МИРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений

И. С. КУВШИНОВ, Г. И. ВОРОБЬЕВ, И. А. ГОРЛАНОВ,
В. И. НАЗАРЕНКО, А. Г. УТЕХИН

МИРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

*

Издание третье, переработанное и дополненное

Допущено Главным управлением высшего и среднего сельскохозяйственного образования Министерства сельского хозяйства СССР в качестве учебника для экономических факультетов сельскохозяйственных вузов

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КОЛОС»
Москва — 1970

УДК 63 (100) (075.8)

4—1—4
7—БЗ—38—70

От издательства

Учебник «Мировое сельское хозяйство» написан в соответствии с программой курса для сельскохозяйственных вузов, утвержденной Министерством высшего и среднего специального образования СССР.

В учебнике освещаются современное состояние сельского хозяйства и особенности его развития в социалистических, высокоразвитых капиталистических и в развивающихся странах мира. В третьем издании приведены новые данные, а также внесены другие дополнения и уточнения, в том числе обзор развития сельского хозяйства ряда стран, не освещенных во втором издании.

Введение, разделы I и II, часть раздела III (Соединенные Штаты Америки, Япония), раздел IV (страны Азии и страны Африки) написаны профессором доктором экономических наук И. С. Кувшиновым. Главы, посвященные сельскому хозяйству капиталистических стран Европы (за исключением Скандинавского полуострова), написаны кандидатом экономических наук И. А. Горлановым. Автор обзора сельского хозяйства Канады, Австралии, Новой Зеландии, стран Латинской Америки — кандидат экономических наук В. И. Назаренко. Раздел «Мировое производство важнейших продуктов сельского хозяйства» написан профессором доктором экономических наук Г. И. Воробьевым; раздел «Скандинавские страны»— кандидатом сельскохозяйственных наук А. Г. Утехиным.

Замечания и пожелания по учебнику просим направлять по адресу: Москва, К-31, ул. Дзержинского, д. 1/19, издательство «Колос».

МИРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. Изд. 3-е, перераб. и доп. М., «Колос», 1970.
592 с. с илл. (Учебники и учеб. пособия для высш. с.-х. учеб. заведений). Перед загл. авт.: И. С. Кувшинов, Г. И. Воробьев, И. А. Горланов и др.

УДК 63(100)(075.8)

Редактор *А. П. Иванова*. Художественный редактор *М. Я. Волкова*. Технические редакторы *Г. Б. Славкова* и *Л. М. Володченкова*. Корректор *В. Л. Непомнящая*.

Сдано в набор 4/VI 1970 г. Подписано к печати 29/X 1970 г. Т-14889. Формат 84×108¹/₃₂. Бумага книжно-журнальная. Печ. л. 18,5 (31,18). Уч.-изд. л. 31,75. Изд. № 249. Б. з. № 38 1970 г. № 7. Тираж 13 500 экз. Заказ № 0[illegible]. Цена 1 р. 31 к.

Издательство «Колос», Москва, К-31, ул. Дзержинского, д. 1/19.

Типография им. Смирнова Смоленского облуправления по печати, г. Смоленск, пр. им. Ю. Гагарина, 2.

Госуд. СССР ВА ПЦ Читальная

Введение

Мировая социалистическая система хозяйства. Победа Великой Октябрьской социалистической революции в России положила конец существованию единой и всеохватывающей капиталистической системы хозяйства. В лице первого в мире Советского государства возникла и стала быстро развиваться новая социалистическая система. Еще в 1921 г. В. И. Ленин отметил, что «разложение капиталистического мира идет прогрессивно вперед, единение уменьшается и уменьшается, а напор сил со стороны угнетенных колониальных народов, насчитывающих свыше миллиарда населения, с каждым годом, с каждым месяцем, даже неделей, становится сильнее»[1].

В современном мире существует социалистическая система хозяйства, капиталистическая система и система хозяйства развивающихся стран, идущих по капиталистическому и некапиталистическому пути развития.

В возникновении и развитии мировой социалистической системы хозяйства все отчетливее проявляется отмеченная В. И. Лениным тенденция «к созданию единого, по общему плану регулируемого пролетариатом всех наций, всемирного хозяйства, как целого...»[2]. Развитие хозяйства отдельных социалистических стран на основе международного разделения труда характеризуется последовательным увеличением объема создаваемой продукции, более рациональным размещением и совершенствованием форм производства, а также все более тесной взаимосвязью этих стран и постепенным практическим осуществлением отмеченного В. И. Лениным принципа единства мирового социалистического хозяйства.

Великая Октябрьская социалистическая революция, построение социализма в СССР, разгром германского фашизма и японского милитаризма во второй мировой войне, победа революций в ряде стран Европы и Азии,

[1] В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 43, стр. 341.
[2] В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 41, стр. 164.

образование первого социалистического государства в Америке — Республики Куба, возникновение и развитие мировой социалистической системы, включающей 14 государств, создали предпосылки для ускорения исторического прогресса, открыли новые перспективы для продвижения вперед к победе социализма во всем мире. Сложилась мировая социалистическая система хозяйства.

В Основном документе, принятом международным Совещанием коммунистических и рабочих партий в Москве 17 июня 1969 г., записано: **«Империализм бессилен вернуть утраченную им историческую инициативу, повернуть вспять развитие современного мира. Магистральный путь развития человечества определяют мировая социалистическая система, международный рабочий класс, все революционные силы».**

Новый социальный строй, основанный на общественной собственности на средства производства и власти трудящихся, способен обеспечить планомерное, бескризисное развитие экономики в интересах народа, гарантировать социальные и политические права трудящихся, создать условия для подлинной демократии, реального участия широких народных масс в управлении обществом, для всестороннего развития личности, равноправия наций и дружбы между ними.

В процессе экономического сотрудничества стран социализма, координации их народнохозяйственных планов, специализации и кооперирования производства складывается новый тип международного разделения труда. В странах — членах Совета Экономической Взаимопомощи (СЭВ) прочно утвердилась социалистическая система народного хозяйства, развивающаяся на современной материально-технической базе.

Благодаря последовательному осуществлению социалистической индустриализации, высоким темпам хозяйственного развития, превосходящим темпы развития экономики стран капиталистической системы, крепнущему сотрудничеству и взаимопомощи, страны — члены СЭВ в целом в огромной степени увеличили свой индустриальный потенциал. Это усиливает могущество каждой страны и всего социалистического содружества, укрепляет позиции социалистических стран в мировой экономике. Преимущества нового строя, планового развития народного хозяйства стран — членов СЭВ и их взаимное со-

трудничество позволили братским государствам уменьшить различия в уровне экономического развития.

Мировая социалистическая система хозяйства оказывает все большее влияние на развитие экономики мирового хозяйства. Сейчас решение всех мировых проблем непосредственно связано с ходом соревнования между социализмом и капитализмом на главном экономическом фронте борьбы. Быстрый рост экономики стран — членов СЭВ происходит на основе усилий, прилагаемых народом каждой страны по развитию своего национального хозяйства, сочетающихся с общими усилиями по расширению и упрочению всестороннего сотрудничества[1].

Социалистическая система хозяйства, планомерно развиваясь, показывает образец нового общественного строя и социалистического способа производства. Наука и техника открывают все новые и новые возможности роста производства, преобразуют условия труда и сам труд. Научно-технический прогресс — важное поле экономического соревнования социалистической и капиталистической систем. Социалистическая система в этом соревновании имеет на своей стороне неоспоримые социально-экономические преимущества: общенародную собственность на средства производства, планомерное развитие народного хозяйства, широкую социальную и материальную заинтересованность трудящихся в росте производства. Соотношение сил на мировой арене продолжает меняться в пользу социализма, рабочего и национально-освободительного движения.

В мировом хозяйстве продолжается рост производства стран с плановой социалистической экономикой. Современная конъюнктура человечества характеризуется тем, что решающим фактором общественного развития становится мировая система социализма. Непрерывно увеличивая мощь, мировая социалистическая система своей хозяйственной политикой оказывает воздействие на ход мирового развития. Борьба за достижение более высокого уровня производства промышленной и сельскохозяйственной продукции в целом и в расчете на душу населения, за более высокую производительность труда, более высокий уровень народного потребления в

---

[1] Коммюнике о XXIII специальной сессии Совета Экономической Взаимопомощи. Газета «Правда» от 27 апреля 1969 г.

условиях мирного сосуществования двух мировых систем составляет основу экономического соревнования социалистической системы с капиталистической.

Высокие темпы развития социалистического производства, существенно превышающие темпы роста капиталистического производства, — общая закономерность социализма. Это подтверждает опыт всех стран социалистического содружества. На новую, более высокую ступень поднимается и сельское хозяйство социалистических стран, развивающееся на основе всесторонней механизации, интенсификации и специализации, индустриальных способов производства. Социалистические производственные отношения открывают неограниченные возможности для быстрого роста производительных сил сельского хозяйства на базе химизации, комплексной механизации и орошения при широком использовании материальных стимулов.

На современном этапе, когда страны СЭВ решают задачи более полного использования достижений научно-технической революции, максимального повышения эффективности общественного производства и на этой основе подъема благосостояния своих народов, возникает необходимость совершенствования имеющихся и изыскания новых форм и методов экономического сотрудничества.

Социалистические страны, и в первую очередь Советский Союз, за короткий исторический срок создали передовую индустрию, достигли замечательных успехов в освоении космоса. В 1968 г. на долю социалистических стран приходилось примерно 39% мировой промышленной продукции [1]. Убедительным примером превосходства социалистической системы хозяйства над капиталистической являются показатели динамики роста продукции и доля социалистических стран СЭВ в мировом сельском хозяйстве (см. табл. на странице 7).

Научно-технический прогресс — основа дальнейшего ускоренного подъема сельскохозяйственного производства. Развитию сельского хозяйства во всех социалистических странах уделяется большое значение. Объясняется это тем, что сельское хозяйство занимает одно из ведущих мест в системе общественного разделения труда.

[1] Народное хозяйство СССР в 1968 г. Изд. «Статистика», 1969, стр. 140.

Доля стран СЭВ в мировом производстве продукции сельского хозяйства, поголовье крупного рогатого скота, численности тракторов и потреблении минеральных удобрений (%)[1]

	1951—1955 гг.	1961—1965 гг.	1966 г.	1968 г.
Производство:				
зерновых и зернобобовых	16,8	17,8	21,3	19,3
пшеницы	27,2	31,5	42,3	35,1
ржи	73,9	76,0	77,3	79,1
ячменя	19,1	26,7	31,9	28,9
кукурузы на зерно	9,4	10,9	9,8	8,7
сахарной свеклы	44,0	50,5	54,0	56,6
картофеля	51,1	53,2	54,4	—
молока	21,1	26,2	28,6	—
Поголовье крупного рогатого скота	10,5	10,6	11,8	
Численность тракторов	11,4	13,2	16,2	
Потребление минеральных удобрений	17,1	19,5	27,0	

[1] Проблемы мира и социализма № 3, 1968, стр. 43.

Мировая капиталистическая система хозяйства. Мировая капиталистическая система хозяйства объединяет страны, в экономическом строе которых господствует частная собственность на средства производства. Национальное хозяйство этих стран развивается неравномерно в силу присущей буржуазному строю неравномерности в развитии производительных сил. Наряду с экономически высокоразвитыми странами среди стран капиталистического лагеря имеются экономически слабые и отсталые, являющиеся по существу колониальными аграрными придатками промышленно развитых стран. Как национальное хозяйство каждой страны, так и мировая капиталистическая система в целом развиваются на основе специфических законов капитализма: неуклонного возрастания роли монополий во всех сферах экономической и политической жизни, анархии производства и периодических кризисов. Это ведет к усилению противоречий между производительными силами и производственными отношениями, углублению противоречий, свойственных буржуазному обществу, углублению общего кризиса капитализма.

Во всех капиталистических странах идет процесс концентрации производства и капитала. В капиталистическом хозяйстве доминируют крупные монополии, которые захватывают все новые и новые сферы материального производства и торговли, стремятся руководить всей экономической жизнью. Милитаризация экономики поглощает огромные материальные средства, снижает жизненный уровень, ложится тяжелым бременем на плечи трудящихся.

Развитие капитализма окончательно развеяло легенду об устойчивости мелкого крестьянского хозяйства. Монополии заняли господствующие позиции и в сельском хозяйстве, где продолжается процесс концентрации земли и капитала. Большая часть мелких и средних хозяйств, не выдерживая конкуренции с крупными капиталистическими монополиями, разоряется.

В течение последних лет положение сельского хозяйства капиталистических стран характеризовалось дальнейшим расширением и углублением послевоенного аграрного кризиса. В основных производящих странах-экспортерах продолжается рост нереализованной продукции (запасов), резко обострилась борьба за рынки сбыта в условиях систематического падения цен на основные сельскохозяйственные товары. Все это ухудшает положение основной массы фермеров, мелкого и среднего крестьянства, особенно сельскохозяйственных рабочих и батраков. «Даже в наиболее развитых странах капитала, — указывается в Основном документе, принятом международным Совещанием коммунистических и рабочих партий в Москве 17 июня 1969 г.,— миллионы людей испытывают муки безработицы и нужды, неуверенность в завтрашнем дне... Увеличение заработной платы далеко отстает от темпов роста производительности труда и его интенсификации, от социальных нужд, оно несоизмеримо с ростом прибылей монополий. Продолжает ухудшаться положение мелкого крестьянства, труднее становятся условия существования значительной части средних слоев населения».

Страны высокоразвитого капитализма — США, Канада, Англия, Франция, Западная Германия, Бельгия, Нидерланды и др.,— испытывая глубокий аграрный кризис, проводят политику укрепления крупных капиталистических ферм в сельском хозяйстве. Создаются такие условия, при которых мелкие и средние крестьяне разо

ряются и уходят искать заработок в города. Происходит насильственный сгон крестьянства с земли при одновременном поощрении развития крупных капиталистических хозяйств. В. И. Ленин писал: «Капитализм повышает технику земледелия и ведет его вперед, но он не может делать этого иначе, как разоряя, принижая и давя массу мелких производителей»[1].

В Основном документе, принятом на международном Совещании коммунистических и рабочих партий в Москве 17 июня 1969 г., подчеркивается: «Господство финансового капитала, осуществление монополистическим государством «сельскохозяйственных программ» ведет к разорению все большей части мелкого и среднего крестьянства. В последнее время оно оказывает растущее сопротивление этим мероприятиям, поднимается на массовые выступления, пользующиеся поддержкой городских трудящихся. Укрепление союза рабочих и крестьян — одно из основных условий успеха борьбы против монополий и их власти».

Развивающиеся страны Азии, Африки и Латинской Америки, испытывая гнет монополий империалистических стран, ведут борьбу за ликвидацию тяжелого наследия колониального прошлого — монокультурного характера производства, отсталости, нищеты населения, за создание независимой национальной экономики. Сельское хозяйство в развивающихся странах продолжает оставаться на низком уровне и не удовлетворяет даже минимальных потребностей населения в продовольствии, а промышленности в сырье. Большинство их находится еще в экономической зависимости от империалистических государств и не осуществило коренных аграрных преобразований. Средняя продолжительность жизни в большинстве стран Азии, Африки и Латинской Америки в настоящее время такая же, какой она была в Европе в XVII и XVIII веках. Медицинское обслуживание недостаточно. Например, в Индонезии приходится один врач на 30 тыс. человек населения, в Нигерии — на 31 тыс.

В большинстве независимых государств Азии и Африки центральными проблемами общественного развития наряду с задачей упрочения и защиты политической независимости, суверенитета стали преодоление экономической отсталости, создание независимой национальной эко-

[1] В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 19, стр. 343.

номики, включая собственную промышленность, повышение жизненного уровня народа. Решение этих проблем предполагает глубокие социально-экономические преобразования, проведение демократических аграрных реформ в интересах трудового крестьянства и при его участии, уничтожение отживших феодальных и дофеодальных отношений, ликвидацию засилья иностранных монополий и т. д.

Исторический опыт революционного движения в различных районах мира показал путь наиболее эффективного вовлечения крестьянства в борьбу против империализма, за подлинный социальный прогресс, за создание прочного союза между ним и рабочим классом. Во многих районах Азии, Африки и Латинской Америки национально-освободительное движение вступило в новую фазу, а в некоторых странах оно приобрело антикапиталистическое содержание. Крестьянство этих стран продолжает оставаться безземельным и малоземельным. Как никогда остро стоит здесь вопрос о преобразовании аграрного строя и изменении производственных отношений в деревне. Трудящиеся деревни ведут упорную борьбу за перераспределение земли, за право на труд, все настойчивее требуют проведения коренной аграрной реформы, как необходимого условия для своего существования. Развертывающаяся борьба за преобразование сельского хозяйства на кооперативных началах является основным фактором экономического развития этих стран. Главное требование крестьян — дать землю тем, кто ее обрабатывает.

В некоторых развивающихся странах проведены мероприятия по изъятию земель у иностранных монополий и плантаторов-европейцев. Эти земли распределены между безземельными и малоземельными крестьянами. Часть земель отведена под государственные хозяйства, опытные станции и т. п.

Советский опыт построения социализма служит примером для решения задач укрепления нового общественного строя, всемерного развития тяжелой индустрии, кооперативного сельского хозяйства, планового руководства народным хозяйством с учетом условий каждой страны.

Многие развивающиеся страны используют метод планирования для повышения темпов подъема своей экономики, составляют перспективные пяти-шестилетние

планы, а некоторые — восьмилетние. В Судане, ОАР и на Цейлоне составлены десятилетние программы развития народного хозяйства. На основе перспективных планов, рассчитанных на длительный период, составляются годовые планы. В перспективных и годовых планах этих стран предусматривается развитие всей экономики, в том числе государственного и частного секторов.

Советский Союз, как и другие страны социалистического содружества, оказывает всемерную помощь народам, ведущим национально-освободительную борьбу, расширяет дружественные связи с развивающимися странами Азии, Африки и Латинской Америки.

●

Соревнование мировой социалистической системы хозяйства с капиталистической в области экономики охватывает все сферы общественного воспроизводства — производство, распределение, обмен и потребление материальных благ. В сфере экономической борьбы социализма с капитализмом особо важное значение имеет продовольственный вопрос — один из крупных вопросов мировой политики. Особенно остро он стоит в странах, освободившихся от колониального ига, где подчас не обеспечиваются и минимальные потребности в продовольствии. Империализм, и прежде всего американский, старается использовать в своих политических интересах продовольственные трудности, превратить продовольственную помощь в орудие влияния на внутреннюю и внешнюю политику этих стран.

Во всех странах мира сельскому хозяйству, и прежде всего решению проблемы производства зерна и продуктов животноводства, уделяется большое внимание.

Предмет и задачи курса «Мировое сельское хозяйство»

Познание основных закономерностей развития экономики вообще и экономики социалистического сельского хозяйства в частности является важнейшим и необходимым условием подготовки советских экономистов-аграрников.

Сельское хозяйство Советского Союза и всех стран социалистического содружества развивается в условиях

нарастания и расширения сферы экономического соревнования социалистической системы хозяйства с капиталистической. Сельскохозяйственное производство социалистических стран, и прежде всего Советского Союза, не только демонстрирует преимущества социалистических производственных отношений в деревне, но и оказывает все возрастающее воздействие на развитие всего мирового сельского хозяйства. Успешное разрешение аграрного вопроса в СССР и других социалистических странах, осуществление кооперирования крестьянства и достижение на этой основе быстрого подъема сельскохозяйственного производства и материального благосостояния тружеников деревни служат примером для крестьянства социалистических стран и развивающихся стран Азии, Африки и Латинской Америки.

Для подготовки высококвалифицированных экономистов возникает необходимость сочетать изучение экономики социалистического сельского хозяйства с познанием основных проблем развития мирового сельского хозяйства, как в разрезе противостоящих друг другу двух социально-экономических систем (социализма и капитализма), так и в разрезе отдельных стран, входящих в эти системы.

Изучение основных экономических процессов, происходящих в сельском хозяйстве стран социализма и капитализма, а также знание конкретных особенностей развития сельскохозяйственного производства и аграрных отношений в отдельных странах повышает уровень подготовки экономистов. В целях подготовки высококвалифицированных экономистов для сельского хозяйства на экономических факультетах сельскохозяйственных вузов введено изучение курса «Мировое сельское хозяйство».

Предметом и основным содержанием курса «Мировое сельское хозяйство» является изучение основных особенностей развития сельскохозяйственного производства, аграрного строя и экономических отношений в сельском хозяйстве стран социалистической и капиталистической систем, мирового хозяйства в целом, а также отдельных стран и отдельных региональных межгосударственных объединений внутри этих систем с целью возможного использования опыта ведения сельскохозяйственного производства.

За прошедшие 20 с лишним лет изменилась экономика сельского хозяйства развивающихся стран Азии, Африки

и Латинской Америки. Для преодоления экономической отсталости и улучшения перспектив своего хозяйственного развития эти страны налаживают сотрудничество с социалистическими странами и особенно с Советским Союзом. Для оказания помощи Советский Союз посылает своих специалистов, которые знакомятся с экономикой сельского хозяйства этих стран, изучают социальные аспекты развития кооперирования крестьянских хозяйств, их доходы и уровень оплаты труда, культурно-бытовые условия жизни.

При составлении учебника по курсу «Мировое сельское хозяйство» было учтено, что студенты экономических факультетов сельскохозяйственных вузов уже изучили курсы политической экономии и экономики социалистического сельского хозяйства, статистики, экономической географии, а также отдельных дисциплин по технике и технологии сельскохозяйственного производства.

Раздел I. ТЕРРИТОРИЯ И НАСЕЛЕНИЕ МИРА

Территория земного шара на 1 января 1969 г. составляла 135,8 млн. км², в том числе территория социалистических стран 35,2 млн. км², развитых капиталистических стран 31,8 млн. км² и развивающихся стран 68,8 млн. км².

Численность населения земного шара на начало 1969 г. составляла 3520 млн. человек, в том числе социалистических стран 1210 млн., развитых капиталистических стран 642 млн. и развивающихся стран 1668 млн. человек. Если до второй мировой войны на долю социалистической системы приходилось 17,2% территории земного шара и 7,6% населения, то в настоящее время социалистические страны занимают 25,9% территории, на которой проживает 34,4% населения земного шара.

Территория и численность населения в социалистических странах, развитых странах капитализма и развивающихся странах характеризуется следующими величинами.

Политическая карта мира в 1919 г. и на начало 1969 г.

	1919 г.				На начало 1969 г.			
	территория		население (оценка)		территория		население (оценка)	
	млн. км²	% к итогу	млн. человек	% к итогу	млн. км²	% к итогу	млн. человек	% к итогу
I. Весь мир	135,8	100	1777	100	135,8	100	3520	100
В том числе:								
социалистические страны . . .	21,7	16,0	138	7,8	35,2	25,9	1210	34,4
остальные страны	114,1	84,0	1639	92,2	100,6	74,1	2310	65,6
II. Крупные империалистические державы[1] и их колонии	60,3	44,4	855	48,1	12,3	9,0	539,2	15,3
III. Все колонии и полуколонии . .	97,8	72,0	1235	69,4	5,0	3,7	36,3	1,0

Продолжение

	1919 г.				На начало 1969 г.			
	территория		население (оценка)		территория		население (оценка)	
	млн. км²	% к итогу	млн. человек	% к итогу	млн. км²	% к итогу	млн. человек	% к итогу
IV. Бывшие колониальные, полуколониальные страны, ставшие суверенными государствами после 1919 г. (без социалистических государств)	—	—	—	—	79,1	58,2	1616	45,9

[1] США, Англия, Франция, ФРГ (1919 г. — Германия), Япония и Италия.

По подсчетам специалистов ООН, население земного шара к 1985 г. достигнет 4934 млн. человек и увеличится на 50% по сравнению с 1965 г.

Последние годы характеризуются мощным подъемом национально-освободительного движения и распадом колониальной системы империализма. Если в 1919 г. колонии и полуколонии занимали 72% всей мировой территории, то в 1938 г. — 59,9%, а на начало 1969 г. 3,7%. Число жителей в них (в % к населению всего мира) составило соответственно 69,4; 63,6; 1,0.

Население земного шара, по данным на начало 1969 г., по частям света распределялось следующим образом (млн. жителей): Европа — 639, Азия — 2027, Африка — 340, Америка — 495, Австралия и Океания — 19.

По данным Продовольственной сельскохозяйственной комиссии Организации Объединенных Наций (ФАО), в 1965 г. общая площадь сельскохозяйственных угодий в мире составляла 4283 млн. гектаров, в том числе 1428 млн. гектаров пахотные земли и многолетние насаждения.

Ниже приводятся данные о распределении земельного фонда мира в 1965 г.

Земельный фонд мира (млн. гектаров)

	Земельный фонд всего (территория)	В том числе				
		площадь сельскохозяйственных угодий			площадь лесов	прочие земли
		всего	из нее			
			пахотные земли и многолетние насаждения	естественные луга и пастбища		
Мировой итог	13422,0	4283,0	1428,0	2855,0	4015,0	5124,0
Социалистические страны	3539,7	1058,6	404,9	653,7	899,2	1581,9
В том числе страны — члены СЭВ[1]	2498,6	746,7	281,8	464,9	790,1	961,9
Развитые капиталистические страны	3254,2	1274,1	376,9	897,2	914,8	1065,3
В том числе страны „Общего рынка“ . .	116,2	72,7	46,4	26,3	26,2	17,3
Развивающиеся страны	6628,1	1950,4	646,3	1304,1	2200,9	2476,8

[1] Данные 1966 г.

Для изучения и познания закономерностей развития мирового сельского хозяйства несомненный интерес представляет численность сельского населения и его удельный вес в составе самодеятельного населения стран мира (см. табл. на странице 17).

На начало 1969 г. численность сельского населения составляла 67% всего населения земного шара.

Важным является показатель численности занятых в народном хозяйстве, в том числе в сельском хозяйстве.

В развивающихся странах Азии удельный вес населения, занятого в сельском хозяйстве во всей численности занятых в народном хозяйстве, равен: в Бирме 62%, Индии 70, Индонезии 66, Ираке 50, Иране 57, Пакистане 74. В развивающихся странах Африки доля населения, занятого в сельском хозяйстве, составляет: в Алжире 60%, ОАР 55, Тунисе 60. В развивающихся странах Латинской Америки процент населения, занятого в сельском хозяйстве, достигает: в Мексике 52, Аргентине 18, Уругвае 17, Чили 26. Численность населения, приходяще-

Численность занятых в народном хозяйстве, в том числе в сельском хозяйстве

	Годы	Численность занятых в народном хозяйстве всего (тыс. человек)	В том числе в сельском хозяйстве (тыс. человек)	Удельный вес занятых в сельском хозяйстве во всей численности занятых в народном хозяйстве (%)	Численность населения на одного занятого в сельском хозяйстве (человек)
Социалистические страны					
Страны—члены СЭВ					
НРА	1965	840	490	58,3	3,8
НРБ	1966	4 014	1 713	42,7	4,8
ВНР	1967	4780,6	1 495,0	31,3	7
ГДР	1967	7 975	1 141,1	14,3	14
МНР	1966	394,1	232,7	59,1	4,9
ПНР	1967	15869,8	6 964	43,9	5
СРР	1967	9885,4	5 375	54,3	3,5
СССР[1]	1968	107,5	30	29,0	9
ЧССР	1967	6 608	1 227	18,5	12
Куба	1965	2 530	990	39,0	7,7
СФРЮ	1965	8 780	4 622	52,6	4
Развитые страны капитализма					
Голландия	1965	4 485	405	9	30,4
Италия	1965	20 365	4 835	24	10,7
Франция	1965	20 010	3 600	18	13,6
ФРГ	1965	27 720	3 050	11	18,6
Англия	1965	25 195	940	3,7	58,1
Канада	1965	7 055	635	9	30,9
США	1965	75 885	4 555	6	42,7
Япония	1965	48 000	12 955	27	7,8
Австралия	1965	4 580	455	10	25,0

[1] Млн. человек.

гося на одного занятого в сельском хозяйстве, равна соответственно 6,7; 14,9; 15,1; 12,4 человека, а в большинстве стран Центральной и Латинской Америки — 6—7 человек.

Современные тенденции в развитии мирового сельского хозяйства определяются научно-технической революцией во всех отраслях, ростом энерговооруженности труда и уменьшением занятости населения в странах социалистической и развитой капиталистической систем хозяйства.

Раздел II. МИРОВАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХОЗЯЙСТВА

Общие черты экономики социалистических стран. Для стран мировой системы социализма характерны многие общие черты в развитии их экономики. Важнейшие из них — общественная собственность на средства производства, одинаковая классовая структура социально-экономического строя и государственной власти, плановое развитие экономики, вступление на общий путь построения социализма и коммунизма. Как в Советском Союзе, так и в других странах социализма основные средства производства — фабрики, заводы, шахты, электростанции, банки, транспорт, земные недра — принадлежат народу и используются в интересах трудящихся.

В социалистических странах ликвидированы эксплуататорские классы, трудящиеся работают на себя, на благо всего общества, имея общую цель — построение коммунистического общества, основной принцип которого: «от каждого — по способностям, каждому — по потребностям». Народное хозяйство этих стран развивается планомерно. За короткий исторический срок социалистические государства создали крупную промышленность, значительно расширили индустриальную базу. На основе последовательной интенсификации развивается сельское хозяйство.

В 1968 г. промышленная продукция социалистических стран была в 11,1 раза больше, чем производилось на этой площади в 1937 г., при росте продукции капиталистических стран за этот период в 3,9 раза.

Обеспеченность сельскохозяйственными угодьями в странах социалистического лагеря характеризуется следующими показателями:

Площадь сельскохозяйственных угодий на душу населения (га)

Страны	Год	Площадь сельскохозяйственных угодий на душу населения
НРА	1966	0,64
НРБ	1967	0,71

Продолжение

Страны	Год	Площадь сельскохозяйственных угодий на душу населения
ВНР	1967	0,68
ГДР	1967	0,37
МНР	1966	123,6
ПНР	1967	0,62
СРР	1967	0,77
СССР	1967	2,31
ЧССР	1967	0,50
ДРВ	1965	0,10
КНР	1965	0,41
КНДР	1965	0,20
Куба	1965	0,77
СФРЮ	1967	0,74

Размер посевных площадей в странах СЭВ, по данным 1967 г., достигает 250 млн. гектаров. Структура их такова.

Структура посевных площадей социалистических стран в 1967 г. (%)

Страны	Культуры				
	зерновые и зернобобовые	технические	кормовые	картофель	овощные
НРА[1]	73,6	14,2	8,8	0,7	2,7
НРБ	62,7	13,9	19,3	0,9	2,4
ВНР	66,6	6,1	19,4	4,2	3,2
ГДР	51,4	7,5	24,4	14,8	1,2
ПНР	58,3	6,7	14,4	18,1	1,3
СРР	70,1	9,6	13,9	3,3	1,9
СССР	59,0	7,2	28,8	4,0	0,7
ЧССР	52,4	6,3	31,4	8,1	0,8
СФРЮ	74,1	5,8	11,5	4,6	4,0

[1] 1963 г.

Производство основных сельскохозяйственных продуктов увеличивается. Страны социализма собирают примерно 47% мирового урожая зерновых и имеют около 20% мирового поголовья крупного рогатого скота. Почти повсеместно значительно возросли урожайность и валовые сборы сельскохозяйственных культур.

Валовой сбор зерновых в социалистических странах (млн. тонн)

Страны	1950 г.	1960 г.	1964 г.	1966 г.	1968 г.
СССР	81,2	125,5	152,1	171,2	169,5
НРБ	3,3	5,0	5,3	7,0	5,4
ВНР	5,6	7,1	7,0	7,8	8,5
ГДР	5,8	6,5	6,3	6,0	7,9
ПНР	12,6	15,2	14,4	16,6	18,6
СРР	5,3	10,1	11,3	14,2	12,9
ЧССР	4,8	5,9	5,4	6,0	7,5
СФРЮ	4,7	11,2	12,0	14,1	12,3
КНР	185,0 (1957 г.)	270,0	180,0	. . .	. . .
КНДР	2,3	3,8	5,0	3,9	4,8

Растет производство самой ценной зерновой культуры — пшеницы. В 1968 г. производство пшеницы составляло в СССР 93,4 млн. тонн, в НРБ — 2,5 млн., в ВНР — 3,4 млн., в ЧССР — 3,2 млн. и в СФРЮ — 4,4 млн. тонн. Последовательно улучшаются условия для повышения урожайности всех сельскохозяйственных культур.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур в социалистических странах (ц с 1 га)

Страны	Зерновые и зернобобовые			Картофель		Сахарная свекла		
	1950 г.	1966 г.	1968 г.	1950 г.	1968 г.	1950 г.	1966 г.	1968
НРБ	10,3	28,2	23,3	48,9	114	85,1	404	265
ВНР	14,3	23,4	25,2	48,3	89	146,0	331	334
ГДР	20,3	25,7	32,9	181,9	188	273,1	314	344
ПНР	12,5	18,5	20,9	138,0	185	222,0	313	357
СРР	7,4	20,2	18,9	69,5	116	88,4	225	213
СССР	7,9	13,7	14,0	104,0	123	159,0	195	266
ЧССР	17,0	22,7	27,8	123,5	176	284,7	329	415
СФРЮ	9,3	26,8	22,6	43,0	86	86,0	380	369

Сельское хозяйство стран социализма развивается на базе интенсификации и научно-технического прогресса. Растут капитальные вложения, внедряется комплексная механизация производства и автоматизация, увеличивается применение минеральных удобрений и т. д.

Темпы роста производства минеральных удобрений в социалистических странах выше, чем в мировом сельском хозяйстве и в странах капиталистической Европы.

Производство минеральных удобрений (млн. тонн)

	1950 г.	1960 г.	1968 г.
Мировой итог	14,8	52,6	60,0
Страны СЭВ	3,0	13,5	16,4
Страны „Общего рынка"	4,3	12,1	12,8

Во всех социалистических странах большое внимание уделяется укреплению материально-технической базы сельского хозяйства.

Число тракторов в сельском хозяйстве
(тыс. штук на конец года)

	1950 г.	1965 г.	1966 г.	1968 г.
Страны-члены СЭВ	720	2183	2264,2	2483,9
НРА	0,3	4,3		
НРБ	6,6	42,0	45,1	50,8
ВНР	13,4	64,2	67,5	67,2
ГДР	36,4	124,3	132,8	144,3
МНР	0,1	4,2	4,2	4,8
НРП	28,4	124,1	136,7	168,4
СРР	13,7	81,4	90,8	96,4
СССР	595	1613	1660	1821
ЧССР	25,8	125,4	127,1	133,0

Сельское хозяйство стран социализма располагает огромным парком комбайнов и других машин. В СССР, Польше, ГДР, Чехословакии и в Венгрии выпускаются тракторы и сельскохозяйственные машины, которые по своим технико-экономическим показателям не уступают лучшим образцам машин капиталистических стран Западной Европы и США.

Усиленно идет освоение орошаемых и осушаемых земель в странах социалистической системы хозяйства, что создает благоприятные условия для повышения урожай-

ности сельскохозяйственных культур. Наиболее высокие темпы роста орошаемых земель наблюдаются в СССР, Болгарии, Венгрии, Чехословакии и в Румынии.

Наличие орошаемых земель (тыс. гектаров)

Страны	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
НРБ	92,5	695	913,1	1007
ВНР	32,6	95	99,8	432
СРР	42,5	200	230,0	530
СССР (млн. гектаров) .	8,6	9,4	9,9	10,2
ЧССР	. . .	50	160,2	174[1]

[1] 1966 г.

Успешно развивается в социалистических странах животноводство.

Поголовье крупного рогатого скота и свиней (млн. голов)

Страны	Крупный рогатый скот				Свиньи			
	1950 г.	1964 г.	1966 г.	1968 г.	1950 г.	1964 г.	1966 г.	1968 г.
НРА	0,4	0,4	. . .	. . .	0,05	0,15	0,14[2]	. . .
НРБ	1,9	1,6	1,5	1,4	0,8	2,6	2,3	2,1
ВНР	2,0	2,0	2,0	2,0	4,8	7,0	6,1	5,8
ГДР	3,6	4,7	4,9	5,1	5,7	8,8	9,3	9,5
ПНР	7,2	9,9	10,4	10,9	9,4	14,2	14,3	13,9
СРР	4,5	4,8	5,2	5,1	2,2	6,0	5,4	5,9
СССР	57,1	87,2	97,1	95,7	24,4	52,8	58,0	49,0
ЧССР	4,3	4,4	4,5	4,2	3,8	6,1	5,3	5,1
СФРЮ . . .	5,3	5,2	5,6	5,7	4,3	7,0	5,1	5,9
КНР	43,9[1]	. . .	. . .	. . .	57,8[1]	. . .	. . .	. . .
МНР	2,0	2,0	2,1	2,0	. . .	. . .	. . .	. . .
КНДР	0,8	0,7	0,7	. . .	0,7[1]	1,4	1,6	. . .
ДРВ	. . .	2,4	2,4[2]	. . .	. . .	5,3	4,8[2]	. . .

[1] 1949 г.
[2] 1965 г.

Социалистические страны совершенствуют руководство народным хозяйством, повышают научный уровень планирования, претворяют в жизнь мероприятия, спо-

собствующие правильному использованию законов социалистической экономики, достижений науки и передовой практики производства.

Ленинский кооперативный план и его претворение в жизнь в странах социалистической системы хозяйств. Одна из общих закономерностей для всех социалистических стран — проведение аграрных преобразований, изъятие без выкупа помещичьих земель и передача их безземельным и малоземельным крестьянам. В ряде бывших помещичьих имений организованы государственные хозяйства.

Как показывает опыт СССР и других социалистических государств, единственный путь приобщения крестьянских масс к социализму — это осуществление с учетом особенностей развития каждой страны ленинского кооперативного плана.

Исторический пример Советского Союза показал, что для производственного кооперирования крестьянства необходимы соответствующие социально-экономические и политические условия. Социалистическое государство не могло применять к крестьянам мер насилия и принуждения. Крестьяне сами на многочисленных примерах ведения крупного хозяйства убеждались, что, пока существует мелкое единоличное, раздробленное хозяйство, им не избавиться от нужды и разорения. Единственный выход — организация кооперативных хозяйств на добровольных началах.

В исключительно короткие сроки в СССР была создана мощная индустрия, явившаяся материальной базой социализма, основой могущества и процветания страны. Опыт СССР показал, что нельзя базировать экономику страны на двух разных основах — крупной социалистической промышленности в городе и мелком, раздробленном, индивидуальном крестьянском хозяйстве в деревне. Такое хозяйство не в состоянии удовлетворять растущие потребности промышленности в сырье, а населения в продовольствии. Эту задачу могут выполнить только крупные хозяйства, применяющие современную, высокопроизводительную технику, удобрения, орошение, сортовые семена и имеющие квалифицированные кадры работников. Осуществление ленинского кооперативного плана позволило решить самую трудную после взятия власти пролетариатом задачу: помочь крестьянам перейти на рельсы социализма. В СССР создано крупное сельскохозяйст-

венное производство — колхозы и совхозы, многолетним опытом доказавшие свою крепость и великую жизненную силу.

Страны социалистической системы хозяйств, учитывая опыт СССР и свои особенности, пошли по пути преобразования мелких, раздробленных индивидуальных крестьянских хозяйств в крупные социалистические сельскохозяйственные предприятия. В Болгарии, Чехословакии, Германской Демократической Республике, Венгрии, Румынии, Монгольской Народной Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Китайской Народной Республике, Демократической Республике Вьетнам, Народной Республике Албании этот процесс в основном завершен. Заметные успехи достигнуты в кооперативном строительстве Польши, Югославии и Кубы.

Решая проблемы социалистического строительства в деревне, социалистические страны большое внимание уделяют сельскохозяйственной кооперации — наиболее простой и доступной форме вовлечения трудящихся масс крестьянства в социалистическое строительство. Коллективная форма ведения сельского хозяйства удачно сочетает личные интересы крестьян с интересами государства. Она обеспечивает необходимую материальную заинтересованность тружеников села в развитии крупного производства, в непрерывном увеличении объема и повышении качества продукции, систематическом росте производительности труда.

Типы производственных кооперативов. Кооперируя крестьянское хозяйство, страны социалистического содружества используют исторический опыт коллективизации сельского хозяйства первой в мире социалистической страны — Советского Союза. Для облегчения перехода мелкого крестьянства к коллективному производству применяется несколько ступеней кооперирования, причем производственные кооперативы различных типов отличаются друг от друга степенью обобществления земли и инвентаря, а также способами распределения продукции и доходов. Наиболее характерны для стран, строящих социализм, три типа кооперативов.

В кооперативах **первого типа** земля обрабатывается совместно, а урожай крестьянин получает лишь со своего участка. Существуют и такие кооперативы этого типа, где межи распаханы, все полевые работы выполняются совместно, а урожай между членами товарищества распре-

деляется пропорционально площади земли, принадлежащей тому или иному члену товарищества.

В кооперативах **второго типа** обобществляются инвентарь, сельскохозяйственные машины и орудия, рабочий скот, то есть все основные средства производства, за исключением земли. Земля, переданная для общественного пользования, остается собственностью лиц, которые ею владели до вступления в кооператив. В кооперативах такого типа создается общественное хозяйство. Основная часть доходов (от 75 до 85%) распределяется между членами кооперативов по количеству и качеству затраченного труда, а остальные 15—25% — в зависимости от количества сданной в кооператив земли. Такой тип кооперативов получил распространение в ряде европейских социалистических стран.

В кооперативах **третьего типа** обобществляются все основные средства производства, включая и землю. В них ведется общественное хозяйство, все доходы распределяются только по количеству и качеству затраченного труда. Под приусадебные хозяйства кооперативов отводится до 0,5 га земли. Этот тип кооперативов наиболее близко подходит к колхозам в СССР.

По мере развития и укрепления коллективных форм организации производства все большее количество кооперативов переходит от низшей формы к высшей. Во всех социалистических странах разрабатываются основные положения Устава сельскохозяйственных кооперативов, в котором закрепляются демократические основы управления общественным хозяйством. В разработке уставов принимают участие широкие массы кооперированного населения. Большая финансовая и техническая помощь государства, подготовка кадров массовых профессий и специалистов сельского хозяйства за счет государства создают все необходимые условия для социалистической перестройки деревни.

Примером организации крупного социалистического хозяйства служат государственные хозяйства (госхозы) — крупные социалистические сельскохозяйственные предприятия, организованные по типу совхозов в СССР. Земля, машины и другие средства производства этих хозяйств, а также продукция принадлежат государству.

Победа социалистических производственных отношений. Современный этап развития мировой системы хозяйства характеризуется победой социалистических про-

изводственных отношений в сельском хозяйстве социалистических стран.

Социалистическое преобразование сельского хозяйства — одна из главных закономерностей для всех стран, вступивших на путь социалистического развития. За последние годы во всех странах народной демократии уже решен или успешно решается наиболее трудный вопрос социалистического строительства — добровольный переход крестьянства с пути мелкого частнособственнического хозяйства на путь крупного кооперативного социалистического хозяйства.

Уже к началу 1962 г. во многих странах социалистической системы хозяйства на долю социалистического сектора приходилось более $^{9}/_{10}$ общей площади сельскохозяйственных угодий. Социалистический сектор в сельском хозяйстве (по продукции сельского хозяйства) составлял: в Албании 83,2% (1964 г.), в Болгарии 99,7 (1968 г.), Венгрии 96,8 (1967 г.), ГДР 91,6 (1967 г.), ДРВ 78,3 (1963 г.), КНДР 100 (1967 г.), на Кубе 70 (1968 г.)[1], в МНР 99,9 (1967 г.), Польше 13,3 (1967 г.), Румынии 90,6 (1967 г.), СССР 100 (1968 г.), Чехословакии 94,4 (1967 г.), Югославии 14,2% (1967 г.)[2].

Обобществление сельского хозяйства на базе кооперативов и государственных хозяйств создало объективные условия для планирования всех его отраслей, последовательной интенсификации путем применения химии, комплексной механизации, ирригации, внедрения новой технологии и прогрессивных приемов организации производства, достижений передовой науки и практики.

Развитие всестороннего сотрудничества между странами социалистической системы хозяйства. Экономика общественного хозяйства отдельных социалистических стран развивается на основе международного разделения труда. Это имеет важнейшее значение для расширения и более рационального размещения производства, его специализации и кооперирования, постепенного практического осуществления отмеченного В. И. Лениным принципа единства мирового социалистического хозяйства.

Формы сотрудничества социалистических государств непрерывно совершенствуются и расширяются. Сотрудничество и взаимопомощь — важнейший фактор роста

---

[1] В площади сельскохозяйственных угодий.

[2] В обрабатываемой сельскохозяйственной площади.

производительных сил социалистического хозяйства и укрепления могущества всей мировой системы социализма. В январе 1949 г. был создан Совет Экономической Взаимопомощи (СЭВ), положивший начало сотрудничеству всех стран мировой системы социализма первоначально в области торговли, а затем и в области производства [1].

Сотрудничество стран Совета Экономической Взаимопомощи осуществляется на основе полного равноправия и уважения суверенитета каждой из них, что исключает преимущественное положение какой-либо страны или группы стран по сравнению с остальными.

Совет Экономической Взаимопомощи — не надгосударственный орган, диктующий свою волю отдельным странам при разработке их хозяйственных планов. Наоборот, социалистические страны самостоятельно определяют свои задачи в области развития народного хозяйства. Конкретные меры в области экономического сотрудничества оформляются двусторонними и многосторонними соглашениями.

В 1969 г. на Московском совещании представителей коммунистических и рабочих партий и XXIII сессии стран —участниц Совета Экономической Взаимопомощи были приняты согласованные рекомендации о дальнейшем расширении и правильном осуществлении международного социалистического разделения труда. В этих рекомендациях указано, что координация планов экономического развития, разделения труда, специализации и кооперирования производства, научно-технического сотрудничества стран мировой социалистической системы поможет ускорить темпы экономического развития и повышения жизненного уровня народов.

Международное разделение труда предполагает специализацию отдельных стран на производстве тех или иных видов продукции и обмен ими. Социалистическое разделение труда основано на равноправии, уважении суверенитета, дружбе, взаимопомощи, братском сотруд-

[1] СЭВ — международная экономическая организация социалистических стран. Создана в 1949 г. в составе Народной Республики Албании, Народной Республики Болгарии, Венгерской Народной Республики, Польской Народной Республики, Социалистической Республики Румынии, СССР и Чехословацкой Социалистической Республики. В 1950 г. в состав СЭВ вошла Германская Демократическая Республика, а в 1962 г. — Монгольская Народная Республика. В работе отдельных органов СЭВ в качестве наблюдателей принимают участие представители ДРВ, СФРЮ, КНДР и Кубы.

ничестве и взаимной выгоде социалистических стран.

Цель международного социалистического разделения труда — повысить эффективность общественного производства, обеспечить достижение высоких темпов подъема экономики и роста благосостояния трудящихся во всех социалистических странах, всемерно содействовать индустриализации и постепенно преодолеть исторически сложившиеся различия в уровнях экономического развития отдельных стран социалистической системы, создать необходимую материальную базу для перехода всех стран к коммунизму. Создаются лучшие возможности для повышения темпов развития отраслей народного хозяйства всей мировой социалистической системы с наименьшими затратами труда и материальных средств, что приблизит победу социализма в экономическом соревновании с капитализмом.

Международное социалистическое разделение труда охватывает как промышленное, так и сельскохозяйственное производство. XXIII сессия СЭВ особое внимание уделила вопросам сотрудничества и развития сельского хозяйства, пищевой промышленности, производства товаров народного потребления с целью все более полного удовлетворения потребностей населения стран — членов СЭВ в этих товарах.

В системе социалистического международного разделения труда специализация сельского хозяйства предполагает планомерное, рациональное размещение отдельных культур и отраслей с учетом зональных особенностей и выгодности производства максимального объема продукции при минимальных затратах труда и средств.

Ставится задача дальнейшего изучения проблем специализации сельского хозяйства в рамках мировой социалистической системы с наиболее эффективным использованием природных и экономических условий, производственных возможностей в интересах каждой страны социализма в отдельности и мировой социалистической системы в целом. Для решения этих проблем важен единый подход к вопросу о развитии основных отраслей сельскохозяйственного производства в социалистических странах.

Рациональное размещение производства с учетом интересов каждого социалистического государства и всех социалистических стран в целом позволит ускорить темпы роста производительных сил. При решении указан-

ных задач каждая социалистическая страна опирается не только на собственные ресурсы, но и на материальную базу всей мировой социалистической системы хозяйства. Межгосударственная специализация предусматривает не только покрытие внутренних потребностей, но и рациональное использование благоприятных условий каждой страны для производства сельскохозяйственной продукции на экспорт в социалистические и другие страны. При координации народнохозяйственных планов обеспечивается равновесие платежных балансов каждой страны, а в национальных материальных балансах предусматривается образование устойчивых резервов.

Международная специализация и кооперирование производства все более усиливают взаимосвязь и взаимозависимость национальных хозяйств стран — членов СЭВ, всех стран социалистического содружества. Особое значение в этих условиях приобретают использование методов хозяйственного расчета на международной основе, учет и контроль, твердый режим экономии, без чего невозможно социалистическое хозяйствование.

В связи с ростом международного социалистического разделения труда повышается значение взаимного торгового оборота, обмена между социалистическими странами через внешнюю торговлю. Выгода, которую получает та или другая страна от участия в международном социалистическом разделении труда, определяется экономической эффективностью ее внешней торговли. Обмен между социалистическими странами осуществляется в форме взаимных товарных поставок по ценам мирового социалистического рынка, совместно разрабатываемым и устанавливаемым странами социалистического содружества.

До тех пор, пока сохраняются национальные хозяйства, пока не завершился процесс создания единого мирового кооператива, о котором говорил В. И. Ленин, внешняя торговля останется основным способом обмена результатами производственной деятельности между социалистическими странами.

Внешняя торговля, кроме прямого, оказывает и косвенное влияние на экономию общественного труда в стране. Благодаря развитию внешней торговли улучшаются условия специализации и кооперирования общественного производства, на базе импорта новейшей техники ускоряется технический прогресс, более рациональ-

но используются природные сырьевые ресурсы каждой страны и т. д.

Торговля развивается на базе долгосрочных соглашений о товарообороте и *протоколов по координации* народнохозяйственных планов. Дальнейший рост взаимного товарооборота, углубление специализации и кооперирование производства в области внешней торговли обеспечиваются рядом мероприятий, направленных на повышение эффективности и взаимовыгодности экономических связей. Усиление роли товарно-денежных отношений ни в коем случае не означает отход к стихии рыночных отношений, несовместимой с плановой системой хозяйства братских стран.

Международная координация планов, охватывающая все основные отрасли производства и капиталовложения, обеспечивает рациональное, взаимовыгодное для всех социалистических стран разделение труда. Такая координация — единственно правильный путь дальнейшего ускоренного развития народного хозяйства.

В «Основных принципах международного социалистического разделения труда», разработанных на совещании в 1962 г., указывается, что «тенденция к созданию замкнутого комплекса народного хозяйства в ущерб углублению рационального международного разделения труда и, наоборот, односторонняя международная специализация экономики могут привести к снижению эффективности и замедлению темпов экономического развития как отдельных социалистических стран, так и всей системы в целом».

Планомерное, экономически обоснованное развитие создает возможность иметь полноправные разносторонние комплексы, где главное направление дается на те отрасли промышленности и сельского хозяйства, для развития которых имеются в той или иной стране наиболее благоприятные природные и экономические условия.

В своем выступлении на международном Совещании коммунистических и рабочих партий в июне 1969 г. товарищ Л. И. Брежнев указал, что «В наши дни положение на фронте антиимпериалистической борьбы во многом определяется ходом экономического соревнования социализма с капитализмом. Можно с удовлетворением сказать, что в этой области страны социализма добились немалых достижений» [1]. За последние десять лет национальный доход стран, входящих в Совет Экономической

Взаимопомощи, увеличился на 93%, в то время как в развитых капиталистических странах национальный доход за этот же период возрос на 63%. Занимая 18% территории и имея 10% населения земного шара, страны СЭВ производят в настоящее время более трети мировой промышленной продукции.

«Одновременно продолжается углубление и совершенствование экономического сотрудничества между странами социализма. Причем в этой области, как и в области развития народного хозяйства отдельных стран, главный упор ныне делается на качественную сторону, на повышение эффективности общественного производства и экономических связей. Именно решению этой задачи призваны служить экономические реформы, осуществляемые в европейских социалистических странах. Этим же целям служит и комплексная, долгосрочная программа дальнейшего развития социалистической интеграции»[2].

Международное социалистическое разделение труда с каждым годом получает все большее развитие. Все шире организуется совместное использование природных ресурсов стран социалистического содружества.

Вступил в строй нефтепровод «Дружба» протяженностью 5,5 тыс. километров. Пересекая берега Волги и других рек, равнины, лесные массивы, железные дороги и государственные границы, советская нефть пришла в Чехословакию, Венгрию, Польшу и в ГДР. Объединены энергосистемы братских стран. В Праге смонтирован пульт управления единым кольцом высоковольтной линии европейской части СССР, Болгарии, Венгрии, ГДР, Румынии, Польши и Чехословакии. Объединенными силами СССР, Болгарии и Румынии строится крупнейший Браильский целлюлозный комбинат. Под Ленинградом началось строительство крупного Кингисеппского фосфоритного рудника с производством 1 млн. тонн фосфоритов в год. В строительстве участвуют СССР, ГДР, Польша, Чехословакия, Болгария и Венгрия. Строительные работы ведет Советский Союз.

Между Чехословакией и Венгрией, Болгарией и Румынией достигнуты соглашения о строительстве дунай-

[1] Л. И. Брежнев. «За укрепление сплоченности коммунистов, за новый подъем антиимпериалистической борьбы». Газета «Правда» от 8 июня 1969 г.

[2] Там же.

ских гидроэлектростанций. Осуществление этого строительства даст дополнительно миллиарды киловатт-часов электроэнергии и позволит оросить около 5 млн. гектаров высокоплодородных земель.

Мировое социалистическое содружество противопоставляется империализму как мощный, сплоченный не только политический и оборонный союз, но и хозяйственный организм, объединяющий резервы, средства и производственные потенциалы равноправных социалистических стран для ускорения развития их экономики в соревновании с капитализмом.

Во всех странах — членах СЭВ проводится разработка национальных планов развития экономики на 1971—1975 гг.

В условиях бурного технического прогресса перед странами выдвигаются качественно новые задачи и проблемы: повышение эффективности общественного производства, обеспечение высоких темпов развития производительных сил и т. д. Поскольку в основе развития социалистической экономики лежит плановая система, XXIII сессия СЭВ признала необходимым усилить существующую практику координации пятилетних планов, дополнив ее координацией планов на более длительную перспективу, а также путем совместного прогнозирования развития экономики, науки и техники в важнейших отраслях.

Заинтересованные страны будут проводить в двухстороннем и многостороннем порядке консультации по основным направлениям экономической политики на длительный период. Это позволит учитывать результаты консультаций при разработке направлений национальной экономической политики и планов развития народного хозяйства с использованием возможностей международного социалистического разделения труда.

Экономическое сотрудничество и взаимная помощь позволяют тем странам СЭВ, которые имеют достаточные запасы топлива и сырья, направлять их туда, где испытывается нужда в таких продуктах. Благодаря взаимному обмену страны СЭВ покрывают свои потребности в каменном угле на 97%, в нефти и нефтепродуктах на 96, в железной руде на 80, в удобрениях на 78, в металле и оборудовании на 76%.

Социалистические страны, их коммунистические и рабочие партии уделяют большое внимание систематиче-

скому улучшению руководства народным хозяйством, повышению научного уровня планирования, правильному использованию законов социалистической экономики и достижений современной науки и передовой практики, повышению материальной заинтересованности работников.

1970 г. ознаменовался важным событием в жизни социалистических государств. Трудящиеся братских стран вместе со всем прогрессивным человечеством торжественно отметили 100-летие со дня рождения В. И. Ленина.

В мае 1970 г. состоялась XXIV сессия Совета Экономической Взаимопомощи, в работе которой приняли участие главы правительств стран — членов СЭВ. На сессии была принята программа дальнейшего развития интеграции социалистической экономики.

Союз Советских Социалистических Республик

Территория СССР составляет 22,4 млн. км². Общая численность населения (на 1 января 1969 г.) 238,9 млн. человек, в том числе городского 134,2 млн., что составляет 56% всего населения.

Впервые в мировой истории в СССР были осуществлены крупнейшие преобразования в жизни многомиллионных масс крестьянства.

Ленинский кооперативный план — план постепенного перевода миллионов мелких крестьянских хозяйств на путь крупного, коллективного социалистического производства — положил начало возникновению производственных и других видов кооперативных объединений в сельском хозяйстве. Кооперация, — писал В. И. Ленин, — есть верный и надежный путь приобщения крестьянства к строительству нового общественного уклада в советской деревне — организации социалистического хозяйства, применения коллективного труда, подъема экономики. Переход от мелкого индивидуального крестьянского хозяйства к крупному коллективному есть насущная необходимость, единственный путь избавления крестьян от нищеты и разорения. Ещё Ф. Энгельс указывал «...что при переходе к полному коммунистическому хозяйству нам придется в широких размерах

применять в качестве промежуточного звена кооперативное производство»[1].

Колхозный строй в СССР возник и развивается при всесторонней помощи социалистического государства, которое создает ему ряд привилегий (экономических, финансовых и банковских) для развития социалистического хозяйства на основе плана.

Советский Союз занимает одно из первых мест в мировом производстве продукции сельского хозяйства. По производству всей сельскохозяйственной продукции СССР принадлежит второе место в мире после Соединенных Штатов Америки и первое место в Европе. СССР производит больше, чем какая-нибудь страна в мире, пшеницы, ржи, ячменя, сахарной свеклы, картофеля, молока.

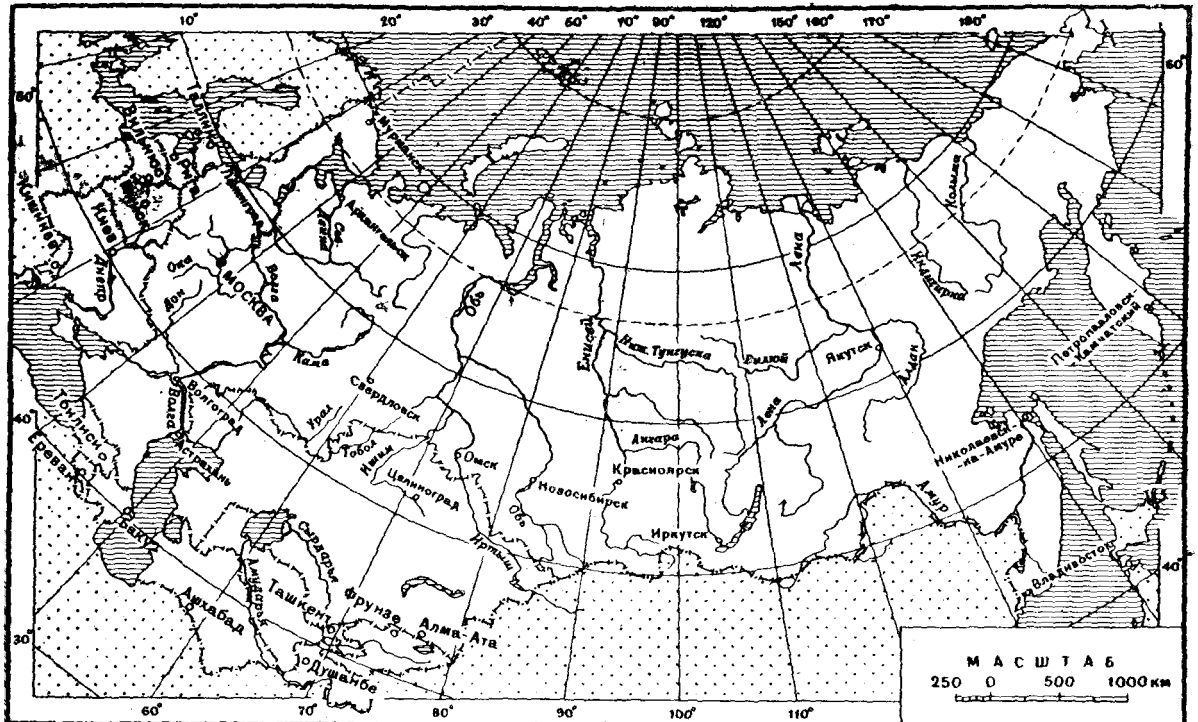
Социалистическое сельское хозяйство СССР по темпам развития сельского хозяйства значительно опережает наиболее развитые капиталистические страны. Среднегодовые темпы прироста сельскохозяйственной продукции в 1954—1961 гг. составляли (в %) в СССР 6, США — 1,8, Англии — 2,6, во Франции — 4,0, в ФРГ — 3,2, Австралии — 2,8, Японии — 3,4, Индии — 3,5, Аргентине — 0,4. Среднегодовой темп прироста сельскохозяйственной продукции в СССР за 1951—1968 гг. составил 4,2%, а в США — только 1,85%. Валовая продукция сельского хозяйства СССР в 1968 г. повысилась по сравнению с дореволюционным временем в 2,9 раза, производительность труда — в 4,7 раза.

Приведем данные, характеризующие рост продукции сельского хозяйства в СССР.

Валовая продукция сельского хозяйства СССР
(во всех категориях хозяйств, в млрд. рублей)

Год	Вся продукция (в сопоставимых ценах 1965 г.)	В том числе продукция	
		земледелия	животноводства
1913	28,1	18,0	10,1
1965	70,9	34,8	36,1
1968	81,6	42,1	39,5
1970 (план)	85,0	—	—

[1] К. Маркс и Ф. Энгельс. Соч. т. 36, стр. 361.


МОСКВА
Ленинград
Киев
Минск
Горький
Свердловск
Челябинск
Куйбышев
Волгоград
Саратов
Ростов
Баку
Ереван
Тбилиси
Ашхабад
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Душанбе
Новосибирск
Красноярск
Иркутск
Омск
Якутск
Николаевск-на-Амуре
Владивосток
Петропавловск-Камчатский
Обь
Енисей
Лена
Амур
Волга
Дон
Днепр
Урал
Иртыш
Сырдарья
Амударья
МАСШТАБ
250 0 500 1000 км

Карта СССР.

Развиваясь ускоренными темпами, сельское хозяйство Советского Союза значительно увеличивает объем производства. Соотношение основных показателей развития экономики СССР и США характеризует этот рост.

Соотношение основных показателей развития экономики СССР и США (в среднем, СССР в % к США)

Годы	Продукция сельского хозяйства	Производство зерна	Производство хлопка-волокна
1909—1913	65	73	7
1964—1968	85	81[1]	78[1]

[1] В среднем за 1966—1968 гг. соотношение СССР и США составило по производству зерна 82% и по производству хлопка 101%.

СССР, как и другие страны социализма, ведет с огромным размахом экономическое строительство. Итоги развития народного хозяйства в СССР и других социалистических странах за 1969 г. характеризуют абсолютное превосходство в темпах наращивания экономического потенциала. Содружество стран, входящих в Совет Экономической Взаимопомощи, является наиболее стремительно развивающимся индустриальным районом мира. Объем промышленного производства в нем увеличился в 1969 г. по сравнению с 1950 г. почти в 6,7 раза, в то время как в развитых капиталистических странах в 2,7 раза. В отрасли сельского хозяйства идет непрерывный рост производства продукции, опережающий по темпам многие развитые капиталистические страны.

●

Победа колхозного строя в Советском Союзе коренным образом изменила социальный строй сельского хозяйства. В деревне стали господствующими социалистические производственные отношения. Перед массовой коллективизацией в СССР было 24—25 млн. мелких индивидуальных крестьянских хозяйств (дворов), среди них бедняцких 35%, середняцких 60 и кулацких 4—5%. В настоящее время в СССР насчитывается 36,2 тыс. колхозов, 13,4 тыс. совхозов.

В соответствии с Конституцией Союза Советских Социалистических Республик земля является государствен-

ной собственностью, то есть всенародным достоянием. Земля, переданная колхозам, закреплена за ними навечно в бесплатное и бессрочное пользование. Общая площадь закрепленной за колхозами земли составляет (по данным на 1 ноября 1968 г.) 393,2 млн. гектаров, в том числе сельскохозяйственных угодий 224,0 млн., из них 113,5 млн. гектаров пашни, 16,73 млн. гектаров сенокосов и 89,45 млн. гектаров пастбищ. В личном пользовании каждый колхозный двор имеет небольшой (до 0,5 га) приусадебный участок земли, жилой дом, продуктивный скот, птицу и мелкий сельскохозяйственный инвентарь в количествах, определенных Уставом колхоза.

В 1968 г. в среднем на один колхоз приходилось: сельскохозяйственных угодий 6,1 тыс. гектаров, в том числе 3,1 тыс. гектаров пашни; 50 тракторов (в пересчете на 15-сильные), крупного рогатого скота 1102 головы (в том числе коров 391), свиней — 597, овец и коз 1558, денежных доходов (выручка от реализации) 768 тыс. рублей, неделимых фондов (в основных и оборотных средствах) 1481 тыс. руб., валового дохода 596 тыс. рублей.

Большая роль в сельском хозяйстве СССР принадлежит государственным сельскохозяйственным предприятиям — совхозам. Совхозам и другим государственным хозяйствам (включая земли долгосрочного пользования в госземзапасе и лесных организациях) передано 655,9 млн. гектаров, в том числе сельскохозяйственных угодий 318,6 млн., из них 107,4 млн. гектаров пашни, 23,61 млн. гектаров сенокосов, 182,65 млн. гектаров пастбищ. На каждый совхоз в 1968 г. приходилось в среднем 21,9 тыс. гектаров сельскохозяйственных угодий, в том числе 6,7 тыс. гектаров посевных площадей, 116 тракторов (в пересчете на 15-сильные), 1927 голов крупного рогатого скота (в том числе 687 коров), 865 свиней, 3962 овцы и козы.

Социалистическое сельское хозяйство развивается по единому плану. Интенсификация, комплексная механизация, широкое применение химии, орошения, материальных стимулов труда определяют главное направление его развития. Соблюдение правильных пропорций в развитии промышленности и сельского хозяйства при ведущей роли промышленности — основное условие планомерного, пропорционального развития экономики страны. На современном этапе в колхозах, совхозах и других государственных предприятиях сосредоточено все производство

зерна, хлопка-сырца, сахарной свеклы и значительной части других видов продукции сельского хозяйства.

Под воздействием экономических, политических и организационных мер, разработанных Коммунистической партией, в советской деревне происходят количественные и качественные сдвиги. Разработанные мартовским (1965 г.) Пленумом ЦК КПСС и одобренные XXIII съездом партии экономические меры создали условия для перехода к качественно новой системе заготовок сельскохозяйственных продуктов, основанных на установлении твердых планов их закупок, на повышении закупочных цен, на экономическом стимулировании сверхплановой продажи ряда продуктов. Сельское хозяйство за последние годы имеет более повышенные размеры капиталовложений, происходит более ускоренными темпами техническая оснащенность этой отрасли. В результате индустриализации страны создана материально-техническая база сельского хозяйства, позволяющая переходить к промышленным методам производства продукции.

В колхозах и совхозах сосредоточены огромные материальные ценности, среди которых важнейшее место занимают основные производственные фонды.

Сельскохозяйственные производственные основные фонды (включая скот) колхозов, совхозов и других государственных хозяйств в сопоставимых ценах, без вычета износа составили на конец 1928 г. 1,1 млрд. рублей, 1940 г. — 11,9 млрд., 1950 г. — 13,9 млрд., 1960 г. — 36,3 млрд., 1968 г. — 69,4 млрд. рублей. Фондовооруженность труда на одного работника составила в 1960 г. 1,3 тыс. рублей, а в 1968 г. — 2,7 тыс. рублей.

С каждым годом затраты на развитие сельского хозяйства увеличиваются. В новой пятилетке (1971—1975),— как указано в постановлении июльского (1970 г.) Пленума ЦК КПСС,— для нужд сельского хозяйства будет выделено 77,6 млрд. рублей, или в 1,7 раза больше, чем в 1966—1970 гг.

Основной линией экономической политики партии и правительства является дальнейшее развитие общественной собственности колхозов, демократических начал управления делами, расширение хозяйственно-оперативной самостоятельности колхозов в рамках единой плановой системы народного хозяйства, более активное использование экономических рычагов и повышение эффективности общественного производства в колхозах и совхозах.

Производство продукции сельского хозяйства увеличивается, и темпы этого роста становятся все более устойчивыми. Валовая продукция сельского хозяйства по сравнению с дореволюционным периодом увеличилась в 2,9 раза, а удельный вес работников, занятых в сельском хозяйстве (в среднегодовом исчислении), сократился более чем вдвое. С ростом производства продукции увеличиваются и доходы колхозов и совхозов. Выручка только колхозов от реализации продуктов земледелия и животноводства (денежный доход) в 1968 г. превысила 27 млрд. рублей.

За годы Советской власти в СССР значительно расширились посевные площади, увеличились размеры посевов зерновых, технических и кормовых культур.

Динамика посевных площадей в сельском хозяйстве СССР
(млн. гектаров)

Культуры	1940 г.	1960 г.	1965 г.	1966 г.	1968 г.
Вся посевная площадь	150,6	203,0	209,1	206,8	207,0
Зерновые	110,7	115,6	128,0	124,8	121,5
Технические	11,8	13,1	15,3	15,1	14,6
Картофель и овоще-бахчевые	10,0	11,2	10,6	10,3	10,2
Кормовые	18,1	63,1	55,2	56,6	60,7
Площадь чистых паров	28,9	17,4	14,7	16,8	18,2

В структуре посевных площадей повышается удельный вес более ценных культур.

Структура посевных площадей (%)

Культуры	1960 г.	1965 г.	1966 г.	1968 г.
Вся посевная площадь	100	100	100	100
Зерновые	56,9	61,2	60,4	58,7
Технические	6,4	7,3	7,3	7,1
Картофель и овоще-бахчевые	5,5	5,1	5,0	4,9
Кормовые	31,2	26,4	27,3	29,3
В том числе:				
многолетние травы	8,3	6,4	7,3	9,1
однолетние травы	9,5	7,9	8,2	8,7

Посевные площади в 1968 г. составили 207 млн. гектаров, или на 37,4% больше, чем в 1940 г. Посевы расширялись в основном за счет освоения целинных и залежных земель в восточных районах страны, что привело к значительному изменению в размещении сельскохозяйственного производства. Повысился удельный вес сельскохозяйственной продукции, производимой в восточных районах страны, главным образом пшеницы и продукции животноводства.

Зерновое хозяйство — основа сельскохозяйственного производства. Этой отрасли уделяется огромное внимание. Созданы высокоурожайные сорта озимой пшеницы и других зерновых культур, широко известные во многих странах мира.

Правильные севообороты с учетом зональных особенностей ведения хозяйства, лучшая механизированная обработка полей, орошение, внесение удобрений под зерновые культуры способствовали росту продуктивности полей. В 1965—1968 гг. в сравнении с предыдущим четырехлетием посевные площади такой ценной культуры, как пшеница, были расширены на 5,2%, а валовой сбор возрос на 21,1%. За последние пять лет количественный рост посевных площадей под зерновыми культурами прекратился и начался переход к интенсивному использованию земель, отводимых под зерновые культуры.

Зерновое хозяйство Советского Союза по размерам производства вышло на одно из первых мест в мире. В 1968 г. производство пшеницы составило 93,4 млн. тонн, или треть мирового сбора. Сбор зерна в СССР намного превышает сборы его в развитых капиталистических странах Европы.

Производство зерновых культур в СССР и странах «Общего рынка» (млн. тонн)

	1961—1965 гг., в среднем за год	1966 г.	1968 г.
СССР	130,3	171,2	169,5
Страны „Общего рынка" .	58,9	60,1	71,4

Валовая и товарная продукция сельского хозяйства. Основное направление хозяйственного развития СССР — резкое повышение эффективности общественного произ-

водства. На современном этапе развития всех отраслей народного хозяйства определяющими будут качественные факторы экономического роста, повышение эффективности общественного производства, производительности труда, интенсивности народного хозяйства.

Валовое производство сельскохозяйственных культур и продуктов животноводства (во всех категориях хозяйств, млн. тонн)

Продукция	1940 г.	1960 г.	1965 г.	1966 г.	1968 г.
Зерновые культуры	95,6	125,5	121,1	171,2	169,5
В том числе:					
пшеница	31,8	64,3	59,7	100,5	93,4
Хлопок-сырец	2,24	4,29	5,66	5,98	5,95
Сахарная свекла	18,0	57,7	72,3	74,0	94,3
Семена масличных культур	3,22	4,31	6,07	7,04	7,50
В том числе подсолнечник	2,64	3,97	5,45	6,15	6,68
Льноволокно (тыс. тонн)	349	425	480	461	400
Мясо (в убойном весе)	4,7	8,7	10,0	10,7	11,6
Молоко	33,6	61,7	72,6	76,0	82,1
Яйца (млрд. штук)	12,2	27,4	29,1	31,7	35,5

Среднегодовой объем валовой продукции сельского хозяйства в 1965—1969 гг. увеличился на 19,5% в сравнении с предыдущим пятилетием.

Растут объемы производства, увеличивается количество и качество товарной продукции.

Товарная продукция земледелия СССР (во всех категориях хозяйств, государственные закупки и продажа на внедеревенском рынке, млн. тонн)

Продукция	1940 г.	1960 г.	1965 г.	1966 г.	1968 г.
Зерновые культуры	38,3	54,1	41,1	80,6	75,2
В том числе пшеница	16,2	35,3	24,7	61,1	53,3
Хлопок-сырец	2,24	4,29	5,66	5,98	5,95
Сахарная свекла	17,4	52,2	67,5	69,7	84,2
Подсолнечник	1,87	2,72	4,27	5,02	5,29
Картофель	12,9	13,7	15,8	15,0	18,3
Овощи	6,1	8,0	9,9	10,6	11,4

Животноводство, как отрасль сельского хозяйства в стоимостной оценке валовой продукции имеет почти одинаковые показатели с отраслью растениеводства. В 1968 г. вся продукция в сопоставимых ценах 1965 г.

оценивалась в 81,6 млрд. рублей, на долю животноводческой продукции приходилось 39,1 млрд. рублей. По численности поголовья скота СССР занимает одно из первых мест среди стран мира.

Поголовье скота во всех категориях хозяйств
(на 1 января, млн. голов)

Вид скота	1941 г.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1969 г.
Крупный рогатый скот	54,8	58,1	74,2	87,2	95,7
В том числе коровы	28,0	24,6	33,9	38,8	41,2
Свиньи	27,6	22,2	53,4	52,8	49,0
Овцы	80,0	77,6	136,1	125,2	140,6
Козы	11,7	16,0	7,9	5,5	5,5
Лошади	21,1	12,7	11,0	7,9	8,0

Удельный вес коров в структуре стада в последнем пятилетии удерживается примерно на уровне 43%. Ежегодно растет продуктивность молочных коров в общественном хозяйстве колхозов и совхозов. Средний годовой удой молока от одной коровы в 1968 г. составил 2229 кг, а в 1969 г. — 2253 кг. Повысились среднесуточные привесы скота, а также упитанность скота, забиваемого на мясо. В 1968 г. в среднем от одной овцы настрижено шерсти 3 кг, в 1969 г. — 2,8 кг. Среднегодовая яйценоскость одной курицы-несушки в колхозах и совхозах страны в 1968 г. составила 152 яйца, в 1969 г. — 158. В животноводстве идет усиленный процесс концентрации и специализации. Многие специализированные фермы переходят на промышленные методы производства молока, мяса, яиц. В результате растут объемы товарной продукции животноводства.

Товарная продукция животноводства

Продукция	1940 г.	1960 г.	1965 г.	1966 г.	1968 г.
Мясо (в убойном весе) (млн. тонн)	2,6	6,0	7,0	7,7	8,7
Молоко и молочные продукты (в пересчете на молоко) (млн. тонн)	10,8	29,1	40,9	42,2	46,4
Яйца (млрд. штук)	4,7	10,5	13,9	15,3	18,1
Шерсть (тыс. тонн)	120	319	331	346	384

Основную массу товарной продукции в СССР производят колхозы и совхозы. Доля их общественного производства в заготовках сельскохозяйственных продуктов в 1968 г. составляла (%): по зерновым культурам, подсолнечнику, хлопку-сырцу и сахарной свекле 100, картофелю 82, овощам 94, скоту и птице 87, молоку 97, яйцам 85, шерсти 87.

Механизация и электрификация сельского хозяйства. Марксистско-ленинская теория учит, что материальной базой нового строя может быть только высокоразвитое индустриальное производство во всех отраслях народного хозяйства, основанное на новейших достижениях науки и техники и требующее обобществления в государственном масштабе. Суть экономической политики партии состоит в том, чтобы на основе всемерного использования достижений науки и техники, индустриального развития общественного производства, повышения его эффективности и производительности труда обеспечить дальнейший значительный рост промышленности, высокие и устойчивые темпы развития сельского хозяйства и на этой основе добиться существенного подъема уровня жизни советского народа.

Увеличение производства тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин на заводах отечественного машиностроения позволило в короткие сроки обеспечить колхозы и совхозы необходимой техникой и поднять производительность труда колхозников и рабочих совхозов.

В 1968 г. в сельском хозяйстве СССР насчитывалось около 3,8 млн. тракторов (в пересчете на 15-сильные), а в физических единицах — более 1,8 млн., 581 тыс. зерноуборочных комбайнов, 1,1 млн. грузовых автомашин. В 1971—1975 гг. намечено поставить сельскому хозяйству 1700 тыс. тракторов, 1100 тыс. грузовых автомобилей и много другой высокопроизводительной техники.

Энергетические мощности сельского хозяйства СССР увеличились с 23,9 млн. л.с. в 1916 г. до 280,2 млн. л. с. в 1968 г. Энерговооруженность труда возросла на одного работника с 1,5 л.с. в 1940 г. до 9,3 л.с. в 1968 г. Электроэнергией пользуется 99,4% колхозов и 99,7% совхозов. На животноводческих фермах колхозов и совхозов в 1968 г. (в % к поголовью скота данного вида) механизация доения коров достигла 41, подачи воды на фермах крупного рогатого скота — 66, на свиноводческих — 82,

раздачи кормов на фермах крупного рогатого скота — 8, на свиноводческих — 20, очистки помещений от навоза на фермах крупного рогатого скота — 21 и на свиноводческих — 28, механизация стрижки овец — 88. В совхозах механическая стрижка овец охватывает 96% поголовья.

Химизация сельского хозяйства. Переход на интенсивные методы ведения сельского хозяйства потребовал в первую очередь увеличения поставок промышленностью сельскому хозяйству минеральных удобрений, химических средств защиты растений.

Поставки минеральных удобрений сельскому хозяйству
(тыс. тонн)

	1940 г.	1960 г.	1965 г.	1966 г.	1968 г.
Поставки минеральных удобрений (в пересчете на 100%-ное содержание питательных веществ), всего	727	2624	6303	6992	8307
На гектар пашни (кг)	3,7	12,2	28,5	31,8	37,7

В 1975 г. производство минеральных удобрений будет доведено не менее чем до 90 млн. тонн.

Ежегодно возрастают поставки сельскому хозяйству химических средств защиты растений.

Государство ежегодно направляет большие средства на **капитальные вложения** в сельское хозяйство для расширения и интенсификации колхозного и совхозного производства. Кроме того, значительные средства затрачиваются непосредственно колхозами.

Капитальные вложения в сельское хозяйство СССР
(млрд. рублей)

	1961 г.	1965 г.	1966 г.	1968 г.
Всего	6,5	10,4	11,4	14,0
В том числе:				
государственные . . .	3,3	6,0	6,5	7,8
колхозные	3,2	4,4	4,9	6,2

В 1971—1975 гг. только государственные капвложения в сельское хозяйство составят 77,6 млрд. рублей.

Доходы колхозов и колхозников. Валовой доход колхозов по сопоставимому с 1968 г. кругу хозяйств увеличился до 21,2 млрд. рублей против 17,9 млрд. рублей в 1965 г. Денежные доходы (выручка от реализации продукции в ценах соответствующих лет) составили 27,3 млрд. рублей против 19,9 млрд. рублей в 1965 г. Оплата труда колхозников в 1968 г. в расчете на один отработанный человеко-день возросла до 3 руб. 52 коп. против 2 руб. 68 коп. в 1965 г.

Неделимые фонды колхозов (в основных и оборотных средствах) в 1968 г. составили 52,7 млрд. рублей. В 1965 г. и в последующем колхозам был предоставлен ряд льгот, положительно сказавшихся на их финансовом положении. Снижены цены на запасные части, бензин и т. д. С 1966 г. подоходный налог взимается только с чистого дохода колхоза. Доходы колхозников повысились также в результате освобождения их личных подсобных хозяйств от обязательных поставок мяса, молока, картофеля и других продуктов сельского хозяйства. Реальные доходы колхозников за годы Советской власти увеличились в 11 раз. С 1 января 1965 г. введено государственное пенсионное обеспечение колхозников. В колхозах применяется гарантированная оплата труда. Улучшается бытовое и культурное обслуживание, в широких размерах осуществляется план жилищного строительства на селе.

Производительность труда и кадры. Годовая производительность труда во всем сельском хозяйстве СССР увеличилась по сравнению с 1913 г. в 4,7 раза, часовая же производительность труда возросла более чем в 5 раз. Всемерная механизация производства и высокая насыщенность колхозов и совхозов квалифицированными кадрами специалистов и механизаторов обеспечили повышение производительности труда. В начале 1969 г. непосредственно в колхозах и совхозах работало трактористов-машинистов, комбайнеров и шоферов 3357 тыс., в том числе в колхозах 1992 и совхозах 1365 тыс. человек. Специалистов с высшим и средним образованием всех специальностей (на 15 ноября 1968 г.) в колхозах и совхозах было 671 тыс., в том числе сельскохозяйственных специальностей (агрономов, зоотехников и ветеринарных работников) 416 тыс. человек.

В Советском Союзе проводится массовое техническое обучение работников колхозов и совхозов, а также трудо-

способного населения, проживающего в сельской местности. Специалистов средней и высшей квалификации готовят многочисленные высшие учебные заведения страны. Многие колхозы и совхозы готовят для себя кадры, посылают молодежь учиться в институты и техникумы, выплачивая им стипендию.

Все шире внедряются в производство научные достижения и передовой опыт. Расширенное воспроизводство, осуществляемое высокими и устойчивыми темпами, — закономерность экономики социализма. Социалистическому хозяйству присуща плановость, преимущество его ярко проявляется в высоких темпах роста экономики страны. Колхозы и совхозы Советского Союза используют эти преимущества и стремятся увеличивать производство продукции сельского хозяйства при снижении затрат. В себестоимости суммируются все затраты колхоза или совхоза, связанные с производством и реализацией продукции. При неизменной оценке затрат труда основным фактором, влияющим на уровень себестоимости, являются урожайность сельскохозяйственных культур и продуктивность животных. Это подтверждается результатами работы колхозов и совхозов. В 1968 г. урожайность зерновых культур в колхозах увеличилась по сравнению с 1964 г. на 30%, а себестоимость (с неизменной оценкой труда) снизилась на 11%. Урожайность овощных культур повысилась на 5%, а себестоимость их снизилась на 3%.

В животноводческих отраслях колхозов повышается продуктивность животных, снижается себестоимость продукции. Производство продукции животноводства на душу населения в 1968 г. составило: молока 346 кг, мяса 49 кг, яиц 150 штук, шерсти 1,7 кг. Имеются районы и республики Советского Союза, которые производят продукции животноводства на душу населения больше, чем капиталистические страны Европы. Вот, например, данные по Эстонской ССР.

Производство продукции животноводства на душу населения

	Эстонская ССР	Швеция	Финляндия	Норвегия
Молоко (кг)	790	421	783	448
Мясо в убойном весе (кг)	95	52	40	35
Яйца (шт.)	237	193	220	169

Генеральное направление в развитии сельского хозяйства — его последовательная интенсификация на базе всемерной механизации, электрификации, применения химии и мелиорации в зонах с неблагоприятными природными условиями.

В решениях XXIII съезда КПСС указывается на необходимость совершенствования методов планирования сельскохозяйственного производства, предоставление больше прав и инициативы самим колхозам и совхозам, усиление роли экономических стимулов дальнейшего совершенствования общественных отношений в деревне. Все эти вопросы нашли свое отражение в новом Примерном Уставе колхоза, принятом на Третьем Всесоюзном съезде колхозников в ноябре 1969 г.

Последовательное проведение в жизнь экономической политики партии, выработанной XXIII съездом ЦК КПСС, мартовским (1965 г.) Пленумом ЦК КПСС и последующими Пленумами ЦК, позволило повысить эффективность общественного производства, ускорить развитие производительных сил в деревне, поднять благосостояние народа.

Народная Республика Болгария

Болгария расположена в восточной части Балканского полуострова. На севере она граничит с Румынией, на западе — с Югославией, на юге — с Грецией и Турцией; восточная часть страны омывается Черным морем.

Общая земельная площадь 110,9 тыс. км², в том числе обрабатываемая площадь 49 тыс. км² (4,9 млн. гектаров). Население (на конец 1968 г.) 8401 тыс. человек.

Социалистическое преобразование сельского хозяйства. До победы социалистической революции (9 сентября 1944 г.) Болгария была отсталой аграрной страной. По производству промышленных изделий она занимала одно из последних мест в Европе, а по выработке электроэнергии на душу населения — предпоследнее место. Национальный доход был самым низким в Европе. В 1939 г. в сельском и лесном хозяйстве Болгарии было занято 80% самодеятельного населения, а в промышленности — только 8,2%. Во всей продукции народного хозяйства на долю сельского хозяйства приходилось 75% и промышленности — 25%.

В основных отраслях экономики господствовал иностранный капитал. Сельское хозяйство было разд-

Европейские страны социалистической системы хозяйства.

робленным и низкодоходным. До победы над немецким фашизмом в Болгарии насчитывалось 1,1 млн. единоличных крестьянских хозяйств. Обрабатываемая площадь была раздроблена более чем на 12 млн. участков. Из числа крестьянских хозяйств 70% имели до 5 га земли, 13% — до 1 га, а 159 тыс. хозяйств, или около 15%, вообще не имели никаких наделов. Более

25% хозяйств были безлошадными. Сельское хозяйство базировалось в основном на конной тяге и ручном труде. Соха и плуг являлись основными орудиями производства. Урожаи были низкими. Пшеницы, например, собирали не более 12—13 ц с га. Средний надой молока от фуражной коровы не превышал 450 кг в год.

С победой социалистической революции 9 сентября 1944 г. перед трудящимися Болгарии открылся широкий путь строительства социализма. Индустриализация страны и преобразование сельского хозяйства на социалистических началах являлись основным направлением на ближайшую перспективу.

Осуществив в декабре 1947 г. национализацию промышленных предприятий, шахт и банков, народная власть создала предпосылку для перехода к государственному планированию всего народного хозяйства. В декабре 1948 г. на V съезде БКП был принят первый пятилетний план (1949—1953), который предусматривал построение экономических и культурных основ социализма. Этот план был выполнен досрочно. В течение второй пятилетки (1953—1957) экономика страны также развивалась успешно. За две пятилетки были построены крупные промышленные предприятия, созданы новые отрасли промышленности (химическая, металлургическая, машиностроительная и др.). Третий пятилетний план (1958—1962) был выполнен за 3 года и завершен в 1960 г. В четвертом пятилетнем плане (1961—1965) была поставлена задача — создать необходимые предпосылки для постепенного перехода к строительству коммунизма. План также успешно выполнен. Достаточно сказать, что объем промышленной продукции, произведенной в 1964 г., превысил объем продукции за 1954, 1955 и 1956 гг., вместе взятые.

В 1945 г. были приняты закон и положение о кооперировании крестьян, а в 1946 г. проведена аграрная реформа и установлен максимум единоличного владения землей. Частное землевладение было ограничено 20 га (в Южной Добрудже — 30 га). В результате реформы 150 тыс. гектаров земли крупных землевладельцев были розданы безземельным и малоземельным крестьянам. Часть земель была использована для создания государственных земледельческих хозяйств. Ленинский кооперативный план был осуществлен на практике с учетом особенностей и местных условий. Одной из особенностей

построения социализма в сельском хозяйстве Болгарии было отсутствие национализации земли.

Самой подходящей формой кооперирования крестьян в условиях Болгарии было признано создание трудовых кооперативных земледельческих хозяйств (ТКЗХ). Начавшееся сразу же после освобождения от фашистских захватчиков кооперирование крестьян было завершено в основном к 1958 г. Социалистические производственные отношения в деревне стали господствующими.

Социалистическая собственность стала основой экономических отношений в деревне. Уже в 1961 г. на долю социалистического сектора приходилось около 96% всей обрабатываемой в стране земельной площади. В результате социалистической реконструкции сельского хозяйства объем валовой продукции увеличился в 2,1 раза, в то время как численность постоянных работников в сельском хозяйстве сократилась более чем вдвое. Производительность труда возросла за это время примерно в 4 раза. Валовая продукция сельского хозяйства в 1968 г. из-за сильной засухи уменьшилась по сравнению с 1967 г. на 8,7%. За годы народной власти были решены важные, имеющие национальное значение, проблемы сельского хозяйства. Особенно большим успехом социалистического земледелия явилось решение зерновой проблемы.

Направление развития сельского хозяйства. Развитие социалистического сельского хозяйства Болгарии идет по пути интенсификации на базе химизации, механизации, расширения поливных площадей, внедрения новых высокоурожайных сельскохозяйственных культур и сортов, а также высокопродуктивных пород животных.

В 1967 г. в Болгарии насчитывалось 866 кооперативных хозяйств со средним размером сельскохозяйственных угодий 4718 га. Кроме того, имелось 151 государственное земледельческое хозяйство со средним размером сельскохозяйственных угодий 5,6 тыс. гектаров.

В 1969 г. число государственных земледельческих хозяйств возросло до 205. Каждое из них обрабатывает более 4 тыс. гектаров земли.

За 1954—1964 годы на создание и расширение материально-технической базы в сельском хозяйстве Народной Республики Болгарии было израсходовано около 3 млрд. левов. В кооперативах построены современные производственные здания, повысились культура земле-

делия и уровень механизации, увеличилось применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений от болезней и вредителей. За 1960—1968 гг. кооперативы и госхозы повысили урожайность зерновых культур с 19,0 до 23,3 ц. За эти годы намного увеличилось внесение минеральных удобрений, количество тракторов, применяемых в сельском хозяйстве. Орошаемые земли занимают более 20% общей площади пашни, а в некоторых передовых крупных кооперативах — до 90%.

В результате глубоких преобразований, происшедших в сельском хозяйстве, непрерывно растет валовой сбор сельскохозяйственных культур.

Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур
(млн. тонн)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Все зерновые и зернобобовые	3,3	5,0	5,4	5,4
В том числе:				
пшеница	1,8	2,4	2,9	2,5
рожь	0,3	0,1	0,1	0,02
кукуруза на зерно	0,7	1,5	1,2	1,8

В 1968 г. из-за неблагоприятных условий для вегетации пшеницы средний урожай ее был ниже, чем в 1967 г. В 1968 г. по сравнению с 1967 г. повысились урожайность большинства плодово-ягодных культур.

Валовой сбор технических и плодово-ягодных культур (млн. тонн)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Табак	0,04	0,06	0,12	0,12[1]
Подсолнечник	0,1	0,3	0,4	0,5
Хлопчатник	0,03	0,06	0,04	0,03
Сахарная свекла	0,3	1,6	1,4	1,4
Помидоры	0,09	0,6	0,8	0,7[1]
Яблоки	0,2	0,3	0,3	0,35[2]
Виноградники	0,5	0,6	1,2	0,9[1]

[1] 1967 г.
[2] 1966 г.

Передовые кооперативы, например «Хаджи Димитр», даже в засушливые годы (1968 г.) получают урожаи пшеницы в среднем 45 ц, кукурузы 70, винограда 120 ц с гектара. Орошаемые земли составляют в этом хозяйстве 2000 га, или 50%. Большие успехи достигнуты также в молочном животноводстве. На молочную корову в 1968 г. надоено 3800 кг молока.

Глубокие изменения произошли в специализации сельского хозяйства. До 1944 г. земледелие в основном специализировалось на производстве зерна. За годы народной власти в структуре посевных площадей большой удельный вес стали занимать овощные, технические, плодово-ягодные и другие культуры. Так, посевы овощей были расширены с 23,2 тыс. гектаров в 1939 г. до 92 тыс. гектаров в 1967 г. Посевы технических культур — с 345 тыс. гектаров в 1939 г. до 525 тыс. гектаров в 1967 г. Из 3769 тыс. гектаров обрабатываемой площади на долю зерновых в 1967 г. приходилось 62,7% и технических культур — 13,9%.

Сельское хозяйство постоянно оснащается машинами и орудиями. К концу 1967 г. в Болгарии имелось 75,6 тыс. тракторов (в пересчете на 15-сильные), 8,3 тыс. зерновых комбайнов, 42,4 тыс. тракторных плугов, 23,5 тыс. тракторных сеялок и много другой сельскохозяйственной техники. Выращивание большей части сельскохозяйственных культур механизировано. Все шире внедряется комплексная механизация. Значительно расширились площади орошаемых земель. К 1968 г. они достигли 1007 тыс. гектаров против 695 тыс. гектаров в 1960 г. До 1944 г. поливные площади составляли всего 33 600 га.

За годы народной власти выросла промышленность азотных и фосфорных удобрений. Это позволяет из года в год увеличивать поставку минеральных удобрений сельскому хозяйству.

Потребление минеральных удобрений в сельском хозяйстве Болгарии (действующее вещество)

	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1966 г.	1967 г.
Всего (тыс. тонн)	5,9	156,5	360,7	476,9	607,1
На 1 га пашни (кг)	1,4	36,6	86,5	109,9	146,4

В настоящее время в стране развита мощная химическая промышленность, производящая химические удобрения и препараты для нужд земледелия и животноводства. В 1968 г. на каждый гектар пахотной земли было внесено 184,8 кг минеральных удобрений (действующее вещество).

После ввода в строй второго азотнотукового завода сельское хозяйство Болгарии будет получать более 1 млн. тонн минеральных удобрений в год. Расширяется производство химикатов для борьбы с болезнями и вредителями сельскохозяйственных культур.

Наряду с растениеводством в Народной Республике Болгарии значительно развито животноводство.

Поголовье животных (млн. голов)

Скот и птица	1950 г.	1960 г.	1964 г.	1965 г.	1968 г.
Крупный рогатый скот	1,9	1,6	1,6	1,5	1,4
Овцы и козы	8,5	9,6	10,9	10,4	10,0
Свиньи	0,8	2,6	2,6	2,3	2,1
Птица	9,7	23,4	21,9	23,6	24,9

Средний надой молока от фуражной коровы в 1968 г. снизился по сравнению с 1967 г. в трудовых кооперативных земледельческих хозяйствах (ТКЗХ) на 1,6%, в государственных земледельческих хозяйствах на 3,9%. Соответственно несколько уменьшилось производство молока. На долю госхозов в 1960 г. приходилось 5,3% всего поголовья скота, в 1967 г. — 8,5%. В кооперативах в 1967 г. было сосредоточено 53,9% всего крупного рогатого скота страны, 46,7% коров и 49,1% свиней.

Значительный подъем сельскохозяйственного производства за годы народной власти привел к росту материального благосостояния и культурного уровня крестьян-кооператоров. Непрерывно растут их доходы. Среднегодовое вознаграждение членов земледельческих хозяйств в 1952 г. составляло 139,9 левов, в 1957 г. — 404,2, в 1962 г. — 601,3 лева. За 10 лет (1952—1962) оплата труда увеличилась более чем в 3 раза. В 1959 г. в Болгарии создан государственно-кооперативный фонд гарантированного минимума оплаты труда. Это дало возможность приблизить оплату труда членов кооперативов к уровню оплаты труда рабочих государственных

предприятий. В 1967 г. годовая оплата труда одного работника ТКЗХ составила 866 левов. Кроме того, каждой крестьянской семье, работающей в ТКЗХ, выделяется приусадебный участок размером от 0,2 до 0,5 га. Она может также иметь определенное поголовье домашнего скота, что увеличивает ее доход. Каждая крестьянская семья за работу в ТКЗХ и от личного хозяйства получила в 1967 г. около 1800 левов.

В результате социалистической перестройки сельского хозяйства созданы условия для обеспечения престарелых кооператоров. Женщины старше 55 лет и мужчины старше 60 лет получают ежемесячную пенсию. С 1 июля 1961 г. введена пенсия по инвалидности, а с 1 января 1962 г. увеличен размер пенсии по старости.

За годы народной власти электрифицировано 3744 села, снабжено водой 1616 и радиофицировано 1900 сел. Широкое развитие получило на селе жилищное строительство. Большие успехи достигнуты в сельскохозяйственной науке. Число специалистов сельского хозяйства выросло с 1500 в 1944 г. до 12 450 в 1962 г.

За последние годы в Народной Республике Болгарии значительно увеличился экспорт сельскохозяйственной продукции. Производство винограда, фруктов и овощей удовлетворяет теперь не только потребности страны, но и намного возросший экспорт. Особенно велик экспорт овощей. Если в 1939 г. было продано другим странам 11 тыс. тонн свежих овощей, то в 1967 г. — 246 тыс. тонн. По экспорту помидоров Болгария занимает одно из первых мест в мире.

Перспективы развития сельского хозяйства. Восьмой съезд Коммунистической партии Болгарии, состоявшийся в ноябре 1962 г., наметил программу развития сельского хозяйства страны на двадцать лет (1961—1980). Как предусматривается в принятых съездом Директивах, объем сельскохозяйственной продукции в 1980 г. увеличится примерно в 2,5 раза по сравнению с 1960 г., производство фруктов и кормов за этот же период возрастет более чем в 4 раза, овощей — более чем в 2 раза, яиц — более чем в 3 раза, шерсти — более чем в 1,7 раза, мяса — в 3,3 раза, молока — почти в 4 раза.

Основным направлением в развитии сельского хозяйства будет его дальнейшая интенсификация, выражением которой прежде всего является повышение в посевах удельного веса интенсивных культур, получение более

высоких урожаев, расширение парка сельскохозяйственных машин, применение высоких рациональных норм удобрений, расширение орошаемых площадей, обеспечение высоких темпов развития животноводства.

Директивы съезда предусматривают полностью удовлетворить сельское хозяйство минеральными удобрениями, ядохимикатами и биохимическими стимуляторами роста растений. Предусматриваются меры по дальнейшему укреплению материально-технической базы сельского хозяйства. Количество тракторов увеличится в 4—5 раз, и в 1980 г. составит 180 тысяч (в 15-сильном исчислении).

Объем механизированных сельскохозяйственных работ в пересчете на условную пахоту увеличится примерно в 3 раза. Площадь орошаемых земель в 1980 г. достигнет 2,8 млн. гектаров, или 80% пригодных для полива земель. По сравнению с 1960 г. производительность труда повысится в 5 раз. Для осуществления этой программы в сельское хозяйство будет вложено 13 млрд. левов.

За 26 лет народной власти одна из отсталых стран Европы Болгария превратилась в развитое социалистическое государство с передовой экономикой, наукой, культурой. В 1968 г. в сравнении с 1950 г. национальный доход увеличился в 5,1 раза, производство промышленной продукции возросло почти в 10 раз. Ныне в центре внимания стоит проблема обеспечения интенсивного развития общественного производства на основе использования достижений науки, научно-технического прогресса и совершенствования системы руководства хозяйством. Главная задача проводимой экономической реформы состоит в совершенствовании планирования и управления, повышении продуктивности сельского хозяйства, увеличении доходов, оплаты труда и реализации социального плана — строительство жилищ, клубов, больниц и других культурно-бытовых учреждений на селе.

Девятый съезд БКП, состоявшийся в 1966 г., поставил новую задачу — наиболее полно использовать интенсивные факторы увеличения производства и повышения его рентабельности. «Пройдет не более 5—10 лет, и болгарское социалистическое сельское хозяйство превратится в разновидность промышленного производства. По характеру своего труда сельскохозяйственные рабочие сравняются с промышленными рабочими. Тогда и жизнь

крестьян-кооператоров будет на уровне городского населения. Все приобретения культуры и техники станут достоянием и простого труженика сельского хозяйства» [1].

Венгерская Народная Республика

Венгрия расположена в Центральной Европе, занимает площадь 93 тыс. км², граничит на севере с Чехословакией, на западе с Австрией, на востоке с СССР и Румынией, на юге с Югославией. Население 10 275 тыс. человек, в том числе 5,6 млн. человек сельское население (по данным на конец 1968 г.). В сельском хозяйстве занято 1559,6 тыс. человек (по данным на 1 января 1964 г.). Общая площадь сельскохозяйственных угодий Венгрии составляет 6913 тыс. гектаров (1967 г.), в том числе 5,1 млн. гектаров пашни. По распаханности сельскохозяйственных угодий Венгрия занимает одно из первых мест в Европе.

Стоимость продукции сельского хозяйства страны в 1969 г. достигла 77 млрд. форинтов.

Социалистическое преобразование сельского хозяйства. Буржуазно-помещичья Венгрия была аграрно-индустриальной страной. Основное место в экономике страны занимало сельское хозяйство. В этой отрасли работала большая часть населения, и она давала главную часть национального дохода.

Перед фашистской оккупацией в Венгрии насчитывалось 1,3 млн. крестьянских дворов (85% всех хозяйств) с участками от 0,5 до 10 хольдов [2]. На эту основную долю сельского населения приходилось только около 20% всей земельной площади. Середняков с наделами от 10 до 20 хольдов было 8,8% всех хозяйств, и владели они 12,6% всей земли. Остальные $^2/_3$ земли принадлежали помещичьим и кулацким хозяйствам, которых было 6,2%, и церкви.

Одну треть всего сельского населения составляли безземельные крестьяне и батраки. Феодальная система землевладения была одной из главных причин общей отсталости сельского хозяйства Венгрии.

---

[1] И. Прымов, секретарь ЦК БКП. «Ленин и Болгарское крестьянство», газета «Сельская жизнь» от 12 апреля 1970 г.

[2] Хольд=0,575 га.

Демократическая аграрная реформа 1945 г. преобразовала систему землевладения в стране. В Венгрии полностью изымалась земля у собственников, имевших свыше 570 га, и за выкуп — у собственников, имевших от 57 до 570 га. Все земли крупных хозяйств были разделены между сельской беднотой. Всего было распределено 2,4 млн. гектаров сельскохозяйственных угодий, или 32,5%. Малоземельным и безземельным крестьянам (более 642 тыс. хозяйств) было выделено 1875 тыс. гектаров сельскохозяйственных угодий.

Первые производственные сельскохозяйственные кооперативы в Венгрии были созданы в 1945 г.

До 1956 г. в стране существовали производственные кооперативы трех типов. К двум первым типам относились товарищества с различной степенью совместной обработки полей и временным обобществлением инвентаря и рабочего скота. К третьему типу принадлежали сельскохозяйственные кооперативы, где основные средства производства и труд обобществлялись полностью, а доходы распределялись пропорционально труду и частично по земельным паям. На землях, экспроприированных у помещиков, а также на землях бывших государственных сельскохозяйственных предприятий были созданы государственные социалистические сельскохозяйственные предприятия (госхозы).

Контрреволюционное восстание в 1956 г. причинило кооперативному движению венгерской деревни большой ущерб. Мятежникам удалось силой оружия разогнать часть коллективов. Однако благодаря мероприятиям революционного рабоче-крестьянского правительства и строгому соблюдению принципа добровольности уже через 3 месяца после ликвидации мятежа было восстановлено и вновь создано 1914 производственных кооперативов. В 1967 г. в Венгерской Народной Республике насчитывалось 3033 сельскохозяйственных кооператива (4725,1 тыс. гектаров земли) и 210 государственных хозяйств (899,7 тыс. гектаров земли). В 1967 г. удельный вес социалистического сектора составлял (%): в основных производственных фондах 99,4, в промышленном производстве 98,7, в сельском хозяйстве 96,3, в национальном доходе 97, в обороте оптовой торговли 100, в обороте розничной торговли 99,2.

Земельная площадь по различным группам хозяйств распределяется следующим образом.

Распределение земельной площади по различным группам хозяйств (1964 г.)

Виды хозяйств	Вся земельная площадь		В том числе пашня	
	тыс. гектаров	%	тыс. гектаров	%
Государственный сектор	2997	32,2	728	14,3
В том числе государственные хозяйства	1022	11,0	669	13,1
Подсобные хозяйства	292	3,2	130	2,6
Сельскохозяйственные кооперативы	5779	62,1	4070	80,0
Итого социалистический сектор	9068	97,5	4928	96,9
Единоличные хозяйства	235	2,5	158	3,1
Всего	9303	100	5086	100

Земледелие. Венгрия расположена в пшенично-кукурузной зоне Европы. В 1967 г. на долю зерновых и зернобобовых приходилось 66,6%, технических — 6,1, кормовых — 19,4, картофеля — 4,2 и овощных культур — 3,2% всех посевов. Из технических культур, кроме сахарной свеклы, подсолнечника, конопли и льна, в Венгрии возделывают клещевину, земляной орех (арахис), рапс и табак. Овощи и пряные растения раньше выращивались преимущественно на приусадебных участках. Из овощей выделяются помидоры, значительная часть которых идет на экспорт. Возделываются также зимняя капуста, репчатый лук, красный и зеленый перец.

Венгрия располагает благоприятными природными условиями для развития плодоводства. Большие площади заняты под виноградниками. В 1968 г. они занимали 210,5 тыс. гектаров. Производство винограда составило 835,3 тыс. тонн при средней урожайности 38,1 ц (с плодоносящей площади). В производственных кооперативах и госхозах Венгрии расширяются площади под промышленными садами с посадкой карликовых деревьев. Такие сады экономически эффективны. Насаждения быстрее вступают в плодоношение, и ускоряется окупаемость вложенных средств.

Значительно увеличились площади орошаемых земель. Общая орошаемая площадь в 1968 г. достигла 432 тыс. гектаров против 95 тыс. гектаров в 1960 г.

Посевные площади, валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур в Венгрии

Культуры	Посевные площади (тыс. гектаров)			Валовой сбор (тыс. тонн)			Урожайность с 1 га (ц)		
	в среднем за год			в среднем за год			в среднем за год		
	1931—1940 гг.	1956—1960 гг.	1968 г.	1931—1940 гг.	1956—1960 гг.	1968 г.	1931—1940 гг.	1956—1960 гг.	1968 г.
Пшеница	1606	1198	1328,0	2196	1794	3360,6	13,7	15,0	25,2
Рожь	634	379	190,2	712	430	239,9	11,2	11,4	12,5
Ячмень	464	495	592,6	628	884	1434	13,5	17,9	24,2
Овес	231	155	54,8	286	218	69	12,4	14,1	12,6
Рис	—	19,7	21,2	72	40	41	—	20,3	19,3
Кукуруза на зерно	1167	1314	1268,8	2185[1]	3032[1]	3797,6	18,7	23,1	29,9
Картофель	290	237	177,7	1993	2477	1587,8	68,6	104,6	89
Сахарная свекла	47	113	103,9	965	2389	3471,3	203,4	212,0	334,2
Подсолнечник	6	95	77,7	6	105	96,7	9,4	11,0	12,0

[1] В пересчете на майскую рушеную кукурузу.

Из года в год растет применение минеральных удобрений. Общее потребление минеральных удобрений (действующего вещества) в сельском хозяйстве увеличилось с 13,0 тыс. тонн в 1938 г. до 513,6 тыс. тонн в 1967 г. В 1967 г. на 1 га пашни было внесено 104,2 кг минеральных удобрений (действующего вещества), в 1968 г. — 111,7 кг. В 1968 г. на долю фосфорных удобрений приходилось около 1 млн. тонн, азотных — свыше 1 млн. тонн, калийных — более 0,3 млн. тонн.

Ведущее место в сельском хозяйстве Венгрии принадлежит **животноводству.** На его долю в 1967 г. приходилось 42% валовой продукции сельского хозяйства. Подавляющая часть (90%) поголовья скота находится в хозяйствах социалистического сектора.

Поголовье скота и птицы (тыс. голов)

	1950 г.	1960 г.	1964 г.	1966 г.	1968 г.
Крупный рогатый скот	2222	1965	1945	1968	2017,8
В том числе коровы	1137	849	808	772	751,4
Свиньи	5542	6388	7039	6123	5806
Овцы и козы	1049	2316	2685	2418	2428
Лошади	712	490	328	292	251
Птица (млн. голов)	18,2	26,8	31,3	31,3	27,5

Из года в год повышается продуктивность животноводства, растет производство молока, мяса и шерсти.

Производство продуктов животноводства

Год	Молоко (тыс. тонн)	Яйца (млн.штук)	Шерсть (тыс. тонн)
1938	1571	844	8,1
1950	1445	995	4,4
1960	1956	1848	8,3
1964	1885	2215	10,5
1966	1844	2436	9,9
1968	1957	2800	10,0

Удой молока на фуражную корову составил в 1968 г. в среднем по стране 2575 кг.

Сельское хозяйство Венгрии хорошо **механизировано.** В 1967 г. в сельском хозяйстве Венгрии насчитывалось

67,6 тыс. тракторов, 9,8 тыс. зерновых комбайнов, 49,4 тыс. тракторных плугов, 23,4 тыс. тракторных сеялок и много другой сельскохозяйственной техники. На 15-сильный трактор приходилось 50 га пашни.

Значительную часть сельскохозяйственной продукции Венгрия вывозит в другие страны. Внешнеторговые связи установлены со 128 государствами мира, причем 68% объема товарооборота приходится на страны социализма, в том числе 35% на СССР (1967 г.). За 1947—1966 гг. товарооборот с зарубежными странами возрос в 15 раз.

В Венгрии введена новая система **закупок** сельскохозяйственной продукции. Вместо обязательных поставок внедрена контрактация продуктов по ценам, выгодным как для государства, так и для товаропроизводителя. Госхозы сдают государству всю производимую продукцию. С сельскохозяйственными кооперативами заключаются контракты на все продукты полеводства и виноградарства, садоводства и животноводства, а с владельцами приусадебных и подсобных хозяйств — только на наиболее важные виды продукции. При контрактах на поставки определенных видов скота и животноводческой продукции государство выделяет корма.

Перспективы развития сельского хозяйства ВНР. Начиная с 1956 г. хозяйство Венгрии развивается на основе пятилетних планов. Главная задача в области сельского хозяйства — обеспечить потребности страны в продовольственном зерне и продуктах животноводства за счет отечественного производства. Основной путь увеличения производства зерна — повышение урожайности зерновых культур. Большое внимание уделяется развитию плодово-ягодных и виноградных насаждений. Резко увеличиваются размеры капиталовложений в сельское хозяйство, изменяется их направление. Расширяются мощности соответствующих отраслей, перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию. В последние годы повышены закупочные цены на продукты, широко внедряется материальное стимулирование работников. Наиболее распространена оплата труда по количеству выработанных трудодней. В меньшей мере применяются другие формы оплаты труда — денежная и долевого участия в доходе. При возделывании пропашных культур и в животноводстве за сверхплановую продукцию выдается дополнительная оплата труда деньгами и натурой.

Германская Демократическая Республика

Германская Демократическая Республика расположена в Центральной Европе. Общая площадь 108,2 тыс. км². Население (на конец 1967 г.) 17,1 млн. человек. ГДР — высокоразвитая индустриальная страна. По объему промышленного производства она занимает пятое место в Европе. Промышленность ее дает 70% общественного валового продукта. По добыче бурого угля ГДР вышла на первое место в мире. Ежегодно добывается 250 млн. тонн — $^1/_3$ мировой добычи. Вступают в строй все новые крупные промышленные предприятия, которые являются основным ядром современной передовой индустрии немецкого социалистического государства.

Климатические условия в большинстве районов благоприятны для развития сельского хозяйства. Осадков выпадает от 450 до 1000 мм в год, а на равнинах и в горах — от 1500 до 2000 мм в год. В 1966 г. в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве, давших 10,9% национального дохода, было занято 17,6% самодеятельного населения страны. Общая площадь сельскохозяйственных угодий 6351 тыс. гектаров, из них пашня занимает 73,9%, луга и пастбища — 22,6, сады и огороды — 3,2%. На душу населения приходится 0,37 га сельскохозяйственных угодий.

Социалистическое преобразование сельского хозяйства. В Программном заявлении Коммунистической партии Германии, опубликованном в августе 1930 г., записано: «Мы сломим господство крупных землевладельцев, мы экспроприируем безвозмездно их владения и передадим их малоземельным крестьянам». Осуществить это немецким коммунистам удалось лишь после разгрома фашизма. В июне 1945 г. Коммунистическая партия Германии выдвинула в своей Программе требование провести демократическую земельную реформу с целью окончательной ликвидации крупного помещичьего землевладения, изгнания юнкеров, милитаристов и фашистских военных преступников.

В 1946—1954 гг. на территории Германской Демократической Республики была проведена земельная реформа, в соответствии с которой были конфискованы без какой-либо компенсации земельные участки и сельскохозяйственное имущество военных преступников-нацистов, а также юнкерско-помещичьи хозяйства размером

свыше 100 га. Около 2,2 млн. гектаров конфискованных земель передано безземельным и малоземельным крестьянам, мелким арендаторам и переселенцам. На остальной части (1,1 млн. гектаров) были организованы народные имения и опытные станции, которые занимаются главным образом производством семян и выращиванием племенного скота, а также научными исследованиями. В результате реформы доля сельскохозяйственных предприятий, занимающих площадь от 5 до 20 га, возросла с 33,2% в 1939 г. до 62,7% в 1952 г.

После провозглашения на территории Восточной Германии Германской Демократической Республики (1949 г.) здесь началось постепенное социалистическое переустройство сельского хозяйства путем добровольного кооперирования крестьянских хозяйств. В условиях ГДР процесс социалистического преобразования сельского хозяйства отличался рядом характерных особенностей.

Империалистическая Германия была высокоразвитой страной. Поэтому в стране имелись благоприятные условия для технического перевооружения сельского хозяйства. В Германии существовала хорошо развитая система кооперативных объединений крестьян по закупке и сбыту продукции, а также система молочных и кредитных объединений. Богатый опыт кооперативного сотрудничества облегчил переход трудящихся крестьян к кооперативным социалистическим формам производства. При переходе к социалистическому коллективному производству в ГДР образовались производственные сельскохозяйственные кооперативы (СХПК) трех типов.

В кооперативах **первого типа** совместно ведутся только полевые работы. Продуктивный и рабочий скот, машины и орудия, инвентарь, сады, луга и пастбища остаются в личной собственности членов кооператива. Каждый крестьянин имеет приусадебный участок размером до 0,5 га. Для проведения полевых работ членам кооператива за определенную плату предоставляют рабочий скот и сельскохозяйственные машины. Полученный чистый доход распределяют следующим образом: 40% в соответствии с количеством и качеством обобществленной пахотной земли и 60% пропорционально количеству выработанных трудодней.

В производственных кооперативах **второго типа**, кроме пахотной земли, обобществлены рабочий скот, сель-

скохозяйственные машины и орудия, стоимость которых выплачивают владельцу в течение десяти лет. Каждый член кооператива второго типа может оставить у себя в личной собственности приусадебный участок размером до 0,5 га, одну лошадь, одного вола и весь имеющийся племенной и продуктивный скот. 30% чистого дохода распределяют в соответствии с количеством и качеством обобществленной земли и 70% — по количеству выработанных трудодней.

В кооперативах **третьего типа** обобществлены все средства производства, земля и скот.

Очень важно было так объединить единоличные хозяйства, чтобы в ходе образования кооперативов не только не допустить сокращения выхода товарной продукции, но и обеспечить ее неуклонный рост. Поэтому был разработан целый комплекс мероприятий, направленных на повышение уровня производства при переходе к коллективному труду. Социалистическое преобразование сельского хозяйства в ГДР происходило в условиях раскола Германии. Поэтому крупное социалистическое производство должно было доказать свое превосходство и показать, что и для Западной Германии, как и для других капиталистических стран, не существует другого пути освобождения крестьян от эксплуатации.

Большой проблемой в ГДР был вопрос о кулаках — зажиточных крестьянах, эксплуатировавших чужой труд. Земельная реформа не затронула собственности кулаков и владельцев других сельскохозяйственных предприятий размером до 100 га. После тщательного изучения конкретных условий было решено, что кулаки и члены их семейств, которые лояльно относятся к власти рабочих и крестьян, могут вступить в СХПК. Практика показала, что такое решение в условиях ГДР было наиболее правильным. Первый секретарь Социалистической Единой партии Германии Вальтер Ульбрихт в своей речи в Москве 24 сентября 1965 г. отметил: «не только зажиточные середняки, но даже бывшие кулаки ныне активно и успешно работают на фермах и полях наших социалистических сельскохозяйственных кооперативов, частично даже бригадирами, выдающимися животноводами или специалистами в других местах».

Советский Союз оказал ГДР огромную помощь в социалистических преобразованиях. Несмотря на ожесточенное сопротивление германских, американских и про-

чих империалистов, удалось осуществить революционное преобразование общественных отношений мирным путем, демократическими средствами. Этот опыт может быть полезен также для народов других высокоразвитых промышленных стран при переходе от капитализма к социализму.

В 1960 г. преобразование крестьянского индивидуального хозяйства на социалистических началах было завершено. В 1962 г. социалистический сектор имел 92,7% полезной сельскохозяйственной площади. В 1970 г. в стране насчитывалось 520 народных имений с площадью сельскохозяйственных угодий 434 тыс. гектаров, 9,8 тыс. сельскохозяйственных производственных кооперативов, занимавших 4848 тыс. гектаров сельскохозяйственных угодий, более 8 тыс. прочих народных сельскохозяйственных предприятий (98,8 тыс. гектаров), около 400 садовых производственных кооперативов (13,8 тыс. гектаров).

Более 70% сельскохозяйственных угодий сосредоточено в кооперативах третьего типа. Средние размеры кооперативов первого и второго типов в 1966 г. возросли до 204 га, а третьего типа — до 625 га.

Направление развития сельского хозяйства. Основные отрасли и культуры. Природные условия страны позволяют выращивать различные сельскохозяйственные культуры. Однако главная задача растениеводческих отраслей — обеспечить кормами животноводство, на долю которого приходится свыше $^2/_3$ валовой сельскохозяйственной продукции. В структуре посевных площадей наибольший удельный вес занимают зерновые (озимая рожь, пшеница, ячмень, овес). Значительное место отводится кормовым культурам: кукурузе на силос, кормовым корнеплодам, клеверу, люцерне, а также картофелю.

Посевные площади сельскохозяйственных культур (млн. гектаров)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1966 г.	1968 г.
Вся посевная площадь . .	5,0	4,8	4,7	4,6
Зерновые	2,9	2,4	2,4	2,4
В том числе:				
пшеница	0,5	0,4	0,5	0,5
рожь	1,3	0,9	0,8	0,7
ячмень	0,3	0,4	0,5	0,5
овес	0,5	0,4	0,3	0,3

Продолжение

Культуры	1950 г.	1960 г.	1966 г.	1968 г.
Масличные	0,2	0,2	0,1	0,1
Сахарная свекла	0,2	0,2	0,2	0,2
Картофель	0,8	0,8	0,7	0,7
Кормовые корнеплоды	0,3	0,2	0,2	0,2

Характерной чертой сельского хозяйства ГДР является высокая и устойчивая урожайность всех сельскохозяйственных культур.

Урожайность сельскохозяйственных культур (ц с 1 га)

Культуры	1934—1938 гг.	1950 г.	1960 г.	1964 г.	1966 г.	1968 г.
Зерновые, в среднем	20,6	20,3	26,9	26,4	25,7	32,9
Пшеница	24,6	25,4	34,8	31,1	31,4	41,7
Рожь	17,1	18,7	22,5	23,0	21,3	26,3
Ячмень	23,4	22,5	32,6	32,3	29,3	35,6
Овес	21,5	21,2	28,1	26,2	26,2	33,8
Масличные	6,2	10,0	12,0	13,0	15,9	—
Картофель	173,0	181,2	192,4	172,8	185	188
Сахарная свекла	291,0	273,1	287,6	263,1	313,5	344
Кормовые корнеплоды	426,4	338	536	480	574	—
Овощи всех видов	—	153,8	111,3	106,4	162,3	165

По урожайности сельскохозяйственных культур Германская Демократическая Республика значительно превзошла довоенный уровень, хотя и до войны сельское хозяйство Германии отличалось высокой степенью интенсивности. В настоящее время ГДР занимает по урожайности одно из первых мест в Европе и мире.

Стабильностью отличаются валовые сборы сельскохозяйственных культур. В целом по стране ежегодный сбор зерновых обычно превышает 6—7 млн. тонн. Ежегодно увеличивается производство растениеводческой продукции на душу населения. В 1967 г. оно составляло (кг): зерна 463 [1], картофеля 823, сахарной свеклы 373,5 овощей 67, фруктов и ягод 49.

Устойчивость валовых сборов сельскохозяйственных культур и их высокая урожайность достигаются благодаря систематическому внесению больших количеств орга-

[1] 1968 г.

нических и минеральных удобрений, твердому соблюдению принятых севооборотов. При внесении минеральных и органических удобрений в полной мере учитываются почвенные особенности хозяйств и отдельных земельных участков.

Поставка минеральных удобрений (тыс. тонн действующего вещества)

Вид удобрений	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1967 г.
Всего	677,6	950,5	1312,6	1354,1
В том числе:				
азотные	187,3	235,4	413,8	393,8
фосфорные	100,5	218,1	313,2	344,4
калийные	389,8	497,0	585,6	615,9

ГДР занимает первое место среди социалистических стран по применению минеральных удобрений на гектар сельскохозяйственных угодий (в 1967 г. 213 кг в пересчете на питательные вещества).

Животноводству принадлежит ведущее место в сельском хозяйстве ГДР. Особенно интенсивно развито в республике молочное скотоводство и свиноводство. О темпах развития животноводства можно судить по показателям роста поголовья скота.

Поголовье скота и птицы во всех категориях хозяйств (млн. голов)

Год	Крупный рогатый скот		Свиньи	Овцы и козы	Птица
	всего	в том числе коровы			
1938	3,7	1,9	5,7	2,4	21,7
1950	3,7	1,6	5,7	2,7	22,7
1960	4,7	2,2	8,3	2,5	36,9
1964	4,7	2,1	8,8	2,3	38,2
1966	4,9	2,2	9,3	2,2	37,1
1968	5,1	2,2	9,5	2,1	38,8

В 1967 г. численность скота в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий по всем категориям хозяйств составила (голов): крупного рогатого 79,3, в том числе

коров 34,6, свиней 197,9 (на 100 га пашни), овец и коз 32,3, птицы 1585 (на 100 га посевов зерновых). По плотности поголовья скота ГДР занимает одно из ведущих мест в мире.

Надой молока от коровы в среднем по всем категориям хозяйств в 1968 г. составил 3344 кг, в народных имениях — 3510 кг, а в ПСХК — около 3060 кг.

Значительно увеличилось производство продукции животноводства.

Продукция	1960 г.	1964 г.	1966 г.	1968 г.
Мясо в убойном весе (млн. тонн)	1,0	1,1	1,2	1,3
Молоко (млн. тонн) . . .	6,0	6,0	6,9	7,4
Яйца (млрд. штук)	3,5	3,7	3,9	4,0

Производство животноводческой продукции в 1967 г. на 100 га сельскохозяйственных угодий составило: мяса всех видов 193 ц, молока (3,5%-ной жирности) 1067 ц и яиц на 100 га посевов 167 тыс. штук. Производство основных животноводческих продуктов в расчете на душу населения в ГДР было следующим (кг):

	1960 г.	1964 г.	1966 г.	1968 г.
Мясо (в убойном весе)	59,2	62,5	68,7	74,6
Молоко (3,5% жирности)	349	350	404	406,7
Яйца (шт.)	204	218	228	237

Сельскохозяйственные предприятия животноводческого направления имеют определенную специализацию. Производственные кооперативы, расположенные в районах с обширными пастбищами, специализируются на выращивании молодняка крупного рогатого скота, который они поставляют для доращивания другим хозяйствам. В хозяйствах центральных и южных округов основная отрасль животноводства — свиноводство.

Рациональное размещение отраслей сельского хозяйства по районам страны, при котором достигаются наиболее благоприятные условия для выращивания тех или иных культур и видов скота, дает возможность увеличи-

вать производство при сокращении затрат труда и средств.

Успехи в развитии общественного хозяйства способствовали дальнейшему экономическому росту кооперативов. Товарная продукция животноводства с 1950 по 1968 г. возросла в 4,3 раза, молока — в 3,7 раза, яиц — в 9,7 раза.

Механизация сельского хозяйства. Машинно-тракторный парк социалистических сельскохозяйственных предприятий Германской Демократической Республики с каждым годом увеличивается. В 1968 г. в сельском хозяйстве ГДР насчитывалось 144,3 тыс. тракторов, 18,3 тыс. зерновых комбайнов, 1,0 тыс. картофелеуборочных комбайнов, 5,3 тыс. свеклоуборочных машин. Производство сельскохозяйственных машин с 1950 по 1966 г. увеличилось более чем в 14 раз, а производство запасных частей к ним — в 18 раз. Комбайны и другие сельскохозяйственные машины выпускаются промышленностью с учетом зональных особенностей.

За последние десять лет объем механизированных работ на гектар возрос в 16 раз.

Уровень механизации отдельных процессов (% к общей уборочной площади) в 1967 г. повысился на уборке зерновых культур комбайнами до 90%, на уборке картофеля до 54 и на уборке сахарной свеклы до 94%. Серьезные успехи достигнуты и в механизации трудоемких процессов животноводства. На фермах механизированы доение коров, приготовление кормов, уборка навоза. Машинное доение коров (доля молока, надоенного механизированным способом) составило 75%.

Перспективы развития сельского хозяйства ГДР определены в Программе Социалистической Единой партии Германии, принятой VI съездом (январь 1963 г.). Программой партии предусмотрены дальнейшая интенсификация сельского хозяйства, внедрение индустриальных методов производства, постепенный переход сельскохозяйственных производственных кооперативов от первого типа ко второму и третьему. Разработана и внедряется новая экономическая система руководства сельским хозяйством, основанная на изучении действия экономических законов социализма, на полном учете конкретных природных условий, достижений сельскохозяйственной науки, общественных и личных интересов кооперированных крестьян.

Созданная система учреждений по руководству сельским хозяйством включает в себя сельскохозяйственные советы с производственными управлениями в центре, округах и районах; государственный комитет заготовок и закупок сельскохозяйственных продуктов с окружными объединениями и кооперативами; государственный комитет сельскохозяйственной техники и материально-технического снабжения с окружными кооперативами; сельскохозяйственный банк ГДР; хозрасчетные объединения (тресты) сельскохозяйственных имений по семеноводству, племенному делу, мелиорации и т. д.

Эта система совершенствуется, усиливаются экономические методы руководства сельским хозяйством с тем, чтобы успешно решить главные проблемы: 1) повышение плодородия почвы; 2) внедрение новой более производительной техники; 3) организация производства в кооперативных и народных имениях на основе социалистических принципов хозяйствования; 4) переход отдельных кооперативов на более высокую ступень обобществления с учетом экономического уровня их развития, зональных особенностей и условий; 5) повышение роли хозрасчета, прибыли и других экономических показателей в работе сельскохозяйственных производственных кооперативов, народных имений, машинно-тракторных станций.

Успешному развитию социалистического сельского хозяйства способствует прочный союз рабочего класса с крестьянством, развитие демократии в деревне. Социалистическое сельское хозяйство превращается в оснащенную современными средствами производства и рационально организованную отрасль народного хозяйства. В ГДР нет излишних земельных площадей. Поэтому решение задачи дальнейшего повышения продуктивности сельскохозяйственного производства происходит при ограниченных размерах земельного фонда и уменьшении рабочей силы путем всесторонней интенсификации, тесно связанной с научно-техническим прогрессом, переходом к индустриальным методам производства, обеспечивающим получение наибольшего количества продукции и хорошего качества с единицы площади.

Проводимая в сельском хозяйстве хозяйственная реформа обеспечила внедрение более эффективных, научно обоснованных методов в его планировании и руководстве, которые в большей степени отражают социалистические отношения в деревне — единство общегосударствен-

ных и кооперативных интересов в сочетании с личными интересами тружеников сельского хозяйства.

VI съезд СЕПГ в своих решениях определил основные принципы новой экономической системы планирования и руководства народным хозяйством ГДР. Восьмой крестьянский конгресс (февраль 1968 г.) наметил осуществление этих принципов применительно к сельскохозяйственному производству. В этих принципах в более полной форме учитываются действия экономических законов социализма и широкое внедрение в практику материальной заинтересованности.

Оплата труда и материальное стимулирование работников сельского хозяйства ГДР имеют свои особенности. Труд членов производственных сельскохозяйственных кооперативов (ПСХК) оплачивается в соответствии с количеством и качеством внесенной в кооператив земли. В ПСХК первого типа 40%, второго типа 30% и третьего типа 20% денежных доходов хозяйств, направляемых на оплату труда, распределяются по земельным паям. Основной формой оплаты труда в ПСХК является оплата по фактически выработанным трудодням на основе технически обоснованных примерных норм выработки для основных сельскохозяйственных работ. В соответствии с примерными типовыми нормами каждый кооператив разрабатывает свои нормы выработки с учетом местных условий (уровня технической оснащенности кооператива, системы организации труда, естественных условий производства и т. д.). Для оценки качества труда по рекомендации Академии сельскохозяйственных наук ГДР применяется пять групп расценок работ, в соответствии с которыми работникам начисляют от 0,8 до 1,6 трудодня. Оплата труда в производственных кооперативах осуществляется в денежной и натуральной форме. Натуральная оплата, имеющая большое значение для кооперативов I и II типа, должна обеспечивать скот фуражом, гарантировать рост его поголовья и увеличение производства товарной животноводческой продукции. В экономически крепких ПСХК третьего типа применяется основная и дополнительная оплата труда работников. В государственных сельскохозяйственных предприятиях основную оплату работники животноводческих отраслей и механизаторы получают за каждый отработанный час, а работники полеводства — в форме повременной или сдельной оплаты также за рабочие часы. Дополнительная оплата начис-

ляется за качественные показатели (перевыполнение норм выработки, высокопроизводительное использование техники, получение продукции высокого качества и т. д.).

Работники народных имений, за исключением инженерно-технических работников, экономистов, специалистов VII и VIII категорий [1], имеют право на получение продуктов по определенным нормам и твердым ценам. Например, за 1 ц пшеницы они платят 22,5 марки, овса фуражного — 20, ячменя фуражного — 12, картофеля раннего — 12 марок; за 1 кг говядины — 3,55, свинины — 3,25, масла — 4 и за 1 л молока цельного — 0,27 марки. В народных имениях тарифицируются работы только в полеводстве. При оплате труда животноводов и механизаторов применяются повременные недельные ставки, но в обоих случаях оплачивается один час проработанного времени. На уборочных работах тарифные ставки рассчитаны за единицу продукции. На сдельных работах тарифы на 10—15% выше, чем на повременных. С 1 января 1965 г. в народных имениях вместо ранее действовавшей 8-й разрядной введена 6-разрядная ставка тарифных работ.

Тарифные ставки основной оплаты (марок)

	Разряды					
	I	II	III	IV	V	VI
Без выдачи продуктов:						
сдельные ставки . . .	1,49	1,56	1,64	1,80	2,02	2,26
повременные ставки .	1,33	1,41	1,48	1,62	1,80	2,00
С выдачей продуктов:						
сдельные ставки . . .	1,31	1,38	1,46	1,62	1,83	2,09
повременные ставки .	1,16	1,22	1,30	1,45	1,62	1,82

[1] В сельском хозяйстве ГДР различают 8 категорий квалификации работников: VIII — специалисты с высшим образованием; VII — специалисты со средним образованием, сдавшие государственные экзамены; VI — специалисты со средним специальным образованием; V — специалисты с квалификацией мастера; IV — рабочие со специальным профессиональным образованием высокой квалификации; III — рабочие со специальным профессиональным образованием общего профиля; II — рабочие без специального профессионального образования, но с большим стажем работы; I — рабочие без специального образовани, без стажа работы.

Труд животноводов и механизаторов оплачивается в соответствии с присвоением разряда, то есть за каждый час их работы, независимо от того, какую работу они выполняют.

Постановление Совета Министров ГДР (*июль* 1966 г.) «О мероприятиях по дальнейшему применению и совершенствованию новой экономической системы планирования и руководства социалистическим сельским хозяйством в 1967—1968 гг.» предусматривало: во-первых, стимулирование производства продукции животноводства и растениеводства путем введения специальной надбавки к закупочной цене за увеличение объема товарной продукции растениеводства и реализацию по сравнению с 1965 г. большего количества зерна, травяной муки и картофеля; во-вторых, новый принцип премирования за прирост производства основных сельскохозяйственных продуктов по специально разработанной шкале. Материальное поощрение предусматривается не только за увеличение товарного производства, но и за повышение качества продукции животноводства и растениеводства. Хозяйства, имеющие более высокие плановые показатели, получают более высокие премии.

На X Немецком крестьянском конгрессе (июнь 1968 г.) было принято решение о введении на 1969 г. премирования за прирост производства и реализацию продукции по сравнению с 1967 г. Премия за центнер прироста производства по сравнению с 1967 г. при наличии договора с закупочной организацией или предприятием перерабатывающей промышленности выплачивается в следующих размерах: зерновые культуры — 5 марок, масличные — 10, картофель — 4, молоко — 40, убойный скот — 70 и шерсть — 800 марок.

Развиваются межхозяйственные кооперативные связи в сельском хозяйстве ГДР. В 1965 г. количество межхозяйственных предприятий составляло 720, в 1966 г. — 815, в том числе межхозяйственных строительных организаций 375. Устанавливаются и прямые связи между предприятиями пищевой промышленности и овощеводческими хозяйствами страны. Еще в 1963 г. овощеконсервная фабрика «Тюкофа» (округ Веймар) установила прямые связи с овощеводческими хозяйствами и получала зеленый горошек более чем от 100 производителей, а фасоль от 35. В результате концентрации производства, применения современной технологии и механизации

основных процессов, сокращения среднего расстояния транспортировки от 50 до 5 км, внедрения районированных сортов и других мероприятий удалось улучшить качество продукции.

Фабрика увеличила выпуск консервированного горошка сорта Экстра на 300 тысяч банок в год. Производственные издержки предприятия в результате повышения качества сырья снизились на 31%, потребитель стал получать более качественную продукцию. Выручка с каждого гектара посева зеленого горошка выросла в 2 раза (с 3 тыс. до 6 тыс. марок). Совершенствуются договорные отношения и повышается ответственность сторон за соблюдение договоров (количество, качество, сроки поставки и сортимент продукции).

Успешное выполнение основных задач, намеченнных X Немецким крестьянским конгрессом (дальнейшая интенсификация производства, совершенствование кооперативных связей между сельскохозяйственными предприятиями и предприятиями пищевой промышленности, торговли и другими отраслями, переход к индустриальным методам производства продукции), позволит укрепить экономику страны, повысить благосостояние всех трудящихся республики.

Монгольская Народная Республика

Монгольская Народная Республика расположена в Центральной Азии. Площадь 1565 тыс. км², население 1192 тыс. человек (конец 1967 г.). Большая часть территории МНР представляет собой всхолмленное плоскогорье. Западная и средняя части страны преимущественно горные; на юго-востоке преобладают равнины. Степи и склоны гор образуют обширные пастбища для скота, которые зимой из-за отсутствия снежного покрова можно использовать в течение всего года. Климат страны резко континентальный. Температура летом доходит до +40°, а зимой до —50°. Осадков выпадает незначительное количество: в южных районах 100—200 мм, в северных — 200—400 мм. В течение года в стране бывает примерно до 250 солнечных дней. На территории МНР много рек и озер, но они почти полгода скованы льдом. Поэтому водообеспечение — одна из важнейших проблем в стране.

Социалистическое преобразование сельского хозяйства. До народной революции 1921 г. Монголия представляла полуколониальную феодальную страну со слаборазвитой экономикой и низким материальным и культурным уровнем жизни аратов-скотоводов. По уровню развития экономики она была одной из самых отсталых стран Востока. Господствующее положение занимали феодалы, которые жестоко эксплуатировали трудящихся аратов. Крупным хозяйствам (светским феодалам) и монастырским хозяйствам (духовным феодалам), составлявшим 0,5% всех хозяйств, принадлежало 57% поголовья скота. На одно хозяйство светских феодалов приходилось 2370 голов скота и на одно монастырское — 4285. Промышленность была представлена мелкими ремесленными мастерскими. Огромные материальные ценности вывозились из страны иностранным капиталом, в руках которого находилось $^{9}/_{10}$ всего внешнеторгового оборота страны.

В результате победы народной революции страна стала развиваться по социалистическому пути, минуя капиталистическую стадию. В борьбе за национальное и социальное раскрепощение большую и бескорыстную помощь монгольскому народу оказал Советский Союз. В развитии МНР после ее образования (1924 г.) различаются два этапа: общедемократический (1924—1940 гг.) и социалистический (с начала 1940 г.).

Первый этап характеризуется вытеснением иностранного капитала из всех отраслей народного хозяйства и ликвидацией феодальной собственности. Наряду с этим большое внимание уделялось развитию производительных сил, подъему материального благосостояния трудящихся и созданию материально-технической базы для постепенного перехода к новым, социалистическим производственным отношениям в городе и деревне.

После 1940 г. Монгольская Народная Республика приступила к строительству социализма. Начиная с 1941 г. экономическое развитие республики носит плановый характер. Сначала осуществлялось годовое планирование, а с 1948 г. — перспективное планирование народного хозяйства.

Осуществляя социалистическое строительство, монгольский народ добился огромных успехов в ликвидации вековой отсталости страны, в развитии производительных сил. Ведущая роль в экономике принадлежит социали-

стическому сектору. Средства производства являются общенародной собственностью.

Крупные успехи достигнуты в создании национальной промышленности. Монгольская Народная Республика стала аграрно-индустриальной страной. На долю промышленности приходится более $^2/_5$ валовой продукции народного хозяйства.

Начиная с 1962 г. Монгольская Народная Республика вступила в период завершения строительства социалистического общества.

Основная отрасль экономики республики — сельское хозяйство. В нем ведущее место занимает мясо-шерстное овцеводство. В сельском хозяйстве в 1964 г. было занято $^3/_4$ всего населения страны, в том числе в его ведущей отрасли — животноводстве — свыше 60%.

В годы второй пятилетки (1953—1957) развернулось производственное кооперирование единоличных кочевых аратских хозяйств. Социалистическое преобразование сельского хозяйства было в основном завершено к середине 1959 г., когда в сельскохозяйственные объединения вступило 99,7% аратских хозяйств, а скот был обобществлен на 77%. В 1961 г. процент обобществления скота повысился до 80,7%, остальной скот (19,3%) находился в личной собственности членов сельскохозяйственных объединений (СХО). К концу 1968 г. в стране насчитывалось 274 сельскохозяйственных объединения, 33 государственных хозяйства и 39 машинно-животноводческих станций (МЖС).

Ведущее место среди сельскохозяйственных предприятий занимают **сельскохозяйственные объединения.** В пользовании сельскохозяйственных объединений в 1966 г. находилось 92,9% всех сельскохозяйственных угодий. В среднем на одно объединение приходится 525 дворов, 369,2 тыс. гектаров земельных угодий, 58,5 тыс. голов обобществленного скота, а вместе с личным скотом членов СХО — 62,6 тыс. голов. Имеются сельскохозяйственные объединения, в которых насчитывается свыше 100 тыс. голов скота.

Ведущая отрасль сельскохозяйственных объединений — животноводство. Оно дает около 80% денежных доходов. Для работ по уходу за скотом и кормодобыванию объединения располагают современной техникой, 70% СХО имеют свои электростанции, 90% — автомашины. Сельскохозяйственные объединения производят $^2/_3$

животноводческой продукции. В 1967 г. из общего количества заготовляемой продукции они поставили государству 86% мяса, 77% шерсти, 72% молока.

Государственные хозяйства основаны на государственной собственности. Они занимаются главным образом земледелием и выращиванием племенного скота. В госхозах в 1964 г. было около 6 млн. гектаров земли, в том числе 428 тыс. гектаров пахотной. В среднем на одно хозяйство приходится 15 тыс. гектаров посевных площадей и 25 тыс. голов скота. Госхозы оснащены современной сельскохозяйственной техникой. Каждый госхоз в среднем имеет 155 тракторов (в пересчете на 15-сильные) и 38 комбайнов. Такие работы, как вспашка, посев, уборка сельскохозяйственных культур, полностью механизированы. Все государственные хозяйства электрифицированы.

Машинно-животноводческие станции оказывают помощь сельскохозяйственным объединениям. В среднем на одну станцию приходится 64 трактора (в 15-сильном исчислении), 15 комбайнов и другие сельскохозяйственные машины. МЖС обслуживают 76% сельскохозяйственных объединений страны.

Животноводство. Численность скота в МНР за годы народной власти увеличилась в 2,5 раза. По количеству скота на душу населения (более 20 голов) МНР занимает одно из первых мест в мире.

Поголовье скота во всех категориях хозяйств (млн. голов) **на конец года**

Виды скота	1961 г.	1964 г.	1967 г.	1968 г.
Верблюды	0,7	0,7	0,6	—
Лошади	2,3	2,3	2,3	2,2
Крупный рогатый скот . .	1,6	2,0	2,0	2,0
Овцы	11,0	13,0	13,1	12,1
Козы	4,8	4,7	4,8	—

На долю сельскохозяйственных объединений приходится 78% всего поголовья скота.

Производство животноводческой продукции

Продукция животноводства	1961 г.	1964 г.	1967 г.	1968 г.
Мясо (млн. тонн)	0,2	0,2	0,2	0,2
Сливочное масло (промышленное производство (тыс. тонн)	4,3	4,2	3,7	3,1
Шерсть (мытая) (тыс. тонн)	4,7	7,6	18,0	

В больших масштабах ведутся работы по созданию кормовой базы, водоснабжению, улучшению племенного дела и организации сети ветеринарных пунктов.

Из 156 млн. гектаров всей территории под пастбища могут быть использованы 140 млн. гектаров. К 1965 г. было обводнено около 73 млн. гектаров пастбищ, имеется 13 тыс. шахтных и буровых колодцев. Только за 1964 г. было построено 140 буровых и 1014 шахтных колодцев.

Развивается в МНР и **растениеводство.**

Валовое производство основных сельскохозяйственных культур
(тыс. тонн)

Культуры	1967 г.	1968 г.
Зерновые, всего	360	216
Пшеница	316	188
Ячмень	12	7

Большое внимание уделяется развитию *зернового хозяйства.* Главные производители зерна — госхозы. На их долю приходится 70% посевных площадей зерновых и 80% производства зерна. Зерновое хозяйство полностью обеспечивает потребности страны в хлебе и дает экспортные излишки. До 1960 г. Монголия ввозила ежегодно около 4—4,5 млн. пудов муки. В настоящее время благодаря развитию земледелия республика не только обеспечивает себя зерном, но и экспортирует его в некоторые социалистические страны. Общая площадь посевов составила в 1968 г. 0,5 млн. гектаров, из них 0,4 млн. гектаров

зерновых. Основная площадь пашни освоена за последние годы. В 1953 г. вся посевная площадь Монгольской Народной Республики составляла всего лишь 61,3 тыс. гектаров, в том числе 60,3 тыс. гектаров зерновых. За 1959—1961 гг. было освоено 377,4 тыс. гектаров целинных земель, главным образом под пшеницу. Свыше 40 тыс. гектаров занято кормовыми культурами и около 3 тыс. — овощными.

Сельское хозяйство Монгольской Народной Республики оснащается новой техникой. В 1967 г. в сельском хозяйстве насчитывалось 4,6 тыс. тракторов, 2128 зерноуборочных комбайнов и много другой сельскохозяйственной техники.

Постоянную помощь МНР оказывают Советский Союз и другие страны социалистической системы хозяйства — члены СЭВ (Болгария, Венгрия, Чехословакия, Польша).

XV съезд Монгольской Народно-Революционной партии (июль 1966 г.) принял новую Программу партии, в которой поставлены задачи, направленные на обеспечение полной победы социализма и подготовку предпосылок для перехода к строительству коммунистического общества.

Польская Народная Республика

Польша расположена в Центральной Европе. Граничит на востоке с СССР, на юге с Чехословакией, на западе с ГДР. Северные берега омывает Балтийское море. Общая земельная площадь 312,7 тыс. км^2, население (на 31 декабря 1968 г.) 32 426 тыс. человек. В сельском хозяйстве занято 43% самодеятельного населения (1960 г.).

Социалистическое переустройство сельского хозяйства. До второй мировой войны Польша была аграрно-индустриальной страной. В сельском хозяйстве было занято $^2/_3$ всего самодеятельного населения. Экономика Польши была отсталой и характеризовалась сочетанием сравнительно высокого уровня монополистического капитала с сильными полуфеодальными пережитками, особенно в сельском хозяйстве. Почти половиной всей земли владели 20 тыс. помещиков, составляющих лишь 0,5% земледельцев. В то же время $^1/_3$ крестьянских хозяйств имела от 2 до 5 га земли.

За годы народно-демократической власти Польша превратилась в страну крупного промышленного произ-

водства. Национализация крупной и средней промышленности, средств связи и транспорта создала условия для быстрого развития индустрии. В результате огромного промышленного строительства Польша стала индустриально-аграрной страной. В 1968 г. валовая продукция промышленности по сравнению с 1938 г. увеличилась в 9 раз. В 1968 г. достигнут самый высокий темп роста валовой продукции.

В 1938 г. национальный доход на душу населения составлял в Польше в среднем 96 долларов, тогда как в ведущих капиталистических странах он был в 4—7 раз больше. За 18 лет (1950—1968) национальный доход увеличивался в среднем на 7% в год. В 1971—1975 гг. планируются темпы роста национального дохода, превышающие в среднем 6% в год. Этому должно способствовать постоянное улучшение качественных показателей производства на базе экономического прогресса, расширение научных исследований и эффективное их применение.

Экономика Польской Народной Республики является многоукладной. В ней действуют социалистический, мелкотоварный и частнокапиталистический уклады. Социалистический уклад базируется на двух формах собственности — государственной и кооперативной и является ведущим. В 1967 г. на его долю приходилось 77,5% национального дохода, 81% основных и производственных фондов, 99,7% валовой продукции промышленности и более 98,7% розничного товарооборота.

После победы народного строя помещичье землевладение было ликвидировано. Крестьяне навсегда избавились от гнета и кабалы помещиков. Сельское хозяйство с его феодально-крепостническими пережитками ушло в прошлое. Безземельные и малоземельные крестьяне, а также переселенцы на воссоединенные западные земли получили около 6 млн. гектаров.

В результате проведения аграрной реформы и переселения на новые земли было образовано вновь 814 тыс. крестьянских хозяйств, 257,4 тыс. хозяйств получили дополнительно участки земли. Каждое третье крестьянское хозяйство Польши получило землю от народной власти. Часть земель была передана в государственный фонд; на них создано около 6 тыс. государственных земледельческих хозяйств.

Социалистическое переустройство сельского хозяйства Польши происходит путем добровольного объедине-

ния крестьян в сельскохозяйственные кооперативы. Социалистическому сектору в 1967 г., насчитывающему 6187 государственных земледельческих хозяйств и 1130 производственных кооперативов, принадлежало 14,9% земельных угодий, он дает 18,4% товарной продукции сельского хозяйства.

Широкое распространение наряду с производственными кооперативами получили простые формы кооперации, так называемые сельскохозяйственные кружки, которых насчитывалось в 1964 г. 31,5 тыс., с охватом 1,5 млн. человек. Сельскохозяйственным кружкам принадлежало в 1964 г. 36,6 тыс. тракторов, что составляет $^1/_3$ всего тракторного парка сельского хозяйства Польской Народной Республики. В 1967 г. в стране было 33 568 таких кружков, которые имели 66,2 тыс. тракторов, кружки созданы в 82,4% деревень.

В польской деревне произошли глубокие общественные преобразования. Аграрная реформа и связанная с ней ликвидация помещичьего, крупнокапиталистического землевладения решили столь острый в социалистической Польше вопрос «земельного голода». Индустриализация вызвала переселение части сельских жителей в города, изменение социального облика крестьян, оставшихся в деревне, на основе оснащения их хозяйства современными средствами производства.

Большую роль в социалистическом преобразовании польской деревни играют машинно-тракторные станции. Они осуществляют ремонт кооперативных машин, выполняют по заявкам кооперативов полевые работы, механизируют трудоемкие процессы в животноводстве. Машинно-тракторные станции обслуживают не только кооперированных крестьян, но и единоличные хозяйства.

Государство оказывает земледельческим кооперативам помощь квалифицированными специалистами, снабжает их техникой, селекционными семенами, строительными материалами, предоставляет кредиты на льготных условиях и т. д.

Однако основной формой организации сельскохозяйственного производства в Польше в настоящее время является индивидуальное мелкое крестьянское землевладение. Средний земельный надел по сравнению с 1938 г. возрос на 60%, но наделы эти невелики, более половины крестьянских хозяйств имеет менее чем по 50 га, а $^1/_4$ всех хозяйств — до 2 га. Государство оказывает помощь инди-

видуальным хозяйствам (кредиты, машины, удобрения). Обобществленная торговая сеть и перерабатывающая промышленность скупают около 80% всей товарной продукции индивидуальных хозяйств, в том числе около 45% путем контрактации — основного инструмента государства, регулирующего структуру, объем и качество продукции этого сектора сельского хозяйства.

Направление сельского хозяйства. Главная отрасль сельского хозяйства Польши — земледелие. Основные культуры: рожь, пшеница, ячмень, овес, картофель, сахарная свекла.

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур
(млн. гектаров)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1964 г.	1966 г.	1968 г.
Вся посевная площадь	15,0	15,3	15,3	15,2	15,3
В том числе:					
зерновые	9,5	9,6	9,0	8,9	8,9
зернобобовые	0,6				
картофель	2,6	2,9	2,8	2,7	2,7
технические	0,6	0,7	0,9	1,0	1,0
кормовые	1,4	1,8	2,0	2,2	2,2

Около 60% всей посевной площади приходится на зерновые культуры, из них наиболее распространены рожь и пшеница. Из других культур важное значение имеют картофель, сахарная свекла, лен, ячмень, овес. По площади картофеля Польша занимает третье место в мире, уступая СССР и Китаю.

Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур
(млн. тонн)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1964 г.	1966 г.	1968 г.
Зерновые и зернобобовые	12,6	15,2	14,4	16,6	18,6
В том числе:					
рожь	6,5	7,9	7,0	7,8	8,5
пшеница	1,9	2,3	3,0	3,6	4,7
овес	2,1	2,8	2,2	2,7	2,9
ячмень	1,1	1,3	1,3	1,4	1,5
Картофель	36,0	38,0	48,0	46,0	48,6
Сахарная свекла	6,4	10,3	12,6	13,6	14,8

В довоенной Польше урожайность сельскохозяйственных культур была низкой. Сбор с гектара основных культур был вдвое ниже среднего сбора этих культур в Германии и в 2,5 раза ниже, чем в Дании. За годы народной власти урожайность сельскохозяйственных культур значительно повысилась.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур
(ц с 1 га)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1964 г.	1966 г.	1968 г.
Зерновые и зернобобовые культуры	12,5	15,9	15,9	18,5	20,9
В том числе:					
пшеница	12,8	16,9	18,7	21,5	24,7
рожь	12,8	15,4	15,8	17,8	19,8
ячмень	12,9	18,3	17,0	20,6	23,6
овес	12,5	16,9	14,2	18,8	20,7
Картофель	138,0	132,0	169	168,9	185
Сахарная свекла	222,0	256,0	283	313,5	357

В кооперативах урожайность сельскохозяйственных культур выше, чем в индивидуальных крестьянских хозяйствах и в целом по стране. Так, в 1964 г. средняя урожайность четырех основных зерновых культур составила в производственных кооперативах 19 ц с гектара, или на 3 ц выше, чем в целом по стране. Это объясняется тем, что кооперативы шире применяют достижения сельскохозяйственной науки и ведут земледелие на более высоком агротехническом уровне. Посев культур, как правило, производят сортовыми семенами, все сельскохозяйственные работы выполняют более организованно и в лучшие сроки. Кооперативы и госхозы проводят известкование почв и мелиорацию земель. В 1968 г. мелиоративные работы были проведены на площади 113,8 тыс. гектаров пахотных земель и на 51,8 тыс. гектаров постоянных пастбищ.

За последнее десятилетие в Польше наблюдается тенденция к интенсификации земледелия. С каждым годом укрепляется материально-техническая база сельского хозяйства, расширяется применение органических и минеральных удобрений. В 1963 г. потребление минеральных удобрений составило 58,4 кг на гектар пашни, в

1967 г. — 104,5 кг (действующего вещества). Партия и правительство большое внимание уделяют химии, выделяя на ее развитие огромные средства. Среди социалистических стран по уровню развития химической промышленности Польша занимает третье место после Советского Союза и ГДР.

Ведущее место в **животноводстве** Польши занимает молочно-мясное скотоводство. На долю коров в стаде крупного рогатого скота приходится 67—68%. Наиболее развито животноводство в южных и юго-восточных районах страны, где имеются хорошие естественные кормовые угодья. Свиноводство имеет беконное направление.

Поголовье скота постоянно увеличивается, что видно из следующих данных.

Поголовье скота во всех хозяйствах
(млн. голов, на конец года)

Вид скота	1950 г.	1960 г.	1964 г.	1966 г.	1968 г.
Крупный рогатый скот	7,2	8,7	9,4	10,0	10,9
В том числе коровы	4,9	5,9	5,8	5,9	6,2
Свиньи	9,4	12,6	14,2	14,7	13,9
Овцы и козы	2,9	3,9	2,7	3,0	3,3
Лошади	2,8	2,8	2,5	2,5	2,7
Птица	46,2	71,9	81,4	81,0	84,3

Одновременно с ростом поголовья скота и повышением его продуктивности увеличивается производство важнейших продуктов животноводства.

Особенно заметен рост продуктов животноводства по сравнению с довоенным периодом. В 1961—1963 гг. по сравнению с 1934—1938 гг. производство мяса возросло более чем на 127% и производство молока — на 45,6%.

Производство важнейших продуктов животноводства

Продукты	1950 г.	1960 г.	1964 г.	1966 г.	1968 г.
Мясо (в убойном весе) (тыс. тонн)	1323	1756	1840	2086	2158
Молоко (млн. тонн)	8,0	12,5	12,6	14,2	14,7
Яйца (млрд. штук)	3,4	5,6	6,0	6,3	6,3
Шерсть овечья (тыс. тонн)	4,4	9,0	7,4	8,0	8,8

В 1968 г. средний надой молока от коровы по всем хозяйствам достиг 2354 кг.

Растет техническая оснащенность сельского хозяйства. В 1961—1963 гг. производство сельскохозяйственных машин по сравнению с 1938 г. увеличилось в 8 раз. По данным на конец 1963 г. электрифицировано более 60% крестьянских хозяйств и 96% госхозов. В 1968 г. в сельском хозяйстве насчитывалось 168,4 тыс. тракторов.

В результате подъема сельского хозяйства Польша получила возможность выделить на экспорт значительное количество сельскохозяйственной продукции. По производству и экспорту таких продуктов, как бекон, яйца и мясо птицы, Польша опередила Данию, Бельгию и Нидерланды. Польша ведет регулярную торговлю со 149 странами мира, $^2/_3$ внешнеторгового оборота приходится на социалистические страны, в том числе $^1/_3$ на СССР.

Перспективы развития сельского хозяйства. Политика партии и правительства Польши, направленная на дальнейшее развитие материально-технической базы социализма, открывает перед сельским хозяйством широкие перспективы развития.

В Директивах об экономическом развитии Польши на 1966—1970 гг., принятых IV съездом Польской объединенной рабочей партии, предусматривается рост валовой сельскохозяйственной продукции на 14—15%, в том числе растениеводства примерно на 17% и животноводства на 11%. Урожайность четырех основных зерновых культур составит около 21 ц с гектара, картофеля — 170 ц, сахарной свеклы — 290 ц и масличных культур — 16 ц с гектара. Поголовье крупного рогатого скота достигнет 12 млн. голов, или почти 60 голов на 100 га сельскохозяйственных угодий, свиней — 14,1 млн. голов.

На капиталовложения в сельское хозяйство в 1966—1970 гг. ассигновано 146 млрд. злотых, или 60% больше, чем в предыдущую пятилетку. Капиталовложения в сельское хозяйство за 5 лет составят 18% всех расходов, а вместе с расходами на промышленность и другие отрасли, связанные с сельским хозяйством, — 26%.

Производство азотных удобрений к 1970 г. возрастет до 1180 тыс. тонн в год, а фосфорных — до 700—720 тыс. тонн. За пятилетку сельское хозяйство получит 140 тыс. тракторов.

Предусмотрено всемерное развитие государственных хозяйств и производственных кооперативов. Роль социа-

листических предприятий в сельском хозяйстве страны значительно возрастет. Успехи в развитии социалистической экономики создали прочную основу для постоянного улучшения материального и культурного уровня жизни трудящихся. Национальный доход увеличился против довоенного уровня в 3 раза, в том числе только за 1959—1966 гг. на 47%.

Социалистическая Республика Румыния

Социалистическая Республика Румыния находится в Юго-Восточной Европе, граничит на севере и востоке с Советским Союзом, на юге с Болгарией, на западе с Венгрией и Югославией. С юго-востока омывается Черным морем. Площадь 237,5 тыс. км², население 20 млн. человек (1969 г.). Общая площадь сельскохозяйственных и лесных земель составляет 22 млн. гектаров, или 92,7% всей территории страны. На долю валовой продукции сельского хозяйства в совокупном общественном продукте Румынии в 1967 г. приходилось 20,7%, а в 1968 — 19,5%.

Социалистическое преобразование сельского хозяйства. До второй мировой войны Румыния была отсталой аграрно-индустриальной страной. Основу экономики составляло сельское хозяйство, в котором было занято 78% самодеятельного населения (в промышленности — 8%). Удельный вес промышленности в общем объеме продукции в 1938 г. составлял только 35%. Экономика страны находилась в большой зависимости от иностранных государств, которым принадлежало 80% промышленного и более половины банковского капитала.

В сельском хозяйстве наблюдалась резкая дифференциация владельцев земельной собственности. В стране насчитывалось 12 тыс. помещичьих имений с земельной площадью более 100 га каждое. В плодородных районах страны помещикам принадлежало свыше 40% земелких угодий. В то же время, по переписи 1930 г., 74,9% крестьянских хозяйств относилось к категории малоземельных (до 5 га), 700 тыс. крестьян совсем не имели земли и составляли основную массу сельскохозяйственного пролетариата.

По размерам национального дохода, приходящегося на душу населения, Румыния занимала среди стран Европы последнее место.

После создания в марте 1945 г. демократического правительства в Румынии были проведены революционные социалистические преобразования: аграрная реформа, установление контроля за деятельностью частных предприятий, денежная реформа. 30 декабря 1947 г. была ликвидирована монархия, а в 1948 г. Великое Национальное Собрание Румынии приняло закон о национализации крупных промышленных предприятий, шахт, железных дорог, банков и страховых обществ. Румынский народ приступил к строительству социалистического общества.

В 1951 г. Румыния начала выполнять первый пятилетний план развития народного хозяйства и десятилетний план электрификации страны. В результате успешного выполнения первого пятилетнего плана Румыния стала развитой индустриально-аграрной страной. За 6 лет (1956—1961) среднегодовые темпы роста производства составили 11,7%. Промышленность заняла преобладающее место в экономике страны.

В марте 1945 г. принимается закон об аграрной реформе, которая была проведена в 1945—1946 гг. Около 1,5 млн. гектаров помещичьих земель конфискуется, из них 1,1 млн. гектаров передается безземельным и малоземельным крестьянам. Землю получили 918 тыс. крестьянских хозяйств. Со дня принятия закона об аграрной реформе началось социалистическое переустройство румынской деревни. В стране возникли первые государственные хозяйства. В 1948 г. правительство приступило к созданию машинно-тракторных и машинопрокатных станций.

Начиная с 1949 г. крестьяне стали добровольно вступать в производственные сельскохозяйственные кооперативы. В отношении зажиточных крестьян проводилась политика ограничения, а затем и привлечения их на путь кооперирования.

В 1967 г. в Румынии насчитывалось 343 государственных хозяйства, располагающих более чем 2 млн. гектаров сельскохозяйственных угодий, 4678 коллективных хозяйств с 9 млн. гектаров сельскохозяйственных угодий. В стране на начало 1967 г. насчитывалось 273 машинно-тракторные станции.

Социалистическое преобразование румынской деревни позволило резко поднять все отрасли сельского хозяйства, обеспечить непрерывное увеличение производства

сельскохозяйственной продукции и улучшение условий жизни крестьянства. Важную роль в поставке государству сельскохозяйственной продукции занимают госхозы. Уже в 1962 г. их доля в заготовках пшеницы и ржи составила 38%, подсолнечника — 14, овощей — 26, мяса — 27, шерсти — 17 и молока — 41%. В 1960—1965 гг. кооперированное сельское хозяйство дало стране на 10 млн. тонн зерна больше, чем за предыдущие шесть лет. На социалистический сектор приходится 91,4% сельскохозяйственных угодий.

Совершенствуется руководство сельским хозяйством. Руководящим органом сельского хозяйства является Высший Совет сельского хозяйства. В областных и районных Советах 20 тыс. членов, работающих непосредственно на производстве. Особое внимание Совет сельского хозяйства уделяет улучшению организации производства в коллективных хозяйствах, повышению материальной заинтересованности тружеников деревни. В кооперативах создаются опытно-показательные участки, пропагандирующие передовые методы работы. Сельское хозяйство непрерывно развивалось и теперь полностью обеспечивает потребность населения в продовольствии [1].

Направление сельского хозяйства. Наряду с производством зерновых, технических и овощных культур в Румынии большое развитие получили садоводство и виноградарство. Первое место среди всех сельскохозяйственных культур занимает кукуруза. На ее долю приходится более половины валовых сборов зерна. Наиболее широко распространены посевы кукурузы в Молдове и Трансильвании.

Посевные площади важнейших сельскохозяйственных культур
(млн. гектаров)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Вся посевная площадь . .	9,1	9,7	9,7	9,8
В том числе:				
зерновые и зернобобовые	7,1	7,2	6,9	6,8

[1] Н. Чаушеску. Выступление на Международном совещании коммунистических и рабочих партий. Газета «Правда» от 11 июня 1969 г.

Продолжение

Культуры	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Сахарная свекла	0,07	0,2	0,2	0,2
Картофель	0,2	0,3	0,3	0,3
Кормовые	0,8	1,1	1,3	1,3

Ежегодный сбор зерновых в среднем за 1965—1968 гг. составил 13,7 млн. тонн против 10,3 млн. тонн в 1960—1964 гг. и 9,2 млн. тонн в 1955—1959 гг., подсолнечника соответственно 671; 495 и 314 тыс. тонн, сахарной свеклы — 3,8; 2,9 и 2,1 млн. тонн.

Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур по годам (млн. тонн)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Зерновые	5,3	10,1	12,8	12,9
В том числе:				
пшеница	2,2	3,4	5,9	4,8
рожь	0,2	0,1	0,1	0,05
кукуруза	2,1	5,5	5,9	7,1
Подсолнечник	0,2	0,5	0,6	0,7
Сахарная свекла	0,6	3,4	3,3	3,9
Табак (тыс. тонн)	14	16	34	35[1]
Картофель	1,6	3,0	2,2	3,7

[1] 1967 г.

Значительно возросла урожайность сельскохозяйственных культур, что явилось результатом большой работы по повышению культуры земледелия в госхозах и коллективных хозяйствах. В коллективных хозяйствах и госхозах, как правило, сеют сортовыми семенами, принимаются меры к уничтожению сорной растительности, увеличивается внесение минеральных удобрений, расширяются орошаемые площади.

Потребление минеральных удобрений составило в 1964 г. (в переводе на действующее вещество) 188 тыс.

тонн, а в 1967 г. — 498 тыс. тонн. Площадь орошаемых земель с 200 тыс. гектаров в 1960 г. убеличилась до 530 тыс. гектаров в 1968 г.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур
(ц с 1 га)

Культуры	1934—1938 гг. (в среднем за год)	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Пшеница	10,3	8,0	12,2	19,9	17,2
Рожь	9,2	9,0	10,5	12,2	11,0
Ячмень	7,2	6,1	15,2	20,9	20,2
Овес	7,8	5,4	10,5	10,7	8,6
Кукуруза	10,4	7,4	15,5	17,8	21,3
Подсолнечник	8,7	4,2	10,7	12,2	14,0
Сахарная свекла	153	88	170	172	213
Картофель	77	69	103	73	116

Коллективные хозяйства, в которых средства производства обобществлены в большей степени, чем в сельскохозяйственных товариществах, получают и более высокие урожаи.

Одновременно с земледелием в Румынии успешно развивается и **животноводство.** Об этом свидетельствует прежде всего рост поголовья скота и птицы.

Поголовье скота и птицы (на конец года. млн. голов)

Вид скота	1938 г.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Крупный рогатый скот	3,7	4,5	4,5	4,9	5,1
В том числе коровы	1,8	2,2	2,2	2,0	2,2
Свиньи	2,5	2,2	4,3	5,4	5,9
Овцы и козы	10,6	10,7	11,9	13,9	14,9
Лошади	1,5	1,0	1,0	0,7	0,7
Птица	25,1	17,6	38,0	40,1	47,6

Одновременно с увеличением поголовья скота госхозы и кооперативы повысили производство животноводческой продукции. В 1966 г. производство мяса (в убойном весе) в стране составило 0,7 млн. тонн, молока — 3,8 млн. тонн, яиц — 2,8 млрд. штук, шерсти — 26,1 тыс. тонн, а в 1968 г. соответственно 0,8; 4,0; 2,8 и 30,6.

Механизация сельского хозяйства. За годы народной власти в Социалистической Республике Румынии построены тракторный завод, ряд предприятий сельскохозяйственного машиностроения, создана химическая промышленность. В 1950 г. было выпущено 3,5 тыс. тракторов, а в 1968 г. — 21,2 тыс.

Парк тракторов и сельскохозяйственных машин
(на конец года, тыс. штук)

Тракторы и машины	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Тракторы (в пересчете на 15-сильные)	16,7	65,3	133,0	164,9
Плуги тракторные	13,6	46,1	86,2	89,4[1]
Сеялки тракторные	6,3	33,9	66,0	55,7
Культиваторы тракторные	1,3	20,7	23,2	. . .
Комбайны зерноуборочные	0,1	17,6	36,8	47,1

[1] 1967 г.

Оснащение сельского хозяйства тракторами, комбайнами и другой передовой техникой позволило довести уровень механизации производства зерновых культур в государственных хозяйствах до 95—99%, в кооперативах до 42—88%. В 1962 г. на один физический трактор приходилось 255 га сельскохозяйственных угодий, а в 1967 г. — 159 га, пашни соответственно 173 и 104 га.

Перспективы развития сельского хозяйства Румынии. Социалистическая индустриализация страны, рост заводов сельскохозяйственного машиностроения и химической промышленности создали условия для еще более высокой интенсификации сельскохозяйственного производства. В дальнейшем предусматривается совершенствование кооперативных форм хозяйства, укрепление социалистических производственных отношений, повышение материальной заинтересованности тружеников деревни в общественном труде. Для выполнения поставленных задач в стране ведется широкая подготовка руководящих работников госхозов и кооперативов и специалистов сельского хозяйства. Ежегодно растет также армия механизаторов сельского хозяйства, опытных животноводов и мастеров выращивания высоких урожаев сельскохозяйственных культур. Запланировано значительно рас-

ширить орошаемые площади, увеличить снабжение сельского хозяйства химическими удобрениями. Создаются специализированные животноводческие хозяйства. Совершенствуется кредитование кооперативов и руководство сельским хозяйством на основе умелого использования экономических законов социализма.

За годы народной власти намного улучшилось материальное благосостояние трудящихся, повысился культурный уровень населения. Национальный доход за 1951—1967 гг. увеличился в 4,9 раза, а реальная заработная плата — в 2,5 раза.

Чехословацкая Социалистическая Республика

Чехословакия расположена в Центральной Европе. Территория 127,9 тыс. км². Население (на конец 1968 г.) 14 389 тыс. человек.

Социалистическое переустройство сельского хозяйства. В буржуазной Чехословакии (по данным 1930 г.) примерно 45% из 1,5 млн. крестьянских хозяйств имели каждое менее 2 га и владели лишь 5% земельного фонда страны, тогда как хозяйства с площадью более 50 га, составлявшие менее 1% всего их числа в стране, владели 41,2% всех земель. В буржуазной Чехословакии было свыше 600 тыс. батраков.

После освобождения Чехословакии от фашистской оккупации была разработана программа глубоких экономических и политических преобразований, в том числе земельная реформа, проводившаяся в три этапа. По декрету от 21 июня 1945 г. были конфискованы и распределены среди трудового крестьянства земли, принадлежащие изменникам и врагам чешского и словацкого народов. В июле 1947 г. был издан декрет о конфискации всех земельных владений, превышающих 250 га. Законом от 21 марта 1948 г. предусматривалось, что все наделы, превышающие 50 га, подлежали принудительному выкупу государством. В результате земельной реформы были ликвидированы крупные землевладельцы, у них конфисковано более 4 млн. гектаров земли, что составляет $^1/_3$ всей территории страны. Большую часть этих земель передали безземельным и малоземельным крестьянам, а на 20,6% площади организовали государственные хозяйства.

Завершение земельной реформы создало условия для социалистического переустройства сельского хозяйства, которое отличалось рядом особенностей. Так, в деревнях самой многочисленной группой — 46,1% сельского населения — были так называемые металло-крестьяне, обрабатывавшие всего 6,8% сельскохозяйственных земель. Главным их занятием была работа в промышленности или другой отрасли народного хозяйства. Следующую группу — 27,5% — составляли средние крестьяне, владевшие 51% земель. Сохранились и кулацкие хозяйства, составлявшие 3,1% и использовавшие 26,4% земельной площади.

Чехословацкое сельское хозяйство прошло долгий путь капиталистического развития, которое укрепило у крестьян частнособственническое отношение к земле. Немалую роль играло и историческое прошлое: в определенные периоды сохранение земли в руках чехов и словаков означало сохранение национального суверенитета. Менее сильны были частнособственнические интересы у крестьян, получивших землю в результате реформы, но и они крепко держались за свой надел. Поэтому единственно правильным путем социалистического преобразования сельского хозяйства было всемерное развитие производственного добровольного кооперирования крестьян.

Типы сельскохозяйственных предприятий. Наиболее приемлемой для Чехословакии формой социалистического переустройства сельского хозяйства было создание единых сельскохозяйственных кооперативов (ЕСХК). Организация производственных кооперативов началась в 1948 г. В феврале 1949 г. принимается закон о единых сельскохозяйственных кооперативах.

По уровню обобществления земли и инвентаря создавались четыре типа ЕСХК. В кооперативах **первого типа** отновные средства производства (включая землю) оставались в частной собственности. Крестьяне лишь совместно использовали машины, инвентарь и тягловую силу, помогая друг другу во время полевых работ. В кооперативах **второго типа** обобществлялось полеводство: хозяйство велось на объединенных землях по единому производственному плану. Производственный инвентарь большей частью оставался в частной собственности, но использовался совместно. Урожай распределялся между членами ЕСХК в соответствии с размером земельных

участков, переданных кооперативу, и использованием других средств производства.

В кооперативах **третьего и четвертого типов** обобществлялись все основные средства производства и все отрасли. Разница между ними состоит в том, что в ЕСХК третьего типа часть вознаграждения представляет собой ренту за землю, ранее принадлежавшую отдельным хозяевам, а в кооперативах четвертого типа оплата производится только за количество и качество труда, вложенного в общественное хозяйство.

Члены кооперативов третьего и четвертого типа могут иметь в личной собственности корову и такое количество мелкого скота и птицы, которое можно содержать на приусадебном участке земли размером до 0,5 га.

В настоящее время процесс социалистического преобразования сельского хозяйства Чехословакии практически завершен. Вне сельскохозяйственных кооперативов остается лишь небольшое число крестьян, преимущественно в горных районах.

В 1967 г. в стране было 6395 сельскохозяйственных кооперативов, которые имели 4269 тыс. гектаров сельскохозяйственных угодий. Преобладающее место в их числе (более 90% по площади пашни) занимают кооперативы третьего и четвертого типа.

Кооперативы осуществляют свою работу на основе Примерного Устава единого сельскохозяйственного кооператива (ЕСХК), принятого VI Общегосударственным съездом ЕСХК в апреле 1964 г.

Государственные имения в Чехословакии создавались преимущественно на заброшенных землях, особенно в пограничных районах. Число их стало быстро расти с 1949 г., когда были организованы первые 113 государственных имений. Уже в 1962 г. на долю государственных хозяйств и единых сельскохозяйственных кооперативов приходилось 88,9% всех сельскохозяйственных угодий, 91,8% пашни и более 92% товарной продукции, сдаваемой государству. В 1967 г. в стране насчитывалось 344 государственных имения с общей площадью сельскохозяйственных угодий 1473 тыс. гектаров. Уровень товарности в государственных имениях выше, чем в кооперативах.

Направление сельскохозяйственного производства. Чехословакия — высокоразвитое индустриальное государство. На ее долю приходится 2% мировой промыш-

ленной продукции. В сельском хозяйстве в последние годы были достигнуты довольно значительные успехи.

Начиная с 1966 г. ежегодно увеличивается объем валовой сельскохозяйственной продукции как в растениеводстве, так и в животноводстве.

Рост валовой продукции (млн. крон, в неизменных ценах 1967 г.)

Продукция	1966 г.	1967 г.	1968 г.	1968 г. в % к 1966 г.
Валовая, всего	58 872	62 127	64 340	109,3
В том числе:				
растениеводства . . .	28 298	29 786	30 676	108,4
животноводства	30 574	32 341	33 664	110,1

Растениеводство. Общая площадь сельскохозяйственных угодий Чехословакии в 1967 г. составила 7,1 млн. гектаров, или 55,8% территории страны. Пашня занимает 70,6% всех сельскохозяйственных угодий.

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур
(тыс. гектаров)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Зерновые и зернобобовые	2845	2598	2590	2690
В том числе:				
пшеница	755	652	826	998
рожь	626	431	411	339
ячмень	614	707	667	705
Технические	339	399	348	312
В том числе сахарная свекла	221	292	237	188
Масличные, всего	60	76	69	67[1]
Картофель	660	569	444	372
Овощные	70	75	75	77,5
Кормовые	1186	1505	1522	1693

[1] 1967 г.

Более 50% пашни занято зерновыми, около 10% — картофелем, 1% — овощными, 7,6% — техническими культурами, в том числе около 5% сахарной свеклой; на долю кормовых культур приходится 30,8% пашни.

Большое место в сельскохозяйственном производстве страны занимает зерновое хозяйство. Средние урожаи зерновых и других культур достигли высокого уровня.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур
(ц с 1 га)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Пшеница	18,9	23,3	24,2	31,6
Рожь	18,3	20,8	20,0	22,7
Ячмень	16,8	24,7	21,0	29,7
Сахарная свекла	285	346	255	415
Картофель	123	90	83	176

Высокий уровень урожайности — результат интенсивного ведения сельского хозяйства. Кооперативы и государственные хозяйства Чехословакии вносят в почву значительные дозы минеральных удобрений. В 1967 г. в расчете на гектар пашни было внесено 184,3 кг минеральных удобрений (действующего вещества). Применение удобрений дает высокий экономический эффект. Так, килограмм азота дает прибавку урожая: 18 кг пшеницы, 90 кг картофеля и 100 кг сахарной свеклы, иначе говоря, каждая крона (денежная единица Чехословакии), затраченная на азотные удобрения, дает чистого дохода от 7 до 12 крон.

Растет валовой сбор сельскохозяйственных культур.

Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур
(тыс. тонн)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Пшеница	1430	1503	1992	3153
Рожь	1147	895	822	769
Ячмень	1030	1745	1399	2095
Овес	895	1020	630	874
Кукуруза (на зерно)	218	572	393	453
Сахарная свекла	6296	8368	5288	7787
Картофель	8156	5093	3678	6526

Животноводство. В 1967—1968 гг. продукция животноводства составляла 52% валовой продукции сельского хозяйства. Поголовье скота за этот период сократилось,

но продуктивность его повысилась. Производство мяса (в убойном весе) в 1968 г. возросло по сравнению с 1967 г. на 8,5% и составило 1,1 млн. тонн, молока — на 5% (4,8 млн. тонн), производство яиц в 1968 г. составило 3,3 млрд. штук.

В 1968 г. на 100 га сельскохозяйственных земель приходилось 60,2 головы крупного рогатого скота, в том числе 26,9 коровы, 12,8 овцы, 102,5 свиньи (на 100 га пашни).

Поголовье скота на конец года (тыс. голов)

Вид скота	Довоенный уровень	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Крупный рогатый	4296	4303	4387	4389	4249
В том числе коровы . . .	2384	2072	2047	1948	1903
Свиньи	3144	3802	5962	5544	5136
Овцы и козы	1480	1568	1262	1135	1187[1]
Птица (млн. голов)	39,7	18,2	28,2	27,8	32,5
Лошади	656	605	330	188	156

[1] 1967 г.

В 1968 г. государством было закуплено 849 тыс. тонн мяса скота и птицы (в убойном весе), 3622 тыс. кг молока и молочных продуктов (в пересчете на масло).

Механизация сельского хозяйства. Сельское хозяйство Чехословакии оснащено высокопроизводительной техникой.

Машинно-тракторный парк в социалистическом секторе сельского хозяйства (на конец года, тыс.)

Тракторы и машины	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1967 г.
Тракторы (в пересчете на 15-сильные)	26,0	94,3	179,5	195,0
Зерновые комбайны . . .	0,4	6,3	11,8	13,9

В 1968 г. сельское хозяйство страны получило 9793 трактора, 720 зерновых комбайнов, 768 свеклоуборочных комбайнов, 620 картофелеуборочных машин, 2600 сеялок, 7700 плугов и много другой сельскохозяйственной техники.

Широко используется во всех кооперативах и госхозах электрическая энергия. Потребление ее в сельском хозяйстве в 1967 г. составляло 1221 млн. квт·ч. В 1966 г. в сельском хозяйстве ЧССР использовалось 11,1 млн. л. с. энергетических мощностей. В последние 3—4 года сделаны важные шаги в направлении индустриализации сельскохозяйственного производства.

Перспективы развития сельского хозяйства. Чехословакия относится к странам интенсивного сельского хозяйства. Она занимает шестое место в Европе по объему продукции, получаемой с гектара земли. В последние 3—4 года сельское хозяйство, где прочно укоренились социалистические производственные отношения, было важным стабилизирующим элементом в экономике. Сделаны важные шаги в направлении индустриализации сельскохозяйственного производства.

В 1968 г. капитальные вложения в сельское хозяйство ЧССР составили 10,7%. Они направлены преимущественно на приобретение машин и проведение мелиорации — осушение переувлажненных земель и строительство оросительных каналов.

Для повышения уровня интенсивности растениеводства в ближайшие годы предполагается увеличить удельный вес зерновых в общей площади посевов до 57%, в том числе пшеницы до 16%. Площади под картофелем сокращаются, но повышается его урожайность. Увеличится внесение удобрений до 200 кг на 1 га. Будет завершена комплексная механизация возделывания и уборки сахарной свеклы, картофеля, кукурузы на зерно.

В перспективе каждое хозяйство будет производить не более трех-пяти товарных культур. В зависимости от природных и экономических условий хозяйства будут специализироваться на производстве семян, выращивании зерновых, картофеля, кормовых, трав, технических культур, овощей и раннего картофеля, бобовых и специальных культур (плодовые, хмель, виноград и др.).

Увеличивается производство удобрений и средств механизации, строительство предприятий для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Создаются специализированные предприятия по выращиванию и откорму свиней, производству яиц и мяса птицы. Крупный рогатый скот будут разводить все хозяйства, но с определенной специализацией: поголовье телят сосредоточивается в одном месте, откормочный или ре-

монтный молодняк — в другом, а дойные коровы — в третьем.

Такая перестройка сельского хозяйства будет проводиться постепенно, в течение нескольких лет, в полной увязке с развитием других отраслей народного хозяйства.

Основные типы сельскохозяйственных предприятий в Чехословакии будут развиваться в следующем направлении:

1. Государственные и кооперативные хозяйства с многоотраслевой специализацией будут производить более пяти видов товарной продукции и наряду с крупным рогатым скотом выращивать свиней и птицу.

2. Государственные и кооперативные хозяйства с более узкой специализацией, рассчитанные на производство трех-пяти видов товарной продукции. Они, как правило, будут выращивать специальные культуры (овощи, ранний картофель, хмель, виноград и др.).

3. Государственные хозяйства промышленного типа, не имеющие земельных угодий и специализирующиеся на откорме крупного рогатого скота или свиней или на разведении птицы. Такая специализация позволяет внедрять промышленные методы производства.

Народная Республика Албания

Албания расположена на юго-западе Балканского полуострова, граничит на севере с Югославией и на востоке с Грецией, западная часть страны омывается Адриатическим и Ионическим морями. Климат средиземноморский. Земельная площадь 28,7 тыс. км^2. Население на 1 января 1968 г. составляло 2 млн. человек, свыше $^2/_3$ его занято в сельском хозяйстве. Природные условия Албании благоприятны для производства зерновых, табака, хлопка, сахарной свеклы, фруктов и ценных субтропических культур.

Социалистическое преобразование сельского хозяйства. Народно-демократический строй утвердился в Албании в конце 1944 г. Республика провозглашена 11 января 1946 г. До второй мировой войны Албания выделялась крайней отсталостью даже на фоне слаборазвитых стран Балканского полуострова. Капиталистические отношения уживались с пережитками феодализма. Сельское хозяйство являлось основной отраслью народного хозяйства. В 1938 г. на его долю приходилось свыше 92% наци-

онального дохода страны. Во всей экономике страны господствовал иностранный капитал.

После второй мировой войны с помощью Советского Союза и других социалистических стран Албания приступила к осуществлению индустриализации страны и подъема народного хозяйства. В 1948 г. по сравнению с 1938 г. уровень промышленного производства вырос в 2,6 раза, поднялся и уровень производства продукции сельского хозяйства.

В 1945 г. в стране была проведена аграрная реформа, в результате которой землю передали крестьянам. Крестьяне стали добровольно объединяться в сельскохозяйственные производственные кооперативы. Удельный вес социалистического сектора в сельском хозяйстве возрастал с каждым годом. Если в 1950 г. социалистическому сектору принадлежало 5,6% посевных площадей в стране, то в 1960 г. — 86%.

Социалистическое преобразование сельского хозяйства завершилось в 1960 г. В 1961 г. удельный вес кооперативов и госхозов в валовой продукции сельского хозяйства составил 80,7%.

В 1960 г. сельскохозяйственное население составляло 69,1% всего населения, а в 1964 г. — 66,8%. Доля социалистического сектора достигла в 1966 г. в промышленности 99,5%, в национальном доходе 92,4, в валовой продукции сельского хозяйства 82%. В настоящее время на долю сельскохозяйственных кооперативов приходится 99% всех земельных площадей, пригодных для обработки. В кооперативах объединено 98% крестьянских семей. Имеются также госхозы и машинно-тракторные станции.

За годы, истекшие после проведения аграрной реформы, расширились посевы технических культур — хлопчатника, табака, увеличилось количество фруктовых, оливковых и цитрусовых деревьев.

Свыше четвертой части площади сельскохозяйственных угодий страны (770 тыс. гектаров) занято сенокосами и пастбищами. В посевах заметно повысился удельный вес интенсивных технических культур.

В 1938 г. зерновые в структуре посевных площадей занимали 83,5% и технические культуры — только 1,3%. В 1965 г. на долю зерновых и зернобобовых культур приходилось 79,4% посевной площади, а на долю технических — 15%. В составе зерновых культур преобладают пшеница и кукуруза, технических — хлопчатник, табак

Площадь сельскохозяйственных культур (тыс. гектаров)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1962 г.	1965 г.
Пашня	374	425	438	449
Зерновые и зернобобовые	280	291	329	335
Технические	31,3	45,5	50,0	59,9[1]
Овощные и картофель	10	12	14	16[1]
Кормовые	9	19	26	38

[1] 1964 г.

и сахарная свекла. Расширяются посевы под кормовыми культурами, в основном под люцерной. В структуре сельскохозяйственного производства продукция земледелия в 1965 г. составляла 66,8%, а продукция животноводства — 33,2%.

Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур (тыс. тонн)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1964 г.
Пшеница	94	64	100[1]
Кукуруза	109	129	158[1]
Сахарная свекла	6	73	135
Хлопчатник	6,9	16,1	23,1
Табак	2	8	14
Овощные	54	71	142
Картофель	26	23	34

[1] 1965 г.

Валовой сбор зерновых и зернобобовых возрос с 206 тыс. тонн в 1938 г. до 307 тыс. тонн в 1965 г. Вместе с тем растет производство технических культур — сахарной свеклы, табака, а также продукции плодоводства и овощеводства. В 1965 г. производство пшеницы увеличилось по сравнению с 1960 г. на 22,5%, сахарной свеклы — на 84,9, хлопка — на 43,4, табака — на 75, овощей — на 100, картофеля — на 47,8%.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур (ц с 1 га)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1965 г.
Пшеница	9,6	7,2	8,0
Кукуруза	8,8	8,2	10,5
Хлопчатник	4,4	7,4	10,2[1]
Табак	3,6	4,0	5,6[2]
Сахарная свекла	45,1	126	238,4[2]
Овощные	90	88,8	118,3[2]

[1] 1963 г.
[2] 1964 г.

Ограниченные площади пахотных земель, недостаток техники и минеральных удобрений сдерживают рост производства продуктов земледелия. Слабая обеспеченность кормами влияет на темпы роста всех отраслей животноводства.

Поголовье скота и птицы (тыс. голов на конец года)

Скот и птица	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1967 г.
Крупный рогатый скот, включая буйволов	434	427	450	440
В том числе коровы и буйволицы	114	146	156	
Лошади	51	49	44	
Овцы и козы	2537	2653	2810	—
Свиньи	47	130	138	
Домашняя птица (млн. голов)	0,7	1,6	1,7	—

По данным 1965 г., поголовье крупного рогатого скота возросло по сравнению с 1960 г. на 5,4%, овец и коз — на 5,9, свиней — на 6,1, производство мяса (в убойном весе) — на 6,6, молока — на 10,3%. Парк тракторов увеличился на 3,1 тыс. штук (в 15-сильном исчислении).

Китайская Народная Республика

Китай расположен в Центральной и Восточной Азии. Граничит на северо-западе и на северо-востоке с Советским Союзом, на севере с Монгольской Народной Рес-

публикой, на западе и юге с Индией, на юге с Непалом, Бирмой, Лаосом, Вьетнамом. Восточное побережье Китая омывается Южно-Китайским, Восточно-Китайским и Желтым морями. Площадь Китая 9597 тыс. км². Население 716 млн. жителей (1961 г.) [1].

Социалистическое преобразование сельского хозяйства КНР. Дореволюционный Китай являлся аграрной полуколониальной страной с крупными феодальными пережитками и крайне низким уровнем развития производительных сил. Доля промышленности в валовой продукции народного хозяйства составляла в 1937 г. всего лишь 10%. На сельское хозяйство, кустарное и мануфактурное производство приходилось 90% [2]. Сельское хозяйство находилось в большом упадке. Во всех отраслях народного хозяйства господствовали иностранные монополии, преимущественно японские, английские и американские.

Большую помощь в создании национальной промышленности оказали Китаю Советский Союз и другие социалистические страны. Из 600 главных промышленных объектов, которые сооружались в КНР в 1953—1957 гг., Советский Союз оказал помощь в строительстве и реконструкции свыше 250 крупных промышленных предприятий и объектов, в том числе таких, как Аньшанский металлургический комбинат, Чанчуньский автомобильный завод, Лоянский тракторный завод и др.

С установлением народно-демократического строя в Китае осуществлен ряд социально-экономических преобразований, открывших пути для построения социализма. В период восстановления хозяйства (1949—1952 гг.), разрушенного длительной гражданской войной и японскими интервентами, народная власть ликвидировала права и привилегии иностранных монополий, национализировала принадлежавшие ранее буржуазии промышленные, банковские, торговые и сельскохозяйственные предприятия.

Завершив земельную реформу, Коммунистическая партия Китая приступила к производственному кооперированию крестьянских хозяйств. Первоначально в отдельных районах создавались группы трудовой взаимопомощи (5—10 крестьянских хозяйств), в которых крестьяне объединяли свою рабочую силу и мелкий ин-

---

[1] Атлас Мира. М., 1965, стр. 34—35.

[2] Социалистический лагерь, 1962. Справочник. Политиздат, 1963.

вентарь и посменно работали на полях друг друга. Вознаграждение крестьяне получали соответственно выработанным трудодням. Это были островки коллективного труда. Производительность труда в них была выше, чем в индивидуальных крестьянских хозяйствах. В 1950—1955 гг. в таких группах взаимопомощи насчитывалось более 60 млн., или в 50% всех крестьянских хозяйств страны.

Одновременно развивались производственные сельскохозяйственные кооперативы более высоких типов. В части из них индивидуальные земли объединялись в единое поле. Урожай делили в соответствии с затратами труда и размером земельного пая. По земельным паям, как правило, распределялась $^1/_3$ дохода. Обычно такой кооператив состоял из 25—30 дворов.

На базе роста и развития кооперативов этого типа постепенно организовывались производственные сельскохозяйственные кооперативы социалистического типа, в которых средства труда и земля являлись коллективной собственностью, а доходы распределялись между членами по количеству и качеству затраченного труда. В 1957 г. был в основном завершен процесс социалистического кооперирования сельского хозяйства. При этом государство взяло на себя обязательство в течение ряда лет выплачивать представителям национальной буржуазии, бывшим владельцам этих предприятий, 5% годовых за переданные государству средства производства. В это время кооперативы объединяли около 118 млн. крестьянских хозяйств, или более 96% крестьян. Удельный вес дворов, охваченных различными формами кооперирования, составлял 96,3% общего их количества.

Проведение аграрной реформы позволило ликвидировать класс помещиков, покончить с феодальными пережитками в деревне и направить все силы на восстановление и дальнейший подъем сельского хозяйства и развитие национальной индустрии. Уже в 1952 г. валовая продукция промышленности и сельского хозяйства по сравнению с 1949 г. увеличилась на 77,5%.

За период первого пятилетнего плана (1953—1957) промышленное производство в КНР увеличилось на 128%, а сельскохозяйственное — на 25%. Были созданы предприятия металлургической, угольной, нефтяной, машиностроительной, металлообрабатывающей и энергетической промышленности. Главное внимание в разви-

тии народного хозяйства уделялось тяжелой промышленности. В области сельского хозяйства было завершено социально-экономическое преобразование в деревне, социалистические производственные отношения стали господствующими.

Свыше 80% населения КНР занято в сельском хозяйстве. В период так называемого «большого скачка» численность рабочих и служащих в стране увеличилась до 45 млн. человек против 24,5 млн. человек в 1957 г. Однако в результате последовавшего затем спада промышленного производства, резкого сокращения капитального строительства и замедления темпов экономического развития их численность снизилась более чем на 10 млн. человек.

Производство сельскохозяйственных продуктов. Во втором пятилетнем плане (1958—1962) ставилась задача дальнейшего развития всех отраслей народного хозяйства и постепенного превращения КНР из аграрной в индустриально-аграрную страну. Объем сельскохозяйственного производства в 1959 г. превысил уровень 1949 г. в 2,7 раза. Развивались производственные кооперативы и государственные хозяйства. Валовой сбор продовольственных культур за этот период увеличился в 2,5 раза, хлопка — в 5,4 раза.

Производство основных сельскохозяйственных культур [1]

Культуры	Единица измерения	1949 г.	1959 г.
Зерновые	млн. тонн	108,1	270,0
Соевые бобы	„ „	5,1	11,5
Хлопок (волокно)	тыс. тонн	445,0	2410,0
Табачный лист	„ „	43,0	422,0
Сахарная свекла	„ „	190,5	3683,0
Сахарный тростник	„ „	2642,0	13931,0

[1] *С 1960 г. статистические данные о развитии народного хозяйства в КНР не публикуются.*

Производство сельскохозяйственной продукции возросло и в связи с освоением больших площадей целинных земель. Кроме того, в ряде районов страны выращивают 2—3 урожая в год на одной и той же земельной площади.

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур (млн. гектаров)[1]

Культуры	1949 г.	1958 г.
Продовольственные	101,6	121,3
В том числе:		
рис	25,7	32,7
пшеница	21,5	26,6
батат и картофель	7,01	16,3
Хлопчатник	2,77	5,72

[1] С учетом повторных посевов.

В производственных кооперативах и госхозах земли обрабатываются главным образом ручным трудом. Однако за последние годы стала расти и техническая вооруженность сельского хозяйства. В конце 1960 г. на полях страны работало более 70 тыс. тракторов, 6,9 тыс. комбайнов и много другой техники.

Значительные мероприятия были проведены по обеспечению сельского хозяйства минеральными удобрениями.

На заводах страны за один только 1960 г. их было произведено 2,8 млн. тонн. Поставки минеральных удобрений сельскому хозяйству возросли с 318 тыс. тонн в 1952 г. до 2708 тыс. тонн в 1958 г. В 1960 г. сельское хозяйство получило минеральных удобрений в 40 с лишним раз больше, чем в 1949 г. Поставки ядохимикатов за тот же срок возросли с 15 тыс. до 478 тыс. тонн.

Орошаемая площадь в сельском хозяйстве страны в 1958 г. составила 66 млн. гектаров, или около 60% всей обрабатываемой площади. Рост технической вооруженности, применение минеральных удобрений и ядохимикатов в сельском хозяйстве обеспечили повышение урожайности сельскохозяйственных культур более чем в 2 раза.

В животноводстве наиболее успешно развивалось свиноводство: поголовье свиней за 10 лет возросло почти в 3 раза. Увеличилось и поголовье крупного рогатого скота и овец.

Высокого уровня достигло производство шелковичных коконов. В 1958 г. было произведено шелковичных

Урожайность основных сельскохозяйственных культур
(ц с 1 га)

Культуры	1949 г.	1958 г.
Продовольственные	10,65	20,60
В том числе:		
рис	18,90	34,70
пшеница	6,45	10,87
Хлопок (волокно)	1,65	3,68

коконов 141,5 тыс. тонн, в том числе тутового шелкопряда 84,5 тыс. тонн и дубового шелкопряда 57 тыс. тонн.

Поголовье скота (млн. голов)

Скот	1949 г.	1958 г.	1959 г.
Крупный рогатый	60,0	85,4	...
Овцы и козы	42,4	109,0	112,5
Свиньи	57,8	160,0	180,0

До 1958 г. народное хозяйство Китая развивалось относительно быстрыми темпами и достигло некоторых успехов. Однако развитие КНР по социалистическому пути в дальнейшем было нарушено вследствие проведения политического курса, чуждого марксизму-ленинизму, научному социализму.

В 1958 г. была отвергнута утвержденная VIII съездом КПК (1956 г.) программа строительства социализма и навязана стране политика «большого скачка» и «коммунизации». Этот курс нанес огромный ущерб народному хозяйству КНР, привел к серьезному расстройству всей экономики, глубокому спаду сельского хозяйства и промышленного производства в 1960—1961 гг. Потребовалось 5 лет, чтобы восстановить экономику страны до уровня 1957 г. В результате этого экономическое развитие КНР было задержано на многие годы.

Если политикой «большого скачка» были нарушены главным образом плановые начала в экономике КНР и сорвано выполнение второй пятилетки (1958—1962), то намечавшийся на 1966—1970 гг. третий пятилетний план

развития народного хозяйства еще в зародыше был похоронен «культурной революцией». В ходе «культурной революции» в стране делаются попытки ввести военизированные формы организации производства. Из-за военных расходов в КНР замедляются темпы экономического развития, истощается национальное хозяйство.

По распространенным оценкам, в 1968 г. в Китае было произведено лишь 11—12 млн. тонн стали, 200 млн. тонн угля, 12 млн. тонн цемента, 185 млн. тонн зерновых. Это меньше, чем в конце пятидесятых годов.

Под лозунгом ликвидации остатков частной собственности были созданы коммуны. В коммунах обобществлялись приусадебные участки, домашний скот и птица, сады, мелкий инвентарь и личное имущество. Взамен оплаты по трудодням была введена система минимальной заработной платы и бесплатного питания по едокам, то есть уравниловка. В перспективе предполагалось, учитывая опыт деревни, распространить народные коммуны и на города, включая крупные индустриальные центры.

Благоприятный 1958 г. дал возможность собрать хороший урожай зерновых. Был выдвинут лозунг — призыв: «Напрягая все силы, стремясь вперед, строить социализм по принципу больше, быстрее, лучше, экономнее». В проведении ирригационных работ одновременно участвовало более 100 млн. человек. Но все эти мероприятия не дали эффекта.

В 1959 и 1960 гг. резко сократились урожаи сельскохозяйственных культур. Производство зерна в 1960—1961 гг. оставалось примерно на уровне 1954 г., составив 150—160 млн. тонн.

В 1960—1962 гг. была проведена целая серия мероприятий, направленных на разукрупнение коммун и выделение в качестве основной самостоятельной хозрасчетной единицы так называемой большой производственной бригады. Большая производственная бригада объединяет примерно 150—300 крестьянских дворов, а малая производственная — несколько десятков дворов, которые занимаются сельским хозяйством. Из коммун производственным бригадам передали основной сельскохозяйственный инвентарь и дали право распоряжаться закрепленной за бригадой землей. Крестьянам были возвращены приусадебные участки. Они снова стали разводить домашний скот. Были восстановлены сельские рынки. За

коммунами остались административные функции и местная промышленность.

Курс на милитаризм, взятый в Китае, тормозит рост производительных сил, разрушительным образом действует на экономический базис общества. Экономические методы руководства народным хозяйством заменяются внеэкономическим принуждением, происходит военизация производственных отношений, форм и методов организации общественного труда. Курс маоистов на дальнейшую милитаризацию всех сторон общественной жизни Китая лишает экономику страны сколько-нибудь благоприятных перспектив развития, а китайский народ надежд на улучшение своего экономического положения.

Демократическая Республика Вьетнам

Демократическая Республика Вьетнам расположена в Юго-Восточной Азии, в северо-восточной части полуострова Индокитай. Граничит на севере с Китаем, на западе с Лаосом, на юге по демаркационной линии, проходящей приблизительно по 17-й параллели, с Южным Вьетнамом. Восточное побережье омывается Южно-Китайским морем. Демократическая Республика Вьетнам занимает площадь 159 тыс. км^2. Население 19,5 млн. человек (1968 г.). В городах живет 9,6%, а в сельской местности — 90,4% всего населения страны. В начале 1967 г. в народном хозяйстве ДРВ было занято 10,8 млн. человек, из них 6,5 млн. человек в сельском хозяйстве.

Площадь сельскохозяйственных угодий составляет 2137 тыс. гектаров, или 12,7% всей территории страны. Около половины всей территории ДРВ (7,9 млн. гектаров) занимают лесные массивы. Страна имеет весьма благоприятные условия для развития сельского хозяйства. В предгорьях и на низменностях преобладают красноземные почвы, долины и дельты рек покрыты плодородными наносными почвами. Обилие тепла, а в низменных районах и влаги способствует получению высоких урожаев риса, сахарного тростника, чая, кофе, табака и других культур.

Социалистические преобразования. В недавнем прошлом ДРВ была отсталой аграрной колониальной страной с крайне неразвитым сельским хозяйством и господством в промышленности французского капитала. Она перенес-

ла тяжелые испытания в период борьбы за национальную независимость. Французские колонизаторы, покидая страну, разрушили имевшиеся предприятия, оставив 140 тыс. рабочих безработными, а высококвалифицированных рабочих насильственно эвакуировали в Южный Вьетнам.

1954 г. явился годом образования Демократической Республики Вьетнам. Народно-демократическая власть приступила к восстановлению и развитию всех отраслей народного хозяйства и в первую очередь тяжелой промышленности и сельского хозяйства.

Одним из крупнейших социально-экономических и политических преобразований в ДРВ была аграрная реформа. Аграрный вопрос на всем протяжении истории Вьетнама являлся самым острым. Несмотря на наличие богатейших природных ресурсов в стране и благоприятных климатических условий, подавляющее большинство населения влачило полуголодное существование. Аграрная реформа была завершена в 1956 г. Более 2,6 млн. крестьянских хозяйств (80% всех крестьянских семей) были наделены землей. Они получили 810 тыс. гектаров пахотных земель, 104 тыс. голов скота, около 2 млн. различных сельскохозяйственных орудий.

В настоящее время в экономике Демократической Республики Вьетнам существуют три уклада: социалистический, мелкотоварный и частнокапиталистический.

Социалистическому укладу соответствует социалистическая собственность, которая имеет две основные формы — государственной и кооперативной собственности. Значительную роль в экономике страны играет кооперативная собственность — собственность сельских коллективных хозяйств или кооперативных объединений. К началу 1964 г. в ДРВ насчитывалось 29 851 сельскохозяйственный кооператив, из них 33,6% кооперативы высшего типа, которые объединяют более 43% общего числа кооперированных хозяйств. Кооперировано 85,5% всех крестьян.

Мелкотоварный уклад характеризуется единоличными хозяйствами крестьян-середняков и бедняков, а также некооперированными кустарями и ремесленниками. В основе мелкотоварного уклада лежит собственность трудящихся-единоличников.

Частнокапиталистический уклад представлен собственностью национальной буржуазии, главным образом

в легкой и пищевой промышленности, а также в розничной торговле. Эти предприятия на 97% преобразованы в смешанные — государственно-частные, кооперативные или государственные предприятия. Класс помещиков и компрадорской буржуазии ликвидирован.

В результате социалистического преобразования в сельском хозяйстве сложились такие организационные формы предприятий. 1. Бригады трудовой взаимопомощи. 2. Производственные кооперативы: а) низшего типа, в которых обобществлены труд, сельскохозяйственный инвентарь, рабочий скот; от 20 до 30% доходов распределяется между членами по размерам земельного пая; б) производственные кооперативы высшего типа, в которых обобществлены все средства производства, земля, труд и доходы распределяются только по труду. 3. Государственные машинно-тракторные станции, обслуживающие кооперативы по договорам с оплатой за работу натурой и деньгами. 4. Индивидуальные крестьянские хозяйства (часть из них получает помощь тракторных бригад за плату). 5. Государственные хозяйства (госхозы).

Подъем сельскохозяйственного производства в ДРВ. Разрешение аграрного вопроса положительно сказалось на темпах роста и объемах производства сельскохозяйственной продукции. В свою очередь, эти успехи оказали благотворное влияние на развитие промышленности.

Удельный вес социалистического сектора неуклонно возрастает. Уже в 1960 г. он достиг в валовой продукции промышленности 50%, а без кустарного производства 89,8, в сельском хозяйстве (по пахотной площади) 76 и в розничном товарообороте 91%.

За годы народной власти произошли существенные изменения в структуре сельскохозяйственного производства. В валовой продукции сельского хозяйства увеличился удельный вес продукции животноводства. Расширились посевные площади под высокодоходными культурами.

В 1961 г. было освоено около 10 тыс. гектаров целинных земель. Повторные посевы и освоение целинных земель явились важным фактором увеличения производства продовольственных продуктов. В 1961 г. производство продуктов сельского хозяйства по сравнению с 1955 г. возросло на 50%. В 1964 г., несмотря на трудности, вызванные непрекращающейся бомбардировкой американ-

ской авиацией территории ДРВ, валовая продукция сельского хозяйства увеличилась на 5,5%.

Особенно большие успехи были достигнуты в производстве продовольственных культур. Одновременно увеличилась валовая продукция технических культур, животноводства и рыбоводства. Большое развитие получил подсобный промысел в сельском хозяйстве.

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур (тыс. гектаров)[1]

Культуры	1955 г.	1960 г.
Рис	2176,4	2284,0
Кукуруза	154,2	196,0
Батат	168,9	124,5
Маниока	26,4	37,8
Хлопчатник	9,46	14,75
Джут	0,8	7,9
Соя	19,3	27,6
Арахис	16,0	32,2
Сахарный тростник	5,0	10,3
Чай	6,2	7,75
Кофе	1,2	6,4

[1] Площади приведены с учетом повторных посевов. Коэффициент повторного посева 1,62.

В 1965 г. объем сельскохозяйственного производства более чем в 1,5 раза превысил уровень 1957 г., за этот же период посевные площади всех сельскохозяйственных культур возросли с 2,4 млн. до 3,3 млн. гектаров. Перестраивается структура сельского хозяйства: в 1955—1966 гг. удельный вес посевов риса сократился с 85 до 75% общей площади, занятой продовольственными культурами. В то же время посевы батата, маниоки, кукурузы и бобовых возросли с 15 до 25%. Значительно увеличились посевные площади технических культур.

В больших масштабах проведены в стране ирригационные работы. Были восстановлены разрушенные войной ирригационные системы и построено шесть новых крупных систем. В 1962 г. в стране орошалось 77% всех посевов технических культур и около 84% рисовых полей. В 1964 г. площадь орошаемых земель достигла 2435 тыс. гектаров против 923 тыс. гектаров в 1955 г.

Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур (тыс. тонн)

Продукция	1955 г.	1961 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.
Рис (неочищенный)	3604	4663	4296	4526,9	4660
Кукуруза	186,5	290	217	273,6	293
Батат	535	990	81	1148,6	1190
Маниока	163	710	...	...	784
Хлопок-сырец	2,6	6,2	...	...	1,6
Джут	1,1	11,1	...	...	23,2
Соя	14	—	...	...	...
Арахис	1,4	33,0	34,5	42,4	42
Сахарный тростник	100,0	533,0	...	...	748

В 1965 г. производство риса по сравнению с 1955 г. увеличилось на 29,3%, кукурузы — на 57,1%, батата — в 2,2 раза, джута — в 21 раз, маниоки — в 4,8 раза и арахиса — в 30 раз.

Растет поголовье скота.

Поголовье скота (тыс. голов)

Вид скота	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.
Крупный рогатый	2266	2304	2384	2440
В том числе быки и коровы	786	796	819	835
Буйволы	1480	1508	819	1604
Свиньи	4239	4208	4528	4842

Мясное животноводство представлено главным образом свиноводством. В личных хозяйствах находится более 90% поголовья свиней. Крупный рогатый скот играет большую роль в обеспечении сельского хозяйства тягловой силой (буйволы, быки, коровы). Развито птицеводство. Из 59 госхозов, имеющихся в стране, 20 животноводческого направления.

Большая часть госхозов специализируется на выращивании кофе, чая, цитрусовых, масличных и других технических культур. За госхозами закреплено 320 тыс. гектаров земли. Почти все полевые работы в них механизированы. Но удельный вес продукции госхозов в валовом производстве сельского хозяйства страны еще невелик.

В результате достигнутых успехов в подъеме сельского хозяйства значительно возросли личные доходы членов кооперативов. Доходы крестьян — бывших бедняков уже в 1961 г. достигли уровня доходов крестьян-середняков, полученных ими в 1957 г. Значительно возросло потребление продовольственных продуктов. Так, в 1955 г в среднем на душу населения было потреблено очищенного риса 115 кг, а в 1959 г. — 160,8 кг, мяса соответственно 4,24 и 7,1 кг, сахара 0,58 и 1,20 кг. В 1959 г. ДРВ вышла на первое место среди стран Юго-Восточной Азии по производству продовольственных культур на душу населения (367,2 кг).

Демократическая Республика Вьетнам вывозит много сельскохозяйственной продукции в другие страны. Ведущее место во внешней торговле республики занимают страны социалистического лагеря. Еще в 1962—1963 гг. на долю социалистических стран приходилось около 80% всего экспорта ДРВ и примерно 85% импорта. В 1965 г. ДРВ вела торговлю с 43 государствами. В этом году более 80% внешнеторгового оборота приходилось на социалистические страны. На долю Советского Союза пришлось более $^1/_3$ всего объема помощи социалистических стран ДРВ.

Корейская Народно-Демократическая Республика

Корейская Народно-Демократическая Республика расположена на крайнем востоке Азиатского материка, в северной части Корейского полуострова. На северо-востоке имеет сухопутную границу с Советским Союзом, на севере и северо-западе граничит с Китайской Народной Республикой, по 38-й параллели проходит граница с Южной Кореей. Берега КНДР омываются с запада Желтым морем и с востока Японским морем. Площадь Корейской Народно-Демократической Республики 121,2 тыс. км^2. Население свыше 12 млн. человек (1967 г.). Общая площадь обрабатываемой земли около 2 млн. чонбо (1 чонбо равен 0,99 га). Доля сельского хозяйства в национальном доходе в 1959 г. составила 28,6%.

Социалистическое преобразование сельского хозяйства. В 1945 г. в результате исторической победы Советского Союза над японским милитаризмом Северная Корея приобрела независимость. Ныне социалистическая система в Корейской Народно-Демократической Республике

полностью победила во всех отраслях народного хозяйства. Социалистическая собственность имеет две формы — государственную и кооперативную. Эксплуататорские классы ликвидированы.

5 марта 1946 г. в стране был провозглашен первый акт народной власти — аграрная реформа. Земельные владения на площади около 1 млн. гектаров были отобраны у японских колонизаторов, предателей родины, духовенства и феодалов-помещиков. Государство передало в безвозмездное пользование земельные участки труженикам деревни, землю получили 725 тыс. хозяйств батраков, безземельных и малоземельных крестьян.

До установления на севере полуострова народной власти корейским крестьянам приходилось нести крайне обременительную ренту в пользу помещиков и разные налоговые повинности, поглощавшие $^2/_3$ урожая. Теперь крестьяне КНДР платят только единый сельскохозяйственный налог (в натуре) не более $^1/_4$ урожая.

Вторым актом народной власти было принятие 10 августа 1946 г. закона о национализации всех промышленных предприятий, шахт, рудников, электростанций, транспорта, средств связи, банков, торговых учреждений и культурных заведений. Страна избавилась от иностранного капитала. В результате социалистических преобразований был ликвидирован частнокапиталистический уклад.

Промышленное развитие страны при поддержке и помощи Советского Союза достигло высоких темпов. В 1962 г. промышленное производство КНДР возросло по сравнению с 1944 г. в 10,7 раза, а в 1964 г. повысилось по сравнению с 1963 г. на 17%. Производство средств производства увеличилось в 1962 г. по сравнению с 1946 г. в 30,3 раза. Среднегодовой прирост валовой продукции промышленности за 1951—1962 гг. составил 20,8%. В 1968 г. объем промышленной продукции был в 16 раз больше уровня 1949 г.

Сельское хозяйство Корейской Народно-Демократической Республики в прошлом было крайне отсталым. В нем господствовали полуфеодальные отношения. Японские империалисты и корейская компрадорская буржуазия вместе с помещиками жестоко эксплуатировали рабочий класс и крестьянство. В сельскохозяйственном производстве преобладал ручной труд, применялась примитивная техника, урожаи были крайне низкими.

В 1958 г. в стране было завершено социалистическое преобразование во всех отраслях народного хозяйства. КНДР стала индустриально-аграрной страной с развитой тяжелой промышленностью. К 1960 г. в сельском хозяйстве КНДР остался лишь один сектор — социалистический.

Существенные изменения произошли в отраслевой структуре сельского хозяйства. Если в 1946 г. продукция земледелия составляла 90,8% общей валовой продукции сельского хозяйства, а продукция животноводства — 8,4%, то в 1960 г. продукция земледелия составила 77,2% и животноводства — 17,3%. Посевные площади в 1961 г. увеличились по сравнению с 1946 г. в 1,6 раза. Следует заметить, что посевные площади в КНДР превышают пахотные, так как с некоторых площадей собирают два урожая в год.

Сельское хозяйство КНДР успешно развивается по социалистическому пути.

В деревне успешно осуществляется техническая революция, главным содержанием которой являются ирригация, электрификация, механизация и применение химии в сельском хозяйстве. Государство расходует на эти цели большие средства. За период с 1957 по 1961 г. на строительство ирригационных сооружений затрачено государственных средств 128,7 млн. вон. Построено 1200 крупных и малых водохранилищ, около 8 тыс. водоподъемных станций, поля покрыты сетью оросительных каналов. Орошаемая площадь увеличилась в 1961 г. до 800 тыс. чонбо, то есть по сравнению с 1945 г. в 7 раз. Орошаемые земли используются под посевы риса, кукурузы и овощей. Площадь заливных рисовых полей превысила 650 тыс. чонбо, что составляет около $^1/_3$ всех пахотных угодий. Во всех уездах республики имеются 134 станции сельскохозяйственных машин, которые обслуживают кооперативы и другие предприятия. В сельском хозяйстве в 1968 г. насчитывалось более 25 тыс. тракторов в 15-сильном исчислении.

Большая часть пахотных и транспортных работ механизирована. Удельный вес механической тяги во всей тягловой силе в сельском хозяйстве составил в 1961 г. 65% против 20% в 1956 г. В 1968 г. электричеством пользовались 98% всех сел и деревень. В 1962 г. сельскому хозяйству было выделено 779 тыс. тонн химических удобрений, что составило 281 кг на 1 чонбо обрабатываемой

земли против 133 кг в 1956 г. Из года в год возрастает производство биостимуляторов, гербицидов и инсектицидов, что способствует росту урожайности культур.

Посевные площади сельскохозяйственных культур (млн. гектаров)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Вся посевная площадь	2,4[1]	2,7	2,9	2,9	2,9
Зерновые и зернобобовые . . .	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
В том числе рис поливной . . .	0,5	0,5	0,65	0,67	0,67

[1] 1949 г.

В 1962 г. урожай зерновых превысил максимальный уровень периода японского господства более чем в 2 раза, а сбор зерна достиг 5 млн. тонн. Около 5 млн. тонн зерновых было собрано также в 1968 г. Производство сои в 1967 г. увеличилось по сравнению с 1948—1959 гг. почти в 1,9 раза, а риса — почти в 2,8 раза.

Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур (тыс. тонн)

Культуры	1946 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Зерновые и зернобобовые	1898	3000	3300	4770
В том числе рис на заливных полях	1052	1535	2103	3060
Хлопчатник	15	7	—	—
Лен	3	23	—	—
Конопля	3	2	—	—
Табак	2	8	—	—
Овощные	623	2063	—	—
Кормовые	7[1]	647	—	—

[1] Данные за 1949 г.

Успешно развивается животноводство. На 100 тенбо пахотной площади поголовье скота в 1968 г. составило: крупного рогатого 37,1 головы, овец и коз 17,5, свиней 81,6 головы.

Производство мяса в 1960 г. по сравнению с 1956 г. возросло в 3,4 раза.

Поголовье скота (тыс. голов)

Вид скота	1949 г.	1960 г.	1965 г.	1966 г.
Крупный рогатый	788	672	726	740
Свиньи	660	1123	1550	1640

В сельском хозяйстве КНДР с каждым годом повышается роль государственных хозяйств. В 1949 г. таких хозяйств насчитывалось 37, а в 1960 г. — уже 169 с пахотной площадью 124 тыс. гектаров.

Значительно повысился материальный уровень жизни кооперированных крестьян.

Среднегодовой доход одного кооперированного двора

Получено по трудодням	1955 г.	1961 г.
Зерно (кг)	1250	2700
Клубнеплоды (кг)	193	—
Деньгами (вон)	56	400

КНДР поддерживает торгово-экономические связи более чем с 70 странами и прежде всего со странами социалистического содружества. Во внешнеэкономическом сотрудничестве КНДР первое место принадлежит СССР. В 1966 г. объем советско-корейской торговли увеличился в 20 раз по сравнению с 1946 г.

Республика Куба

Куба — первое государство Латинской Америки, освободившееся от колониального господства США и ставшее на путь строительства социализма. Республика расположена в Вест-Индии на островах Куба, Пинос и 1600 небольших островах и рифах. Площадь 114,6 тыс. км². Население 8074 тыс. человек (1968 г.). Основой экономики страны является сельское хозяйство, для развития которого здесь имеются благоприятные природные условия.

Социалистическое переустройство сельского хозяйства. В дореволюционный период Куба была типично аграрной страной с ярко выраженным монокультурным

производством сахарного тростника, который давал 25—30% национального дохода, а сахар-сырец составлял большую часть экспорта — 85%. Продукция в основном сбывалась в США. При монокультуре невозможно было равномерно использовать рабочую силу в течение года, оказались вытесненными другие культуры. Страна не обеспечивала себя рисом, пшеницей, картофелем. Недостаточно производилось мяса, молока, жиров.

Подобное положение явилось результатом колонизаторской политики США. Американские капиталисты стремились затормозить развитие экономики Кубы, превратить ее в рынок сбыта своих товаров. Ежегодно в страну завозилось до 40% сельскохозяйственных продуктов на сумму 150 млн. песо[1]. Товары, получаемые из США, составляли $^3/_4$ всего импорта Кубы. Значительная часть земель (не менее 25% обрабатываемой площади) принадлежала монополиям. Только 23 американские сахарные компании владели почти 1,5 млн. гектаров. Общая сумма капиталовложений США на Кубе составляла более 1 млрд. долларов, или около $^1/_{10}$ всех их вложений в Латинской Америке.

До революции $^2/_3$ сельского населения Кубы не имело собственной земли и было вынуждено работать на условиях аренды. По данным переписи 1946 г., в стране насчитывалось 159 958 хозяйств. Земля концентрировалась в руках немногих владельцев.

Распределение хозяйств Кубы по размеру земли в 1946 г.

Группы хозяйств по размеру обрабатываемой площади (га)	Количество хозяйств		Общая площадь	
	всего	%	тыс. гектаров	%
До 0,9	3 025	1,9	1,7	—
От 1 до 4,9	29 170	18,2	84,4	0,9
„ 5 „ 9,9	30 305	19,0	210,7	2,3
„ 10 „ 24,9	48 778	30,6	725,1	8,0
„ 25 „ 49,9	23 901	15,0	789,7	8,7
„ 50 „ 99,9	12 010	7,5	818,3	9,0
„ 100 „ 499,9	10 433	6,5	2193,6	24,2
„ 500 „ 999,9	1 442	0,8	992,5	11,0
„ 1000 и более	894	0,5	3261,1	35,9
Всего . . .	159 958	100,0	9077,1	100,0

[1] По курсу Госбанка СССР 1 песо=0,9 руб.

Из таблицы видно, что 135 179 хозяйств (84,7%) имели менее 50 га каждое и им принадлежало только 19,9% общей площади, а 894 хозяйствам размером более 1000 га каждое, составлявшим всего 0,5% общего их количества, принадлежало 35,9% всей площади. Крупные собственники владели землей и сохраняли ее в виде латифундий, на которых производилось очень мало товарной продукции. Латифундисты, пользуясь малоземельем крестьянских хозяйств, взимали с земледельцев высокую арендную плату и навязывали им кабальные договоры.

Распределение площади между землевладельцами в 1946 г.

Землевладельцы	Количество хозяйств		Общая площадь		Площадь хозяйства (га)
	всего	%	тыс. гектаров	%	
Собственники	58 134	36,2	5279,1	58,1	90,5
Арендаторы	46 048	28,8	2713,9	30,0	58,9
Субарендаторы	6 987	4,4	215,2	2,3	30,8
Издольщики	33 064	20,7	552,1	6,1	16,7
Перекаристы[1]	13 718	8,6	244,6	2,7	17,8
Прочие	2 007	1,3	72,2	0,8	35,9

[1] Крестьяне, занимающие свободную землю, но не имеющие официальных документов на право владения ею.

Одним из первых актов революционного правительства был закон об аграрной реформе, принятый 17 мая 1959 г. Аграрная реформа заложила основу для последующего социалистического переустройства сельскохозяйственного производства. Осуществление закона позволило в короткий срок преобразовать социальную структуру кубинской деревни и во многом изменить облик страны.

Благодаря аграрной реформе были ликвидированы крупные помещичьи владения, а с ними и латифундии североамериканских компаний, которым принадлежало 30% лучших земель на Кубе. Более 100 тыс. дворов, в том числе безземельные и малоземельные крестьяне, получили из рук революционного правительства свыше 2 млн. гектаров земли.

Для проведения аграрных преобразований был создан Национальный институт аграрной реформы (ИНРА),

которому предоставлены необходимые полномочия и средства для обеспечения крестьян сельскохозяйственными орудиями, удобрениями, семенами.

4 октября 1963 г. на Кубе опубликован новый закон о национализации частных земельных владений площадью свыше 5 кабальерий[1]. Государству перешло еще 2 млн. гектаров.

До 1962 г. в кубинской деревне было три основных типа хозяйств: государственные (рисоводческие и животноводческие), сахарные кооперативы (использовавшие также наемную рабочую силу) и индивидуальные. С 1962 г. все 622 сахарных кооператива преобразовались в государственные хозяйства. Это позволило поднять производство сахарного тростника и обеспечить промышленность сырьем. Общее количество государственных хозяйств увеличилось до 900. В 1964 г. в руках государства было 70% всей обрабатываемой земли. По инициативе крестьян-единоличников создано 220 производственных кооперативов без применения наемного труда. Имеется также 545 кредитно-сбытовых кооперативов.

В ряде районов, особенно в горных, где еще нет предпосылок для создания крупных предприятий, преобладают индивидуальные крестьянские хозяйства, пользующиеся всемерной поддержкой государства. Земледельцы, имеющие участки менее 2 кабальерий, в 1961 г. были объединены в Национальную ассоциацию мелких производителей (АНАЦ). Эта ассоциация действует под руководством Национального института аграрной реформы.

Социалистическому сектору принадлежит 3 млн. 900 тыс. гектаров земли, или 44% всего их количества. Остальные земли (56%) относятся к частному сектору. В 1962 г. предприятия государственного сектора, выращивающие сахарный тростник, обрабатывали 41% земельных угодий Кубы и дали 35% продукции земледелия и 42% продукции животноводства.

Ведущая отрасль кубинской экономики — сельское хозяйство. Куба располагает общим земельным фондом, составляющим 11,1 млн. гектаров, из которых 7,6 млн. гектаров сельскохозяйственные угодья (68,5%), 2,9 млн. леса и болота (26,5%) и 0,5 млн. гектаров города и населенные пункты (4,9%). Государственному сектору принадлежит 4379 тыс. гектаров обрабатываемых земель

[1] Кабальерия = 13,42 га.

(57,9%). Остальная обрабатываемая земля находится в руках 156 217 некооперированных единоличных собственников и 61 490 объединенных в 884 кредитно-сбытовых кооператива и 274 сельских общества.

Направление сельскохозяйственного производства. Создание на Кубе многоотраслевого сельского хозяйства не исключает его специализацию в соответствии с природными условиями. Ликвидация монокультуры означает не сокращение производства сахарного тростника, а расширение площадей под другими культурами за счет пустующих плодородных земель. Многоотраслевое сельское хозяйство позволит успешно решить проблему занятости рабочих в производстве. По подсчетам специалистов, свыше 90% общей площади Кубы составляют земли, пригодные к обработке. Используется же из них только 17—20%.

В республике ведутся работы по освоению 200 тыс. гектаров новых земель под посевы риса, кукурузы, бобовых и других культур. Рост производства происходит не только путем вовлечения в хозяйственный оборот новых площадей, но и путем повышения урожайности и лучшего использования земельного фонда. Принимаются меры для увеличения выхода продукции зерновых и технических культур. Так, в табаководстве предполагается больше заниматься возделыванием высококачественных сортов.

Созданы специальные хозяйства по выращиванию фруктов. Намечено значительно расширить производство кофе, какао. Организованы крупные животноводческие кооперативы.

Главная роль в кубинском сельском хозяйстве принадлежит производству сахарного тростника. Валовой сбор сахарного тростника составляет ежегодно около 40 млн. тонн.

Традиционной культурой кубинского земледелия является также табак (посевные площади в 1965, 1966 гг. составили примерно 62,4 тыс. гектаров, товарная продукция — 51 тыс. тонн).

С незапамятных времен на Кубе возделывается кукуруза. Среди зерновых она стоит на первом месте. В 1960—1961 гг. ее посевная площадь равнялась 191 тыс. гектаров. На Кубе возделывают кукурузу только на зерно, используемое в пищу, на корм скоту и птице. Выращивание этой культуры до революции велось на очень

низком уровне. В 1954/55 г. вносили удобрения под нее всего лишь 10,5% фермеров и применяли орошение 6% хозяйств. Невысока культура возделывания кукурузы и сейчас, из-за чего средний урожай зерна составляет всего 10—12 ц с гектара. Перед Кубой стоит задача не только расширить посевные площади кукурузы, но и поднять ее урожайность. Из Советского Союза, Германской Демократической Республики и Чехословацкой Социалистической Республики завезены на Кубу высокоурожайные сорта и гибриды кукурузы для испытания в различных почвенно-климатических зонах страны.

По посевным площадям третье место после сахарного тростника и кукурузы занимает рис. Для кубинцев он является одним из основных продуктов питания. Рис выращивают в республике повсюду. В 1961/62 г. посевная площадь его составляла 195 тыс. гектаров, а урожай — 19 ц с гектара. Производство риса в большинстве стран мира основывается на искусственном орошении. На Кубе же орошаются незначительные площади (лишь 11,6%). Остальную часть этой культуры выращивают на богаре. В 1967 г. на Кубе было произведено 96 тыс. тонн риса.

Значительное место в посевах отведено овощным культурам, причем многие из них дают по два-три урожая в год. Состав их разнообразен: помидоры, красный и черный перец, лук, огурцы, бобы, баклажаны, капуста, салат, чеснок, морковь. До революции производство овощей в стране не покрывало потребности населения, поэтому часть их завозили из других стран. Революционное правительство поставило задачу коренным образом реорганизовать овощеводство и расширить посевы овощных культур. Так, площадь под помидорами увеличилась с 5,4 тыс. гектаров в 1960 г. до 8 тыс. гектаров в 1961 г., под луком соответственно с 3,1 тыс. до 4,6 тыс. гектаров. Раньше Куба завозила лук из Чили, Болгарии и Объединенной Арабской Республики почти на 2 млн. долларов в год. В 1962 г. страна сама произвела 56,4 тыс. тонн лука, и с 1963 г. ввоз его из-за границы прекращен.

Из корнеклубнеплодов на Кубе выращивают картофель (около 8 тыс. гектаров), юкку (76,1 тыс. гектаров), батат (54 тыс.), ямс (20,1 тыс.), малангу (58 тыс. гектаров). Эти культуры здесь хорошо освоены и дают высокие урожаи. Валовой сбор картофеля в 1961—1962 гг. составил 113 тыс. тонн при средней урожайности 140 ц с гектара. В 1966 г. произведено 104 тыс. тонн картофеля.

Однако этого количества картофеля недостаточно, и Куба вынуждена ежегодно завозить в среднем 25 тыс. тонн.

Главные масличные культуры — арахис и соя, из которых получают растительные жиры. Арахис возделывают на площади 25,3 тыс. гектаров. Средняя урожайность его пока низкая — около 10 ц с гектара. Уже в 1961 г. производство растительных жиров составило 7,4 тыс. тонн, что в 15 раз больше, чем в 1958 г.

Из прядильных культур на Кубе возделывают хенекен, кенаф, рами. Новой для Кубы культурой является хлопчатник. В 1962 г. под ним было занято 23 тыс. гектаров против 130 га в 1958 г. Благодаря внедрению новых сортов хлопчатника, расширению его посевных площадей уже в 1961 г. значительная часть потребностей Кубы удовлетворялась отечественным сырьем. Раньше хлопок импортировали из США. Теперь местным хлопком обеспечивается около половины потребности текстильной промышленности. Ведутся работы по увеличению плантаций кофе. С каждого гектара имеющихся плантаций кофе в 1961/62 г. собрали по 5,7 ц. Валовой сбор его составил 48 тыс. тонн против 42 тыс. в 1960/61 г. Производство удовлетворяет потребности только внутреннего рынка.

В ряде горных районов успешно возделывают какао. В 1961 г. этой культурой было занято 7,5 тыс. гектаров и произведено 2,5 тыс. тонн какао.

Важную роль в экономике сельского хозяйства Кубы играет тропическое плодоводство. Здесь хорошо растут бананы, папайя, кокосовая пальма, манго, авокадо, ананас и другие плодовые растения. Большие площади занимают цитрусовые культуры: апельсины, мандарины, лимоны, цедраты. Начинает развиваться виноградарство.

В 1965 г. в структуре валовой продукции сельского хозяйства Кубы (по стоимости товарной продукции) растениеводство занимало 63,4%, в том числе сахарный тростник — 38,5%, нетростниковые культуры — 24,9% и животноводство — 36,6%.

Животноводство. До революции животноводческие хозяйства Кубы делились на три группы. К первой относились крупные помещичьи хозяйства, владевшие большими стадами и огромными пастбищами. Во вторую и третью группы входили хозяйства, которые выращивали скот на условиях издольщины, то есть отдавали часть его владельцам пастбищ. Не располагая достаточными сред-

ствами, они часто не выдерживали конкуренции и разорялись.

В 1967 г. в республике насчитывалось 7147 тыс. голов крупного рогатого скота. Путем скрещивания местных креольских коров с быками зебу, завезенными из Индии, получены помеси, которые в отличие от чистокровного скота, выведенного в странах с холодным климатом, хорошо переносят относительно высокие температуры, не подвергаются заболеваниям и отличаются высокими мясными кондициями. Так как этот скот мясного направления, он имеет низкую молочную продуктивность. Среднегодовой надой молока от коровы едва достигает 500 кг. В 1967 г. на Кубе произведено 381 тыс. тонн молока. Креольская порода скота, зебу и их помеси составляют 90% всего поголовья крупного рогатого скота в стране.

Во многих хозяйствах скот пасется на пастбищах круглый год. Содержание его обходится дешево. Но с наступлением «сухого» сезона, когда пастбища частично выгорают, животные быстро теряют в весе, уменьшаются надои. В связи с этим на Кубе начинают применять откорм крупного рогатого скота. Так, в 1962 г. в народном имении «Роберто Рейс» при использовании пастбищ, сеяных трав, а в качестве подкормки комбикормов было откормлено свыше 7 тыс. бычков. Их содержат до 18—24 месяцев, доводя живой вес до 300—375 кг.

Один из серьезных недостатков кубинского животноводства — низкий выход приплода. Объясняется это тем, что часть коров была заражена бруцеллезом, а ветеринарное обслуживание в дореволюционной Кубе было на очень низком уровне. В настоящее время принимаются меры к ликвидации бруцеллеза и предупреждению новых заболеваний. В республике создаются станции по искусственному осеменению животных. В 1966 г. заготовки говядины составили 313,7 тыс. тонн.

Быстрыми темпами развивается другая отрасль животноводства—свиноводство. В 1965 г. в республике насчитывалось 1810 тыс. свиней. Большая часть их сосредоточена в государственных хозяйствах. С целью повышения продуктивности свиней проводятся опыты по скрещиванию поголовья местных и высокопродуктивных пород. Организован «Центр свиноводства», где в маточном стаде насчитывается 500 племенных животных. Здесь ведется сравнительное изучение свиней нескольких пород и выращивается племенной молодняк. Созданы крупные

специализированные хозяйства, перед которыми поставлена задача — выращивать до 4 млн. свиней весом по 90—95 кг.

До революции на Кубе насчитывалось свыше 300 тыс. овец и коз. В настоящее время Национальный институт аграрной реформы проводит мероприятия по увеличению их поголовья: организуются племенные фермы, улучшается породный состав. В 1966 г. имелось 57 тыс. овец и 11 тыс. коз.

В 1961 г. на Кубе было 83 млн. голов птицы, или в 4 раза больше, чем в 1958 г. Кроме кур, разводят индеек, уток, гусей. Для выращивания бройлеров созданы птичники на 100—200 тыс. цыплят. На конец 1965 г. было 21,4 млн. голов домашней птицы. Производство яиц в 1968 г. составило 1,2 млрд. штук. В 1967 г. от одной несушки получено по 221 яйцу, производство яиц в расчете на душу населения составило 147 штук.

Обилие на Кубе медоносных растений благоприятствует развитию пчеловодства.

Благодаря осуществлению мероприятий по развитию животноводства значительно увеличились за последние годы производство и заготовки мяса, молока и яиц.

Государственные заготовки животноводческой продукции на Кубе (тыс. тонн)

Продукция	1962 г.	1963 г.	1964 г.
Говядина	196,4	221,7	258,7
Свинина	6,8	12,3	16,9
Молоко	219,4	217,4	223,9
Птица битая	24,8	34,7	40,4
Яйца (млн. штук)	174,6	190,6	297,0

Механизация сельского хозяйства. Большое внимание на Кубе уделяется оснащению сельскохозяйственного производства техникой. В стране создано 10 машинопрокатных станций, которые имеют тракторы, сеялки, плуги, культиваторы, комбайны и оказывают по договорам практическую помощь крестьянам. В 1964 г. на полях работало 18 тыс. тракторов.

Очень трудоемким производственным процессом является уборка сахарного тростника. До последнего времени ее вели вручную путем рубки стеблей специальны-

ми ножами. В последние годы на Кубе проводится экспериментальная проверка работы машин на уборке тростника. Уже в 1962 г. на сахарных плантациях работало 50 комбайнов, сконструированных кубинцами совместно с советскими специалистами. Каждый комбайн заменяет до 70 рабочих. В 1963 г. поступило еще 2 тыс. комбайнов, изготовленных в Советском Союзе. Срубленный тростник сразу же транспортируют на сахарные заводы для переработки. Транспортировка очищенных стеблей с поля на приемные пункты обычно производилась на волах, запряженных в двухколесные арбы, которые загружали вручную. Сейчас тростник вывозят с поля автомашины.

Все основные виды работ на уборке сахарного тростника теперь механизированы.

Дальнейшая механизация трудоемких процессов поможет хозяйствам в ближайшие годы увеличить производство и такой ценной культуры, как кукуруза. Механизация ее возделывания позволит значительно сократить затраты. Расширение производства кукурузы откроет широкие возможности для развития животноводства и птицеводства.

Среди мер, направленных на развитие экономики, правительство Кубы особое внимание уделяет электрификации. В 1961 г. были восстановлены существующие электростанции. В результате мощность их в 1962 г. превысила на 79 143 квт уровень 1961 г.

Важную роль в овладении техникой играют кадры. Для подготовки собственных специалистов в Гаванском университете введен курс «Механизация сельского хозяйства» и организовано обучение кубинской молодежи в училищах механизации Советского Союза. Первая партия в 1000 человек закончила обучение и вернулась на родину еще в 1962 г., вторая партия — 2000 человек — в 1963 г.

Перспективы развития сельского хозяйства. Перед сельским хозяйством Кубы поставлены задачи: создание на основе ускоренного развития многоотраслевого производства собственной продовольственной базы, удовлетворяющей нужды населения в продуктах, а промышленности в сырье; быстрое увеличение выпуска запасных частей и создание ремонтной базы; преимущественный рост отраслей, дающих продукцию на экспорт (табак, кофе, бананы и др.); обеспечение устойчивого выхода сахара-сырца на уровне 7 млн. тонн в год.

Производство сахара было и остается основой кубинской внешней торговли. Куба в среднем экспортирует 4,5—5,5 млн. тонн сахара, что составляет 70—80% всего экспорта товаров. Намечено увеличить экспорт его до 6,5 млн. тонн. Планируется значительно расширить орошаемую площадь.

Собственная продовольственная база позволит добиться ускоренного роста и продукции животноводства — молока, мяса, яиц. Предусматривается в течение десяти лет довести поголовье коров мясного направления до 5 млн., а молочного — до 1,5 млн. В связи с этим большое внимание уделяется созданию искусственных пастбищ.

Огромную помощь Кубе в строительстве новой жизни оказывают социалистические страны. Многие промышленные предприятия создаются по проектам и с помощью специалистов Советского Союза и других стран социалистического лагеря. Поставки оборудования из социалистических стран в большей части осуществляются за счет предоставляемых Кубе долгосрочных кредитов. Общая сумма кредитов превышает 250 млн. долларов, из которых 100 млн. долларов приходится на Советский Союз.

Правительством Кубы заключены долгосрочные соглашения с СССР, Болгарией, ГДР о продаже кубинского сахара. Эти соглашения обеспечивают планомерное развитие экономики Кубы, в которой главенствующую роль играет производство сахарного тростника.

Социалистическая Федеративная Республика Югославия

Социалистическая Федеративная Республика Югославия расположена в Юго-Восточной Европе, на северо-западе Балканского полуострова, граничит на севере с Австрией и Венгрией, на северо-западе с Италией, на юго-западе с Албанией, на юге с Грецией, на востоке с Румынией и Болгарией. Западное побережье Югославии омывается Адриатическим морем. Территория 255,8 тыс. км^2, население 20 154 тыс. человек (1968 г.).

Страна обладает весьма благоприятными природными и экономическими условиями для сельскохозяйственного производства. Этому способствует климат — в одних районах страны мягкий, средиземноморский, в дру-

гих умеренно континентальный. Во всех районах страны выпадает достаточное количество осадков. Полноводные реки служат источником орошения.

Общая площадь сельскохозяйственных угодий равна 14,8 млн. гектаров и составляет $^3/_5$ всей территории страны. Из общей площади сельскохозяйственных угодий 7,6 млн. гектаров приходится на долю пашни, 6,4 млн. гектаров — на долю лугов и пастбищ, 0,7 млн. гектаров — на долю многолетних насаждений.

В сельском хозяйстве занято около половины населения страны.

До второй мировой войны Югославия была слаборазвитой, экономически отсталой страной и служила аграрно-сырьевым придатком Германии и Италии. По данным 1941 г., 86% населения Югославии проживало в деревне. Из общего количества самодеятельного населения 75% было занято в сельском хозяйстве, на долю которого приходилось около половины национального дохода и $^2/_3$ экспорта страны.

На протяжении десятилетий сельское хозяйство Югославии находилось в полном застое и по уровню своего развития занимало одно из последних мест в Европе. Отсталость сельского хозяйства была обусловлена низким уровнем промышленного развития страны и чрезвычайной раздробленностью земельных участков. Земельный фонд, которым владели почти 2 млн. крестьянских хозяйств, состоял примерно из 30 млн. участков. Производство в таких мелких хозяйствах носило натуральный характер и было основано на ручном труде. Соха, железный плуг и борона были основными орудиями обработки почвы. На 8 млн. гектаров обрабатываемой площади в стране имелось только 2300 тракторов, принадлежавших помещичьим хозяйствам.

Наряду с мелкими раздробленными хозяйствами в югославской деревне были и крупные землевладельцы. Так, по переписи 1931 г., 2,9% хозяйств с размером земельной площади более 20 га каждое владели 23% всей обрабатываемой площади, тогда как на долю 67,8% бедняцких крестьянских хозяйств, имевших от 0,1 до 5 га, приходилось 22,7% всей земли. В 1941 г. примерно 56—57 тыс. крупных землевладельцев имели столько же земли, сколько 1,3 млн. мелких крестьянских хозяйств.

Вторая мировая война привела к резкому ухудшению экономики и без того отставшего сельского хозяйства

и снижению жизненного уровня крестьянства. За время войны было разрушено и уничтожено $^2/_3$ тракторного парка и более половины фруктовых садов и виноградников. Около 300 тысяч крестьянских хозяйств полностью разорилось. Поголовье скота уменьшилось на 10 млн. голов.

Социалистические преобразования в народном хозяйстве. После победы над фашистской Германией в Югославии были национализированы леса и недра, крупная и средняя промышленность, банки, транспорт и средства связи, оптовая и отчасти розничная торговля, а также все иностранные предприятия. Была взята под контроль государства внешняя торговля.

В августе 1945 г. Союзная Народная Скупщина приняла закон об аграрной реформе и колонизации. В соответствии с этим законом были ликвидированы крупные земельные владения — свыше 35 га каждое. Закон об аграрной реформе предусматривал также экспроприацию всех земельных владений, превышающих 25 га, если их владельцы обрабатывали землю при помощи наемной силы или сдавали ее в аренду. Владельцам этих земель разрешалось оставлять не более 5 га, если они не имели никаких других доходов. Все земли, принадлежащие промышленным предприятиям, банкам и сберкассам, акционерным обществам, церквам, монастырям и т. д., конфисковывались с живым и мертвым инвентарем без права на возмещение. Без возмещения экспроприировались также земли у лиц, сотрудничавших с врагом, а также бежавших или выселенных из Югославии.

Всего аграрная реформа коснулась свыше 150 тыс. различных землевладений, в собственности которых в общей сложности находилось 1566 тыс. гектаров земли. Из этих земель пашня занимала 68,2%, леса — 24,4 и пастбища — 4,8%. Остальные земли (2,6%) были непригодны для обработки.

Наибольшее количество земель (40,7%) национализированы в Воеводине, где проживало много немцев, сотрудничавших в годы войны с фашистскими войсками, а также у крупных землевладельцев (15%).

Более 50% национализированных земель было передано крестьянам. Землю получили 316415 крестьянских дворов, из них 70 701 двор, не имевший до этого совсем земли. Каждая крестьянская семья получила от 4,5 до 7 га, а вблизи городов и промышленных центров — от 2,5 до 5,5 га. Полученную по закону об аграрной реформе

землю нельзя было продавать, делить или отчуждать в течение 20 лет. Из числа национализированных земель 18,4% было передано для организации государственных хозяйств и 2,6% в пользование сельскохозяйственных производственных кооперативов. По закону об аграрной реформе хозяйства, получившие землю, имели право объединяться в кооперативы для совместной обработки земли.

Аграрная реформа, которая проводилась с 1945 по 1948 г., ликвидировала помещичье землевладение и связанные с ним пережитки феодализма. Земля стала принадлежать трудящемуся крестьянству. В результате реформы была создана база для организации государственных сельскохозяйственных имений и производственного кооперирования крестьянства. В стране возникло несколько крупных сельскохозяйственных комбинатов, имеющих целью как производство продукции, так и ее промышленную переработку. В этот же период в Югославии появились первые крестьянские кооперативы. Но широкого развития производственная кооперация в югославской деревне не получила.

Несмотря на все свое революционное значение, реформа не приостановила процесса дробления крестьянских хозяйств. Основная причина отсталости сельского хозяйства — мелкотоварное производство — не была устранена. Разрешить эту проблему можно было только на основе производственного кооперирования мелких крестьянских хозяйств.

27 мая 1953 г. Союзная Народная Скупщина приняла новый закон о сельскохозяйственном земельном фонде и

Влияние аграрной реформы на структуру крестьянских хозяйств

Группы хозяйств с площадью земли (га)	Число крестьянских хозяйств по переписи 1931 г.	%	Число крестьянских хозяйств по переписи 1953 г.	%
До 2	671 865	33,8	611 253	30,1
2—5	676 284	34,1	796 430	39,3
5—10	407 237	20,6	430 933	21,2
10—20	174 068	8,7	152 624	7,6
20—50	49 314	2,4	36 837	1,8
Более 50	6 957	0,4	—	—
Итого . . .	1 985 725	100,0	2 028 077	100,0

о выдаче земли сельскохозяйственным организациям. По этому закону частное землевладение ограничивалось 10 га, а в малоурожайных районах 15 га. Отчуждаемые земли подлежали оплате в течение 30 лет в размере от 30 до 100 тыс. динаров за гектар. Фруктовые сады, виноградники и прочие насаждения многолетних культур оплачивались по рыночным ценам. Принятие закона 1953 г. привело к росту числа единоличных хозяйств. Если по переписи 1953 г. было 2028 тыс. крестьянских хозяйств, то в 1960 г. их насчитывалось уже 2634 тыс. Причем особенно возросло число хозяйств, имеющих земельный надел от 3 до 5 га. К этой категории принадлежало $^2/_3$ всех крестьянских хозяйств.

В период аграрной реформы экономисты и руководящие работники сельского хозяйства Югославии много дискутировали о том, по какому пути должно развиваться сельское хозяйство. Одни считали, что оно должно развиваться по пути единоличного крестьянского хозяйства, другие, наоборот, утверждали, что только социалистическое преобразование может вывести сельское хозяйство из того тупика, в котором оно находится.

Следствием этого явилось то, что уже в 1953—1955 гг. большинство крестьянских кооперативов, организованных после войны, было ликвидировано, а часть их преобразована в кооперативы общего типа («задруги»), имеющие снабженческо-сбытовой характер. В то же время была разрешена свободная купля-продажа земли в размерах, установленных новым законом, и наем рабочей силы до 5 человек. По существу был взят курс на развитие капиталистического кулацкого хозяйства. В югославской деревне начался процесс поляризации крестьян: более зажиточные обогащались, а бедняки разорялись и вытеснялись из сферы сельскохозяйственного производства, пополняя армию безработных города.

По официальной статистике, в 1953 г. на крестьянских наделах проживало 800 тыс. человек, не занимавшихся сельским хозяйством. В 1960 г. их число возросло до 1,3 млн. человек. Значительная часть этих крестьян имела в сельском хозяйстве только сезонную работу.

Замедлилось развитие деревни и в культурном отношении, так как получить образование в условиях мелкотоварного сельскохозяйственного производства могли только дети зажиточных крестьян. Культурно-бытовое строительство в деревне по существу прекратилось.

Производственные кооперативы и госхозы Югославии не играли какой-либо заметной роли в сельском хозяйстве. На долю социалистического сектора в 1957 г. приходилось всего 8% пахотных земель страны. Производственная кооперация охватывала менее 4% крестьянских хозяйств. При стихийном развитии сельского хозяйства продолжался его застой и упадок производительных сил. Основная масса крестьянства оставалась в тяжелых экономических условиях.

В апреле 1957 г. Союзная Народная Скупщина рассмотрела вопрос о состоянии сельского хозяйства и пришла к выводу, что нельзя ориентироваться на мелкое крестьянское хозяйство как на носителя расширенного воспроизводства. Скупщина записала в своем постановлении, что основными выразителями модернизации, технического прогресса, внедрения достижений науки и передового опыта в сельское хозяйство «могут быть только крупные общественные хозяйства».

План экономического развития СФРЮ на 1957—1961 гг., утвержденный в декабре 1957 г., предусматривал увеличение капиталовложений в сельское хозяйство.

Особенно большие кредиты от государства в эти годы получил общественный сектор сельского хозяйства. Это позволило кооперативам расширить путем аренды и покупки земли у крестьян-единоличников посевные площади и поднять экономику. Число тракторов в общественном секторе увеличилось более чем в 2 раза. К началу 1962 г. из общего количества 36,5 тыс. тракторов, насчитывающихся в сельском хозяйстве, в кооперативах и госхозах было 33 тыс. Если на один трактор в частном секторе приходилось 257 га пашни, то в социалистическом секторе — 37,5 га.

В 1967 г. уровень сельскохозяйственного производства превысил довоенный период (в среднем за 1930—1939 гг.) на 83%. Частному сектору в сельском хозяйстве (2618 тыс. хозяйств) принадлежит 85% обрабатываемой земли и 96% поголовья скота. Социалистический сектор представлен 278 агрокомбинатами, государственными имениями и фермами, располагающими 1185,1 тыс. гектаров обрабатываемой земли, 337 производственными кооперативами (85,5 тыс. гектаров земли) и 1712 земледельческими кооперативами общего типа (822,2 тыс. гектаров земли).

Государственные сельскохозяйственные имения имеют разное производственное направление: земледельческое, животноводческое, винодельческое и т. д. Они хорошо оснащены сельскохозяйственной техникой, применяют в больших размерах минеральные и органические удобрения. В государственных хозяйствах сосредоточены основные квалифицированные кадры работников и специалистов сельского хозяйства. Перед этими хозяйствами поставлена задача — быть образцом и примером для окружающих кооперативов и единоличных крестьянских хозяйств, применять современную агротехнику, добиваться высоких и устойчивых урожаев.

Производственные кооперативы объединяют крестьян, которые совместно обрабатывают землю, переданную ими в кооперативы при вступлении, а также полученную в аренду от государства. Руководство осуществляет правление, избранное на общем собрании членов кооператива. Оплата за выполненные работы производится пропорционально количеству и качеству труда, а в некоторых случаях пропорционально размерам земли и имущества, переданных в кооператив.

Кооперативы общего типа («задруги») продают единоличным хозяйствам семена, минеральные удобрения, промышленные товары, на коммерческих началах оказывают услуги в проведении сельскохозяйственных работ. Особенно важную роль они играют в закупках сельскохозяйственной продукции. Кроме того, в кооперативах организуются мастерские, кирпичные заводы, предприятия по переработке и хранению сельскохозяйственных продуктов и т. д. Выполнение обязательств перед государством обеспечивается доходами, получаемыми во всех отраслях кооперативного хозяйства. Оставшиеся средства распределяются на внутренние фонды и оплату труда. Фонды кооперативов, так же как и сельскохозяйственная техника, находящаяся в их распоряжении, являются общественной собственностью и не могут быть поделены между членами кооперативов.

Направление сельского хозяйства. Главная отрасль сельского хозяйства Югославии — земледелие, в котором ведущее место занимает производство зерна, главным образом пшеницы и кукурузы. Из технических культур в республике возделывают табак, сахарную свеклу, лен-долгунец, подсолнечник. По посевам кукурузы в Европе Югославия уступает только Румынии.

Посевные площади (тыс. гектаров)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1967 г.
Пшеница	1800	2070	1700	1880
Рожь	256	215	146	138
Кукуруза	2320	2590	2600	2520
Лен-долгунец	12,8	9,2	4,8	4,2
Табак	34	33	61	59
Сахарная свекла	94	78	80	102
Картофель	241	288	320	330
Подсолнечник	110	74	152	147

Большое распространение имеют сады и виноградники. Среди плодовых культур преобладает слива, по производству которой Югославия занимает первое место в Европе.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур (ц с 1 га)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1967 г.
Пшеница	10,3	17,3	20,5	25,6
Рожь	8,5	10,9	10,7	12,4
Кукуруза	9,4	23,9	23,1	28,7
Лен-долгунец	0,2	0,6	0,6	0,7
Сахарная свекла	86	294	329	363
Картофель	43	112	73	84

Следует отметить, что урожайность основных зерновых культур в хозяйствах социалистического сектора в 2 раза выше, чем в индивидуальных крестьянских хозяйствах. Например, средний урожай пшеницы в крупных общественных хозяйствах в 1959—1960 гг. составил 37,5 ц с гектара, а в индивидуальных хозяйствах — 15,4 ц; кукурузы соответственно 47,2 и 21,5 ц. Даже в такие неблагоприятные по метеорологическим условиям годы, как 1961—1962, среднегодовой урожай пшеницы в социалистическом секторе составлял 23,2 ц, кукурузы — 39,8 ц, а у крестьян-единоличников соответственно 13,5 и 17,5 ц с гектара.

Несмотря на сравнительно высокую урожайность в госхозах и кооперативах, поскольку они пока еще не играют основной роли в югославской деревне, валовые сборы

сельскохозяйственных культур растут крайне медленно. Если промышленное производство в 1961 г. по сравнению с 1939 г. увеличилось более чем в 4,8 раза, то сельскохозяйственное производство до 1959 г. оставалось почти на уровне довоенных лет. После 1959 г. наблюдается некоторое увеличение валовых сборов продукции сельского хозяйства, причем в валовой продукции растет удельный вес социалистического сектора. Если в 1956 г. на его долю приходилось 6,5% валовой и 16% товарной продукции, то в 1962 г. соответственно 14 и 30%. Наиболее высокие темпы увеличения валовой и товарной продукции были в садоводстве.

Валовые сборы основных сельскохозяйственных культур (тыс. тонн)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1967 г.
Пшеница	1830	3570	3460	4820
Кукуруза	2090	6160	5920	7200
Подсолнечник	69	98	265	250
Сахарная свекла	851	2290	2620	3680
Лен-долгунец (волокно)	0,3	0,6	0,3	0,3
Табак	16	28	54	54
Картофель	1050	3270	2380	2800

В 1968 г. в Югославии было произведено 12 289 тыс. тонн зерна, в том числе 4360 тыс. тонн пшеницы и 6,8 млн. тонн кукурузы. Сахарной свеклы произведено 2910 тыс. тонн, подсолнечника — 309 тыс. тонн. С каждого гектара было собрано пшеницы 21,8 ц, кукурузы 27, подсолнечника 19,2, сахарной свеклы 369 ц. Получению таких высоких урожаев способствовали не только благоприятные условия, но и возросшая химизация и механизация сельского хозяйства. В 1939 г., например, в сельском хозяйстве Югославии было использовано всего 8,3 тыс. тонн минеральных удобрений (действующего вещества), а в 1966 г. — 501,7 тыс. тонн. В 1939 г. на полях Югославии работало 2500 тракторов, а в 1967 г. — 51 тыс. До войны в Югославии почти не было комбайнов, а в 1967 г. их насчитывалось 12,5 тыс. штук.

Югославская промышленность увеличивает производство тракторов, грузовых автомобилей, минеральных удобрений и другой продукции, требуемой сельскому хо-

зяйству. Так, тракторный парк в Югославии на конец года составлял (тыс. физических единиц) в 1962 г. 40,4, в 1964 г. — 45,4, а в 1967 г. — 51,0. В 1967 г. насчитывалось 12,5 тыс. зерновых комбайнов.

Поставка минеральных удобрений сельскому хозяйству в 1966 г. составляла 501,7 тыс. тонн (действующего вещества).

Использование минеральных удобрений в сельском хозяйстве Югославии **(тыс. тонн действующего вещества)**

Удобрения	1960 г.	1963 г.	1966 г.
Азотные	109,4	152,1	198,2
Фосфорные	71,3	146,1	144,7
Калийные	103,0	142,6	158,8

На долю животноводства приходится около 40% доходов, получаемых сельским хозяйством. В Югославии разводят крупный рогатый скот, свиней, овец, домашнюю птицу. Свиноводство развито главным образом в Центральной Сербии, в Воеводине и Северной Хорватии, а овцеводство — на западе и юго-востоке страны.

Поголовье скота и птицы (тыс. голов на конец года)

Год	Крупный рогатый скот	Свиньи	Овцы и козы	Лошади	Домашняя птица (млн. голов)
1950	4740	3917	10 276	1095	17,2
1960	5702	5818	10 823	1220	28,9
1965	5584	5118	9 868	1131	31,7
1967	5693	5865	10 345	1126	36,0

Производство молока в 1967 г. составило 2800 тыс. тонн, мяса — 789 тыс. тонн, яиц — 2126 млн. штук.

Ввиду того, что многие единоличные хозяйства имеют потребительский характер и не дают товарной продукции, Югославия не в состоянии удовлетворить потребности в продовольствии, а промышленности в сырье. Страна вынуждена импортировать продовольственные товары, что приводит к росту пассивности платежного баланса.

Всемерное повышение производства сельскохозяйственной продукции является одной из главных проблем, стоящих перед югославским народом. Разрешить эту проблему можно только путем социалистического переустройства деревни.

Экономическая политика югославского правительства в области сельского хозяйства направлена сейчас на то, чтобы всемерно содействовать развитию крупных общественных хозяйств. В этих целях государство оказывает помощь кооперативным крестьянским хозяйствам в обработке земли, уборке урожая, продаже продуктов через кооперацию.

Наряду с развитием и укреплением кооперативных хозяйств принимаются меры к лучшему использованию сельскохозяйственных угодий и крестьянами-единоличниками. Увеличивается применение минеральных удобрений в хозяйствах всех категорий, ведется борьба с эрозией почв, проводятся работы по мелиорации и орошению земель. Только окончание строительства гидросистемы Дунай—Тисса—Дунай позволит оросить 40 тыс. гектаров плодородной земли.

Раздел III. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СТРАН РАЗВИТОГО КАПИТАЛИЗМА

Для капиталистической системы мирового хозяйства характерна прежде всего неравномерность экономического развития входящих в эту систему стран.

Неравномерность развития экономики различных развитых капиталистических стран является закономерностью империализма. Доля США, резко возросшая в первые послевоенные годы, упала в промышленном производстве капиталистического мира с 55,8% в 1948 г. до 44,6% в 1968 г. Доля Англии сократилась за это время с 11,9 до 7,4%. В то же время доля ФРГ возросла с 4,2 до 9,1%, Японии — с 1,3 до 7,8%. Япония по основным экономическим показателям выходит на второе место в мире среди капиталистических стран. Наряду с небольшим числом развитых и экономически сильных империалистических государств подавляющее большинство стран капиталистической системы является экономически слабыми, зависимыми.

После второй мировой войны в промышленно развитых странах капиталистической системы резко ускорились процессы развития капиталистических отношений в деревне и вовлечения сельского хозяйства в орбиту государственно-монополистического капитала. В капиталистическом мире научно-техническая революция развертывается в условиях дальнейшего усиления процессов концентрации и централизации производства и капитала, роста могущества монополий и их сращивания с буржуазным государством, усиления вмешательства государства в экономику.

В США этот процесс сопровождается коренной перестройкой технической базы сельского хозяйства на основе внедрения комплексной механизации, электрификации и автоматизации производства и все большего превращения сельскохозяйственных предприятий в предприятия индустриального типа. Наглядными примерами могут служить птицефабрики и свиноткормочные хозяйства.

Капиталистические страны Западной Европы и Скандинавии по существу повторяют пройденный США путь развития капиталистических отношений в сельском хо-

зяйстве, но с некоторым отставанием во времени. В Западной Европе в последние годы также идет усиленный процесс концентрации сельскохозяйственного производства на базе внедрения новой техники, сопровождающийся разорением сотен тысяч и миллионов мелких крестьянских хозяйств и фермеров. Концентрация сельскохозяйственного производства в США в последние два десятилетия проходит высокими темпами. Разорение мелких и средних фермеров приняло массовый характер. Крупные капиталистические фермы занимают ведущее место в производстве товарной продукции сельского хозяйства (47%).

Техническая революция, совершающаяся во всех отраслях сельского хозяйства США и других развитых капиталистических стран мира, способствовала техническому перевооружению и послужила новым стимулом концентрации производства и перехода к промышленным методам производства продукции. Усиление притока капитала и укрепление материально-технической базы сельского хозяйства способствовали дальнейшей его интенсификации и ломке размеров фермерского хозяйства. За период с 1934 по 1969 г. число тракторов в США увеличилось до 5,6 млн. штук. Капиталовложения в сельское хозяйство за тот же период возросли в 13 раз, а применение минеральных удобрений — в 7—8 раз.

Рост производства сельскохозяйственных продуктов в странах капиталистической системы хозяйства характеризуется следующими данными.

Производство сельскохозяйственных продуктов в странах развитого капитализма и в развивающихся странах (млн. тонн)

Продукция	Среднее за 1934—1938 гг.	1960—1962 гг.	1963/64 гг.	1964/65 гг.	1967/68 гг.	1968/69 гг.
Пшеница	92,4	147,2	149,0	155,8	167	182
Хлопок (волокно)	5,3	8,1	8,1	8,2	6,7	7,7
Масличные[1]	9,2	16,0	16,2	16,5	...	...
Мясо[2]	26,9	42,8	43,0	43,5	...	...
Молоко	193,6	258,0	251,0	256,1	...	...
Шерсть	1,52	2,06	2,08	2,05	2,12	2,16
Яйца (млрд. штук)	58,2	109,4	110,1	112,3	149,7[3]	...

[1] **В переводе на масло.**
[2] **В убойном весе, исключая голье, сало и лярд.**
[3] Только в странах развитого капитализма.

Мировое производство пшеницы в 1968/69 г. составило 211,4 млн. тонн, риса (необрушенного) — 180 млн. тонн [1].

На базе интенсификации в странах капитализма, особенно в США, Канаде, Франции и некоторых других, достигнут значительный рост производства сельскохозяйственной продукции. Возрос и экспорт зерна и других продуктов из этих стран. Так, Соединенные Штаты Америки стали крупнейшим в мире экспортером сельскохозяйственных продуктов. На долю США в 1967 г.[2] приходилось 45% экспорта пшеницы капиталистических стран, 55% кукурузы, 10% ячменя, 33% хлопка.

С целью сохранения выгодной для крупных капиталистических хозяйств конъюнктуры правительства промышленно развитых стран капитализма в Америке и Европе стремятся регулировать производство сельскохозяйственной продукции, стимулируя сокращение посевных площадей и производство тех или иных продуктов. Вместе с тем государственно-монополистические объединения этих стран при помощи государственных субсидий, использования более льготного кредита, а также ряда других мер расширяют производство в крупных капиталистических хозяйствах. Так, правительство Англии в виде субсидий возмещает фермерам около 40% стоимости азотных и 45% фосфорных удобрений, 50% расходов на строительство и улучшение помещений для хранения силоса, 25% расходов на водоснабжение ферм, если вода подается из общественной магистрали, и 40%, если используется частный источник, более 50% на известкование почв, $^1/_3$ расходов на электрификацию ферм, мелиорацию и т. д.

Во Франции уже в 1958—1960 гг. за счет субсидий было оплачено государством 52% расходов на орошение, 45% на электрификацию ферм, 44% на проведение водопровода, 38% на строительство дорог в сельской местности и т. д. В ФРГ правительство выплачивает фермам 12% покупной цены минеральных удобрений, 20—23% стоимости горючего для дизельных тракторов. Следует отметить, что всеми этими льготами капиталистических правительств могут пользоваться преимущественно владельцы крупных сельскохозяйственных ферм.

[1] Без СССР и Китая.

[2] Рынок сырьевых товаров капиталистических стран в 1968 г. БИКИ, приложение 3, 1969, стр. 21—24.

Число тракторов на фермах стран Западной Европы увеличилось по сравнению с довоенным уровнем более чем в 13 раз, потребление удобрений и средств борьбы с болезнями растений и животных — в 2 с лишним раза. Повышение интенсификации сельскохозяйственного производства в этих странах обеспечивает увеличение производства в крупных капиталистических хозяйствах и ускоряет процесс разорения мелких и средних крестьянских и фермерских хозяйств.

Более высокие издержки производства в мелких и средних фермах по сравнению с крупными капиталистическими хозяйствами не позволяют подавляющей части крестьян выдерживать конкурентную борьбу. Миллионы крестьян разоряются и покидают сельское хозяйство. В США за последние 18 лет разорилось свыше 2,6 млн. мелких и средних фермеров, или 46% всех фермерских хозяйств страны. Средний размер ферм увеличился за этот же период с 93 до 144 га. В ФРГ за те же годы количество крестьянских хозяйств сократилось почти на 600 тыс., или на 26%. Положение крестьянских хозяйств, испытывающих гнет монополий, ростовщиков и посредников, ухудшается, и уход населения из деревень в города в странах капитализма стал повсеместным явлением. В Англии ежегодно покидают сельское хозяйство около 19 тысяч человек, во Франции — 80 тыс., в ФРГ — 70 тыс. человек. В капиталистических странах Западной Европы, объединенных «Общим рынком», по так называемому «плану Мансхолта» должна разориться половина всех мелких хозяйств. В ближайшие годы из сельского хозяйства будет вытеснено около 8 млн. работников.

Массовому разорению крестьянства в Западной Европе способствуют и некоторые принудительные меры, применяемые правительствами в отношении фермеров-арендаторов, хозяйства которых являются нерентабельными. Они не получают субсидий. Во Франции по «Закону сельскохозяйственной ориентации» определена минимальная площадь «жизнеспособного» хозяйства, она должна обеспечить полную занятость двух мужчин и «рациональное использование капитала и техники». Расчеты показывают, что из 2,2 млн. ферм во Франции только 1,5 млн. могут быть признаны «жизнеспособными».

В условиях капиталистического способа производства технический прогресс в сельском хозяйстве и проводимые «реформы аграрной структуры» несут для многомиллион-

ного трудящегося крестьянства и мелких фермеров нищету и разорение. Монополии и крупные земельные собственники поглощают мелкие семейные фермы.

В последние годы в США все большее распространение получает так называемая вертикальная интеграция, или вертикальное объединение, когда все фазы производства и сбыта благодаря системе контрактных договоров находятся под единым контролем крупных монополий. Мелкие и средние фермеры при этом по существу превращаются в наемных рабочих. Фермеры ставятся в положение «работающих на конвейере промышленных рабочих, оплачиваемых сдельно».

Созданное в целях регулирования производства и сбыта продукции Францией, ФРГ, Бельгией, Нидерландами, Люксембургом и Италией Европейское экономическое сообщество оказалось неспособным устранить противоречия в объеме производства, экспорте-импорте и в ценах на сельскохозяйственную продукцию как внутри этого сообщества, так и между странами «Общего рынка», с одной стороны, и экспортерами продуктов сельского хозяйства в европейские страны — с другой.

В развивающихся и зависимых странах сельское хозяйство характеризуется, как правило, монокультурным производством, что является наследием колониализма. Преобладают малопродуктивные крестьянские хозяйства, базирующиеся на примитивной технике при недостатке капитала и квалифицированных кадров. Такие хозяйства не в состоянии удовлетворить часто даже насущных нужд населения в продовольствии и сырье для промышленности. Развивающиеся страны Азии и Африки вынуждены ввозить важнейшие виды продовольствия, хотя имеют все условия для их производства у себя. Так, в общем объеме импорта республик Африки — Ганы, Берега Слоновой Кости и других доля продовольственных товаров составляет от 35 до 55%.

В развивающихся странах до сих пор распространены феодально-крепостнические пережитки в сельском хозяйстве. Важнейшая их задача — освобождение от экономической эксплуатации со стороны империалистических государств.

Крестьянство развивающихся стран с большим вниманием следит за развитием сельского хозяйства социалистических государств и изучает опыт коллективного производства. Создавая материально-техническую базу

социализма и коммунизма, социалистические страны наносят империализму удар за ударом в решающей сфере общественной деятельности — сфере материального производства. Рабочие и крестьяне капиталистических стран, видя успехи социалистических государств в области хозяйственного строительства, повышении жизненного уровня трудящихся, в развитии демократии и приобщении масс к управлению государством, практически убеждаются в том, что только при социализме возможны удовлетворение коренных нужд трудового народа, рост его материального благосостояния и культуры. В основе агрессивной политики империализма лежит стремление любыми способами помешать прогрессу социализма, подавить национально-освободительное движение народов, воспрепятствовать борьбе трудящихся капиталистических стран за мир, демократию, за развитие своей национальной экономики, всеми силами задержать необратимый процесс общего кризиса и упадка капитализма.

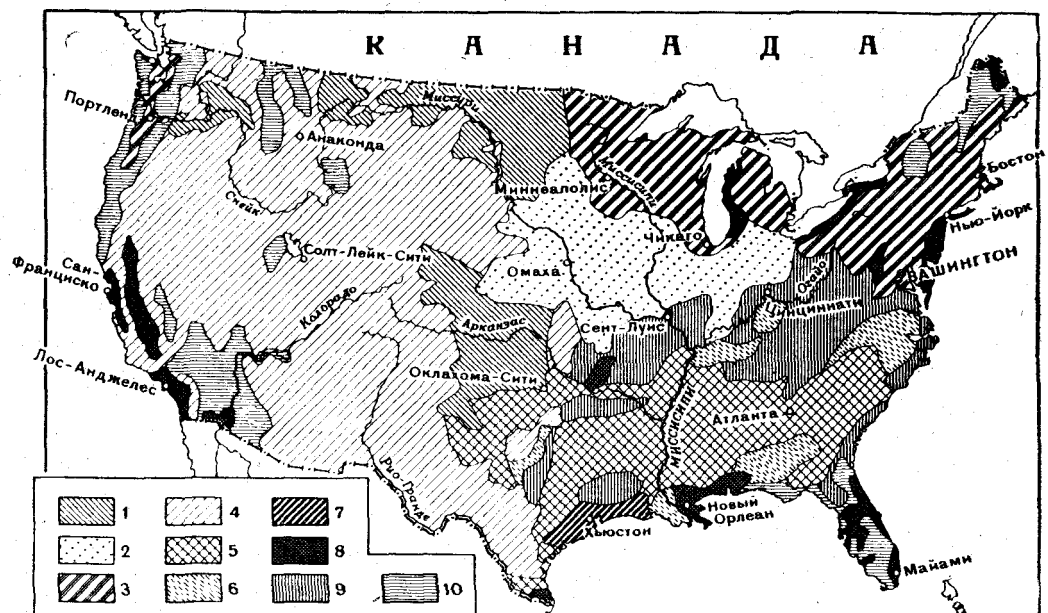
Соединенные Штаты Америки

Соединенные Штаты Америки — одна из высокоразвитых стран капиталистического мира. Расположены в Северной Америке, граничат на севере с Канадой, на юге с Мексикой. Омываются на востоке водами Атлантического океана, на юге-востоке — Мексиканского залива, на западе — Тихого океана. Общая площадь 9363 тыс. км^2. Население 203,2 млн. человек (на 1 июля 1969 г.).

Климат на большей части страны умеренный, на Аляске — арктический и субарктический; к югу от 40° — субтропический, а на юге полуострова Флорида — тропический. Годовая сумма осадков на северо-западе и юго-востоке 1200—1500 мм, в центральной части страны 400—700 мм, на плато Кордильер 200—500 мм. Почвы лесные, дерново-подзолистые, бурые, черноземы, каштановые, коричневые, красноземы, желтоземы и др. На большей части страны имеются самые благоприятные условия для развития сельского хозяйства. 60% площадей пашни расположены в районах, где выпадает 700 мм и более осадков в год. Около $^1/_4$ всей земельной площади находится в обработке, около половины используется под пастбища.

В сельском и лесном хозяйстве и рыболовстве занято 5% населения (1967 г.). Из 67,3 млн. лиц наемного труда в сельском хозяйстве в 1967 г. было занято 1,9%.

10 Заказ № 5614



Размещение сельского хозяйства США:

1. Зона пшеницы; 2. Кукурузный пояс; 3. Зона молочного скотоводства; 4. Зона пастбищного животноводства; 5. Хлопковый пояс; 6. Зона посевов технических культур (кроме хлопчатника); 7. Зона рисосеяния; 8. Зона овощеводства; 9. Зона смешанного растениеводства и животноводства; 10. Пустыни и другие не используемые в сельском хозяйстве земли.

Структура сельского хозяйства. В сельском хозяйстве США происходят глубокие структурные изменения, связанные с развитием технической базы, специализацией и концентрацией производства, усилением проникновения монополий. Эти структурные изменения проходят в условиях растущих трудностей сбыта продукции, особенно зерна, хлопка, молока, свинины.

Сельское хозяйство США завершает переход к машинной стадии производства, которая характеризуется его укрупнением, резким увеличением парка сельскохозяйственных машин, ростом химизации и электрификации сельского хозяйства, повышением специализации и товарности.

Специализация сельского хозяйства находит свое выражение не только в повышении уровня специализации отдельных ферм и районов, но и в сужении сферы деятельности сельскохозяйственного производства. Техническая революция совершается во всех отраслях экономики, в том числе и в сельском хозяйстве.

Усиленно идет процесс отрыва от сельского хозяйства отдельных отраслей, процессов и операций и перехода их к промышленности, транспорту и торговле, о чем писал В. И. Ленин в своей работе «Развитие капитализма в России». Сельское хозяйство во все большей степени становится зависимым от промышленности, от снабжения машинами, удобрениями, горючим, комбикормом и т. п. Если в 1940 г. текущие расходы фермеров на покупку минеральных удобрений, запасных частей, горючего, кормов, семян и т. д. составляли 6,7 млрд. долларов, то в 1961 г. эти расходы достигли 26,9 млрд. долларов. Таким образом, усиливается тенденция, указанная еще К. Марксом и характеризующаяся тем, что «значительная часть *неземледельческого населения* выполняет труд по обслуживанию земледелия, доставляя земледелию постоянный капитал (а этот последний возрастает вместе с прогрессом земледельческой культуры) — как, например, минеральные удобрения, заграничные семена, всякого рода машины»[1]. Фермеры все больше зависят от реализации своей продукции. В животноводстве процесс «отрыва» от сельскохозяйственного производства проявляется в том, что здесь создаются предприятия промышленного характера. К ним относятся огромные откормоч-

[1] К. Маркс и Ф. Энгельс. Соч., т. 26, ч. II., стр. 171.

ные хозяйства, так называемые фабрики говядины, хозяйства по откорму бройлеров, крупные молочные фермы.

Усиление специализации сельскохозяйственного производства, дробление производственных процессов на отдельные звенья и выделение их в самостоятельные предприятия дают возможность промышленным, банковским и торговым монополиям захватывать контроль не только в сфере сбыта продукции сельского хозяйства, но и производства. Усиление власти монополий в сельском хозяйстве наиболее полно отражается в упомянутой выше «вертикальной интеграции». Характерный пример ее — производство бройлеров, в котором участвуют многие специализированные предприятия: заводы комбикормов, предприятия по производству специализированного оборудования, племенные птицеводческие фермы, фермы, производящие гибридное яйцо, инкубатории, фермы по откорму бройлеров, мясокомбинаты, заводы, перерабатывающие отходы бройлеров на корм, транспортные компании, заводы, производящие лед, тару, и т. д. Весь процесс производства бройлеров находится под управлением той или иной монополии. В американской сельскохозяйственной переписи 1954 г. отмечалось, что «в районах с наибольшей концентрацией производства бройлеров оно построено на такой сугубо коммерческой базе, что его скорее можно рассматривать как обрабатывающую промышленность, расположенную в сельской местности, чем как сельскохозяйственное производство».

В сельском хозяйстве, кроме общеэкономических циклических кризисов перепроизводства, наблюдаются специфические аграрные кризисы, имеющие гораздо бóльшую длительность и отличающиеся такой же периодичностью, как и общеэкономические кризисы перепроизводства. Объективная экономическая основа их — падение общественной стоимости продукций сельского хозяйства вследствие усиленной механизации и концентрации производства. Основная масса фермеров приспосабливается к этому уменьшению стоимости крайне тяжело, поскольку у мелких и средних фермеров нет средств и возможностей идти на одном уровне с крупными хозяйствами в росте механизации и рационализации производства. Вследствие этого аграрный кризис растягивается на многие годы.

Вся тяжесть аграрного кризиса перепроизводства в США падает на мелких и средних фермеров, стремящихся любой ценой сохранить свое хозяйство. В условиях конкуренции с крупными производителями они идут на крайние жертвы, лишь бы не попасть в армию безработных. Несмотря на это, процесс разорения и сгон с земли мелких фермеров продолжаются. Особенно он усилился за последние годы. Так, если в период с 1935 по 1954 г. в среднем ежегодно разорялось по 101 тыс. фермеров, то за десятилетие — с 1950 по 1960 г. — по 158 тыс. в год. По данным Министерства сельского хозяйства США, в 1967 г. насчитывалось 3,1 млн. ферм, или на 2,3 млн. меньше, чем в 1950 г., а в 1969 г. имелось уже только 2976 тыс. ферм.

Процесс разорения и вытеснения из сферы сельскохозяйственного производства мелких ферм продолжается. В то же время число крупных капиталистических ферм растет.

Распределение ферм США по стоимости реализованной продукции (тыс.)

Группы ферм по стоимости реализованной продукции (долларов)	1950 г.		1960 г.		1967 г.	
	число ферм	%	число ферм	%	число ферм	%
До 2500	3295	61	1848	47	1347	43
2500—4999	882	17	617	15	360	11
5000—9999	721	13	660	17	446	14
10 000 и более	484	9	837	21	993	32
Итого . . .	5382	100	3962	100	3146	100

Аналогичные результаты получены и при группировке ферм по размерам площади земли.

В сельском хозяйстве США в настоящее время преобладают крупные фермы капиталистического типа, они полностью господствуют на рынке сельскохозяйственных продуктов. Высшая группа капиталистических ферм производит основную массу продукции, и ее доля во всей товарной продукции сельского хозяйства составляет 47%.

Производство во все большей степени концентрируется на крупных фермах. Если в 1950 г. на фермы со стоимостью реализованной продукции в 10 тыс. долларов и

Распределение ферм США по размерам земельной площади

Размеры земельной площади одной фермы (га)	Число ферм (тыс.)		% к итогу	
	1959 г.	1964 г.	1959 г.	1964 г.
До 4	244	183	6,6	5,8
4—20	813	637	21,9	20,2
20—40	658	542	17,7	17,2
40—60	394	327	10,6	10,4
60—100	793	663	21,4	20,9
100—400	672	661	18,1	20,9
400 и более	136	145	3,7	4,6
Всего. . .	3710	3158	100	100

больше приходилось 51% товарной продукции, то в 1967 г. — уже 85%. На этих фермах было сосредоточено 69,6% крупного рогатого скота, 55,9% молочных коров, 63,8% кур, 66,6% применяемых удобрений, 86,4% наемной рабочей силы, 52,3% тракторов.

Особенно высока степень концентрации производства на крупнейших фермах США. Так, на 20 тыс. ферм со стоимостью реализованной продукции в 100 тыс. долларов и больше, которые составляют только 0,6% общего числа ферм, приходится $^1/_5$ всей реализованной сельскохозяйственной продукции. 1200 самых крупных ферм в США продают ежегодно продукции на полмиллиона долларов и более каждая, или в 65 раз больше, чем средняя ферма. 900 тыс. крупных ферм в 1969 г. произвели свыше 85% всей сельскохозяйственной продукции.

Мелкие и средние фермы не могут конкурировать с крупными, где ресурсы используются более эффективно. Так, на крупных фермах со стоимостью реализованной продукции в 40 тыс. долларов и больше на один трактор приходится 45 га уборочной площади, а на мелких фермах со стоимостью проданной продукции меньше 2500 долларов — только 17 га, на кукурузоуборочный комбайн соответственно 66 и 28 га посевов кукурузы.

Еще в 1960 г. более $^2/_3$ (67,7%) крупных ферм имели постоянных наемных рабочих, причем в 43,5% из них больше одного работника. Среди мелких ферм только 0,84% использовали постоянную наемную силу. На крупных фермах продают молоко от коровы на 433 доллара, яиц от несушки на 4,81 доллара, а на мелких фермах

соответственно на 69 и 1,19 доллара. На крупных фермах урожайность кукурузы составила 42,1 ц с гектара, а на мелких — 19 ц, люцерны соответственно 76 и 36 ц, картофеля 234 и 116 ц. На средних фермах показатели также более низкие, чем на крупных. Основываясь на своей высокой экономичности, крупные фермерские хозяйства ведут беспощадную войну с мелкими и средними фермами.

Конкуренция сельскохозяйственного производства в США служит подтверждением известного тезиса В. И. Ленина: «Основная и главная тенденция капитализма состоит в вытеснении мелкого производства крупным и в промышленности и в земледелии»[1].

Характерной чертой современного капитализма является государственно-монополистическое вмешательство в развитие экономики. Это вмешательство приняло большой размах и имеет всесторонний характер и в сельском хозяйстве. Наиболее характерными формами государственного вмешательства в сельское хозяйство, присущими в той или иной степени всем странам капитализма, являются субсидирование и кредитование сельского хозяйства, организация рынков сбыта сельскохозяйственной продукции, «программирование» сельскохозяйственного производства.

В США в связи с развитием аграрного кризиса на первый план выдвинулись государственные антикризисные мероприятия (политика поддержания цен на сельскохозяйственную продукцию, субсидирование демпинга сельскохозяйственной продукции, создание государственных запасов продукции и т. д.). Однако государственное вмешательство не может преодолеть противоречивого характера развития сельскохозяйственного производства и, в частности, аграрных кризисов. Основная часть государственных кредитов и субсидий попадает в руки крупных предпринимателей в сельском хозяйстве, а также капиталистических монополий. В США 9% крупных фермеров получают из федерального бюджета столько же средств, что и остальные 91% фермеров. На некоторых из таких «фермеров» приходится в качестве субсидий свыше миллиона долларов в год. Правительственная программа «помощи» фермерам обходится аме-

[1] В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 27, стр. 193.

риканским налогоплательщикам почти в четыре миллиарда долларов в год.

«Программирование» сельскохозяйственного производства предусматривает дальнейший уход фермеров с земли. Бывший министр сельского хозяйства Фримен в одном из интервью заявил, что в США насчитывается свыше миллиона ферм, которые не имеют возможности более или менее эффективно вести хозяйство. Еще полмиллиона фермеров должны стать на коммерческие рельсы или разориться.

Наиболее ярко аграрный кризис перепроизводства в США проявляется в быстром и непрерывном росте «излишков» сельскохозяйственной продукции. Стремясь разрешить аграрный кризис перепроизводства продукции, правительство США поддерживает гарантированные цены на несколько основных сельскохозяйственных товаров, настойчиво проводит политику ограничения посевных площадей, пытаясь ликвидировать огромные излишки с помощью демпинга сельскохозяйственной продукции или бесплатных поставок ее по различного рода программам помощи и т. д. Однако, несмотря на принимаемые меры, излишки сельскохозяйственных товаров в стране продолжают возрастать. В 1964 г. в США у государства (не считая фермеров и торговцев) скопилось 24 млн. тонн пшеницы, 37 млн. тонн кукурузы, 2,2 млн. тонн хлопка-волокна и много других сельскохозяйственных продуктов.

Зерновые культуры. Природные условия Соединенных Штатов Америки отличаются большим разнообразием, что накладывает свой отпечаток на размещение сельскохозяйственного производства. Так, в более сухих районах, где выпадает 300—500 мм осадков, ведущее место среди сельскохозяйственных культур занимает пшеница. Районы возделывания пшеницы идут полосой с севера от Северной Дакоты на юг до севера Техаса, включая такие штаты, как Южная Дакота, Небраска, Канзас и Оклахома. Такое расположение позволяет высевать на севере Великих Равнин яровую пшеницу, а на юге — озимую, причем с самыми разными сроками созревания, что в значительной степени упрощает проблему уборки пшеницы. В этих условиях многие фермеры не имеют своих собственных зерновых комбайнов, которые при ограниченном сроке использования нерентабельны. Уборку пшеницы здесь проводят специализированные

фирмы, располагающие необходимой техникой и рабочей силой. По мере созревания пшеницы работники фирмы, убирающие урожай, переезжают с юга на север.

Овес обычно выращивают в тех же районах, что и кукурузу, то есть в районах страны с длительным безморозным периодом и обильными осадками (700—800 мм). Ячмень выращивают севернее, в основном в приозерных штатах — Мичиган и Миннесота. За послевоенные годы на засушливом юго-западе США широкое распространение как зернофуражная культура получило сорго.

Под зерновыми и зернобобовыми культурами в США заняты большие площади. В 1968 г. удельный вес их во всех уборочных площадях составил 54,8%.

Уборочные площади зерновых и зернобобовых культур
(тыс. гектаров)

Культуры	1940 г.	1953 г.	1964 г.	1967 г.	1968 г.
Рожь	1 297	579	698	433	408
Озимая пшеница	14 607	18 993	15 275	23 784	22 383
Яровая пшеница	6 952	8 461	4 635		
Кукуруза на зерно	31 078	28 626	23 600	24 507	22 544
Ячмень	5 473	5 239	4 318	3 714	3 870
Овес	14 338	15 190	8 263	6 482	7 026
Гречиха	157	72	17	20	20
Рис	433	862	723	797	952
Сорго на зерно	2 579	2 547	4 828	6 070	5 654
Зернобобовые	1 450	778	775	585	687

В условиях растущих государственных ограничений посевов зерновых вследствие больших «излишков» зерна американские фермеры стремятся увеличить выход продукции путем повышения урожайности на базе усиления механизации, внесения большого количества удобрений и применения орошения.

Урожайность зерновых культур, особенно кукурузы и сорго, значительно возросла. По сравнению с 1940 г. сбор зерна кукурузы с гектара повысился более чем вдвое, а сорго — более чем втрое. Основные факторы быстрого роста урожайности этих культур — переход на посев их гибридными семенами и широкое использование удобрений. Так, под кукурузу вносят 34% всех применяемых удобрений, в то время как под пшеницу—толь-

Урожайность зерновых и зернобобовых культур (ц с 1 га)

Культуры	1940 г.	1953 г.	1964 г.	1968 г.
Рожь	7,8	8,2	12,2	14,5
Озимая пшеница	11,0	12,7	18,1	19,1
Яровая пшеница	8,7	9,3	15,5	
Кукуруза, убранная на зерно	18,0	25,5	39,0	49,3
Ячмень	12,4	15,3	20,2	23,5
Овес	12,6	11,1	15,5	19,2
Гречиха	9,0	9,7	10,6	...
Рис	25,7	27,4	45,9	50,2
Сорго на зерно	8,5	11,5	25,8	...
Зернобобовые	5,8	12,0	25,3	...
Зерновые и зернобобовые в среднем	13,8	16,8	25,3	31,7

ко 70%. По данным последней сельскохозяйственной переписи, в 1964 г. в США удобрялось 64% кукурузы, 35% пшеницы и 13% сорго. На гектар уборочной площади кукурузы вносилось 190 кг удобрений, а на гектар пшеницы — 64 кг (в физическом весе).

В результате роста урожайности зерновых попытки правительства сократить производство зерна сводятся на нет.

Значительная часть зерна, производимого в США, скармливается скоту. Так, в 1962 г. было скормлено 142 млн. тонн, или 86% общего производства зерновых.

Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур (тыс. тонн)

Культуры	1940 г.	1953 г.	1964 г.	1968 г.
Рожь	1 009	480	850	590
Озимая пшеница	16 134	24 087	27 672	4 274
Яровая пшеница	6 038	7 839	7 171	
Кукуруза на зерно	56 058	73 202	99 900	111 125
Ячмень	6 777	5 372	8 776	9 104
Овес	18 092	16 739	12 801	13 492
Гречиха	141	70	18	20
Рис	1 111	2 397	3 326	4 777
Сорго на зерно	2 180	2 939	12 453	18 759
Зернобобовые	835	936	662	972
Итого...	108 375	134 061	163 629	201 580

В 1966 г. из общего сбора зерновых в США — 184,0 млн. тонн — фуражное зерно составляло 68%. На корм скоту идет не только кукуруза, овес, ячмень, сорго, рожь, но и часть пшеницы (ежегодно примерно 2,7 млн. тонн).

Зерновое хозяйство в США рассматривается прежде всего как поставщик концентрированных кормов — 33,6% всех кормов, скармливаемых скоту и птице, приходится на зерно, в том числе 23,9% на кукурузу. Производство же продовольственных зерновых играет второстепенную роль, так как потребление и спрос на хлеб и мучные изделия неуклонно сокращаются. В 1940 г. на душу населения в США потреблялось 95 кг хлебобулочных изделий, круп и прочих зерновых продуктов, в 1960 г. — 73 кг, а в 1968 г. — 53 кг.

Технические культуры. США располагают большими возможностями для выращивания таких теплолюбивых технических культур, как хлопчатник и соя.

Хлопчатник выращивается в США более двух столетий. Основными районами его возделывания были юго-восточные штаты — Северная и Южная Каролина, Джорджия, Алабама, Миссисипи и Луизиана, где эту культуру выращивали без орошения. На плантациях широко применялся труд негров, положение которых мало изменилось и после освобождения от рабства.

В послевоенные годы в размещении посевов хлопчатника произошли существенные изменения. В юго-восточных штатах США наблюдается острый социально-экономический кризис. Архаическая плантаторская система, которая целиком была построена на эксплуатации дешевого труда негров, стала тормозом для широкого внедрения механизации. Старые плантации не могут конкурировать с современными высокомеханизированными хозяйствами на юго-западе США. Кроме того, многолетнее хищническое использование почвы под посевы хлопчатника без соблюдения элементарных агротехнических требований привело к тому, что в основных старых хлопководческих районах почвы крайне эродированы, заражены сорняками и вредителями растений. В результате плантаторы-хлопководы на юго-востоке резко сократили или даже полностью ликвидировали посевы хлопчатника. Место хлопковых плантаций заняли пастбища, на которых стали разводить в основном крупный рогатый скот мясного и молочного направлений. Тысячи негров-арендаторов согнаны с земли и выброшены из сельского

хозяйства. Посевы хлопчатника перемещаются все дальше на запад. В настоящее время большая часть размещена в Техасе, Аризоне и Калифорнии, причем примерно треть — на орошаемых землях.

Вследствие производства искусственного волокна и трудностей с экспортом хлопка в США образовались «излишки» этой продукции. Американское правительство проводит политику сокращения посевов хлопчатника, особенно в старых районах его возделывания. Если в 1953 г. площадь под хлопчатником составляла 9,9 млн. гектаров, то в 1964 г. она сократилась до 5,7 млн. гектаров, а в 1968 г. — до 4,1 млн. гектаров. Сокращение площадей под хлопчатником привело к известному сокращению производства волокна и семян. Но этот процесс был замедлен в результате роста урожаев хлопка. В 1968 г. валовой сбор волокна составил 2,4 млн. тонн против 3,3 млн. тонн в 1964 г. и 3,6 млн. тонн в 1953 г. Семян хлопка в 1968 г. было собрано 4,1 млн. тонн. В 1953 г. урожайность хлопка с гектара составила 3,6 ц волокна, в 1964 г. — 5,8, а в 1968 г. — 5,7 ц. Одновременно увеличился и сбор семян с гектара: в 1953 г. он составлял 6,2 ц, а в 1964 г. — 10 ц.

Рост урожайности хлопчатника объясняется прежде всего тем, что в настоящее время значительная часть его возделывается на орошаемых землях. Под него вносят большое количество удобрений — в среднем 250 кг (в физическом весе) на гектар убранной площади. Удобряется около 60% всех посевов. Кроме того, повысился уровень механизации производства, улучшились меры борьбы с сорняками и вредителями этой культуры.

Важную роль в сельском хозяйстве США, особенно для обеспечения скота белковым кормом, играет **соя**. В 1968 г. удельный вес ее в посевных площадях составил 14,2%. Соя — относительно новая культура в США, и ее площади с каждым годом расширяются. В 1940 г. она занимала 1,9 млн. гектаров, в 1953 г. — 6 млн., в 1964 г. — 12,4 млн., а в 1968 г. — 16,5 млн. гектаров. По темпам роста производства соя не имеет себе равных среди культур в сельском хозяйстве США. Это объясняется постоянным повышением спроса на белковые корма в связи со специализацией важнейших отраслей животноводства, выращивающих скороспелых животных с забоем в раннем возрасте, для чего требуется большое количество белка.

Первое время соя использовалась главным образом на выработку маргарина, заменяющего более дорогое сливочное масло. Производство маргарина расширялось и в последние годы. Но в настоящее время американские фермеры ценят сою прежде всего как компонент для производства комбикормов. Из нее вырабатывают 10 млн. тонн жмыха и шрота, или 75% общего количества жмыха и шрота, производимого в стране.

Сою выращивают главным образом в кукурузном поясе в севообороте с кукурузой. Часто фермеры отводят под нее площади, оставшиеся незанятыми в результате правительственного ограничения посевов зерна. Это также одна из причин расширения площадей под соей. Одновременно с увеличением посевов повысилась и ее урожайность — с 10,3 ц в 1940 г. до 12,2 ц в 1953 г., 15,3 ц в 1964 г. и 17,9 ц с гектара в 1968 г. Валовое производство сои возросло с 2,1 млн. тонн в 1940 г. до 7,3 млн. в 1953 г., 19,1 млн. тонн в 1964 г. и 29,4 млн. тонн в 1968 г.

В последние годы появились трудности в сбыте и этой очень выгодной культуры. В то время как спрос на шрот и жмых комбикормовой промышленности продолжает оставаться высоким, потребность в маргарине из сои снижается. Соевое масло часто становится трудно реализуемым продуктом.

Положение с **сахароносными культурами** — сахарной свеклой и сахарным тростником — в значительной степени определяется состоянием мирового рынка сахара. Соединенные Штаты Америки обеспечивают себя сахаром собственного производства только на 40%. Остальная же часть завозилась из Кубы, стран Латинской Америки и Филиппин. Себестоимость тростникового сахара, произведенного в условиях кабальной эксплуатации колониальных рабочих, всегда была вдвое ниже, чем себестоимость сахара, полученного на территории США из сахарной свеклы. Это сдерживало собственное производство сахара в стране.

После Кубинской революции американское правительство, пытаясь нанести удар по экономике молодого революционного государства, лишило его квоты на сбыт сахара в США. Однако помощь стран социалистического лагеря, в первую очередь Советского Союза, помогла Кубе найти рынки сбыта для сахара на выгодных условиях. Вследствие удаления Кубы с американского сахар-

ного рынка цены на сахар в США резко выросли, за что пришлось расплачиваться потребителю. В то же время американское правительство решило сделать импорт сахара орудием своего давления на остальные страны — поставщики сахара, в первую очередь на страны Латинской Америки. Разрешения и квоты на экспорт сахара в США из других стран стали выдаваться на определенных политических условиях. Квоты стали орудием политического нажима. В связи с повышением цен на сахар и уменьшением импорта в США создались условия для увеличения производства как сахарной свеклы, так и сахарного тростника.

Сахарную свеклу в США обычно выращивают на орошаемых землях в штатах Калифорнии, Колорадо и Канзас. Площади под сахарной свеклой в 1940 г. составили 369 тыс. гектаров, в 1953 г. — 301 тыс., в 1964 г. — 566 тыс., а в 1968 г. — 573 тыс. гектаров. Урожай с гектара повысился с 300 ц в 1940 г. до 363 ц в 1953 г., 372 ц в 1964 г. и 401 ц в 1968 г. Высокую урожайность обеспечивают искусственное орошение и внесение большого количества минеральных удобрений (352 кг в физическом весе на гектар уборочной площади). В результате роста площадей и урожайности валовой сбор сахарной свеклы за последние годы увеличился: 1940 г. — 11,1 млн. тонн, 1953 г. — 11 млн., 1964 г. — 21,2 млн., 1968 г. — 23,1 млн. тонн.

Сахарный тростник в США выращивается на крайнем юге — в штатах Флорида и Луизиана. Ареал распространения ограничен высокими требованиями этой культуры к климатическим условиям. Кроме континентальной части США, сахарный тростник возделывают в больших масштабах на Гавайских островах. В 1940 г. под сахарным тростником на континентальной части США была занята 151 тыс. гектаров, в 1953 г. — 148 тыс., в 1964 г. — 278 тыс. и в 1968 г. — 200 тыс. гектаров. Производство сахарного тростника увеличивается в значительной степени путем повышения урожайности, которая составила в 1968 г. 653 ц с гектара против 356 ц в 1940 г. Валовой сбор сахарного тростника за эти годы увеличился с 3,9 млн. до 13,1 млн. тонн. Следует отметить, что расширение производства этих культур основано на неустойчивой, спекулятивной базе. Какое-либо изменение мировой конъюнктуры цен на сахарном рынке может привести к спаду производства.

Одной из старейших отраслей растениеводства в США, существующих несколько столетий, является **табаководство.** Табак до широкого развития хлопководства в XIX в. был важнейшей экспортной культурой США. Несмотря на уменьшение удельного веса, табак продолжает играть важную роль в основных районах его возделывания — в штатах Северная и Южная Каролина, Кентукки. Характерная особенность табаководства в США — ориентация на выращивание светлого сигаретного табака огневой сушки. Трубочный и сигарный табак производится в меньшем количестве, причем ранее основная масса сигар завозилась из Кубы, а собственное их производство было ограничено. Табаководством занимаются мелкие хозяйства с широким использованием ручного труда.

Все табаководство и табачная промышленность в США находится под контролем трех ведущих табачных монополий во главе с «Американ Тобэкко». Под их контролем работают почти все фермеры-табаководы, которые по заключенным контрактам поставляют сырье прямо на фабрики. Гигантские монополии ведут массовую и интенсивную кампанию по расширению сбыта сигарет. Расширяя рынки сбыта, табачные монополии стремятся обеспечить себя достаточным количеством сырья. Однако, несмотря на массовую рекламную кампанию табачных монополий, сбыт табака на внутреннем рынке все же ограничен, государство вынуждено скупать и брать в залог «излишки» и принимать меры по сокращению площадей этой культуры.

В 1940 г. табаком было занято 570 тыс. гектаров, в 1964 г. — 437 тыс., а в 1968 г. — 358 тыс. гектаров. Однако при некотором сокращении площадей производство табака с 662 тыс. тонн в 1940 г. выросло до 778 тыс. тонн в 1968 г. Это объясняется повышением урожайности за эти годы с 11,6 до 21,7 ц с гектара в результате увеличения внесения удобрений, повышения уровня агротехники и улучшения сортового состава табака.

Из других технических культур в США следует отметить производство **подсолнечника, масличного льна и арахиса.** Несмотря на то, что Соединенные Штаты являются родиной подсолнечника, он возделывается в незначительных количествах и только на силос. В США почти не занимаются семеноводством этой культуры и отсутствуют высокомасличные сорта. В связи со значительными

трудностями в сбыте растительного масла американские фермеры воздерживаются от расширения производства подсолнечника.

Масличный лен (лен-долгунец в США вообще не выращивается) культивируется главным образом на севере Великих Равнин, в штатах Монтана, Северная и Южная Дакота. Здесь в условиях сухих степей и холодного климата масличный лен выращивают в севообороте с яровой пшеницей. Хозяйство ведется экстенсивным методом при сравнительно невысокой урожайности.

В сбыте льняного семени тоже существуют значительные трудности, поскольку на постоянном рынке его сбыта — в лакокрасочной промышленности — все в большей степени применяются всевозможные синтетические заменители, вырабатываемые из нефти.

За последние годы площади льна сократились с 1,3 млн. гектаров в 1940 г. до 1,1 млн. гектаров в 1964 г. и 0,9 млн. гектаров в 1968 г. Урожайность масличного льна, выращиваемого в засушливых степях, подвержена колебаниям. Так, в 1940 г. сбор с гектара составлял 6,1 ц, в 1953 г. — 5,1 ц, в 1961 г. — 5,5 ц, в 1964 г. — 5,6 ц, а в 1968 г. — 8,1 ц. Валовой сбор в 1940 г. составил 785 тыс. тонн, в 1953 г. — 957 тыс., в 1964 г. — 620 тыс. и в 1968 г. — 693 тыс. тонн.

Теплолюбивая культура арахиса выращивается на юго-востоке США. Вследствие перепроизводства арахиса государство проводит политику сокращения его площадей. В 1940 г. арахис занимал 830 тыс. гектаров, а в 1968 г. — 583 тыс. гектаров. Валовой же сбор благодаря росту урожайности увеличился с 801 тыс. тонн в 1940 г. до 1147 тыс. тонн в 1968 г.

Картофель и овощные культуры. Потребление картофеля в США неуклонно сокращается. Так, в 1940 г. на душу населения его потреблялось 90 кг, а в 1968 г. — 67 кг. Эта культура почти не идет на корм скоту и мало используется для переработки на технические цели.

Производство картофеля в США строго специализировано по зонам. Его выращивают в четырех-пяти штатах, причем в каждом из них имеется район, который и является основным поставщиком. Для картофельного хозяйства США характерно выделение ряда районов с разными сроками созревания картофеля, что создает условия для более или менее регулярной поставки свежего картофеля в течение года и снижает расходы на

хранение его запасов. Поздние сорта картофеля возделывают в штатах Мэн и Айдахо, в меньшей степени в штате Нью-Йорк. Основные производители ранних сортов — штаты Калифорния и Флорида.

Картофелеводство, как и овощеводство, не рассматривается в Соединенных Штатах Америки как отрасль пригородного сельского хозяйства. Картофель и овощи выращивают в отдаленных от центров потребления районах, если почвенно-климатические условия благоприятны для их производства, и перевозят на большие расстояния к месту сбыта.

Площадь под картофелем за последние три десятилетия значительно сократилась — с 1146 тыс. гектаров в 1940 г. до 557 тыс. гектаров в 1968 г. Урожайность картофеля по сравнению с довоенным уровнем увеличилась более чем в 2 раза. Так, в 1940 г. с гектара собирали 89,6 ц картофеля, в 1953 г. — 168, в 1964 г. — 209, в 1967 г. — 234, а в 1968 г. — 239 ц. Урожайность выросла в результате концентрации производства картофеля в районах с благоприятными почвенно-климатическими условиями, улучшения его семеноводства, применения орошения и внесения высоких норм удобрений (840 кг в физическом весе на гектар) на 72,4% площади. С ростом урожайности увеличился и сбор картофеля, в основном ранних сортов. В 1940 г. валовой сбор его составлял 10,4 млн. тонн, в 1964 г. — 10,1 млн., а в 1968 г. — 13,3 млн. тонн.

Для овощеводства США характерны те же тенденции, что и для картофелеводства. Производство овощей сконцентрировано в основном не в пригородных зонах, а в районах с наиболее благоприятными почвенно-климатическими условиями. Концентрация производства овощей не связана с численностью населения. В западных штатах, где производят 45% всех овоще-бахчевых культур, живет только 15% населения. А в северных штатах доля населения в 2—3 раза больше, чем доля производимых в них овоще-бахчевых культур. Концентрация производства овощей особенно велика на юго-западе и во Флориде. Четыре штата — Калифорния, Флорида, Техас и Аризона дают 60% всех овощей (по стоимости), производимых для потребления в свежем виде. На севере же США сосредоточено лишь производство северных видов овощей (капуста, лук, сельдерей и др.). В стране выращивают большой ассортимент овощных культур с раз-

ными сроками созревания, что позволяет создать непрерывный поток их поставок на рынок в течение круглого года. В районах, где сконцентрировано их производство, создаются комплексы промышленных предприятий по чистке, сортировке, упаковке, охлаждению овощей, а также заводы пищевой промышленности по выработке консервов, соков, пюре, супов, соусов, подготовке замороженных овощных блюд и т. д.

В овощеводстве США наблюдается тенденция к увеличению использования овощей для переработки. В 1940 г. на переработку пошло 54% производства овощей, а в 1964 г. — 75%. Если же судить по уборочным площадям, то под овощами для продажи в свежем виде они с 753 тыс. гектаров в 1940 г. сократились до 699 тыс. гектаров в 1964 г. Площадь овоще-бахчевых культур для переработки в настоящее время больше, чем до войны, хотя за последние годы наблюдается тенденция к ее сокращению. В 1940 г. она равнялась 527 тыс. гектаров, в 1953 г. — 739 тыс. и в 1964 г. — 646 тыс. гектаров. Валовой сбор овощей за последнее десятилетие возрос, особенно для переработки. В 1940 г. в Соединенных Штатах Америки производилось 6,7 млн. тонн овощей для продажи в свежем виде (27 основных видов) и 3,6 млн. тонн для переработки (10 основных видов). В 1964 г. их производство соответственно увеличилось до 9,7 и 7,3 млн. тонн. В 1968 г. было произведено 32 977 тыс. тонн овощей.

Производство овощей базируется на системе контрактов. Крупные монополистические предприятия типа

Площадь, урожайность и сбор овоще-бахчевых культур в США (1964 г.)

Культуры	Площадь (тыс. гектаров)	Урожайность (ц с 1 га)	Сбор (тыс. тонн)
Капуста кочанная	48,3	206,3	996,2
Огурцы	67,6	91,4	617,9
Помидоры	185,4	272,4	5049,9
Морковь	32,2	230,6	742,5
Лук	39,9	292,8	1168,1
Фасоль стручковая	132,7	46,4	615,6
Горошек зеленый (очищенный)	169,7	26,3	446,5
Салат кочанный	86,1	203,4	1752,0
Арбузы	123,5	104,2	1286,6
Дыня мускусная	51,5	113,1	582,4
Кукуруза сахарная	222,9	84,8	1890,3

«Хейнц» и «Дженерал Фудс» заключают с фермерами договоры на производство отдельных видов овощей, причем в них оговариваются сроки поставки и качество продукции. Эта система особенно распространена при производстве овощей на переработку. При системе контрактов фермер в значительной степени теряет свою экономическую независимость и монополии пищевой промышленности могут диктовать ему условия производства и цены.

Кроме коммерческого производства, учитываемого американской статистикой, довольно широко развито производство овощей на приусадебных участках. По ориентировочной оценке, оно составляет около 30% коммерческого производства.

Производство фруктов. В садоводстве США специализация производства достигла еще большей степени, чем в овощеводстве. На долю двух штатов — Калифорнии и Флориды — приходится 62% всего производства фруктов, в том числе 95% цитрусовых, играющих основную роль в плодоводстве Соединенных Штатов Америки. В центральных районах садоводство не развито, так как в условиях этой зоны оно не может конкурировать с приморскими районами, имеющими мягкий климат. Исключение составляет лишь побережье Великих Озер, где выращивают персики и вишню. Природные условия этих районов благоприятствуют возделыванию теплолюбивых плодовых насаждений. Озера служат своеобразным смягчителем климата, на их побережье заморозки редкие, а зима мягкая.

Производство фруктов резко специализировано по отдельным районам и штатам. Например, яблоки выращивают в основном в штате Вашингтон и в среднеатлантических штатах, вишню — в штате Мичиган, на который приходится 70% всего валового ее сбора. Половину всех персиков, 65% груш, 60% слив и 90% винограда производят в Калифорнии. При такой высокой концентрации производства фрукты к покупателю перевозят на тысячи километров.

В связи с этим в стране сложилась система предприятий по упаковке и переработке фруктов в центрах их производства, откуда готовая охлажденная продукция поступает в места потребления.

Сосредоточение производства фруктов на меньшей площади, улучшение мер борьбы с вредителями и болез-

ниями плодовых деревьев несколько повысили урожайность садов и валовой сбор плодов.

Сбор фруктов, винограда и орехов (тыс. тонн)

Плодовые культуры	1940 г.	1953 г.	1964 г.	1968 г.
Семечковые	3088	2709	3708	6670
Косточковые	2091	2120	2487	
Цитрусовые	5137	7490	6621	7554
Виноград	2237	2440	3149	3246
Грецкий орех	46	54	76	

Садоводство США переживает значительные трудности сбыта, так как потребление свежих фруктов вследствие их дороговизны постоянно сокращается. В 1944 г. на душу населения в США потреблялось 64 кг свежих фруктов, а в 1963 г. — 36 кг, причем особенно уменьшилось потребление самых дорогих фруктов — цитрусовых — соответственно с 31 кг до 10 кг, или оно сократилось в 3 раза при некотором росте потребления соков. Насколько тяжелы трудности сбыта фруктов, свидетельствует тот факт, что американская пресса расценила как «благодеяние свыше» морозы суровой зимы 1962/63 г., погубившие половину урожая цитрусовых во Флориде.

Постоянно уменьшающийся спрос населения на фрукты вынуждает США искать внешние рынки сбыта в Западной Европе, что вызывает энергичные протесты со стороны Италии и других стран Средиземноморского бассейна, традиционных экспортеров фруктов в эти страны.

Химизация сельского хозяйства. Один из главных факторов увеличения производства сельскохозяйственной продукции — применение минеральных удобрений. В США потребляется примерно четверть всех минеральных удобрений, используемых в мире.

За последние годы значительно увеличилось количество вносимых минеральных удобрений. В 1934—1938 гг. в среднем за год в сельском хозяйстве использовалось 5,5 млн. тонн туков (в пересчете на стандартные [1]), в 1961/62 г. — 33,4 млн., а в 1967/68 г. — 58,7 млн. тонн. Характерно, что затраты на удобрения в США растут быстрее, чем затраты на технику.

[1] В стандартных туках содержание действующего вещества следующее: N — 20,5%, P_2O_5 — 18,7%, K_2O — 41,6%.

Анализируя все факты, способствующие росту урожайности сельскохозяйственных культур в 1940—1955 гг,. американские экономисты пришли к выводу, что главную роль играет увеличение применения минеральных удобрений. Если все факторы принять за 100%, то на долю каждого из них будет приходиться (%): улучшение погоды — 15, удобрения — 41, гибридные семена — 8, ирригация — 5, прочие — 31.

Большое значение минеральных удобрений в повышении урожайности сельскохозяйственных культур стимулирует фермеров к увеличению норм внесения туков на единицу площади. В расчете на гектар пашни в США в 1968 г. внесено 85,5 кг минеральных удобрений (в пересчете на 100%-ное содержание питательных веществ). В районах интенсивного земледелия, например в Калифорнии, удобрений применяют гораздо больше, чем в среднем по стране. Наивысшие нормы минеральных удобрений вносят под технические культуры и кукурузу на зерно.

В США широко применяют смешанные удобрения, что экономически более выгодно.

Доля сложных и смешанных удобрений в общем потреблении удобрений, 1968 г. (%)

	Ко всему потреблению в натуре (55,1)	Ко всему потреблению соответствующих питательных веществ		
		N (27,4)	P_2O_5 (80,9)	K_2O (71,4)
Содержание питательных веществ в сложных и смешанных удобрениях, потребляемых в США . . .	38,2	8,6	16,7	12,9

Смешанные удобрения составляют основную часть используемых в США туков.

Если проанализировать производство основных видов минеральных удобрений, то окажется, что быстрее всего росло производство азотных удобрений. Наибольшее количество их вносится под хлопчатник и кукурузу.

По объему использования азотные удобрения с 1961/62 г. занимают первое место. На общее увеличение

Производство минеральных удобрений в США
(в пересчете на 100%-ное содержание питательных веществ, млн. тонн)

	1966/67 г.	1967/68 г.
Всего	12,8	13,4
В том числе:		
азотные	5,5	6,0
фосфорные	4,0	4,0
калийные	3,3	3,4

потребления этих удобрений повлиял рост применения жидких удобрений. В США имеется около 200 заводов, производящих жидкие азотные удобрения.

Производство минеральных удобрений в США в пересчете на 100%-ное содержание питательных веществ (тыс. тонн)

Год	Удобрения			
	азотные	фосфорные	калийные	всего
1950	1048	1937	992	3 977
1960	2544	2750	2303	7 597
1965	4465	3775	2516	10 756
1966	5081	4383	2592	12 056
1967	5535	4757	2811	13 103
1968	6700	5000	2500	14 200

Расчеты показали, что наибольший эффект минеральные удобрения дают при внесении их под табак, сахарный тростник, сахарную свеклу, хлопчатник, картофель и овощи. При использовании удобрений под зерновые наибольший дополнительный доход получают от риса и кукурузы. Менее эффективно внесение удобрений под такие культуры, как сорго, овес, ячмень. Американские экономисты обычно подчеркивают, что применение минеральных удобрений необходимо сконцентрировать в зонах достаточного естественного увлажнения или при выращивании сельскохозяйственных культур на орошаемых землях.

Основную массу удобрений в США применяют крупные хозяйства. Об этом говорят данные последней сельскохозяйственной переписи (1964 г.). По этой переписи

все фермы США были разбиты на шесть классов по стоимости товарной продукции. Фермы первого класса продавали продукции на 40 000 долларов и более в год, второго класса — на 20 000 — 39 999 долларов, третьего класса — на 10 000—19 999 долларов, четвертого класса — на 5000—9999 долларов, пятого класса — на 2500 — 4999 долларов и шестого класса — на 2500 долларов и менее.

Данные переписи, показали, что 3% всех ферм применяли более 20% всех удобрений, крупные фермы (со стоимостью реализованной продукции более 10 тыс. долларов) использовали $^2/_3$ всех удобрений, хотя таких ферм было немногим более $^1/_5$.

Экономическая эффективность применения минеральных удобрений

Культуры	Урожайность (ц с 1 га)			Расход удобрений на 1 га удобренной площади (кг действующего вещества)	Стоимость (в долларах с 1 га)		
	неудобренной площади	удобренной площади	разница		прироста урожая	удобрений	разница
Пшеница	9,1	20,2	11,1	72	67,7	18,8	48,9
Рожь	6,8	16,7	9,9	85	42,5	19,0	23,5
Кукуруза на зерно	16,1	30,4	14,3	90	77,5	23,0	54,5
Ячмень	13,1	20,0	6,9	57	36,2	18,3	17,9
Овес	10,3	17,2	6,9	78	33,9	19,6	14,3
Рис	20,5	30,9	10,4	65	84,0	19,9	64,1
Сорго на зерно	10,5	15,4	4,9	45	23,4	13,8	9,6
Соя	11,1	16,3	5,2	75	43,8	16,3	27,5
Хлопчатник	2,7	5,0	2,3	117	136,3	29,0	107,3
Сахарная свекла	235,4	374,4	139,0	140	186,8	40,9	145,9
Сахарный тростник	174,9	544,7	369,8	107	232,4	25,9	206,5
Табак	6,2	15,4	9,2	334	661,3	65,5	595,8
Картофель и батат	72,6	199,1	126,5	335	450,8	83,1	367,7
Овощи	31,4	132,3	100,9	235	394,2	55,3	338,9
Фрукты	35,9	69,5	33,6	168	172,4	45,2	127,2
Сенокосы	29,4	64,6	35,2	92	58,3	20,9	37,4
Пастбища	13,7	30,3	16,6		37,0	21,6	15,4

Применение удобрений крупными хозяйствами непрерывно возрастает. Мелкие же фермы удобрений применяют мало. Так, если на фермах первого класса в среднем хозяйство вносит 37,6 т удобрений, то на фермах пя-

того класса — 3,4 т, а шестого — 2 т. Эти данные убедительно показывают, что применение минеральных удобрений, несмотря на их экономическую эффективность, связано в США с серьезными ограничениями, что обусловлено условиями капиталистического производства.

В последние годы американские фермеры все шире применяют ядохимикаты, особенно гербициды. В 1961 г. гербицидами был обработан 31 млн. гектаров, главным образом в крупных хозяйствах. В 1967 г. в США было произведено 476,3 тыс. тонн химических средств защиты растений (в пересчете на действующее начало). Из них почти треть приходится на гербициды. Значительное количество гербицидов правительство США использует в войне против вьетнамского народа для уничтожения посевов (главным образом риса) и листвы в джунглях. На эти цели в 1967 г. было ассигновано 39 млн. долларов, в 1968 г. — 46 млн. долларов, а на 1969 г. было запрошено 71 млн. долларов.

Животноводство занимает ведущее место в сельском хозяйстве США. Доля животноводства в общей товарной продукции определяется (1965 г.) в 55—56%, а в затратах живого труда — 38%. Общая численность крупного рогатого скота в 1968 г. составляла 109,7 млн. голов, в том числе 45,7 млн. коров. Большую роль в сельском хозяйстве США играет *молочное* хозяйство. Однако в последнее время удельный вес его в сельскохозяйственном производстве стал снижаться. В 1940 г. от продажи молока и молочных продуктов фермеры получали 18,1% всех доходов, а в 1964 г. — только 13,6%. Уменьшение роли молочного хозяйства вызвано рядом причин, прежде всего изменением в структуре питания населения. В США наблюдается тенденция к замене в рационе питания сливочного масла маргарином. Так, в 1930 г. в США потреблялось в среднем на душу населения 8 кг сливочного масла, а в 1968 г. — только 2,7 кг. Сократился, но в меньшей степени спрос и на свежее молоко. Одновременно увеличилось потребление маргарина и сыра.

Характерной особенностью молочного хозяйства США в прошлые десятилетия было то, что скот держали очень многие мелкие фермеры. Американские буржуазные экономисты часто писали, что молочное хозяйство в наибольшей степени подходит для мелких семейных ферм. Но массовое разорение таких хозяйств развеяло эту легенду. С 1954 по 1959 г. процент ферм, содержащих молочных

коров, сократился с 30,8 до 27,5 и до 11,6 в 1964 г. Разорение фермеров, ведущих молочное хозяйство, шло более быстрыми темпами, чем фермеров в целом.

В 1968 г. в США насчитывалось 460 тыс. молочных товарных ферм. Молочное хозяйство США достигло высокой степени концентрации. Большинство молочных коров, а также специализированных молочных хозяйств сосредоточено на северо-востоке США. Здесь расположены хорошие пастбища, служащие основой кормовой базы животноводства. На пять северо-восточных штатов — Висконсин, Нью-Йорк, Миннесота, Пенсильвания и Мичиган — приходится более 40% всего производства молока в стране. В этих же штатах находится 55% всех специализированных молочных ферм.

Молочные хозяйства США имеют небольшие размеры. Так, по данным последней сельскохозяйственной переписи, 98% хозяйств имеют меньше 30 коров каждое. В 6800 хозяйствах в среднем имеется по 200 коров. Фермы с валовым доходом 40 тыс. долларов и выше, составляющие только 2,8% общего числа ферм, имеют 50% всего поголовья дойных коров. Эти данные говорят о том, что, несмотря на наличие очень большого числа мелких и мельчайших молочных хозяйств, основную роль играют крупные коммерческие хозяйства, которые содержат лучший скот с высокой продуктивностью.

О снижении роли молочного хозяйства свидетельствует снижение доли молочного скота в общем стаде крупного рогатого скота. Так, в 1940 г. на молочный скот приходилось 54% всего поголовья крупного рогатого скота, на мясной — 46%, а в 1968 г. соответственно 29 и 71%. Поголовье молочного скота сократилось не только относительно, но и абсолютно. В 1940 г. в молочном стаде США было 36,4 млн. голов, в 1965 г. — 15,9 млн., в 1967 г. — 14,6 млн. голов скота. Несмотря на резкое сокращение поголовья молочного скота, валовое производство молока в США увеличилось с 50,6 млн. тонн в 1940 г. до 55,6 млн. тонн в 1960 г. и до 56,2 млн. тонн в 1969 г. Объясняется это тем, что вырос удой молока от коровы. В 1965 г. он составил 3767 кг, в 1966 г. — 3859 кг, в 1967 г. — 3990 кг и в 1968 г. — 4085 кг.

С изменением спроса на молочные продукты из общего количества произведенного молока 43,9% использовалось как цельное молоко, 24,6% перерабатывалось на масло, 11,9% — на сыр, 4,5% — на сухое и сгущенное

молоко, 8% — на замороженные молочные продукты, 1,8% — на прочие молочные продукты; 5,3% молока было использовано на фермах на нужды семей фермеров и корм скоту. Так как спрос на сливочное масло постоянно падает, американские фермеры ведут племенную работу, направленную на получение коров с высокими удоями, но с низкой жирностью молока и высоким содержанием белка. За 1945—1963 гг. жирность молока в среднем по стране снизилась с 3,98 до 3,72%.

Американские фермеры разводят крупный рогатый скот нескольких пород. Это значительно упрощает племенную работу. Доминирующую роль в поголовье молочного скота играет голштино-фризская порода. В меньшей степени распространены джерсейская и гернсейская породы.

Все большее значение в племенной работе на молочных фермах имеет искусственное осеменение. В среднем на одного быка при искусственном осеменении приходится почти 3000 коров, 15 лет назад приходилось только 500. Высокие результаты, достигнутые в искусственном осеменении, получены благодаря широкому распространению замораживания спермы, что позволяет доставлять высококачественную сперму на далекие расстояния. В связи с тенденцией к сокращению молочного стада фермеры часто покрывают молочных коров быками мясных пород. Полученные телята идут на откорм.

Следует отметить, что выращивание ремонтного молодняка часто рассматривается в США как самостоятельная хозяйственная операция, которая ведется на отдельных фермах. Считается экономически невыгодным выращивать ремонтный молодняк в интенсивных, особенно пригородных, молочных хозяйствах. Телят из таких хозяйств продают на доращивание в специализированные фермы, которые расположены в более удаленных районах или на худших землях. Молочные же фермы покупают ремонтный молодняк со стороны.

Одним из основных факторов, влияющих на рост удоев, является интенсивное кормление. В 1950—1959 гг. в среднем по стране на корову в зимний период скармливали 2,1 т сена, в 1965 г. — 3,2 т. Возросло и потребление концентратов — с 845 кг в среднем за 1950—1959 гг. до 1530 кг в 1967 г. На центнер произведенного молока в 1967 г. расходовали 38,3 кг концентрированных кормов против 32,2 кг в 1960 г. Годовой удой на дойную коро-

ву повысился с 3200 кг до 3990 кг в 1967 г. В кормлении молочного скота все больший удельный вес начинают занимать комбикорма, приготовленные на заводах. Так, в 1952 г. молочному скоту было скормлено 6,2 млн. тонн комбикормов, а в 1963 г. — 7,6 млн. тонн. На молочный скот приходится 19% всех используемых в США комбикормов.

Кормовая база молочного скота в разных районах не одинакова. Так, во влажных районах северо-востока США уровень потребления концентратов ниже среднего по стране. В ведущем молочном штате Висконсин на килограмм молока расходуется 310 г концентратов. В штатах с недостатком пастбищ и с молочным хозяйством пригородного типа расходуется гораздо больше концентратов на центнер молока; во Флориде — 68 кг, в Техасе — 49 кг. Концентрированных кормов на 100 кг молока в США расходуется в декабре 41 кг и в июне 31 кг.

По данным обследования Министерства сельского хозяйства США, структура кормов для молочного скота в среднем по стране такова.

Структура кормов, израсходованных молочному скоту (%)

Вид кормов	1959 г.	1960 г.	1965 г.
Концентраты	31,2	33,0	38
Грубые и сочные	40,7	47,0	42
В том числе сено	23,2	33,0	28
Пастбищные	27,2	19,1	18
Прочие	0,9	0,9	2
Итого . . .	100	100	100

При всем стремлении американских фермеров обеспечить скот дешевыми кормами собственного производства половину концентратов и в первую очередь комбикорма они покупают. Доля собственных кормов по отдельным видам зерна составляет: кукуруза 76,8%, овес 83,5%, ячмень 55,7%.

Значительную роль в кормовой базе играет пастбищный корм. Американские фермеры проводят большую работу по улучшению пастбищ. В начале XX в. вплоть до второй мировой войны основными видами травосмесей

на пастбищах для молочного скота были клевер и тимофеевка, в настоящее же время преобладает люцерна в смеси с костром безостым. Это объясняется тем, что в США средняя урожайность люцерны (сена) достигает 52 ц с гектара, а клевера с тимофеевкой — только 32 ц. Кроме того, люцерновое сено выше по качеству. Люцерну выращивают как на севере США, так и на юге, где ее высевают в севообороте с хлопчатником. Использование пастбищных кормов расценивается как необходимое условие удешевления производства молока.

Силос в основном используют на севере США, в таких штатах, как Миннесота, Висконсин, Нью-Йорк. Большую его часть приготовляют из кукурузы, меньше — из сорго и травы. Расход силоса в среднем на корову за последние 20 лет удвоился.

В последние годы в США наблюдаются существенные изменения в технологии содержания скота. Повсеместно распространена загонная пастьба, при которой пастбище разгораживают на загоны и скот периодически перегоняют из одного загона в другой. В этом случае полностью отпадает потребность в пастухах, а продуктивность пастбищ и степень использования пастбищного корма скотом значительно повышаются. Изменения произошли также в организации доения коров и способах содержания скота.

Исследования, проведенные в штате Мэн, показали, что затраты труда (в расчете на корову) при беспривязном содержании меньше, чем при привязном, на 20%, а при крупных размерах стада — на 32%.

Затраты труда при привязном и беспривязном содержании коров в штате Мэн (в часах на корову в год)

Тип ферм	Привязное содержание	Беспривязное содержание	
		всего	% к привязному содержанию
На всех фермах, в среднем .	84	67	80
Мелкие	106	87	82
Средние	87	78	90
Крупные	74	50	68

Из приведенных данных видно, что по затратам труда беспривязное содержание скота имеет явные преимущества перед привязным. В небольшой степени беспри-

вязное содержание внедряется в южных районах страны. Применению беспривязного содержания благоприятствует хорошая обеспеченность многих ферм кормами. Уже в 1958 г. 51% коров находился в хозяйствах, применяющих только привязное содержание скота, и 35% коров — в хозяйствах, применяющих беспривязное содержание. Причем на Западе, где больше крупных, вновь возникших молочных ферм, беспривязное содержание применяли 70—80% фермеров, на юге и юго-востоке — 60—70, в кукурузном поясе — 49, в штатах Великих Равнин — 45%. Остальные 14% коров содержатся в хозяйствах, применяющих оба эти способа.

Медленный переход на новые системы содержания скота объясняется в основном необходимостью переоборудования имеющихся помещений, а это связано с крупными капиталовложениями. По той же причине медленно внедряются в производство и новые типы доильных установок типа «елочки» и «веера». По мнению работников Айовского университета, сдвиги будут происходить постепенно по мере изнашивания и замены старых построек и инвентаря.

Сдерживают внедрение новейших способов содержания и доения коров и мелкие размеры хозяйств. Ученые Айовского университета Хэди и Баркер считают, что на фермах с поголовьем менее 25 голов нерационально применять даже «елочку», не говоря уже о более сложных и дорогих системах. Внедрение современных способов доения возможно лишь на крупных предприятиях. По данным Техасской научно-исследовательской станции, на одну корову в год требуется затратить человеко-часов: при стаде в 30 коров — 122, 60 коров — 83, 80 коров — 73, 100 коров — 69 и 150 коров — 59.

На экономическую эффективность ведения молочного хозяйства в США влияют цены на молоко. Молоко в США продается тремя сортами. Основная масса (более 90%) продается первым сортом. Это молоко отвечает определенным санитарно-гигиеническим требованиям и может потребляться в цельном виде. Молоко второго сорта используют только для переработки, а молоко третьего сорта — только на корм скоту. Основное значение для фермеров имеют сезонные цены на молоко первого сорта, исчисляемые исходя из 3,5%-ной жирности. Разница между самыми высокими реализационными ценами в январе и самыми низкими в мае составляет 12%. Для фер-

меров такая разница является важным стимулом. Они стремятся увеличить производство молока в зимние месяцы, несмотря на повышенную себестоимость продукции в этот период. В результате молоко поступает в течение года сравнительно равномерно. Если принять среднегодовое производство молока за 100%, то максимальное поступление в мае 118%, а минимальное в ноябре 89%, то есть колебания в уровне производства по месяцам сравнительно невелики.

Большое внимание фермеры уделяют сохранности продукции. На фермах широко применяют оборудование из нержавеющей стали и стекла. На крупных фермах рука человека вообще не касается молока. Молоко по молокопроводам поступает в чаны с охлаждением, откуда перекачивается в грузовые цистерны, которые ежедневно отвозят продукцию на молокозаводы для последующей доработки. Молочное оборудование обязательно обрабатывается до и после доения коров специальными химикалиями, горячей и холодной водой. В результате бактериальная загрязненность молока на фермах невысока.

Основная часть фермеров, производящих молоко, несмотря на стремления снизить себестоимость продукции, повысить продуктивность животных и улучшить качество продукции, едва сводит концы с концами. Крупнейшие фирмы, торгующие молоком, такие, как «Нейшенелдейри продактс» и «Борден» (они реализуют в США основную часть молока), оказывают сильнейший экономический нажим на фермеров. Доля фермеров в розничной цене, уплаченной потребителем за молоко, постоянно снижается. Если в среднем за 1947—1949 гг. фермеры получали 54% розничной цены молочных продуктов, то в 1963 г. — только 44%, хотя розничные цены за этот период выросли на 70%.

В условиях острой конкурентной борьбы, при падении удельного веса многих отраслей сельскохозяйственного производства, возрастает роль **мясного скотоводства.** В 1940 г. от продажи крупного рогатого скота фермеры получали 16,4% всех доходов, в 1950 г. — 19,9%, а в 1964 г. — 21%. В общем доходе, полученном от реализации крупного рогатого скота, на долю мясного скота приходится примерно 80% и только 20% на долю молочного. В 1968 г. количество коров мясных пород составило 32 848 тыс. голов.

Начало интенсивного развития мясного скотоводства в США относится к середине XIX в. Резкий же подъем этой отрасли произошел за последние 20 лет. Определяющий фактор — все увеличивающийся спрос на говядину. Рассмотрим объем и структуру производства мяса в США.

Производство мяса в США (в убойном весе)

Вид мяса	В среднем за 1935—1939 гг.		1953 г.		1967 г.		1968 г.	
	млн. тонн	%	млн. тонн	%	млн. тонн	%	млн. тонн	%
Говядина . . .	3,4	35,3	6,0	40,0	10,0	44,9	10,4	45,7
Телятина . . .	0,5	5,5	0,8	5,2	0,4	1,8	0,35	1,5
Баранина . .	0,4	4,5	0,3	2,3	0,3	1,3	0,3	1,3
Свинина . . .	4,3	45,2	5,9	39,4	7,3	32,7	7,3	32,0
Мясо птицы .	0,9	9,5	2,0	13,1	4,3	19,3	4,45	19,5
Итого . . .	9,5	100	15,0	100	22,3	100	22,8	100

Общее производство мяса (в убойном весе) на душу населения в год в 1935—1939 гг. составляло 74 кг, в 1953 г. — 94, в 1963 г. — 102, в 1966 г. — 108, в 1967 г. — 112 и в 1968 г. — 113 кг. До 1940 г. на говядину и телятину приходилось 40,8%, а на свинину — 45,2% общего производства мяса, а в 1968 г. соответственно 47,2 и 32%. Увеличился и удельный вес мяса птицы — с 9,5 до 19,5%.

Значительный рост производства говядины (почти в 3 раза) связан с увеличением поголовья мясного скота — с 31,9 млн. в 1940 г. до 80,3 млн. голов в 1965 г. Наибольший темп роста поголовья наблюдался в период второй мировой войны и в первые послевоенные годы. Если в 1940 г. в США было 68,3 млн. голов крупного рогатого скота, то в 1953 г. — уже 95,7 млн. голов. На 1 января 1967 г. крупного рогатого скота было в стране 108,6 млн. голов, 1968 г. — 109,2 млн. голов и 1969 г. — 109,7 млн. голов. В структуре поголовья в 1968 г. мясной скот составлял — 80% и молочный — 20%.

Важную роль в увеличении производства мяса играет откорм. Ежегодно в США в среднем за последние четыре года откармливают 23,4 млн. голов мясного и молочного скота. Увеличился вес животного, а также средний

выход мяса крупного рогатого скота в расчете на корову до 326 кг.

Повышенный спрос на мясо молодняка и наличие большого количества концентратов, в том числе белковых, определили ориентацию фермеров США на откорм телят и годовиков. В настоящее время откармливают почти исключительно скот молодых возрастов. Годовиков откармливают, как правило, в течение шести месяцев. На откорм в основном идут телята и бычки-кастраты (70%), в меньшей степени — телки (30%).

Организация откорма дает возможность сглаживать сезонные колебания в производстве говядины. Так, в январе 1963 г. говядины производилось 8,3% общегодового производства, в феврале — 7,2, марте — 7,9, апреле — 8,1, мае — 8,8, июне — 8,2, июле — 8,5, августе — 8,7, сентябре — 8,3, октябре — 9,4, ноябре — 8,2 и в декабре — 8,4%.

Характерная особенность размещения мясного скотоводства в США — географический разрыв между районами выращивания молодняка и его откорма. Объясняется это прежде всего условиями обеспечения скота кормами. Если для содержания маточного стада требуются в основном пастбищные корма и некоторое количество концентратов, то для интенсивного откорма животных в первую очередь нужны концентраты. Поэтому откормом занимаются в кукурузном поясе страны. Здесь выращивают и собственный молодняк, но основная часть его поступает с запада США. На каждого теленка, выращенного в кукурузном поясе, приходится два теленка, доставленных для откорма с запада.

По специализации мясного скотоводства всю территорию США можно подразделить на четыре зоны: северо-восток, запад, кукурузный пояс и юг.

Северо-восток США — основной район молочного животноводства. Мясное скотоводство здесь специализируется на производстве телятины. Молодняк молочного стада забивают при весе 95—100 кг. В последние годы в результате некоторого сокращения стада молочного скота и повышения спроса на телят для откорма производство телятины снизилось.

Запад США, от 100-го меридиана и до Тихоокеанского побережья, является зоной выращивания молодняка. С учетом природно-климатических особенностей здесь можно выделить четыре подзоны: Великие Равнины, Скалистые горы, Междугорье и Тихоокеанские штаты.

Ранчо северных районов запада США специализируются на выращивании годовиков, поставляемых на откорм при весе 330—370 кг. Юго-запад США (в основном Техас) из-за недостатка кормов в зимний период специализируется на поставках телят весом 200 кг.

В **кукурузном поясе** откорм сконцентрирован в трех штатах — Айова, Иллинойс и Небраска. На эти штаты приходится 40% всего скота на откорме. Фермеры штата Айова от продажи крупного рогатого скота получают 40% всех своих доходов. Как правило, откорм скота на фермах сочетают с откормом свиней. В этом случае $^2/_3$ доходов получают от продажи откормленного крупного рогатого скота и $^1/_3$ — от продажи свиней.

За последние десятилетия произошли существенные изменения в размещении скота на откорме. Если до войны почти весь откормленный скот поступал из кукурузного пояса, то теперь на него приходится немногим более 70%. Эти изменения объясняются развитием откорма скота на западе страны, особенно в штатах с растущим промышленным населением — Калифорнии, Аризоне, Колорадо и в некоторых районах юго-востока США.

В новых районах откорма скота в отличие от фермерских хозяйств в кукурузном поясе созданы огромные откормочные предприятия промышленного типа. Особенно высокая степень концентрации производства наблюдается в Калифорнии, где 69,5% животных поставляют хозяйства, имеющие 10 тыс. голов и более. В таких хозяйствах откармливается 747 тыс. голов, то есть 70% всего откармливаемого крупного рогатого скота. Некоторые фермы имеют на откорме одновременно 30—40 тыс. голов.

Скот в США, как правило, откармливают до живого веса 450 кг. В меньшей степени распространен откорм телят «бебибиф», при котором телят забивают в возрасте 10—15 месяцев весом 300—350 кг.

На **юге** за последнее десятилетие поголовье мясного скота возросло вдвое. Такое изменение в направлении сельского хозяйства вызвано сильной эрозией и зараженностью почвы после многолетнего культивирования хлопчатника. Владельцы плантаций, сокращая посевы хлопчатника, переходят к выращиванию, нагулу и откорму скота. Теплый влажный климат позволяет держать животных на пастбищах почти круглый год. В течение 9—10 месяцев телята находятся на подсосе, при достижении

веса 250—300 кг их забивают. В последние годы значительную часть молодняка стали откармливать до 450 кг.

Мясное скотоводство занимает первое место по количеству потребляемых кормов. Мясной скот потребляет в целом 37% всех кормов, в том числе 18,1% всех концентратов, 15,9% кормовой кукурузы, 32,9% сена, 41,1% остальных грубых и сочных кормов, 65,6% пастбищных кормов. Ведущую роль в кормовой базе мясного скота играет пастбищный корм. Во всех кормах в пересчете на кормовые единицы, пастбищный корм составляет 60,3%, сено — 11,3, прочие грубые и сочные корма — 6,3%. Концентраты занимают 21,9%, в том числе кукуруза 11,0 и белковые концентраты 4,8%.

В условиях капиталистического производства фермеры хищнически используют пастбища, что ведет к резкому уменьшению их продуктивности. Американские ученые считают, что кормовые достоинства естественных пастбищ за последнее десятилетие уменьшились минимум вдвое. Одновременно вследствие эрозии сократилась и их площадь. В 1967 г. общая уборочная площадь сельскохозяйственных культур составляла 118,4 млн. гектаров, в том числе площадь сенокосов 27,4 млн. (из них под люцерной 11,9 млн., под клевером и тимофеевкой 5,25 млн., под естественными травами 3,15 млн. гектаров).

На Западе фермеры выпасают скот не только на собственных, но и на государственных землях. Выплачивая государству за использование пастбищ ежемесячные налоги, скотоводы не заботятся о состоянии пастбищ, не проводят мероприятий по борьбе с эрозией почвы. В результате за последние 50 лет площадь таких пастбищ сократилась на 150 млн. гектаров и в настоящее время равна 143 млн. гектаров.

Другой источник пастбищного корма — многолетние культурные пастбища. Их площадь 26 млн. гектаров. В центральных районах сеют смесь люцерны и костра безостого вместо традиционной ранее и менее урожайной травосмеси — клевер и тимофеевка. Из 111 млн. тонн сена, производимого в стране, 61 млн. тонн приходится на люцерну.

Силос стал широко использоваться при откорме скота только после второй мировой войны. В настоящее время его скармливают мясному скоту примерно 14 млн. тонн. В основном приготовляют кукурузный силос и в

меньшей степени сорговый и из многолетних трав. Силос хранят в башнях, траншеях, буртах. Уборка и закладка его, как правило, механизированы, выгружают же на большинстве ферм вручную. В зонах действия сахарных заводов скоту скармливают 1,5 млн. тонн жома.

Важной кормовой культурой служит кукуруза. Без больших масштабов ее производства откорм скота был бы невозможен. За год в качестве фуража используют 11 млн. тонн зерна кукурузы, а овса 800 тыс. тонн, ячменя 400 тыс., сорго180 тыс. тонн и небольшое количество пшеницы и ржи.

Массовый откорм молодняка требует значительного количества белковых кормов. В рационе скота на откорме переваримый протеин составляет 10—11%, а в рационе стельных коров — 7,5—8%. Потребность в белке покрывается путем выпаса скота на пастбищах с бобовыми травами и включения в рацион сена бобовых трав, в первую очередь люцерны. Кроме того, используется 2 млн. тонн соевого и хлопкового шрота и жмыха, потребление их возросло вдвое по сравнению с предшествующим десятилетием. В качестве белковой подкормки фермеры дают животным и готовые покупные смеси комбинированных кормов.

В последние годы для сбалансирования рационов по белку стали применять мочевину. По имеющимся данным, на корм мясному скоту используют 35 тыс. тонн мочевины, что равноценно 200 тыс. тонн соевого шрота. Американские авторы считают, что во избежание отравления скота мочевину можно вводить в рацион в размере не более 25% общего количества потребляемого протеина. Все подкормки с мочевиной готовят на комбикормовых заводах.

Большое значение имеет ряд других химических веществ. Так, например, 70% поголовья откормочного скота подкожно вводят стимулятор роста — стильбестрол. Он способствует повышению среднесуточных привесов до 15% и позволяет экономить до 10% кормов. Использование антибиотиков — ауреомицина и террамицина увеличивает среднесуточные привесы откармливаемого скота на 10%, а оплату корма на 8%.

Таким образом, кормовая база мясного скота в Соединенных Штатах Америки характеризуется тремя элементами: 1) преобладанием пастбищного корма в районах выращивания молодняка; 2) скармливанием большого ко-

личества кукурузы и 3) возрастающим производством белковых кормов. При существующей структуре кормов в среднем по стране на 100 кг привеса расходуют, кроме пастбищного корма, 65 кг зерна, 155 кг сена, 68 кг силоса и 26 кг соломы. В среднем на килограмм привеса мясного скота расходуют 13,7 кормовой единицы (включая потребление корма маточным стадом).

По характеру использования кормов в США различают два основных вида откорма: на зерне (кукурузе) и на силосе. Откорм на жоме играет меньшую роль.

В северных районах кукурузного пояса фермеры значительную часть кукурузы силосуют. Откорм скота на силосе дает более низкие привесы в день (примерно 800 г), но более низкую себестоимость привеса, чем откорм на зерне. На лучших фермах кукурузного пояса себестоимость центнера привеса соответственно равна 30—35 и 50—60 долларам. Основная часть фермеров все же откармливает скот на зерне, поскольку такой откорм — единственный способ реализовать зерно кукурузы. Кроме того, при этом откорме скот достигает более высоких кондиций, и фермер продает животных по более высокой цене. Себестоимость привеса на скотооткормочных фермах часто равна реализационной цене или даже превышает ее.

Фермер получает прибыль, благодаря более высоким кондициям откормленного животного, то есть в результате складывающейся разницы между ценами за единицу живого веса, по которым он покупает тощий молодняк и продает откормленный скот. Кроме того, на скотооткормочных фермах содержат свиней, которые используют непереваренное зерно после крупного рогатого скота. Себестоимость свинины в этом случае очень низкая, иногда прибыль от свиней составляет весь чистый доход скотооткормщиков.

Большую роль в развитии мясного скотоводства США играет чистопородное разведение скота. Межпородному скрещиванию внимания уделяют меньше. В целом по стране породный скот составляет 71,1%. В основном скот относится к герефордской (54,4%) и абердин-ангусской (6,9%) породам. На юге США за последние десятилетия увеличилось поголовье зебувидного скота и его помесей. Путем скрещивания шортгорнов и зебувидного скота здесь выведена новая порода — санта-гертруда. Скот мясных пород дает основное количество мяса, пот-

ребляемого в свежем виде. Туши же скота молочных пород обычно идут на переработку.

Организация работы на ранчо подчинена требованиям максимального снижения издержек производства, упрощения рабочих процессов и уменьшения затрат труда. Американские скотоводы считают, что один работник при современных способах содержания животных должен обслуживать 200 голов скота. Почти повсеместно распространена вольная случка животных. Искусственное осеменение почти не применяется.

Удельный вес коров в маточных стадах, специализирующихся на поставках годовиков, обычно составляет 40%. Отелы, как правило, планируют на весенний период. Повсеместно применяют подсосный способ содержания телят до семи месяцев, а на юге — до десяти месяцев. В первые месяцы жизни молодняка обязательно проводят кастрацию, удаление рогов и маркировку.

В условиях ранчо телят вместе с коровами-кормилицами постоянно содержат на пастбище, огороженном колючей проволокой. Применяют загонную систему пастьбы. Весной скот пасут на сеяных пастбищах из однолетних злаковых трав, а летом — на естественных. На западе широко распространено отгонное скотоводство.

Промежуточной операцией при откорме скота является нагул. Количество скота, поступающего на забой с нагула, зависит от уровня цен на молодняк, корма и откормленный скот.

При нагуле пастбища разгораживают на несколько участков с последовательным использованием отдельных загонов. В основном практикуют нагул годовиков. На подкормку скота расходуют 2—2,5 кг зерна на голову в день. Одним из новых и эффективных способов использования лугов является полное скашивание травы и скармливание ее скоту в загонах. При такой системе получают значительно больше кормов с единицы площади, чем при пастьбе.

Наиболее ответственный этап в содержании маточного стада — зимовка животных. Обычно в сентябре—октябре фермеры стараются распродать молодняк и выбракованный скот, оставив на перезимовку минимальное поголовье (маточное и часть молодняка). На севере страны, где зима длится 3—5 месяцев, фермеры вынуждены запасать значительное количество сена, силоса и концентратов. Чтобы снизить затраты, они широко практикуют вы

пас животных зимой. Обычно животные весь день находятся на открытом воздухе. Ночью же их загоняют под навесы или в легкие сараи. Дорогостоящих помещений не строят. Такое содержание скота не только значительно снижает расходы, но и положительно влияет на здоровье животных. Капитальные (утепленные) постройки, в первую очередь телятники, строят только в наиболее северных районах США, а иногда и в кукурузном поясе.

В северных районах кукурузного пояса фермеры значительную часть кукурузы силосуют. На долю фермеров кукурузного пояса приходится более 40% всего откорма скота в стране.

Представляет интерес организация производства в ряде скотооткормочных предприятий среднего размера в кукурузном поясе и крупных на западе США. В последних применяют современную технику и передовую технологию. Одна из таких фабрик говядины — хозяйство «Товри», расположенное в пустынной зоне штата Аризона. Оно ведет откорм скота только на покупных кормах, в основном на концентратах. Откармливают в этом хозяйстве не собственный скот, а принадлежащий фермерам. Фирма получает гарантированную прибыль, а весь риск, связанный с колебанием цен, перекладывается на фермеров.

Ферма занимает площадь 70 га, разделенную на 369 загонов. В каждом из них от 50 до 300 голов скота, принадлежащего какому-либо владельцу. Откорм ведется в течение одного или 3—4 месяцев. Всего за год откармливается до 290 тыс. голов.

Все корма дозируют и смешивают на заводе комбикормов, а затем развозят по загонам, автоматически по транспортерам выгружая из грузовиков в кормовые желоба. При такой организации процесса откорма один человек может обслуживать одновременно 2000 голов скота. В хозяйстве работает всего 17 человек.

Обязанности рабочих заключаются в основном в ежедневном осмотре скота и периодической очистке загонов. Себестоимость привеса здесь значительно ниже, а прибыли выше, чем в обычных фермерских хозяйствах.

По данным Министерства сельского хозяйства США, в аналогичных крупных хозяйствах Калифорнии владельцы хозяйств получили по 48 долларов прибыли в расчете на откормленную голову скота, тогда как на мел-

ких и средних фермах кукурузного пояса прибыль составляет всего лишь 2—10 долларов на голову, причем в издержках производства не учитывается оплата труда самого фермера. Кроме того, доходность крупных предприятий более стабильна, тогда как мелкие и средние фермеры кукурузного пояса, как правило, только в один год из пяти получают прибыль, равную заработной плате городского рабочего. В остальные же годы они или несут убытки, или в лучшем случае получают низкую прибыль. В условиях узкой специализации ранчо, когда доход от продажи мясного скота составляет от 67 (на севере) до 97% (на юго-западе) всех доходов, экономика хозяйств очень уязвима: на ней сказываются даже незначительные колебания цен на скот.

Большие прибыли получают монополии, владеющие магазинами розничной торговли. По данным специального обследования Министерства сельского хозяйства США, эти компании получают от 15 до 25% цены за мясо. Монополии наживаются как за счет фермеров, так и за счет потребителей. Розничные цены на говядину непрерывно растут.

Важнейшие районы откорма скота охватывают 39 штатов. В 13 штатах Запада в 1955 г. откармливалось 3251 тыс. голов, а в 1967 г. — 7581 тыс. голов, или в 2,3 раза больше. Наибольшие размеры откорма скота в штатах Калифорния, Техас и Колорадо. В 13 центральных штатах в 1955 г. на откорме находилось 7170 тыс. голов, а в 1967 г. — 13 544 тыс. голов. Всего в 39 штатах в 1955 г. было 10 762 тыс. голов, а в 1967 г. — 21 920 тыс. голов откормочного скота.

Несмотря на относительное уменьшение удельного веса свинины в общем производстве мяса, **свиноводство** продолжает играть важную роль в сельском хозяйстве США. На 1 января 1965 г. в стране насчитывалось 50,8 млн. свиней, 1967 г. — 53,2 млн., 1968 г. — 54,3 млн. и 1969 г. — 57,2 млн.Только в штате Айова сосредоточено 23%, а в штатах Айова, Иллинойс, Индиана и Миссури — 52% всего поголовья свиней. Высокая концентрация поголовья свиней в кукурузном поясе объясняется тем, что здесь животные обеспечены основными видами кормов — кукурузой и соей. В этих штатах достигнуты большая плотность поголовья и высокий выход свинины. Доля свинины в общем производстве мяса в 1935—1939 гг. составила 45,2%, в 1967 г. — 32,7 и в 1968 г. — 32%. По рас-

чету на душу населения в 1940 г. было произведено 48 кг свинины (в убойном весе), а в 1967 г. — 36 кг.

Наряду со специализацией районов происходит и внутриотраслевая специализация. В большинстве случаев выращивание поросят и откорм свиней проводят на одной и той же ферме или в одном и том же районе. В последние годы северные молочные районы стали больше специализироваться на выращивании поросят, а южные, в кукурузном поясе, — на откорме. Поросят перевозят на расстояние до 800 км. Так, в штат Айова ежегодно завозят 1,2 млн. поросят, в штат Индиана — 460 тыс. Потери поросят при таких перевозках не превышают 1%.

Для равномерной поставки свиней на рынок большинство ферм организует туровые опоросы. Основную часть поросят получают осенью и весной. Часть фермеров организуют опоросы летом и зимой. На некоторых фермах осуществляют скользящий график опоросов с равномерной поставкой свиней на бойни. Это выравнивает сезонное колебание в поставке свиней. В результате производство мяса равномерно распределяется по сезонам. Например, в 1965 г. опоросы распределялись так: в декабре—феврале 19,7%, в марте—мае 35,4, в июне—августе 24, в сентябре—ноябре 20,9%. Убой свиней в том же году составлял: в январе—марте 25%, в апреле—июне 24,6, в июле — сентябре 24,2 и в октябре — декабре 26,2%. Туровые опоросы способствуют также более полной и равномерной загрузке рабочей силы.

Специализация свиноводства на мясном и беконном откорме предопределила разведение свиней восьми основных пород. К этим породам относится 95,7% всего племенного поголовья, в том числе породы дюрок и гемпшир 46,2%.

Свиноводство стоит на третьем месте по потреблению кормов после мясного и молочного скотоводства. На его долю приходится 16,9% всех кормов. По отдельным видам кормов доля свиноводства значительно выше. Так, свиньям скармливают 46,7% кукурузы, 16,6% сорго, 19,7% прочего фуражного зерна, 24,3% белкового корма, 10,9% прочих концентратов, а всего концентратов 34,9%.

Широко используют на корм свиньям комбикорма. В 1963 г. их было скормлено 6,8 млн. тонн. В целом кормовая база свиноводства характеризуется очень высоким удельным весом концентрированных кормов. На их до-

лю приходится 95,7% всех кормов (в том числе 72,2% на кукурузу) и только 4,3% на пастбищные корма. Сочных кормов свиньи почти не получают. Очень мало им используют на корм пищевых отходов. В связи с переходом на интенсивный откорм молодняка резко возросла доля белковых кормов. Скармливание молока и обрата постоянно снижается. Использование этих продуктов на корм считают в США нерентабельным.

Затраты на корма — основные в структуре себестоимости свинины (74%). Рабочая сила занимает 9%, постройки и машины — 3 и прочие затраты — 14%.

В Соединенных Штатах Америки сложились две обособленные отрасли **птицеводства:** мясная (выращивание бройлеров и индеек) и яичная. Производство бройлеров играет большую роль в производстве мяса птицы. В 1967 г. из 5803 тыс. тонн мяса птицы (в живом весе) в стране было произведено 4167 тыс. тонн мяса бройлеров, 1066 тыс. тонн мяса индеек. США занимает первое место в мире по производству яиц — в 1968 г. было произведено 69,3 млрд. яиц.

Структура производства мяса птицы в США (%)

Мясо птицы	1930 г.	1940 г.	1967 г.
Всего	100	100	100
В том числе:			
индейки	8	16,6	18,4
куры	92	83,4	81,6
из них бройлеры	—	13,1	71,8

Увеличению производства бройлеров способствуют низкие затраты. Мясо птицы обходится в 2 раза дешевле говядины. Снижение его себестоимости произошло на базе индустриализации птицеводства. В США сложился комплекс предприятий, связанных между собой и работающих в области мясного птицеводства: инкубатории, комбикормовые заводы, заводы по производству птицеводческого оборудования, фермы по разведению племенной птицы, по откорму бройлеров, заводы по переработке птицы, по переработке отходов бройлеров на комбикорма, транспортные и торговые фирмы. Всю эту систему обычно сверху донизу контролирует одна крупная фир-

мл. В 1965 г. в США 13 капиталистических монополий (фирм) контролировали 1/3 производства бройлеров в стране. В условиях обособления отдельных производств и строгой специализации на бройлерных фермах достигают высокой производительности труда. Один работник выращивает от 45 до 200 тыс. цыплят в год.

По данным сельскохозяйственной переписи 1964 г., в США насчитывалась 41 тыс. специализированных ферм, занятых выращиванием бройлеров. В последние годы это производство получило наибольшее распространение на юге, особенно в приморских штатах Юго-Востока — Джорджия, Алабама, Северная Каролина. Здесь при ровном теплом климате, без резких суточных колебаний температуры требуются более дешевые постройки и, кроме того, меньше отход птицы. С перемещением производства бройлеров на юг наблюдается повышение степени концентрации производства, которая характеризуется следующими данными: на долю 5% специализированных хозяйств приходится около 80% общего поголовья бройлеров.

Откорм бройлеров ведется в основном на комбикормах. В 1962 г. их было израсходовано 6,4 млн. тонн. Статистические данные показывают, что выпуск комбикормов за последние 15 лет резко увеличился — с 1,5 млн. тонн в 1950 г. до 15,8 млн. тонн в 1966 г. Улучшение породности, выведение новых гибридов птицы и улучшение состава комбикормов способствовали сокращению затрат корма. Если в 1935 г. на 1 кг мяса требовалось 7,02 кг кормовых единиц, то в 1967 г. — только 2—3 кг. В период бурного роста птицеводства и прогресса в области организации и технологии производства расход кормов на выращивание 1 кг цыплят-бройлеров сократился с 4,2 кг в 1940 г. до 2,2 кг в 1965 г., на 1 кг мяса индеек соответственно с 6,2 до 3,4, на производство 10 яиц — с 5,6 до 2,0 кг кормовых единиц.

Производство **яиц** сосредоточено на северо-востоке США, вблизи основных центров их потребления, а также в кукурузном поясе и Калифорнии. Основную массу яиц получают на специализированных фермах. На крупных птицефермах поголовье несушек достигает 500 тыс. — 1 млн. Так, менее 3% ферм производят 52% яиц. Переход птицеводства на промышленную основу с использованием гибридной птицы, стимуляторов роста, кормовых смесей промышленного производства, строитель-

ство помещений с хорошим микроклиматом, освещением, механизированной и автоматизированной подачей кормов и воды, очисткой помещений обеспечили рост продуктивности и ликвидацию сезонности в производстве яиц. В 1968 г. выход яиц на одну курицу-несушку в США составил 220 штук, а на душу населения произведено 345 штук.

Одна из крупнейших птицеферм США — птицефабрика Гольдмана около Лос-Анджелеса. Здесь содержат 840 тыс. несушек и выращивают весь ремонтный молодняк. Вся птица размещена в крупногабаритных клетках. При фабрике имеется завод комбикормов, где готовят все корма. Высокая степень механизации производства позволяет выполнять всю работу на фабрике 60 рабочим. Имеются крупнейшие фермы, выращивающие 2—4 млн. цыплят в год и располагающие комбикормовым заводом.

Птицу кормят в основном комбикормами. Годовой расход их в стране около 11 млн. тонн. На фермах используют гибридную птицу с быстрой сменой стада несушек. Благодаря этому получена высокая яйценоскость птицы. Важнейшим фактором проводимой специализации в птицеводстве является ликвидация сезонности в производстве мяса птицы и яиц. Выращивание бройлеров и производство яиц обеспечивают равномерное обеспечение потребления мяса цыплят и яиц по сезонам. Производство яиц в 1967 г. составляло в весенне-летний период 52% годового производства и в осенне-зимний 48%.

Орошение. Общая площадь орошаемых земель в США составляет 13,4 млн. гектаров. Основная часть этих земель (12,48 млн. гектаров) сосредоточена на западе США, в районах с засушливым климатом. Наибольшая часть орошаемых земель используется для производства кормовых культур, в первую очередь трав. Остальная часть занята техническими, овоще-бахчевыми и зерновыми культурами.

Площадь орошения в 18 западных штатах США

Культуры и кормовые угодья	Тыс. гектаров	% к общей площади
Пастбища	2 033	16,3
Люцерна (на сено)	1 873	15,0
Хлопчатник	1 364	10,9
Сорго (для всех целей)	1 169	9,4

Продолжение

Культуры и кормовые угодья	Тыс. гектаров	% к общей площади
Кукуруза (для всех целей)	1 045	8,4
Ячмень	640	5,1
Сады и виноградники	653	5,2
Естественные сенокосы	533	4,3
Озимая пшеница	496	4,0
Рис	485	3,9
Овощные	450	3,6
Клевер с тимофеевкой (на сено)	354	2,8
Сахарная свекла	284	2,3
Фасоль	268	2,1
Яровая пшеница	216	1,7
Картофель	179	1,4
Люцерна (семенники)	99	0,8
Зерновые на сено	98	0,8
Прочие культуры	241	2,0
Итого	12 480	100

Механизация и электрификация сельского хозяйства. Механизация сельскохозяйственного производства — один из основных факторов роста производительности труда и продуктивности. Особенно интенсивно процесс механизации протекал после второй мировой войны. Если в 1940 г. в США насчитывалось 1567 тыс. тракторов, то в 1950 г. их было 3612 тыс., а в 1968 г. — 5588 тыс., в том числе 4810 тыс. полевых и 778 тыс. садово-огородных и моторных культиваторов. Парк остальных машин также достигает значительных размеров. В 1950 г. в сельском хозяйстве насчитывалось 810 тыс. зерновых комбайнов, а в 1968 г. — 870 тыс. штук. В 1968 г. в США имелось 794 тыс. пресс-подборщиков, 650 тыс. кукурузоуборочных комбайнов, 336 тыс. силосоуборочных комбайнов, 3145 тыс. грузовых автомобилей.

Большой парк машин в значительной степени объясняется раздробленностью хозяйств, в результате которой на фермах содержится много излишней техники. При всем этом многие мелкие и средние фермы слабо механизированы, им непосильно приобретение современных дорогих машин. Так, по данным последней сельскохозяйственной переписи, 30,2% всех ферм не имело тракторов, а 34,9% — только по одному трактору. Лишь 26,3% всех ферм имело зерновые комбайны, 20,7% — кукурузные

пиккеры, 7,4% — силосоуборочные комбайны, 18,1% — пресс-подборщики и 36,3% ферм — доильные машины.

Широкое применение в сельском хозяйстве США находит электроэнергия. 97% ферм имеют подводку от центральных энергосистем. За год в сельском хозяйстве используется 28 млрд. киловатт-часов. Электроэнергия широко применяется при орошении (особенно на западе страны), в животноводстве, главным образом на молочных и птицеводческих фермах. На 666 тыс. ферм имеются доильные машины, на 428 тыс. ферм — электроохладители для молока. Кроме того, применяются электромоторы для подачи воды, кормов и т. д. Почти все производственные процессы на птицеводческих фермах автоматизированы, что позволяет одному работнику обслуживать 30 тыс.кур-несушек и 200 тыс. бройлеров.

В то же время на мелких и на части средних ферм широко применяется ручной труд. Производительность труда на них низкая. Однако вследствие того, что основная масса продукции производится на крупных фермах, производительность труда в среднем по стране непрерывно возрастает.

Затраты труда на центнер продукции (человеко-часов)

Продукция	1945—1949 гг.	1955—1959 гг.	1960—1963 гг.
Пшеница	1,25	0,62	0,44
Соя	1,51	0,81	0,73
Кукуруза (зерно)	2,09	0,83	0,43
Сорго	1,93	0,83	0,43
Сено	0,68	0,43	0,34
Картофель	1,32	0,66	0,55
Сахарная свекла	0,69	0,32	0,25
Хлопок (волокно)	67,1	34,0	22,0
Молоко	5,7	3,7	2,9
Говядина (в живом весе)	8,8	7,0	6,2
Свинина (в живом весе)	6,6	5,3	4,6
Мясо птицы (бройлеры)	11,2	2,9	1,9
Яйца (100 штук)	1,5	0,9	0,6

Следует, однако, учесть, что приводимые данные о затратах труда основаны на данных выборочных обследований относительно крупных ферм. При этом все затраты труда пересчитываются на труд взрослого рабочего мужчины. Тем самым затраты труда занижаются, и нет воз-

можности непосредственно их сравнивать с затратами труда в СССР.

Падение доходов и рост задолженности американских фермеров. Анализ состояния сельского хозяйства США показывает, что происходит увеличение среднего размера ферм: в 1940 г. — 70, в 1969 г. — 152,6 га. Рост интенсификации и механизации производства совершается в условиях усиления гнета монополий и разорения мелких и средних фермеров.

Плоды технического прогресса в сельском хозяйстве присваиваются капиталистическими монополиями и крупными землевладельцами. По подсчетам американского экономиста Макилвина, американские фермеры в 1949—1958 гг. должны были увеличить выпуск продукции на две трети «просто для того, чтобы поддержать свой доход на прежнем уровне». Не возрос их заработок и в 1960-е годы, тогда как стоимость машин, электрификации, удобрений и других средств повысилась.

Одно из наиболее мощных средств экономического угнетения — установление монополиями предельно низких цен на продукцию для сельскохозяйственных производителей, с одной стороны, и чрезвычайно высоких для потребителей — с другой. Растущий разрыв между ценами находит выражение в падении доли фермеров в долларе потребителя, то есть в сокращении той части рыночной стоимости сельскохозяйственных продуктов, которая достается фермеру. Так, в 1950—1952 гг. доля фермера в долларе потребителя в среднем составила 48%, в 1953—1955 гг. — 43, в 1963 г. — 37, в 1967 г. — 32%, в 1968 г. — 39%. Валовой доход фермеров от сельского хозяйства в 1964 г. равнялся 12,6 млн. долларов, или был на 35,3% меньше, чем в 1947 г. В 1968 г. чистый доход фермеров составлял 14,675 млрд. долларов.

В розничной цене различных сельскохозяйственных продуктов американскому фермеру достается (в %): хлеба — 19, макарон — 12, овощей — 23, маргарина — 28, фруктов — 31, молока — 41 и мяса — 51.

Кроме того, чистый фермерский доход снижается в результате падения цен и роста издержек производства. В 1963 г. фермеры получили меньший чистый доход, чем в 1950 г., а их производственные затраты за это время возросли на 9 млрд. долларов. Непрерывно растет ипотечная задолженность фермеров. Она повысилась с 5,6 млрд. в 1950 г. до 16,8 млрд. долларов в 1964 г., то есть

в 3 раза. Увеличилась и их коммерческая задолженность. Общая сумма фермерских долгов в 1969 г. составила 25,5 млрд. долларов.

Капиталистические монополии США «улавливают» дополнительную стоимость, создаваемую в сельском хозяйстве в результате повышения производительности труда, при помощи «ножниц цен», кредитной и налоговой политики. За 1950—1965 гг. индекс цен в США на сельскохозяйственную продукцию упал с 258 до 248 (1910—1914 гг.=100), между тем индекс цен на промышленные товары, потребляемые в сельском хозяйстве, за тот же период вырос с 256 до 321.

Чистый доход 43% всех фермеров в 1969 г. равнялся примерно тысяче долларов в год. Рухнул миф о прочности «семейной фермы», которую в США считали основой и лучшей формой развития сельского хозяйства на базе частного предпринимательства.

Многие мелкие и средние фермеры, связанные контрактами с различными промышленными, торговыми и финансовыми фирмами, находятся у них в полной кабале. Эти фирмы диктуют им свои условия реализации и поставок продукции, заставляют фермеров продавать и покупать ее на самых невыгодных условиях, вмешиваются в организацию производства на фермах. Запутавшись в долгах у монополистических фирм, фермер не имеет никакой самостоятельности. При падающих фермерских ценах и доходах тяжесть налогов особенно ощутима. В 1964 г. фермеры в общей сложности заплатили налогов на 75% больше, чем в 1940 г.

Тяжелые условия существования в сельском хозяйстве приводят к непрерывному бегству населения из сельских местностей, сокращению сельскохозяйственного населения, непосредственно занятого в производстве сельскохозяйственной продукции. В то же время монополии усиливают смычку с крупнейшими фермами, образуя с ними единый фронт против основной разоряющейся массы мелких и средних фермеров.

Канада

По территории Канада — одна из крупнейших стран мира. Она занимает площадь 9976 тыс. км². Граница на юге проходит с Соединенными Штатами Америки, пересекая Североамериканский материк от Тихого до Атлан-

тического океана, и на северо-западе — с Аляской. Население 20 940 тыс. человек (на 1 января 1969 г.). Большая его часть сконцентрирована в южной части страны. По характеру сельскохозяйственного производства Канаду можно разделить на два основных района: главные восточные провинции (Квебек и Онтарио) и западные степные провинции (Альберта, Саскачеван и Манитоба).

Климат в основном умеренный, на севере — арктический. В восточных провинциях за год выпадает 900—1400 мм осадков, среднегодовая температура равна —4, —5°, июля +17, +18°. Почвы подзолистые. В Квебеке и Онтарио широко развито крупное товарное молочное хозяйство. Эти две провинции, особенно Онтарио, являются также важными центрами производства технических культур и овощей. Здесь развито свиноводство и ведется откорм скота.

В провинциях прерий климат континентальный. Среднеиюльская температура +18°, среднеянварская —18° Продолжительность безморозного периода 80—110 дней Количество осадков колеблется от 250 до 400 мм. Почвы здесь каштановые, темно-каштановые и черноземовидные. В районах с каштановыми почвами, где имеются хорошие естественные пастбища, выращивают мясной скот, а в районах с темно-каштановыми и черноземовидными почвами сосредоточены посевы зерновых, особенно пшеницы. Это — главная житница страны. В долинах Британской Колумбии развито такое же сельскохозяйственное производство, как и в восточных провинциях Канады, — молочное хозяйство, садоводство, овощеводство.

Направление сельского хозяйства. Одна из характерных особенностей сельского хозяйства Канады — сильная зависимость от внешней торговли. На сельскохозяйственные продукты приходится около $^1/_3$ всего экспорта страны. На внешний рынок Канада поставляет $^2/_3$ всей производимой пшеницы, 15—20% сбора ячменя, около 15% мяса и мясопродуктов, значительную долю фруктов, сливочного масла и т. д.

Основной экспортный товар сельского хозяйства Канады — пшеница. От условий ее сбыта в большой мере зависит положение фермеров и платежный баланс страны. На мировом рынке пшеницы Канаде приходится выдерживать острую конкурентную борьбу, в первую очередь с монополиями США. В последние годы Канада поставляла на мировой рынок по 8—9 млн. тонн пшеницы,

а США — 15—16 млн. тонн. Причем в отличие от Канады Соединенные Штаты поставляли пшеницу часто не на коммерческой основе, а по различным правительственным программам за счет многомиллионных отчислений из бюджета. Затрудняет реализацию пшеницы и рост ее производства в странах Западной Европы — традиционных импортерах канадского хлеба. Стремясь разрешить проблему сбыта пшеницы, канадское правительство взяло под свой контроль ее сбыт на внутреннем и внешнем рынке. Одновременно правительство поставило задачу сократить посевные площади. Однако, несмотря на принимаемые меры, излишки пшеницы на элеваторах Канады очень велики.

Переходящие запасы пшеницы в Канаде на 1 августа 1969 г. составили 18,6 млн. тонн (самое большое количество за последние десять лет). Среднегодовой размер запасов в первой половине 50-х годов составлял 5,5 млн. тонн, а в начале 60-х годов — 14,5 млн. тонн. Накопление запасов зерна, не находящего сбыта, связано прежде всего с расширением производства пшеницы в стране при неизменном объеме внутренних потребностей и трудностях сбыта на внешних рынках.

В условиях растущей трудности сбыта сельскохозяйственной продукции усиливается процесс социально-экономической дифференциации крестьянства, ликвидации и разорения мелких, а также части средних ферм. На долю сельского хозяйства приходится 10% общего числа занятых. Число работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, неуклонно сокращается. Так, в 1939 г. в сельском хозяйстве работало 1,4 млн. человек, а в 1966 г. — вдвое меньше. Ежегодно из сельского хозяйства уходит около 20 тыс. работников. Значительно сокращается и число ферм. По переписи 1951 г., в стране насчитывалось 623 тыс. ферм, а через 15 лет, по переписи 1966 г., — только 430 тыс. Удельный вес ферм с площадью менее 96 га снизился с 64,6% в 1951 г. до 52,9% в 1966 г. За этот же период процент крупнейших ферм с площадью 448 га и более возрос с 2,7 до 6,3. Концентрация землевладения продолжается. Средний размер фермы увеличился со 137 га в 1956 г. до 164 га в 1966 г.

На крупных фермах повышается уровень механизации производства. Так, число тракторов в стране за период 1951—1966 гг. увеличилось с 400 тыс. до 600 тыс., а число зерновых комбайнов — с 91 тыс. до 170 тыс. Стои-

мость основного капитала в сельском хозяйстве поднялась с 4,5 млрд. долларов в 1941 г. до 21,5 млрд. в 1967 г.

Значительно увеличилось потребление минеральных удобрений и комбикормов. В 1967/68 г. в Канаде было внесено (в действующем веществе) 335 тыс. тонн азотных удобрений, 400 тыс. тонн фосфорных и 178 тыс. тонн калийных.

По специализации канадские фермы распадаются на две основные группы — животноводческие и зерновые. К специализированным фермам, в которых данный вид продукции составляет не менее половины стоимости товарных поставок, канадская статистика относит 92,4% всех коммерческих хозяйств. 20,4% коммерческих ферм приходится на молочные, 2,3% — на птицеводческие и 25,6% — на прочие животноводческие фермы. К числу специализированных животноводческих хозяйств надо прибавить еще 4,8% коммерческих ферм, которые классифицируются как смешанные с преобладанием животноводства. Среди специализированных растениеводческих хозяйств наибольший удельный вес имеют пшеничные — 25,8% общего числа коммерческих ферм и прочие зерновые — 10,7%. Но в общем животноводство играет несколько большую роль, чем растениеводство. В 1968 г. от реализации животноводческих продуктов фермеры получили 54% всех доходов.

Земледелие. Для Канады характерна большая распаханность земли. Из 64,3 млн. гектаров сельскохозяйственных угодий на пашню приходится 68%, а на естественные луга и пастбища — 32%. Пашня в наибольшей степени сосредоточена в западных провинциях. Так, на Саскачеван приходится 42% пашни, на Альберту — 25%.

Производство зерновых, и прежде всего яровой пшеницы, играет ведущую роль в растениеводстве Канады.

Посевные площади основных культур (млн. гектаров)

Культуры	В среднем за 1950—1954 гг.	В среднем за 1956—1959 гг.	1968 г.	1969 г.
Пшеница	10,6	9,2	11,9	10,0
Рожь	0,5	0,2	0,3	0,3
Овес	4,4	3,8	3,1	3,5
Ячмень	3,2	3,6	3,6	3,8
Кукуруза на зерно	0,1	0,2	0,4	0,4
Сеяные травы на сено	4,3	4,6	5,2	5,2
Лен на семя	0,4	1,1	0,6	1,0

Посевы пшеницы в Канаде почти целиком сосредоточены в провинциях прерий. Здесь производится 98% всей пшеницы, из них 65% в Саскачеване. В прериях в основном выращивают яровую пшеницу. Площади озимой пшеницы невелики и размещены в восточных провинциях. Из-за сильных ветров и засушливого климата фермеры в степных провинциях Канады перешли на безотвальную пахоту. Здесь широко применяют контурные посевы. Для борьбы с сорняками и сохранения влаги много места отводят чистым парам.

Для районов степных провинций (прерий) Канады характерны относительно крупные хозяйства. Например, в провинции Саскачеван в среднем на хозяйство приходится 309 га земли, в том числе 128 га посевов. На востоке же страны, в провинции Онтарио, в среднем на ферму приходится 66 га земли, в том числе 31 га посевов. Степные фермы, как правило, больше и по размеру капитала. В среднем в Саскачеване стоимость основного капитала на ферму составляет 52 тыс. долларов, а в Онтарио — 41 тыс.

В провинциях прерий сосредоточены посевы и других зерновых культур: 98% ячменя (54% в провинции Альберта) и 90% ржи (42% в провинции Саскачеван). Овес сконцентрирован в степных районах в несколько меньшей степени — на 68%, значительную часть его выращивают также в молочных районах востока страны.

Климатические условия позволяют выращивать кукурузу на зерно только на юге провинции Онтарио. В этой же провинции и в Квебеке возделывается кукуруза на силос.

Канада импортирует часть потребного зерна кукурузы из США.

В степных провинциях сконцентрированы посевы почти всех масличных культур: 98% масличного льна (50% в провинции Манитоба), 100% рапса (52% приходится на провинцию Альберта). Подсолнечник выращивают в двух только степных провинциях — Манитоба и Альберта, причем на первую приходится 88%. Сою выращивают на юге Онтарио вместе с кукурузой.

Из технических культур важную роль играет табак, выращиваемый в основном на юге Онтарио. Посевы сахарной свеклы размещены на юге восточных провинций и в степных провинциях, особенно большая доля (47% всех посевов сахарной свеклы) приходится на Альберту.

На западе страны сахарную свеклу выращивают на орошаемых землях.

Наибольшая часть овощей, получаемых в Канаде, идет на переработку. Провинция Онтарио — ведущий овощеводческий район. Здесь сосредоточено 85% всего производства помидоров и наибольшая доля посевов фасоли. Основные площади зеленого горошка размещены в Манитобе. Картофель производят восточные провинции, где имеются наилучшие для его выращивания почвенно-климатические условия и достаточно рабочей силы. 25% всех посевов приходится на Квебек, 18% — на Онтарио и Нью-Браунсвик. Травы на сено, в основном многолетние, выращивают главным образом на востоке страны, в районах ведения молочного скотоводства. На две провинции — Онтарио и Квебек — приходится 53% всех посевов трав на сено. В 1968 г. в Канаде было произведено 23 млн. тонн сена сеяных трав при средней урожайности 44 ц с гектара.

Урожайность сельскохозяйственных культур (ц с 1 га)

Культуры	В среднем за 1948—1958 гг.	1968 г.
Пшеница	12,2	14,9
Овес	13,7	18,3
Ячмень	14,9	19,8
Рожь	8,3	12,0
Кукуруза на зерно	32,0	53,3
Лен (семена)	5,8	7,5
Картофель	133	187

Однако в общем уровень урожайности большинства товарных культур сравнительно невысок, что в значительной мере отражает экстенсивное направление сельскохозяйственного производства Канады.

В связи с неблагоприятными погодными условиями отдельных лет наблюдаются заметные колебания в валовых сборах зерновых и других сельскохозяйственных культур.

Производство сельскохозяйственной продукции (млн. тонн)

Культуры	В среднем за 1955—1960 гг.	1968 г.
Пшеница	12,7	17,7
Рожь	0,2	0,3
Овес	5,4	5,6
Ячмень	5,2	7,1
Кукуруза	0,8	2,1
Лен (семена)	0,6	0,5
Соя	0,2	0,2
Сахарная свекла	1,1	1,0
Картофель	1,8	2,3

Садоводство и **виноградарство** наиболее развиты в провинции Онтарио и в долинах провинции Британской Колумбии, близ Тихоокеанского побережья, меньше — в Новой Шотландии, Нью-Браунсвике и Квебеке. Ведущая плодовая культура — яблоня. В 1968 г. в Канаде было получено 416 тыс. тонн яблок. Стоимость урожая яблок составляет в среднем около 37% стоимости всей продукции садоводства. Более половины валового сбора сортовых стандартных яблок идет на экспорт. Размеры промышленных садов весьма крупные.

Животноводство. К традиционным отраслям сельского хозяйства Канады с давних пор относится **молочное** скотоводство. Для этой отрасли животноводства в Канаде всегда была характерна ориентация на переработку значительной части молока на масло с последующим его экспортом. В 1967 г. объем производства молока составил 8,2 млн. тонн, заводское производство масла — 147 тыс., сыра — 160 тыс. тонн.

Молочные фермы сконцентрированы в провинциях Квебек и Онтарио, имеющих хорошие пастбища. На корм скоту используют также кукурузный силос и фуражное зерно. Всего в Канаде насчитывается 2,6 млн. молочных коров, из них в Квебеке сосредоточено 35%, в Онтарио — 39%. Соответственно высока доля этих провинций и в производстве молока. На Квебек приходится 40%, а на Онтарио — 34% валового надоя молока в стране. В этих провинциях наивысший удельный вес в стаде молочных коров и телок двух лет и старше. В Квебеке они составляют 55% стада, в Онтарио — 28%. В степных же районах на долю молочных коров и телок двухлетнего

возраста и старше приходится только 9—10%, так как здесь в основном разводится скот мясного направления: Канадские фермеры в основном держат скот голштино-фризской породы, отличающийся высокими удоями. В меньшем количестве разводят скот айрширской и джерсейской пород.

Для молочного хозяйства Канады характерна тенденция к стабилизации или даже некоторому уменьшению поголовья коров. Увеличение же валового производства молока достигается благодаря росту удоев. За 1948—1969 гг. средний удой молока на корову увеличился с 2248 до 3268 кг.

Из общего количества произведенного молока 27% используется как цельное питьевое, 5% потребляется в семьях фермеров, 64% перерабатывается на масло, сыр, сгущенное молоко и мороженое и 4% скармливается скоту. Молоко перерабатывают на 1172 маслозаводах и 431 сыродельном заводе. Производство масла в основном сконцентрировано в двух ведущих молочных провинциях — Квебек и Онтарио. На первую из них приходится 52% всего производства, а на вторую — 25%. Еще большей степени концентрации достигает производство сыра, причем на те же провинции приходится соответственно 40 и 55%.

Молочное хозяйство Канады, ориентирующееся в первую очередь на производство масла, испытывает значительные трудности вследствие его перепроизводства и недостатка экспортных рынков. Для выхода из создавшегося положения канадское правительство выдвигает программу сокращения производства масла путем ликвидации мелких молочных ферм.

Для производства мяса характерен высокий удельный вес говядины. Другой особенностью является большой объем производства мяса птицы. В Канаде разводят преимущественно крупный рогатый скот мясного направления. В 1969 г. из общего поголовья крупного рогатого скота 12,5 млн. голов на долю мясного скота (включая молодняк молочного скота, предназначенного на забой) приходилось 8,4 млн. голов, или почти $^2/_3$ поголовья.

Мясное скотоводство принадлежит к числу быстро развивающихся отраслей сельского хозяйства. С повышением спроса на говядину и ростом трудностей в сбыте молока фермеры во все большей степени переходят от молочного скотоводства к мясному. За 20 лет поголовье

крупного рогатого скота мясного стада выросло в 4 раза. Фермеры-скотоводы ориентируются на чистопородное разведение скота мясных пород, главным образом герефордской породы, обладающей хорошими мясными качествами и приспособленной к местным климатическим условиям.

Мясной скот разводят в степных малонаселенных районах на западе страны. Существует четкая дифференциация между западными степными фермами, на которых молодняк выращивают подсосным методом до возраста 7—8 месяцев, и откормочными фермами на востоке страны, куда скот поступает с запада и где откорм ведется на зерне и отходах пищевой промышленности. Забивают животных в возрасте 15—16 месяцев весом 400—500 кг. Часть скота после выбраковки и нагула на степных пастбищах забивают непосредственно на западе.

Довольно важное место в сельском хозяйстве Канады занимает **свиноводство.** Оно обеспечивает страну свининой и дает на экспорт 23—25 тыс. тонн в год. Кормовая база основана на производстве ячменя, в меньшей степени кукурузы, а также на отходах пищевой промышленности, в том числе маслосыродельных заводов. Общее поголовье свиней в Канаде в 1969 г. составило 5792 тыс. голов, причем большая часть его сконцентрирована на востоке страны и в провинции Альберта. На провинцию Онтарио приходится 35%, Альберта — 22 и Квебек — 20%. Для Канады характерен мясной и беконный откорм, поскольку спрос на сало очень низок. В основном разводят свиней йоркширской и дандрасской пород.

В молочных районах Онтарио и Квебека можно выделить как специализированные свиноводческие фермы, так и смешанные — молочно-свиноводческие. В провинции Альберта число специализированных свиноводческих ферм сравнительно невелико и свиноводство выступает в качестве дополнительной отрасли на зерновых фермах. Фермеры-свиноводы Канады переживают серьезные трудности вследствие падения цен на свиней. Чтобы выйти из трудного положения, фермеры стремятся снизить поголовье основного стада, повысив выход деловых поросят на свиноматку. Доля свиней в возрасте 6 месяцев и старше составляет только 22%.

Овцеводство в Канаде всегда было второстепенной отраслью, хотя природные условия страны позволяют содержать значительное поголовье овец. Но в связи с тем,

что эта отрасль в условиях Канады малодоходна, фермеры стремятся использовать имеющиеся пастбища для молочного или мясного скота. Общее поголовье овец, по данным на июнь 1969 г., равнялось 0,9 млн. голов. Около $^1/_3$ всех овец сосредоточено в провинции Альберта, около $^1/_4$ — в провинции Онтарио.

В Канаде разводят тонкорунных овец на западе страны и в провинциях прерий, мясных и мясо-шерстных — на востоке. Из тонкорунных овец наиболее распространена порода рамбулье, а из мясных — суффольк, гемпширы и оксфордширы. Тонкорунное овцеводство имеет второстепенное значение и является дополнительной отраслью на пшеничных фермах запада Канады. Производство шерсти в стране составляет только 2 тыс. тонн при настриге на овцу 3,6 кг. Чтобы покрыть потребность страны в шерсти, Канада ввозит ее из других стран. Мясное и мясо-шерстное овцеводство развито в районах молочных ферм на востоке Канады. Хозяйства этого типа специализируются на откорме ягнят, которых выращивают на месте или завозят с запада. Откорм ведется на зерне, сене и отходах пищевой промышленности. Потребность населения в баранине покрывается почти полностью внутренним производством.

В **птицеводстве** преобладает яичное и мясное направление, что позволяет снизить издержки, более правильно разместить хозяйства в зависимости от специфики производства. В 1968 г. поголовье птицы в Канаде составило (млн. голов): кур 76,8, индеек 8,7, гусей 0,3 и уток 0,4. Таким образом, главную роль в птицеводстве играют куры, затем индейки. Значение уток и гусей невелико.

Птицеводство яичного направления сконцентрировано на востоке страны, в зоне основных промышленных центров. В 1969 г. из общего производства яиц в стране, составляющего 5,5 млрд. штук, на долю Онтарио приходилось 38%, а Квебека — 18%. Птицеводческие хозяйства, как правило, специализированы. На крупных коммерческих фермах содержат до 20—30 тыс. несушек. В среднем от несушки в год получают 197 яиц.

Производство бройлеров сосредоточено на самом юге восточных провинций Канады. Так, на долю провинции Онтарио приходится более 60% всех выращиваемых бройлеров. Производство их организовано по американскому образцу, на тех же технологических принципах. Интенсивный откорм цыплят на комбикормах продолжается

в течение 8—9 недель. Вес получаемой тушки около 1 кг. В последние годы все большее распространение получает откорм индюшат по типу бройлеров.

Птицеводство Канады, особенно яичного направления, испытывает трудности в сбыте продукции. Эта отрасль довольно тесно связана с иностранными рынками, главным образом с Англией и странами Западной Европы. Введение импортных ограничений в странах «Общего рынка» и относительное уменьшение английских закупок привели к значительному сокращению экспорта яиц.

В целом животноводство Канады носит довольно экстенсивный характер. Средний выход животноводческой продукции на единицу земельной площади невысок.

Производство животноводческой продукции в 1969 г.

Продукция	Производство (ц)	
	на 100 га сельскохозяйственных угодий	на 100 га пашни
Мясо	29	43
Молоко	127	189
Масло	2,3	3,4
Яйцо (тыс. штук на 100 га зерновых)	—	28

В специализированных районах молочно-мясного животноводства — на юге Онтарио, в Квебеке — эти показатели значительно выше и приближаются к уровню интенсивных хозяйств Западной Европы.

Сельское хозяйство Канады характеризуется высокими показателями урожайности и производительности труда. Однако капиталистические условия его развития приводят к значительному сокращению количества ферм и разорению фермеров. В целом продукция сельского хозяйства растет медленнее, чем весь общественный продукт. Это привело к снижению доли сельского хозяйства в общем объеме совокупного общественного продукта до 8%.

Австралия

Австралия — самый слабозаселенный на земном шаре материк. На площади 7687 тыс. км² живет всего 12 031 тыс. человек (1968 г.). Около 40% территории стра-

ны находится в тропиках, а большая часть остальной территории — в субтропиках. Среднегодовая температура +20°. Наибольшее количество осадков — до 1000 мм в год — выпадает на востоке страны. За приморскими горами количество их начинает резко сокращаться, доходя до 200 мм в год. Наиболее благоприятен для развития сельского хозяйства юго-восток, где выпадает 500—800 мм осадков. В этом районе сосредоточены и самые плодородные земли — черноземы. В центральных районах климат засушливый, условия для развития сельского хозяйства здесь крайне неблагоприятны. Значительную часть территории материка занимают пустынные почвы (44%), горные (10%), красноземы (25%), каштановые (10%), почвы саванн (4%) и лесные почвы (7%).

Направление сельского хозяйства. Сельское хозяйство Австралии носит в основном экстенсивный характер; используются огромные массивы земель при сравнительно низкой плотности скота и невысокой урожайности. Такое ведение хозяйства объясняется не только природными факторами (засушливый климат), но и социально-экономическими причинами. Основной площадью земель владеют крупные земельные собственники, которые стремятся получать продукцию без дополнительных затрат.

Землевладельцам принадлежит 10% самой лучшей земли, и, кроме того, 55% земли (в основном пастбища) они арендуют у государства, часто в течение десятков лет. Остальная земля находится в руках государства. Крупные фермерские хозяйства площадью более 40 тыс. гектаров каждое занимают 63% всей земли, хотя они составляют лишь 0,6 % всех ферм. Подавляющее же число хозяйств владеет ничтожной частью земли. Такое распределение земель оказывает сильное влияние на организацию сельскохозяйственного производства. Однако за последние годы наблюдается некоторое увеличение применения удобрений, повышение урожайности, общий подъем интенсивности сельскохозяйственного производства в основном в наиболее освоенных районах юго-востока страны. Одновременно отмечаются значительные структурные изменения в сельскохозяйственном производстве, связанные прежде всего с увеличением производства на экспорт мяса и пшеницы и относительным отставанием такой старой традиционной отрасли, как шерстное овцеводство, в связи с падением мировых цен на шерсть.

Структура стоимости сельскохозяйственной продукции (%)

Продукция	В среднем за 1956/57 — 1958/59 гг.	1966/67 гг.
Шерсть	32,2	22,8
Скот на мясо	16,8	19,9
Молоко	12,7	10,7
Пшеница	8,2	17,8
Сахарный тростник	3,6	3,3
Прочие	26,5	25,5
Итого	100	100

При анализе всех изменений сельского хозяйства Австралии прежде всего следует отметить его экспортную направленность, особенно по таким ведущим продуктам, как шерсть, пшеница и мясо. Любые изменения на мировом рынке оказывают большое влияние на уровень и структуру сельскохозяйственного производства в стране.

Сельское хозяйство дает две трети экспортных поставок страны и имеет важнейшее значение в платежном балансе. Ведущую роль в экспортных поставках продуктов сельского хозяйства играет шерсть. На нее приходится 43,9%, на пшеницу (включая муку) — 19,1%, мясо — 12,9%, молочные продукты — 6,0%, сахар — 4,9% и прочие сельскохозяйственные продукты — 13,2%.

Земледелие. Главную роль в *зерновом хозяйстве* Австралии играет производство пшеницы. До половины валового ее сбора идет на экспорт. В 1968/69 г. было вывезено 5571 тыс. тонн. На мировом рынке пшеницы Австралия занимает среди капиталистических стран третье место (после США и Канады), испытывая на традиционных австралийских рынках сильную конкуренцию американской пшеницы. В последние годы большое значение для Австралии приобрел экспорт пшеницы в Китайскую Народную Республику. Производство пшеницы в Австралии, учитывая наличие относительно емких рынков, в первую очередь на Дальнем Востоке и в странах Юго-Восточной Азии, за послевоенные годы возросло более чем вдвое. В 1969/70 г. площадь под пшеницей составила 10 313 тыс. гектаров, а сбор ее — 14 430 тыс. тонн при урожайности 11,5 ц с гектара.

В условиях экстенсивного производства в засушливых районах сбора пшеницы сильно колеблются по годам. Например, в 1967/68 г. валовой сбор пшеницы составлял всего 7,5 млн. тонн, а в 1968/69 г. — 15,1 млн. тонн. Вследствие ряда затруднений с реализацией пшеницы в годы высоких урожаев (причем в 1969/70 г. переходящие запасы достигли 19 млн. тонн) австралийское правительство установило квоту товарного производства на 1969/70 г. в 9,7 млн. тонн, а на 1970/71 г. — 7,8 млн. тонн.

Пшеничный пояс шириной от 80 до 300 км расположен на юго-востоке страны. Он простирается от города Брисбейна в штате Квинсленд до побережья залива Спенсера в Южной Австралии. Пшеница выращивается также на крайнем юго-западе страны. Посевы пшеницы сосредоточены в наибольшей степени в штатах Новый Южный Уэльс и Западная Австралия.

Посевы пшеницы в Австралии (тыс. гектаров)

Штаты	1955/56 г.	1966/67 г.
Новый Южный Уэльс	1189	2890
Виктория	867	1971
Южная Австралия	692	1199
Западная Австралия	1170	2570
Квинсленд	236	497
Всего	4154	9127

Основную массу товарной пшеницы поставляют 6,8 тыс. крупных специализированных ферм, имеющих площадь более 200 га каждая.

Для Австралии характерно сочетание выращивания пшеницы и разведения овец на одних и тех же фермах, что позволяет фермеру использовать более эффективно отходы пшеничного производства. В ведущем пшеничном штате Новый Южный Уэльс овец имеют 95% пшеничных ферм, в штате Виктория — 89% и т. д. После уборки пшеницы на поле содержат овец, которые поедают все остатки и удобряют почву. Затем поле снова засевают пшеницей. Чередование не всегда бывает регулярным. Вопрос засевать поле пшеницей или оставлять его на выпас для овец фермеры решают в зависимости от

предполагаемого уровня цен на пшеницу и шерсть. Вследствие трудностей со сбытом пшеницы ее экспорт и цены регулирует государство.

Овес и ячмень выращивают обычно в тех же районах, где и пшеницу. Эти зерновые также в значительной части идут на экспорт. В 1969/70 г. производство ячменя составило 1,6 млн. тонн, а овса — 1,5 млн. тонн.

Кукурузу возделывают на небольших площадях (83 тыс. гектаров) в Квинсленде. Ее производство составляет 200 тыс. тонн. В Квинсленде в небольшом количестве высевают также просо, а в Южной Австралии — полевой горох. Производство зерновых на фураж не имеет особенно большого значения, поскольку при круглогодовом пастбищном содержании скота концентрированных кормов требуется немного. В 1968/69 г. в Австралии было произведено 200 тыс. тонн сорго.

Из *технических культур* основную роль играет сахарный тростник. Его выращивают в тропиках на севере штата Квинсленд, причем значительная часть сахара идет на экспорт. В 1969/70 г. было произведено сахара 2,2 млн. тонн. В центре штата Квинсленд возделывают хлопчатник. Площадь его составляет всего 34 тыс. гектаров, а сбор чистого волокна — 34 тыс. тонны. Часть своих потребностей в хлопке Австралия покрывает за счет импорта.

Из *масличных культур* наибольшую роль играет ленкудряш. В 1969/70 г. площади его составляли 26 тыс. гектаров, а сбор семян — 23 тыс. тонн. В Австралии возделывают также арахис — в 1968 г. его посевы занимали 24 тыс. гектаров, валовой сбор 32 тыс. тонн. Табак выращивают в основном в штатах Квинсленд и Виктория. Производство табака полностью покрывает потребность страны в нем.

Одна из наиболее развитых отраслей сельского хозяйства Австралии *садоводство,* причем его ведут в большей части на орошаемых землях. Значительная часть плодов экспортируется в Англию. На юге, в долине реки Муррей, при искусственном орошении выращивают плодовые культуры на площади 68 тыс. гектаров. Из фруктов наибольший удельный вес имеют яблоки. В 1969/70 г. их было собрано 370 тыс. тонн. Яблоневые сады распространены почти во всех штатах Австралии, но больше всего их в Тасмании, Виктории, Новом Южном Уэльсе и Западной Австралии. По урожайности и качеству пло-

дов особенно выделяется штат Тасмания. Яблоки из этого штата идут в основном на экспорт.

Груша преобладает в садах штата Виктория. Валовой сбор ее составляет 160 тыс. тонн. Апельсины и мандарины (150 тыс. тонн) производят главным образом в штатах Новый Южный Уэльс и Южная Австралия. Меньшее распространение имеют абрикос (Виктория и Южная Австралия), вишня и черешня (Новый Южный Уэльс и Виктория). В штатах Южная Австралия и Виктория развито *виноградарство* (в 1969/70 г. 720 тыс. тонн винограда), в основном для производства вина и в меньшей степени для выработки изюма.

Овощеводство играет значительно меньшую роль, чем садоводство. Овощи, а также картофель целиком потребляются внутри страны.

В *сельском хозяйстве* широко применяются **машины.** На конец 1966 г. в стране было 315 тыс. тракторов. В основном тракторы используют на пшеничных фермах. Некоторая интенсификация сельского хозяйства Австралии находит свое выражение в расширении применения минеральных удобрений как под сельскохозяйственные культуры, так и под пастбища. В целом в стране удобрения вносят на площади 27,3 млн. гектаров, из них 10,7 млн. гектаров посевов и 16,6 млн. гектаров пастбищ. В 1967/68 г. было внесено (в действующем веществе) 133 тыс. тонн азота, 871 тыс. тонн фосфора и 85 тыс. тонн калия. Доминирующую роль играют фосфорные удобрения, в первую очередь под травы и пшеницу.

Животноводство. Ведущая отрасль сельскохозяйственного производства Австралии *овцеводство*. Страна имеет самое крупное в мире поголовье овец — 176 млн. (*март 1969 г.*). В 1968/69 г. было произведено 879 тыс. тонн шерсти. На долю Австралии приходится 17% мирового поголовья овец и 31% мирового производства шерсти, в том числе более половины мериносовой.

Основное направление овцеводства — шерстное. Оно определилось засушливым климатом в ведущих овцеводческих районах страны и высокой транспортабельностью шерсти. На овец мериносовой породы приходится подавляющее поголовье — 74,8%. Наибольшая часть овец сосредоточена на юго-востоке Австралии. В пустынных районах плотность поголовья овец резко сокращается.

В условиях теплого климата овцы круглый год находятся на пастбищах, которые разбивают на участки.

Овец периодически, через несколько дней или даже недель, перегоняют с одного участка на другой. В этом по существу и заключается работа овцеводов. Полному использованию кормовых ресурсов пустынных и полупустынных пастбищ часто препятствует недостаток водоснабжения. Разработана программа по строительству сети артезианских колодцев, но она еще далека от выполнения.

Стрижка овец благодаря теплому климату не приурочена к какому-либо одному сезону и может проходить круглый год. Обычно на ее сроки влияют цены на шерсть. Стригут овец специальные бригады профессиональных рабочих-стригалей, которые переезжают с одной фермы на другую.

Племенная работа в стране поставлена на научную основу. Для этой цели организованы специальные хозяйства — 24 закрытых родительских стада, 258 дочерних хозяйств, 685 рядовых племенных хозяйств. Высокая породность и хорошее содержание овец обеспечивают средний настриг 3,7 кг с овцы. Около 90% всей шерсти поступает на экспорт.

Основное поголовье овец сконцентрировано в крупных и крупнейших хозяйствах. Так, в хозяйствах, имеющих 5 тыс. голов и более и составляющих лишь 3,7% общего числа овцеводческих хозяйств, содержится 42% всего поголовья овец. В то же время 33,5% мелких хозяйств имеет только 4,6% общего числа овец в стране.

Несмотря на огромное стадо овец, Австралия занимает более скромное место в производстве баранины. Объясняется это тем, что овцеводство здесь в основном шерстного направления, а баранину производят как побочный продукт при выбраковке животных. Однако в Австралии есть зоны и специализированного мясного и мясо-шерстного овцеводства. Они расположены на наиболее холодном и влажном юго-востоке страны. Для нагула используют также выбракованных овец, чаще всего валухов. Большое количество специализированных хозяйств откармливает ягнят. В значительных размерах высококачественное мясо молодняка идет на экспорт. Мясо же выбракованных овец поступает на внутренний рынок. Всего в стране в 1969/70 г. было произведено 710 тыс. тонн баранины.

Овцеводство хорошо сочетается с разведением *крупного рогатого скота* мясного направления. В наиболее

крупных овцеводческих хозяйствах второй товарной отраслью, как правило, является мясное скотоводство больших размеров.

В группе хозяйств с поголовьем овец 5 тыс. и более $^4/_5$ хозяйств занимаются одновременно и разведением мясного скота. Около $^1/_3$ таких хозяйств имеет гурты мясного скота в 300 и более голов, а некоторые хозяйства — в 2—5 тыс. и даже в 10 тыс. голов.

Всего в Австралии насчитывается (март 1968 г.) 19 182 тыс. голов крупного рогатого скота. Основное направление скотоводства — мясное, на его долю приходится $^3/_4$ общего поголовья крупного рогатого скота. Австралия производит около 1 млн. тонн говядины, треть ее экспортируется прежде всего в США. По экспорту говядины Австралия занимает первое место в мире. Мясное скотоводство развито в штатах Квинсленд и Новый Южный Уэльс. Разводят главным образом скот шортгорнской и герефордской пород.

Основная масса крупного рогатого скота мясного направления концентрируется на огромных по размерам скотоводческих фермах (станциях). Менее 2% общего числа владельцев мясного скота, из которых каждый является собственником 1000 и более голов, владеют половиной всего поголовья, а 118 наиболее крупным фермерам (0,14% общего числа) принадлежит $^1/_5$ всего поголовья мясного скота.

Скотоводческая станция «Виктория Даунс» владеет 33,7 тыс. км^2 земли (что равно территории Голландии); станция «Эвон Даунс» имеет территорию 5,2 тыс. км^2 и 30 тыс. голов мясного скота; станция «Барнет Даунс» — 10,4 тыс. км^2 территории и 40 тыс. голов скота. Такие хозяйства в большинстве случаев ведутся экстенсивно. Животные круглый год находятся на пастбищах. Телят выращивают на подсосе. Широко практикуются откорм и нагул скота на пастбищах. До последних лет качество откорма было невысоким. В настоящее время в связи с увеличением экспорта говядины в Австралии стали усиленно вести работу по улучшению породного состава скота, повышению его откормочных кондиций, созданию лучших условий предубойного содержания и лучших средств для транспортировки.

Молочное хозяйство Австралии имеет два основных направления: производство цельного молока на внутренний рынок и производство продуктов переработки мо-

лока — масла, сыра, сухого молока, большая часть которых идет на экспорт. На переработку поступает до 76% всего производимого молока.

В стране насчитывается 4,62 млн. голов молочного скота, в том числе 2,88 млн. молочных коров. Производство молока в стране составляет 7 млн. тонн (1969 г.) при среднем удое на корову 2,4 тонны. По сравнению с другими странами, например с соседней Новой Зеландией, удой в Австралии невысок. Основная причина в том, что молочное хозяйство ведется экстенсивными методами, при круглогодовом пастбищном содержании скота, без дачи ему большого количества концентратов. Австралийские фермеры не стремятся к высоким удоям, их цель — получить молоко на пастбищах при наименьших затратах.

В Австралии в 1969 г. было произведено 210 тыс. тонн масла, треть его поступила на внешний рынок. Молочные фермы, работающие на экспорт, сконцентрированы в Австралии на влажном юго-востоке страны, а производящие молоко для внутреннего потребления — вокруг крупных городов. Основные породы молочного скота — голштино-фризская, гернзейская и джерсейская.

Свиноводство в Австралии играет второстепенную роль. В стране в 1968 г. насчитывалось 2018 тыс. свиней. Свинина целиком используется на внутреннем рынке. Свиноводческие хозяйства, как правило, мелкие или средние. Большинство их находится в штатах Квинсленд и Виктория. Основные породы — беркширская и крупная белая.

Птицеводство почти целиком ориентируется на внутренний рынок. Лишь небольшое количество мяса птицы идет на экспорт. В стране имеется 21,5 млн. кур и производится около 2,7 млрд. яиц в год. Разводят кур главным образом яичного направления, причем повсеместно гибридную птицу (петухи белые леггорны и куры породы австралорп), которая отличается повышенной яйценоскостью. В хозяйствах применяют интенсивные системы содержания птицы — клеточное и на глубокой подстилке.

Мясо птицы в основном поступает от выбраковки несушек. Специализированное производство бройлеров началось всего несколько лет назад. В настоящее время в стране производится 10 млн. бройлеров в год. Общее производство мяса птицы составляет 50 тыс. тонн в год.

Новая Зеландия

Новая Зеландия расположена в юго-западной части Тихого океана на двух больших островах — Северном и Южном, разделенных проливом Кука. В состав страны входят также острова Четам и Стюарт, а также ряд других отдаленных островов. Общая площадь 269 тыс. км², население (1968 г.) 2751 тыс. человек.

Несмотря на сравнительно небольшие размеры, Новая Зеландия занимает важное место в мировой торговле сельскохозяйственными продуктами.

Сельское хозяйство Новой Зеландии развивается в благоприятных природно-климатических условиях. Для страны характерен мягкий влажный морской климат. Средняя температура зимы от +12° до +5°, а лета от +14° до +15°. Разница между самыми холодными и самыми теплыми месяцами не превышает 10°. На западе страны выпадает 2000—3000 мм осадков, а на востоке — 500—700 мм. Значительная часть Новой Зеландии занята горными пастбищами. Влажный, теплый климат дает возможность круглый год содержать скот на пастбищах с минимальными затратами.

Сельское хозяйство — ведущая отрасль экономики Новой Зеландии. Почти половина всей стоимости валовой продукции страны приходится на долю сельского хозяйства, хотя в этой отрасли занято только 14% самодеятельного населения. Две трети сельскохозяйственной продукции ежегодно вывозится за границу.

Направление сельского хозяйства. Важным экономическим фактором, определившим специализацию новозеландского сельского хозяйства, было наличие емкого английского рынка на продукты животноводства. Новая Зеландия пользуется льготными условиями для поставок своих товаров в Англию. В свою очередь, Англия ввозит в Новую Зеландию свои промышленные товары на аналогичных условиях. Длительное существование этой системы привело к тому, что Новая Зеландия превратилась в своеобразную «молочную ферму» Англии, которая направляет туда 96% своего экспорта масла, 90% вывоза сыра, а также большое количество баранины и шерсти. При такой структуре экспорта экономика страны сильно зависит от английского рынка. Если Англия вступит в «Общий рынок», то английский рынок окажется утраченным для новозеландского экспорта, то есть создаст-

ся прямая угроза для существования сельского хозяйства в этой стране.

Экономическое положение Новой Зеландии усложняет возрастание на мировом рынке излишков сливочного масла — одного из основных продуктов новозеландского экспорта. В условиях растущих трудностей сбыта и неуверенности в английском рынке Новая Зеландия стремится расширить круг торговых контактов, пытаясь увеличить продажу баранины и говядины в США и ряда продуктов животноводства в Японию.

Главная отрасль сельского хозяйства страны — *животноводство.* На его долю приходится $^{9}/_{10}$ всей стоимости сельскохозяйственной продукции. Причем на шерсть приходится 30% стоимости произведенной продукции, баранину — 17%, молоко — 43%. Растениеводство ориентируется почти исключительно на внутренний рынок (за исключением семеноводства трав). Из имеющихся в Новой Зеландии 76 тыс. ферм молочные составляют 44%, овцеводческие — 26, мясного скотоводства — 1, смешанные животноводческие — 2, садово-огородные — 5, полеводческие — 3, птицеводческие — 2, прочие — 17%.

В сельскохозяйственных угодьях основное место занимают пастбища. Площадь естественных пастбищ занимает 9 млн. гектаров, или 51% всех сельскохозяйственных угодий, сеяных пастбищ — 8,1 млн. гектаров, или 45%. Площадь пашни, садов и огородов составляет 0,6 млн. гектаров.

Основная часть сельскохозяйственных угодий (77%) находится в частном владении фермеров. Меньшая часть (23%) — в основном пастбища горных районов — принадлежит государству, которое сдает свои земли в аренду крупным фермерам. Концентрация земель в руках немногих земельных собственников приводит к резкому расслоению фермеров. По последней переписи (1960 г.), 6,9 тыс. крупных хозяйств площадью более 400 га каждое сосредоточили в своих руках 64% всей земли. В стране имеются хозяйства площадью 20 тыс. гектаров и более. На 53 таких хозяйства приходится 11% всей площади сельскохозяйственных угодий, в то же время 55% мелких и средних хозяйств имеет только 9% земли.

Земледелие в Новой Зеландии играет подчиненную роль; основное направление этой отрасли — производство кормов. Количество чисто полеводческих хозяйств невелико. На фермах, выращивающих зерновые культуры,

часто ведется и откорм ягнят. Одна из важнейших растениеводческих отраслей — семеноводство трав, особенно клевера и райграса.

Растениеводческие хозяйства сосредоточены в долинах, на аллювиальных землях. Основной земледельческий район — Кентерберийская равнина, расположенная между восточными предгорьями Южных Альп и берегом Тихого океана.

На Южном острове сосредоточено почти все производство зерна. Из зерновых культур основную роль играют пшеница и ячмень. На внутренний рынок направлено и производство картофеля, который выращивается на севере и юге страны.

Уборочная площадь, урожайность и валовое производство основных сельскохозяйственных культур (1967/68 г.)

Культуры	Уборочная площадь (тыс. гектаров)	Урожайность (ц с 1 га)	Производство (тыс. тонн)
Пшеница	123	35,0	431
Ячмень	59	34,9	206
Овес	13	32,3	42
Горох	14	25,7	36
Картофель	10	236	236

Особо следует выделить специализированные овощеводческие хозяйства. Размеры их невелики, но есть несколько крупных плантаций, которые принадлежат фирмам по переработке овощей и плодов. Из овощей больше всего производится зеленого горошка, лука, спаржи, капусты и помидоров.

Новая Зеландия относится к числу стран, где широко применяются минеральные удобрения в луговодстве и полеводстве. В 1967/68 г. в стране было использовано (в пересчете на действующее вещество) 5,6 тыс. тонн азотных удобрений, 283 тыс. тонн фосфорных и 72 тыс. тонн калийных. Минеральные удобрения вносят на площади 4,5 млн. гектаров пастбищ, в том числе на 2,5 млн. гектарах самолетами. Несмотря на ограниченность производства продуктов растениеводства, новозеландские фермы, в первую очередь крупные, относительно высоко механизированы. В стране в 1967 г. было 92 тыс. тракторов.

Существенную роль в повышении продуктивности растениеводческих отраслей и луговодства играет орошение. Несмотря на влажный климат, в Новой Зеландии орошается 50 тыс. гектаров земли, в первую очередь луга. Особенно растет площадь орошения дождеванием, оно охватывает 18 тыс. гектаров.

Садоводство в основном сосредоточено на более теплом Северном острове. На восточном побережье возделываются цитрусовые, а на западном — яблоки и груши.

Для *животноводства* Новой Зеландии характерны четкая специализация и высокая концентрация производства. Основная часть молочного скота (92,4%) сконцентрирована на Северном острове, где более влажный климат и продуктивные луга. Как уже отмечалось, один из главных продуктов экспорта Новой Зеландии — сливочное масло, поэтому фермеры разводят скот жирномолочных пород. 85% общего поголовья коров приходится на джерсейскую породу. С целью увеличения производства молочного жира новозеландские фермеры стремятся повысить жирность молока и надой от коровы. Так, в среднем за 1940—1946 гг. жирность молока составляла 4,43%, а в 1966/67 г. — 4,78%. Удой от коровы за этот период возрос с 2517 до 2903 кг. В Новой Зеландии в 1969 г. насчитывалось 3,4 млн. голов молочного скота, в том числе 2,1 млн. дойных коров.

Для животноводства страны характерны крупные специализированные молочные хозяйства, причем их размер постоянно возрастает. По оценке Министерства сельского хозяйства Новой Зеландии в 1953/54 г. в среднем на молочной ферме имелось 56 коров, а в 1965/66 г. — 81 корова.

Молочный скот в стране в основном сконцентрирован на крупных фермах. Так, на фермах с поголовьем 70 и более дойных коров (они составляют 27,9% всех молочных ферм) сосредоточена половина всех молочных коров Новой Зеландии, причем 20% находится в хозяйствах, имеющих 100 и более голов.

Вследствие благоприятных климатических условий скот круглый год пасется на пастбищах. Только на зимний период (июнь—август) фермеры заготавливают некоторое количество сена и корнеплодов, которые служат главным образом страховым фондом. Сравнительно мало скармливается концентратов. Удой в 3000 кг считает-

ся вполне удовлетворительным, и фермеры не применяют дорогостоящих подкормок, чтобы поднять его.

При круглогодовом содержании скота на пастбище, организации загонной пастьбы и двукратной дойке затраты труда на фермах низкие. Считается вполне нормальным, что работник обслуживает 60—70 коров. Широко применяется механизация доения коров. В стране имеется 37 тыс. доильных машин.

Основная часть получаемого молока поступает на переработку, в том числе на выработку масла 70%. Всего в 1967 г. было произведено 260 тыс. тонн масла и 112 тыс. тонн сыра. В стране 365 маслосыродельных заводов. В связи с растущими трудностями сбыта масла новозеландские фермеры все больше внимания уделяют увеличению производства говядины, стремясь расширить экспорт мяса. Доля мясного скота постоянно растет. Если в 1945 г. удельный вес его составлял 45% всего поголовья крупного рогатого скота, то в 1968 г. — 58%. С 1950 по 1969 г. поголовье всего стада крупного рогатого скота выросло на 3,3 млн. голов, причем поголовье молочных коров за эти годы оставалось неизменным, а по сравнению с 1955—1958 гг. даже уменьшилось на 100 тыс. В январе 1968 г. в Новой Зеландии имелось 8217 тыс. голов крупного рогатого скота.

Мясной скот в Новой Зеландии представлен специализированными мясными породами. Мясо-молочных пород скота в стране почти нет.

Высокая специализация либо на молочном, либо на мясном скоте позволяет фермерам отказаться от доения коров на мясных фермах, что позволяет значительно сократить капиталовложения и затраты труда. Большая часть мясных ферм расположена на Южном острове и на худших землях Северного острова. В мясном скотоводстве можно выделить два типа хозяйств. Первый — выращивание молодняка для последующего откорма. В этом случае скот круглый год пасется на огороженных пастбищах, причем часто организуются перегоны скота — *летом в горы, зимой в предгорья и долины.* Телят выращивают при подсосном содержании. Очень часто в этих же хозяйствах для более полного стравливания пастбищ содержат овец. Годовалый скот весом 200—220 кг продают в специализированные хозяйства по нагулу и откорму молодняка. Второй тип хозяйства — скот нагуливают на хороших культурных пастбищах с большим про-

центом бобовых трав. Кроме травы, молодняк получает также некоторое количество корнеплодов и сена. Нагул и откорм ведут до 400—450 кг, после чего скот отправляют на забой. Встречаются также хозяйства комбинированного типа, в которых молодняк выращивают на худших пастбищах, а нагуливают на лучших.

С развитием специализированного мясного скотоводства повысился удельный вес говядины в общем балансе мяса. Из 860 тыс. тонн мяса, произведенных в 1967 г., на говядину и телятину приходилось 302 тыс. тонн. Все в большей степени говядина идет на экспорт. Правительство стимулирует переход молочного скотоводства на мясное в связи с перепроизводством молока. За каждого выращенного мясного теленка фермеры получают дотацию по 10 долларов.

Одна из основных отраслей сельскохозяйственного производства Новой Зеландии — *овцеводство.* Баранина и шерсть всегда были традиционными видами продукции новозеландского экспорта. Производство баранины в 1967 г. составило 521 тыс. тонн, или более 60% общего производства мяса. В начале 1967 г. в Новой Зеландии насчитывалось 60 100 тыс. овец. По численности овец Новая Зеландия занимает в капиталистическом мире второе место после Австралии. Поголовье овец в стране за 1950—1966 гг. выросло на 90%. Однако в настоящее время возникли трудности в сбыте баранины и шерсти как в Англию, так и в США в связи с увеличением производства более дешевого синтетического волокна и ростом производства мяса в основных странах-импортерах новозеландского мяса. Это привело к падению цен на продукты овцеводства и ухудшению положения фермеров-овцеводов.

Влажный и теплый климат Новой Зеландии предопределил ориентацию фермеров на развитие мясо-шерстного овцеводства, причем наряду с шерстью очень важную роль играет также производство баранины, особенно откорм ягнят. В связи с таким направлением хозяйства в основном разводят овец породы ромни-марш (70,4% всего поголовья). Ягнята этой породы отличаются скороспелостью и хорошими мясными формами. Несмотря на то, что овцеводство Новой Зеландии имеет в основном мясное направление, настриг шерсти на овцу высокий. В 1968/69 г. он составил 5 кг, а общее производство шерсти достигло 332 тыс. тонн.

Для овцеводства характерна концентрация производства на крупных фермах — 29% хозяйств с поголовьем каждое более чем 1,5 тыс. овец содержат 64,5% всего поголовья овец. Имеются хозяйства с несколькими десятками тысяч овец. В то же время на 51% хозяйств с поголовьем менее одной тысячи овец каждое приходится лишь 16,4% всех овец. Овцеводство в основном сосредоточено на Южном острове и в меньшей степени на Северном. Обычно овцеводческие ранчо размещены в более сухих районах. Но даже и во влажных районах молочного скотоводства фермеры часто занимаются овцеводством.

Овцы круглый год содержатся на пастбищах, огороженных проволокой. Они пасутся без присмотра человека. Затраты труда на их выращивание очень низкие. Для загона овец на фермах широко применяют дрессированных овчарок-колли. Стригут овец сами фермеры и постоянные рабочие или бригады рабочих-стригалей, переезжающие с фермы на ферму. Почти везде стрижка механизирована. В 1967 г. в стране насчитывалось 29 тыс. стригальных установок.

В овцеводстве Новой Зеландии сложилось несколько типов хозяйств. В более влажных районах Северного острова преимущественно развито овцеводство мясного направления, причем фермеры широко практикуют создание культурных лугов, посев трав и корнеплодов. На Южном острове в условиях более сухого климата и горного рельефа некоторое значение имеет также овцеводство шерстного направления. Производство ведется экстенсивным путем, широко практикуется отгонное овцеводство. Как особый тип хозяйств следует выделить фермы, специализирующиеся на выращивании высококачественных породных овец, в первую очередь баранов-производителей. Эти фермы обычно расположены в районах, хорошо обеспеченных кормами. Цены на новозеландских породных баранов-производителей на мировом рынке очень высоки, что стимулирует рост числа таких хозяйств.

Вследствие ограниченных ресурсов фуражного зерна *свиноводство* в Новой Зеландии не получило большого развития. В стране на начало 1968 г. насчитывалось 612 тыс. свиней, значительное число их выращивается на отходах маслосыродельного производства. Ежегодно производится около 40 тыс. тонн свинины, целиком идущей на внутренний рынок.

Еще слабее развито *птицеводство.* В Новой Зеландии фактически нет специализированных птицеводческих хозяйств, птицеводство обычно является дополнительной отраслью. В стране производится 820 млн. яиц, средняя яйценоскость на несушку составляет 175 яиц.

Из других отраслей животноводства следует выделить *пчеловодство.* Обилие первоклассных лугов дает возможность собирать 5—6 тыс. тонн меда в год.

Сельскохозяйственное производство Новой Зеландии высокоспециализировано и продуктивно. Однако высокие производственные показатели достигнуты в основном на крупных капиталистических фермах. Рост механизации и специализации производства сопровождается ухудшением положения мелких и средних фермеров и разорением значительной их части. Крайне неустойчивое внешнеторговое положение Новой Зеландии, производящей ограниченный круг животноводческих продуктов и экспортирующей их почти полностью в Англию, делает перспективы развития сельского хозяйства в этой стране весьма неопределенными.

Япония

Япония — высокоразвитая индустриально-аграрная страна. Расположена в западной части Тихого океана на группе островов, главные из которых Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку. Общая территория страны 370 тыс. км². Население (ноябрь 1968 г.) 101 510 тыс. человек, из них $^1/_3$ сельское. Сельское хозяйство дает 7,5% совокупного национального продукта. Обрабатывается 6 млн. гектаров земли (около 16% всей территории страны), из них 2,9 млн. гектаров поливной. Кроме того, имеется 5 млн. гектаров пригодной, но не используемой для обработки земли.

Аграрные отношения. Япония — страна мелкого и среднего землепользования. В среднем на каждую крестьянскую семью приходится 0,77 га земли (без Хоккайдо). 38% крестьянских хозяйств имеют наделы менее 0,5 га, 75% вынуждены искать побочные заработки. Аграрная реформа 1946—1949 гг. ликвидировала в основном помещичье землевладение и превратила японских крестьян в мелких земельных собственников. Следует отметить, что реформа не коснулась оросительных сооружений, от которых в значительной степени зависит благо-

состояние крестьянства. Они остались в руках крупных землевладельцев.

В настоящее время в японской деревне идет процесс дифференциации крестьянских хозяйств. Более крупные вытесняют средние и мелкие. Если в начале 1960 г. насчитывалось 6050 тыс. крестьянских хозяйств, то к концу 1961 г. их осталось 5890 тыс. Только за эти два года разорилось и покинуло деревню 160 тыс. крестьянских семей (за 1960—1962 гг. — 161 тыс. семей). Из этих семей около 90% имели участки земли не более 0,5 га каждая и работали на стороне. По данным за 1963/64 г., удельный вес сельского хозяйства в экономике Японии продолжает сокращаться. У крестьян—владельцев мелких земельных участков 50% доходов складывается от заработка в других отраслях, не связанных с сельским хозяйством.

Распределение хозяйств по размерам землепользования (тыс. тё)

Размеры хозяйств (тё[1])	1955 г.	1960 г.	% изменения числа хозяйств
0—3	154	158	+ 2,6
3—5	204	185	— 9,3
5—10	732	657	—10,2
10—15	545	536	— 1,7
15—20	243	255	+ 4,9
20—25	91	101	+11,0
25—30	34	38	+11,8
30 и более	22	26	+18,2
Всего . . .	2025	1956	— 3,4

[1] Тё=0,99164 га.

Земледелие. Для выращивания сельскохозяйственных культур используются в основном земли долин мелких рек с аллювиальными почвами, подвергающимися затоплению. Из всей обрабатываемой площади земли на равнинные районы приходится 74%, пологие склоны — 16 и на крутые склоны — 10%. Благоприятные природные условия (достаточное количество осадков и тепла) позволяют в большинстве районов снимать по два урожая в год. Благодаря наличию дешевой рабочей силы сельское хозяйство ведется интенсивно, с широким использованием ручного труда.

Основная культура Японии — рис. Она дает 50% стоимости сельскохозяйственной продукции. Эту культуру возделывают в основном на поливных землях. Урожайность ее выше, чем во многих других рисосеющих странах, и достигает 60—62 ц с гектара. Около 40% всего урожая риса остается у крестьян для потребления, 40—45% реализуется по контрактации и 15—20% продается на свободном рынке. Из других зерновых культур в Японии выращивают пшеницу, ячмень, кукурузу, просо, чумизу, сорго.

Из технических культур разводят чай, табак, а также сахарный тростник, сою, хлопчатник, коноплю, рами, кунжут, лен, земляной орех, рапс и др. Большие площади заняты под культурой шелковицы. В 1967 г. сбор шелковичных коконов составил 114 тыс. тонн. Увеличивается производство растительных масел (соевого, кокосового, сафлорового, рапсового, льняного, хлопкового, клещевинного, пальмоядерного, подсолнечного, кунжутного). В 1962 г. оно составило 480,7 тыс. тонн, а в 1963 г. — 562,4 тыс. тонн. Производство растительных масел в Японии превысило уровень, достигнутый в ФРГ (500 тыс. тонн), Англии (350 тыс. тонн) и Франции (400 тыс. тонн).

Очень развито в Японии овощеводство. Выращивают батат, редьку, картофель, помидоры, лук, зеленый горошек, китайскую капусту, огурцы. В последние годы возросло производство фруктов, чая и субтропических культур. Широко развито цветочное хозяйство.

Высокая урожайность в сельском хозяйстве Японии достигается в основном путем внедрения новых методов выращивания культур и огромных затрат физического труда крестьян. Даже крупные землевладельцы, имея дешевую рабочую силу, еще недостаточно применяют современные машины и орудия. По данным 1966 г., в стране насчитывалось 39 тыс. колесных и других тракторов. Кроме того, имелось 2725 тыс. садово-огородных тракторов.

В последние годы в сельском хозяйстве Японии отмечается тенденция к увеличению расходов на сельскохозяйственные машины, орудия и различный инвентарь в крестьянских хозяйствах. Но приобретают их преимущественно крупные хозяйства, а также машинопрокатные станции и кооперативы по совместному применению машин.

Несмотря на усиление механизации, в сельском хозяйстве продолжает господствовать ручной труд.

Посевная площадь и валовой сбор основных сельскохозяйственных культур в Японии

Культуры	Площадь (тыс. гектаров)					Валовый сбор (тыс. тонн)				
	1934—1938 гг.	1955—1960 гг.	1964 г.	1967 г.	1968 г.	1934—1938 гг.	1955—1960 гг.	1964 г.	1967 г.	1968 г.
Рис (неочищенный)	3169	3190	3260	3263	3280	11 501	14 486	16 991	18 770	18 765
Пшеница	684	623	508	367	322	1 288	1 410	1 244	997	1 012
Ячмень	764	925	479	352	316	1 758	2 247	1 204	1 032	1 011
Соя (бобы)	...	...	217	141	122	...	...	240	190	168
Картофель	151	206	220	184	187	1 622	3 151	3 874	3 636	3 960
Батат	248	361	...	243		3 060	7 089	...	4 810	...
Чай	39	43	...	...		49	80	...	...	...
Табак	35	69	...	87		64	137	214	198,0	...

Росту производства сельскохозяйственной продукции в последние годы способствовали увеличение числа высокотоварных капиталистических хозяйств, потребление удобрений, особенно химических, расширение парка сельскохозяйственных машин (по сравнению с довоенным периодом количество механических культиваторов увеличилось в 400 раз, а молотилок — в 20 раз), улучшение методов обработки земли, ухода за растениями, успехи в селекционной работе, а также хорошо организованная оросительная система.

Внедряются новые методы: в производстве овощей и в выращивании риса — прикрытие посевов виниловой пленкой или просмоленной бумагой, позволяющие значительно раньше обычного срока высаживать рисовую рассаду в почву и раньше собирать урожай. В 1962 г. на гектар вносили (в кг действующего вещества): фосфорных 87,9, азотных 196,1 и калийных около 80. В расчете на гектар посева в Японии потребляют удобрений больше, чем в среднем в капиталистическом мире: азотных в 15 раз, фосфорных в 11 и калийных в 14 раз. Применяется большое количество ядохимикатов и гербицидов. Из применяемых химикатов 52% приходится на инсектициды и 25% на гербициды.

Животноводство. В сельском хозяйстве Японии довольно успешно развиваются отрасли животноводства.

Увеличение поголовья скота объясняется ростом потребления продуктов животноводства населением. Так, в Японии в 1960 г. потребление риса на душу населения по сравнению с довоенным периодом упало на 17%, пшеницы же возросло в 3 раза, мяса — на 112%, молока и

Поголовье скота и птицы (*по состоянию на февраль; тыс. голов*)

Вид скота и птицы	В среднем за 1934—1936 гг.	1961 г.	1962 г.	1967 г.	1968 г.
Крупный рогатый	1659	3 198	3 322	2 928	3 155
В том числе молочные коровы	165	885	1 002	885	...
Лошади	1459	618	547	268	...
Свиньи	920	2 604	4 033	5 975	5 535
Овцы	45	736	504	146	...
Козы	123	561[1]	499	281	...
Птица домашняя	...	71 806	90 006	114 800	131 100

[1] 1960 г.

молочных продуктов — в 7,8 раза, яиц — на 11%, рыбы — на 14,3%.

Спрос населения на животноводческую продукцию покрывается в основном местным производством. Однако уровень потребления продуктов животноводства на душу населения по сравнению с другими развитыми капиталистическими странами в Японии пока еще низкий. Например, потребление мяса ниже в 16 раз, чем в США, в 9 раз, чем в ФРГ; молока и молочных продуктов ниже в 16—18 раз, чем в США, Англии, Франции и ФРГ.

Производство продукции животноводства (тыс. тонн)

Вид продукции	1960 г.	1962 г.	1965 г.	1967 г.
Мясо	2,9	4,3	...	870
Молоко	1887	2443	3221	3566
Масло	11,8	18,6	24	23
Сыр	5,4	7,8	...	...
Яйца (млрд. штук)	9,6	12,9[1]	18,6	21,7

[1] 1961 г.

В питании крестьян большое значение имеет рыба. По улову ее Япония стоит на первом месте в мире; она дает более 25% улова рыбы капиталистических стран. В 1967 г. было выловлено 8,5 млн. тонн рыбы (включая добычу морского зверя, китов и морепродуктов).

Сельское хозяйство Японии носит в основном потребительский характер. Страна импортирует хлопок, шерсть, пшеницу и в незначительном количестве продукцию животноводства.

Основные тенденции в развитии сельского хозяйства. Правительство Японии способствует ликвидации мелкого крестьянского землевладения. В 1961 г. парламент принял «Основной сельскохозяйственный закон», который преследует цель — развитие капитализма в деревне, создание крупных капиталистических хозяйств и ликвидацию мелких и средних, чтобы расширить рынок для сбыта сельскохозяйственных машин, удобрений, ядохимикатов, кормов, а также создать дополнительный резерв дешевых рабочих рук для промышленности.

Поставлена задача сократить население деревни с 34 млн. в 1960 г. до 10,5 млн. в 1970 г., а также изменить

структуру посевных площадей — увеличить удельный вес более товарных и доходных культур. Предполагается, в частности, сократить производство риса и увеличить сбор фруктов на 116%, производство мяса — в 2,6 раза, молока — в 3,4 и яиц — в 2,8 раза.

Сельское хозяйство Японии приспосабливается к мировому рынку, увеличивая возможности импорта многих сельскохозяйственных товаров из США и Юго-Восточной Азии, куда она будет сбывать продукцию своей промышленности.

Правительство Японии приступило к выполнению плана искусственного ускорения классовой дифференциации крестьянства. Это мероприятие проведено выборочно в 291 районе страны. Так, в одном из этих районов — Тоесуми (префектура Тиба) — из 482 крестьянских хозяйств 22 должны быть ликвидированы, 160 будут превращены в крупные хозяйства с площадью обрабатываемой земли до 4 га каждое, а 300 превращены в хозяйства, совмещающие сельское производство с работой в промышленности (будет оставлено по 0,2 га земли на хозяйство, и каждая семья выделит по два человека для постоянной работы на близлежащем промышленном предприятии). Реализацию этого плана намечено осуществить в ближайшем десятилетии.

Таким образом, если земельная реформа 1946—1949 гг. в основном ликвидировала крупное помещичье землевладение и крестьяне стали мелкими земельными собственниками, то в настоящее время правительство Японии проводит целую систему мероприятий, направленную на то, что крестьяне постепенно будут лишены земли и превращены в пролетариев, а в сельском хозяйстве господствующее положение займут крупные капиталистические хозяйства.

Англия

Англия (Великобритания; официальное название — Соединенное королевство Великобритании и Северной Ирландии) расположена на Британских островах. Площадь ее составляет 244 тыс. км². Население (1968 г.) 55 391 тыс. человек, из них в городах проживает 80%.

Англия — высокоразвитая индустриальная страна. Сельское хозяйство хотя и играет второстепенную роль в экономике, но характеризуется высоким уровнем разви-

тия. По интенсивности сельскохозяйственного производства, технической его оснащенности, культуре ведения крупного капиталистического хозяйства Англия превосходит большинство капиталистических стран Европы. Общая площадь сельскохозяйственных угодий составляет около 19,5 млн. гектаров (1968 г.), в том числе пашня 7272 тыс. гектаров, пастбищные и сенокосные угодья 12 051 тыс. гектаров.

Аграрные отношения. В сельском хозяйстве Англии занято менее 1 млн. человек, или примерно 3,5% самодеятельного населения. Удельный вес продукции этой отрасли в валовом национальном доходе составляет около 4%. В истории английского сельского хозяйства на протяжении последних 100 лет можно выделить несколько периодов, характеризующихся резкими изменениями в развитии отдельных отраслей и экономической политике, проводимой правящими классами.

В конце XIX века и в первые десятилетия XX века сельское хозяйство переживало глубокий упадок. Под влиянием конкуренции дешевых сельскохозяйственных продуктов, особенно зерна, поступающего на английский рынок из заокеанских стран, в первую очередь из США, Канады, Австралии, Аргентины, отечественное производство зерна сокращалось, происходило массовое разорение фермерских хозяйств. Пахотные земли превращали в пастбища для овец и других видов скота. Накануне первой мировой войны пашня занимала только $^1/_4$ всей сельскохозяйственной площади страны, а пшеницу выращивали на площади, занимавшей менее 800 тыс. гектаров.

В последующие годы английское правительство, защищавшее интересы промышленной буржуазии, стало добиваться получения дешевого сырья и снижения цен на хлеб в целях повышения конкурентоспособности своих промышленных товаров на внешних рынках. Проводилась политика широкого импорта зерна и сельскохозяйственного сырья, особенно из стран, входящих в Британское содружество наций. Однако в начале 30-х годов, когда под влиянием мирового экономического кризиса и падения цен на сельскохозяйственные товары разорение фермерства в Англии приняло катастрофические размеры, правительство ввело государственные субсидии для фермеров и несколько ограничило ввоз пшеницы, что способствовало увеличению производства этой культуры.

Тяжелый кризис был в известной мере разрешен благодаря перестройке структуры сельского хозяйства на базе интенсификации. Большое развитие получили животноводство, возделывание овощных и плодово-ягодных культур.

Вторая мировая война при угрозе блокады Англии и нехватке продукции на мировом рынке послужила серьезным толчком для развития сельского хозяйства страны. За 5 лет войны площади под пшеницей и картофелем удвоились. После войны серьезные валютные затруднения, переживаемые страной, необходимость расширения ввоза сырья для промышленности, а также стремление поддержать определенный уровень отечественного сельскохозяйственного производства из стратегических соображений — все это предопределило сохранение объема сельскохозяйственного производства на высоком уровне.

Послевоенная политика английского правительства изложена в законе о сельском хозяйстве, принятом в 1947 г. Были введены субсидии на улучшение почв (известкование, дренаж), распашку пастбищ, повышение урожайности на неплодородных почвах, развитие скотоводства в горных районах, улучшение пород скота, приобретение удобрений и частично некоторых видов машин.

В Англии применяется система поддержания цен на сельскохозяйственную продукцию. Цена на тот или иной вид продукции гарантируется всем фермам в одинаковой мере. Если средняя розничная цена на ту или иную продукцию в течение определенного периода ниже установленной, то фермеры получают разницу. Больше всего от этого выигрывают крупные хозяйства, так как при наличии денежных средств и складов для хранения продукции они могут выжидать выгодную конъюнктуру и продавать свои продукты по ценам выше среднегодовых. Кроме того, поскольку сумма дотаций определяется либо количеством проданной продукции, либо площадью посева, львиная доля всех субсидий попадает в руки крупных фермеров. Крупные фермеры, число которых составляет менее $^1/_3$ всех хозяйств, производят 85% всего ячменя, 70% овса, 75% пшеницы, имеют 60% всего поголовья свиней, 65% поголовья коров и более 50% всей птицы. Поэтому субсидии, основная масса которых попадает в руки крупных хозяйств, служат не средством помощи действительно нуждающимся в них мелким фермерам, а средством увеличения прибылей крупных капиталисти-

ческих хозяйств. Не удивительно поэтому, что доходы крупных ферм в 6—7 раз превышают доходы мелких.

Общая сумма государственных дотаций сельскому хозяйству в 1965/66 г. равнялась 243,7 млн. фунтов стерлингов [1].

В то же время правительство Англии проводит в течение последних лет политику, направленную на то, чтобы приостановить увеличение субсидий сельскому хозяйству, и рекомендует фермерам увеличивать свои доходы за счет интенсификации сельскохозяйственного производства. Это видно из следующих данных: если общая сумма государственных дотаций сельскому хозяйству в 1959/60 г. равнялась 259,1 млн. фунтов стерлингов и субсидии государства составляли 80% чистого дохода фермерских хозяйств, то в 1965/66 г. сумма дотаций составила только 52,5% суммы чистых доходов фермеров (463,5 млн. фунтов стерлингов).

Аграрные отношения в сельском хозяйстве определяются наличием трех основных классов: 1) земельных собственников (лендлордов); 2) фермеров-капиталистов, которые в большинстве случаев ведут хозяйства на арендованной земле; 3) наемных сельскохозяйственных рабочих.

Английское сельское хозяйство характеризуется высокой степенью развития капиталистических отношений. Господствующая роль в нем принадлежит крупным капиталистическим фермерским предприятиям, широко применяющим наемный труд и современные машины. Большинство земель является собственностью крупных землевладельцев, которые сдают землю в аренду фермерам. Но основная производительная сила в сельском хозяйстве Англии — это не фермеры, а сельскохозяйственный пролетариат. В 1966 г. на 0,9 млн. занятых в сельском хозяйстве приходилось около 450 тыс. постоянных рабочих. Кроме того, ежегодно используется около 70 тыс. сезонных рабочих.

Другая характерная особенность сельского хозяйства Англии — сохранение пережитков феодальных форм землевладения, концентрация земли в руках немногих собственников — лендлордов, которые полностью отор-

---

[1] По курсу Госбанка СССР на сентябрь 1969 г. 1 фунт стерлингов=2 руб. 14 коп.

ваны от участия в сельскохозяйственном производстве. В графствах Англии и Уэльса 2 тыс. семей лендлордов владеют половиной, а в Шотландии 600 таких семей — $^4/_5$ всей обрабатываемой площади. Во всей Англии (без Северной Ирландии) почти 70% сельскохозяйственных угодий принадлежит лендлордам. Фермерская собственность на землю преобладает только в северной части Ирландии, где правительство под натиском народных масс было вынуждено провести в начале XX в. земельную реформу.

В послевоенный период происходило быстрое разорение мелких фермерских хозяйств и вытеснение их из производства.

За 1952—1965 гг. количество ферм уменьшилось на 95 тыс. и в 1967 г. составило 450 тыс. В 1964 г. фермерские хозяйства по размерам земельной площади распределялись таким образом: с площадью до 2 га — 97 тыс., от 2 до 6 га — 95 тыс., от 6 до 20 га — 106 тыс., от 20 до 40 га — 65 тыс., от 40 до 60 га — 30 тыс., от 60 до 121 га — 40 тыс., свыше 121 га — 17 тыс.

Вытеснение мелкого и среднего фермерства из производства выражается не только в ликвидации хозяйств, но и в частичном переходе фермеров на работу в другие отрасли. Из 450 тыс. хозяйств более половины нельзя считать в настоящем смысле фермерскими, поскольку занятие сельским хозяйством дает владельцу лишь небольшую часть заработка. Остальные (по меньшей мере 100 тыс. ферм) слишком малы, чтобы обеспечить достаточную доходность и рентабельность. В Англии из общего количества фермерских хозяйств 53,8% не имели возможности нанимать рабочих (ни постоянных, ни сезонных); по одному постоянному наемному рабочему имели 15,9% ферм, в крупных же капиталистических хозяйствах было по 5 и более наемных рабочих, но такие хозяйства составляют лишь 3,6% общего числа ферм.

Сельскохозяйственное производство в значительной своей части сосредоточено в крупных капиталистических фермах, хотя численно в стране преобладают мелкие фермы с площадью до 20 га. 100 тыс. крупных капиталистических хозяйств используют более $^3/_4$ всей сельскохозяйственной площади, $^9/_{10}$ наемной рабочей силы и основную часть техники. Крупные фермы расположены преимущественно на Восточноанглийской низменности и Среднеанглийской равнине, где имеются самые благо-

приятные для ведения сельского хозяйства природные условия.

Рентные отношения складываются также в пользу крупных сельскохозяйственных предприятий. Размер ренты за акр арендуемой земли обратно пропорционален размерам хозяйств. Например, в октябре 1960 г. в хозяйствах с земельной площадью до 1000 акров рента составляла 3 фунта стерлингов за акр, в хозяйствах от 6 тыс. до 10 тыс. акров — 2,7 фунта стерлингов, а в хозяйствах свыше 10 тыс. акров — только 1,16 фунта стерлингов за акр. В последующие годы наблюдалось общее повышение ренты, но наиболее ощутим этот рост для мелких хозяйств. Для хозяйств до 1000 акров размер ренты возрос до 3,6 фунта стерлингов за акр.

Направление сельского хозяйства. В Англии ярко выражены различия в направлении и структуре сельского хозяйства отдельных районов, сложившиеся в основном под влиянием почвенно-климатических особенностей. Лучшие земли находятся на востоке, юге, в центральных равнинных районах, в долинах запада страны. Малоплодородные пастбища преобладают в горных увлажненных районах Шотландии, Уэльса, на севере Англии и Ирландии. Наиболее развито земледелие на востоке и в Среднеанглийской равнине, где выпадает меньше осадков, больше солнечных дней, что благоприятствует возделыванию зерновых, особенно пшеницы, а также овощных и плодово-ягодных культур. В юго-восточной части преобладает садоводство. В западных и юго-западных районах наибольшее развитие получило молочное скотоводство. Значительная часть площади здесь приходится на луга и пастбища, а из полевых культур — на кормовые корнеплоды. В горных районах Шотландии развито скотоводство, в долинах выращивают зерновые.

Преобладающее место в сельском хозяйстве Англии занимает **животноводство.** Оно дает 70% стоимости всей сельскохозяйственной продукции и в значительной степени определяет структуру земледелия. Особенно развито молочное скотоводство (24%), затем мясное (крупный рогатый скот — 14%, свиноводство — 11%), птицеводство (14%), овцеводство (7%).

Поголовье продуктивного скота в Англии из года в год растет. По сравнению с довоенным периодом резко снизилась лишь численность лошадей в связи с широким применением в сельском хозяйстве механической тяги.

Поголовье скота и птицы (тыс. голов)

Скот и птица	До войны	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Крупный рогатый	8 675	10 620	11 771	11 943	12 151
В том числе коровы . . .	3 281	3 761	4 013	3 640	4 377
Овцы	25 871	20 483	27 910	29 911	28 004
Свиньи	4 674	3 422	5 720	7 979	7 387
Птица	91 300	113 720	124 400	118 141	127 459
Лошади	1 305	662	170	...	157

Мировой известностью пользуется английский племенной высокопродуктивный скот. Надой молока от коровы составил в 1967 г. в среднем 3780 кг в год.

Основные молочные породы — англо-фризская (почти 50% всего поголовья), айрширская, гернсейская, джерсейская. Хорошими мясными качествами отличается скот герефордской, сассекской, линкольнской красной, абердин-ангусской, шортгорнской пород. В горных районах, кроме того, распространены животные галловейской и хайландской пород.

Обычно на ферме один рабочий обеспечивает уход за 20—30 дойными коровами. На ферме Оксфордского университета все стадо крупного рогатого скота мясного направления (230 голов) в летний период обслуживает один человек, а в зимний период — три человека. Мясной скот в зимний период кормят главным образом грубыми кормами с добавкой жома и концентратов. В летний период он круглосуточно содержится на богатых искусственных пастбищах в основном без подкормки. Широко применяется искусственное осеменение коров. Разведению высокопродуктивных животных способствуют природные условия страны — влажный, умеренный климат. Продолжительность стойлового содержания колеблется от одного месяца в южных районах до 4—6 месяцев в Шотландии. В стойловый период скот кормят в основном сеном и силосом. В среднем на корову скармливают в день 4—5 кг сена и 20—26 кг силоса.

Телят мясных пород повсеместно выращивают подсосным методом, без доения коров и подкормки концентратами. Некоторые фермеры, откармливающие скот на мясо, закупают телят в недельном возрасте и выращивают их подсосным методом под коровами-кормилицами

молочных пород. Одна такая корова одновременно выкармливает 3—4 телят до трехмесячного возраста, а за год — 8—12 телят.

В Англии развито свиноводство, особенно производство высококачественного бекона. При откорме широко используют отходы пищевой промышленности. Поголовье свиней представлено следующими породами: крупная белая, эссекская, ландрас, крупная черная, средняя белая, беркширы, белая длинноухая, темворсы. В свиноводстве нагрузка на одного рабочего в среднем составляет 30 маток с приплодом до сдачи на мясо.

Развитие овцеводства подчинено главным образом задаче увеличения производства мяса. Разводится более 30 пород овец. Основные из них оксфорддаун, ромни-марш, бордер-лейстер, кланфорест, линкольн, гемпширдаун, саутдаун. Шерсть, получаемая от английских овец, используется больше для изготовления обивочных материалов, ковров и в незначительной степени для одежды.

Повсеместно развито птицеводство. Наряду с разведением птицы в мелких хозяйствах расширяется производство цыплят-бройлеров в специализированных высокотоварных хозяйствах. Особенно распространены породы кур род-айланд, светлые сассекские, плимутроки, белые и красные леггорны. Весь молодняк начиная с шестинедельного возраста содержится в легких передвижных домиках. Размещают домики на поле в шахматном порядке и ежедневно передвигают. При этом преследуются две цели — выгул птицы и удобрение полей. Когда птица достигает периода яйценоскости, на большинстве ферм несушек переводят на клеточно-батарейное содержание. На многих фермах несушек меняют ежегодно. В ряде хозяйств кормление и поение птицы, а также уборка клеточных батарей проводятся механически, при помощи постоянно действующего конвейера-кормушки и навозоочистителя. Содержание птицы в полевых домиках и механизированных клеточных батареях дает возможность одному человеку обслуживать 2—4 тыс. голов.

На одной из крупных птицеводческих ферм недалеко от Лондона имеется до 25 тыс. голов птицы двух пород — род-айланд и светлые сассекские. Средняя яйценоскость на несушку составляет 180—200 яиц в год. Основное поголовье содержат в помещениях, где применяют глубокую подстилку. В помещениях ежедневно разбрасывают опилки или резаную солому, но очищают их от подстил-

ки только 1—2 раза в год, обеспечивая необходимую сухость подстилки хорошей вентиляцией. Кормление организовано при помощи непрерывно движущегося конвейера-кормушки в виде узенького желоба. В конце помещения устроены два бункера. Из одного корм равномерно высыпается в движущийся конвейер-кормушку, а в другой ссыпается не съеденный птицей корм. Такая кормушка позволяет птице получать корм в любое время. Содержание кур на глубокой подстилке, механическое кормление и применение автопоилок дают возможность резко сократить затраты труда: на ферме один человек обслуживает до 4000 голов птицы.

Большое внимание уделяется племенной работе, улучшению породности скота и птицы. Существуют специальные общества, занимающиеся улучшением пород крупного рогатого скота, свиней, овец и птицы. Эти общества ведут племенные книги, учет породного скота и поддерживают породу в чистоте, популяризируют лучших племенных животных и производят их реализацию.

Кормовая база животноводства строится на использовании пастбищных кормов (продуктивность их повышается путем внесения удобрений, проведения дренажа) в сочетании с корнеплодами и концентратами. Широкое распространение в Англии получило фабричное производство кормовых смесей на базе использования зерна, жмыхов, рыбной и костной муки с добавлением минеральных солей, витаминов, антибиотиков.

Производство продуктов животноводства в послевоенный период значительно возросло.

Производство продукции животноводства (тыс. тонн)

Продукция	В среднем за		1965/66 г.
	1934—1938 гг.	1956/57—1959/60 гг.	
Говядина	587	829	853
Баранина	198	212	266
Свинина	442	673	820
Мясо птицы	...	280	...
Молоко	8324	11 553	12 700

Продолжение

Продукция	В среднем за		1965/66 г.
	1934—1938 гг.	1956/57—1959/60 гг.	
Сгущенное молоко	206	190	...
Сухое молоко	21	64	...
Масло сливочное	39	28	...
Сыр	45	104	...
Яйца (млрд. штук)	3,9	7,07	14,6
Шерсть	52	36	59,0

В 1966 г. было произведено мяса 2,8 млн. тонн (в убойном весе). В 1967 г. в Англии производство молока составило 12,7 млн. тонн, масла животного — 42 тыс. тонн, шерсти — 59 тыс. тонн, яиц — 14,9 млрд. штук.

Растениеводство. Природные условия Англии благоприятствуют развитию сельского хозяйства. Климат Британских островов, расположенных между 50 и 59° северной широты и находящихся под воздействием теплого течения Гольфстрим и юго-западных ветров, в целом умеренный и влажный. Температура наиболее холодного месяца колеблется от +3 до —17°. В большинстве районов страны можно заниматься полевыми работами почти круглый год. Луговая растительность остается зеленой даже в зимние месяцы, что позволяет пасти скот длительный период, а в юго-западной части Англии — в течение всего года. Осадков выпадает в год от 500—600 до 1000 мм. Земледелие никогда не страдает от засух, в то же время в западных районах полеводству наносят некоторый урон дожди, особенно если они приходятся на период уборки урожая.

Почвы в Англии выщелоченные, подзолистые на севере и лесные буроземы на юге. Широко распространены торфяники полуболотного и болотного типа. Значительная часть почв требует известкования.

Климатические особенности Англии повлияли некоторым образом на состав культур и их биологические особенности. Здесь, например, стираются наиболее характерные признаки яровых и озимых злаков. Пшеницу и ячмень высевают на протяжении почти всех зимних

месяцев; часть сортов этих культур возделывают как озимые и яровые формы.

Растениеводство дает около 27% стоимости валовой продукции сельского хозяйства, в том числе фрукты и овощи 8,1%, картофель 5,4, фуражное зерно 4,8, пшеница 4,7, сахарная свекла 2,1%.

Под постоянными пастбищами и лугами находится 63,5% всей сельскохозяйственной площади. Пахотные земли значительно расширились главным образом за счет распашки части пастбищ. Большая часть пашни (30%) занята фуражными зерновыми, тогда как на посевы пшеницы приходится всего 12%, картофеля — 4,8%.

Посевные площади сельскохозяйственных культур (тыс. гектаров)

Культуры	В среднем за				
	1934—1938 гг.	1956/57—1959/60 гг.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Зерновые и зернобобовые	2144	3015	3700	3895	3923
В том числе:					
пшеница	751	864	1025	933	978
ячмень	376	1089	2184	2437	2401
рожь	6	9	...	4	4
овес	972	925	410	400	382
Картофель	293	341	300	287	280
Сахарная свекла	136	174	184	185	...

Из зерновых наиболее распространены пшеница и ячмень. Пшеницу и некоторые другие зерновые культуры часто высевают не одного, а нескольких сортов, отличающихся по срокам созревания. Это дает возможность своевременно убирать урожай, избегать потерь и лучше использовать средства производства.

Значительные площади овощных культур размещены на дренированных почвах, которые обычно более богаты органическими веществами. Овощеводство концентрируется вокруг больших городов. Некоторые районы специализируются на выращивании определенных культур.

Для сельского хозяйства Англии характерно широкое использование травосеяния, особенно для создания долголетних культурных пастбищ. Сеяные травы (многолетние и однолетние) в 1966—1967 гг. занимали около 2,5 млн. гектаров. Урожайность сена в среднем составляет

60—80 ц с гектара. Большое внимание в стране уделяют семеноводству. Фермеры сами не занимаются выращиванием сортовых семян, а приобретают их у специальных семеноводческих ферм.

Производство сельскохозяйственной продукции по сравнению с довоенным периодом возросло примерно на 70%. Это достигнуто прежде всего за счет повышения урожайности.

Производство основной продукции растениеводства (тыс. тонн)

Продукция	В среднем за					
	1934—1938 гг.	1952/53—1955/56 гг.	1956/57—1959/60 гг.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Пшеница	1677	2630	2800	4171	3902	3571
Рожь	10	4	21	...	12	11
Ячмень	777	2549	3288	8191	9214	8406
Овес	1973	2728	2275	1232	1386	1231
Картофель	4951	7898	6772	7577	7200	6846
Сахарная свекла	2785	4721	5324	6812	6883	6883
Фрукты	473	806	825	851	681	...
Овощи	2433	2741	2818	2790	3081	...

Англия — страна высокой культуры земледелия. По урожайности она занимает одно из первых мест в мире.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур (ц с 1 га)

Культуры	В среднем				
	1934—1938 гг.	1956—1959 гг.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Пшеница	22,3	32,6	40,7	41,8	36,6
Ячмень	20,7	30,6	37,5	38,5	35,0
Овес	20,3	24,9	30,0	33,8	32,2
Картофель	169,0	188,4	252,2	251	245
Сахарная свекла	204,8	295,8	370	372	...

Высокая урожайность достигается благодаря тщательной обработке земель, применению машин и удобрений, посеву сортовых семян, соблюдению севооборотов. Широко практикуется известкование почв.

Англия — родина севооборотов. В течение длительного периода здесь применялся так называемый норфолькский севооборот (корнеплоды — яровые зерновые с под-

севом клевера — клевер — озимая пшеница). В настоящее время этот четырехпольный севооборот в значительной степени изменен применительно к отдельным почвенно-климатическим зонам. Распространены пяти-, шести и на меньшей площади семи- и девятипольные севообороты. Фермеры не рассматривают ту или иную схему севооборота как неизменную, стабильную. Соблюдаются лишь основные принципы их построения, что дает возможность производить в хозяйстве те продукты, которые в данном году необходимы и наиболее выгодны. Схемы севооборотов определяют сами фермеры на основе опыта и рекомендаций научных учреждений. Отдавая должное севооборотам, в Англии считают основным средством получения высоких и устойчивых урожаев навоз и минеральные удобрения в виде смесей заводского изготовления, а также орошение.

За последние годы возросло применение минеральных удобрений, в 1966/67 г. было внесено 1,7 млн. тонн действующего вещества против 310 тыс. тонн до войны.

Потребление минеральных удобрений (тыс. тонн действующего вещества)

Вид удобрений	В среднем за		1960/61 г.	1966/67 г.
	1934—1938 гг.	1952/53 — 1955/56 гг.		
Азотные	66	256	459	800
Фосфорные	178	375	454	438
Калийные	74	285	439	500

По уровню внесения удобрений на гектар пашни Англия занимает одно из первых мест среди капиталистических стран, уступая Голландии, Бельгии и Федеративной Республике Германии.

Внесение минеральных удобрений на гектар пашни (кг действующего вещества)

Вид удобрений	1960/61 г.	1966/67 г.	1967/68 г.
Азотные	63,3	102,5	123,1
Фосфорные	58,4	60,3	64,5
Калийные	61,6	61,4	67,8

В Англии повсеместно проводят известкование почв. Правительство оплачивает фермерам от 60 до 70% стоимости извести, вносимой на поля. На посевах зерновых, картофеля, сахарной свеклы, овощных культур, в садах, на лугах и пастбищах широко применяют химические средства борьбы с сорняками и вредителями.

Механизация сельского хозяйства. Сельское хозяйство Англии высокомеханизировано. До войны в стране насчитывалось 50 тыс. тракторов, в 1950 г. — 325 тыс., в 1955 г. — 395 тыс., в 1958 г. — 421 тыс., в 1960 г. — 512 тыс., в 1966 г. — около 550 тыс. В настоящее время один трактор приходится на 13,5 га пахотных земель. Зерноуборочных комбайнов на конец 1964 г. насчитывалось 64 тыс. Применяются главным образом колесные тракторы, особенно распространен «Фергюсон». К нему создана и выпускается система сельскохозяйственных, транспортных и погрузочных машин, в том числе 45 навесных, управляемых с помощью гидравлики. Это дает возможность применять трактор для выполнения почти всего комплекса полевых, транспортных, погрузочно-разгрузочных и других работ.

В последние годы в английском тракторостроении начинает проявляться тенденция к производству более мощных тракторов и более широкому применению гидравлических систем для облегчения привода отдельных узлов и управления механизмами сельскохозяйственных орудий и машин.

Получают распространение тракторы с четырьмя ведущими колесами и гидравлической трансмиссией, самоходные шасси.

В земледелии все больше используются оборотные плуги для глубокой вспашки, культиваторы для предпосевной обработки почвы. Совершенствуются способы механизированной укладки пластмассовых дренажных труб. Так, разработан способ, при котором плоская пластмассовая лента, сматываясь с катушки, образует трубку при движении за кротовым дренажем специальной конструкции. На погрузке и разбрасывании навоза и при внесении искусственных удобрений применяют гидравлический погрузчик и навозоразбрасыватель. Зерновые убирают с помощью комбайнов и сноповязалок. Послеуборочную подработку зерна производит лишь небольшая часть фермеров. Обычно зерно сразу после уборки комбайнами или обмолота на молотилках продается заготовительным

фирмам, которые имеют механизированные зернохранилища и сами производят подработку зерна.

Заметно повысилась механизация трудоемких работ в животноводстве. В Англии широко применяют электродоильные аппараты, пастеризаторы молока, мельницы для измельчения концентрированных кормов, автокормушки, автопоилки. В 1965 г. в животноводстве Англии применялось около 300 тыс. доильных машин против 78 тыс. в 1949 г.

За последние годы значительно возросла электровооруженность сельского хозяйства. Электроресурсы в расчете на одного работника сельского хозяйства в 1964 г. составили 16,3 л. с. против 6,8 л. с. в 1958 г.

Изменения в материально-технической базе сельского хозяйства после войны происходили в основном на крупных фермах. Многие мелкие фермеры вынуждены арендовать машины. При высоком уровне механизации сельского хозяйства в целом многие машины используются непроизводительно, часто не более чем на 20—30% своей мощности. Причина — небольшие размеры подавляющего количества ферм. Механизация способствует концентрации сельскохозяйственного производства и вытеснению мелких хозяйств крупными. Таким образом, механизация ускоряет процесс разорения массы мелких и средних ферм и превращения их владельцев в наемных рабочих, которые все чаще и чаще оказываются без работы.

Анализ структуры издержек производства фермерских хозяйств за 1965/66 г. показывает, что затраты на содержание рабочей силы под влиянием механизации сократились с 43,9% в 1948/49 г. до 20,3% в 1965/66 г.

Производственные затраты и доходы фермерских хозяйств
(млн. фунтов стерлингов)

	1948/49 г.	1964/65 г.	1965/66 г.
I. Производственные затраты:			
рабочая сила	236,5	307	312
рента за землю	54,5	140,5	149
механизация (процент износа машин, ремонт, горючее) . .	103,5	233	250
корма	61,5	445,5	471,5

Продолжение

	1948/49 г.	1964/65 г.	1965/66 г.
удобрения	36,5	122	125
другие затраты (ядохимикаты и т. д.)	93	216	225
Всего затрат	585,5	1464	1562,5
II. Доходы от продажи сельскохозяйственных продуктов:			
молока и молочных продуктов	240,5	401	416
мяса	154,5	550,5	563
яиц и мяса птицы	103	248,5	268
продукции полеводства	191,5	338,5	348
продукции садоводства и овощеводства	111,5	184	178,5
других продуктов	22	52	49,5
Итого	823	1774,5	1823
Субсидии и др.	27	112,5	112,5
Увеличение поголовья скота	26,5	52,5	60,5
Всего доходов	876,5	1939,5	1996
Чистый доход	291	475,5	433,5

Из приведенных данных видно, что в 1965/66 г. по сравнению с 1948/49 г. значительно увеличились затраты на удобрения, корма, ядохимикаты. Если в 1965/66 г. производственные затраты увеличились почти в 3 раза по сравнению с 1948/49 г., то чистые доходы фермеров возросли только на 48,9%. Увеличились расходы фермеров на приобретение удобрений, машин, скота и других средств производства.

Несмотря на высокий уровень механизации сельскохозяйственного производства, себестоимость сельскохозяйственной продукции остается еще высокой.

Себестоимость сельскохозяйственной продукции в Англии

	1958/59 г.	1964/65 г.
В шиллингах		
Пшеница (ц)	56,04	56,16
Ячмень (ц)	57,12	52,06
Картофель (т)	913,60	560,40

Продолжение

	1958/59 г.	1964/65 г.
Сахарная свекла (т)	243,06	293,74
Хмель (ц)	1003,0	1297,88
Крупный рогатый скот (живой вес—ц)	320,5	355,84
Свинина (ц)	504,1	488,0
В пенсах		
Баранина (фунт)	39,75	39,00
Молоко (галлон)	37,60	39,00
Шерсть (фунт)	49,62	49,42
Яйца (10 шт.)	38,13	27,65

Примечание. Галлон молока=4,5 л, 1 фунт=0,45 кг.

Изменения, происшедшие в структуре сельского хозяйства Англии, позволили уменьшить зависимость ее от внешних рынков.

В Англии значительно повысилась обеспеченность собственными продуктами сельского хозяйства — ими удовлетворяется примерно половина потребности страны против одной трети до войны. Полностью или почти полностью за счет собственного производства удовлетворяются потребности страны в молоке, яйцах, свинине, битой птице, ячмене, картофеле, хмеле. В отдельные годы наблюдаются даже излишки баранины, яиц, битой птицы. Потребности в говядине обеспечиваются примерно на 70%.

Англия — крупный импортер зерна (в том числе пшеницы и кукурузы), жмыхов и других видов кормов, а также шерсти, хлопка и продуктов тропического земледелия (чай, кофе, какао). Импорт сельскохозяйственных продуктов ложится тяжелым бременем на платежный баланс страны. Продукты питания, напитки и табак составляют по стоимости около 35% английского импорта.

СТРАНЫ «ОБЩЕГО РЫНКА»

Вторая мировая война внесла коренные изменения в строй хозяйства капиталистических стран. Крупный монополистический капитал еще сильнее стремится к объединению в международном масштабе в самых различных областях хозяйства, в том числе и в области сель-

скохозяйственного производства. Стремление к увеличению прибылей является движущим стимулом организации международных монополистических объединений. В. И. Ленин предвидел, что интернациональные объединения монополистического капитала, экономически делящего мир, могут быть созданы и по сговору правительств империалистических государств: «Конечно, возможны *временные* соглашения между капиталистами и между державами. В этом смысле возможны и Соединенные Штаты Европы, как соглашение *европейских* капиталистов... о чем? Только о том, как бы сообща давить социализм в Европе, сообща охранять награбленные колонии..» [1].

Примером крупного международного государственно-монополистического союза является создание ЕЭС — Европейского экономического сообщества («Общего рынка») шести стран Западной Европы: Франции, Федеративной Республики Германии, Бельгии, Нидерландов, Италии, Люксембурга. Оно организовано в соответствии с договором, который был подписан правительствами этих стран в Риме 25 марта 1957 г. Эти шесть стран официально провозгласили своей целью проведение согласованной экономической политики (особенно в области таможенных тарифов и валютных отношений, капиталовложений, обеспечения беспрепятственного движения капиталов и рабочей силы в рамках стран «Общего рынка»), а также упрочение политического союза между собой. С 1 января 1958 г. Римский договор вступил в силу, и «Общий рынок» как результат сговора финансовой олигархии указанных шести стран является экономической и политической реальностью.

Европейское экономическое сообщество возникло на новом этапе общего кризиса капитализма, когда соотношение сил на мировой арене изменилось в пользу социализма и мировая социалистическая система превратилась в решающий фактор международной политики. В экономическом отношении «Общий рынок» — это замкнутый блок, отгороженный от других стран высокой таможенной стеной. В то же время он является средством экономического подчинения малых стран Западной Европы и эксплуатации в новых формах молодых государств на других континентах, особенно в Африке. В социальном

[1] В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 26, стр. 354.

смысле Европейское экономическое сообщество служит орудием усиления господства и гнета монополий над трудящимися собственных стран и эксплуатации зависимых, экономически слабых стран.

«Общий рынок» распространяет свой контроль на все отрасли экономики: промышленность, торговлю, транспорт, сельское хозяйство. Современному этапу «Общего рынка» присущи две тенденции: расширение хозяйственной территории и обострение антагонистических противоречий между странами-участницами, что объясняется крайней неравномерностью их экономического развития. О неравномерности развития сельского хозяйства свидетельствуют данные об интенсивности сельскохозяйственного производства стран «Общего рынка».

Интенсивность сельскохозяйственного производства стран Европейского экономического сообщества (1967/1968 г.)

Страны	Внесение минеральных удобрений (кг действующего вещества на 1 га обрабатываемой площади)	Число тракторов на 1000 га обрабатываемой площади	Общее поголовье скота на 100 га сельхозугодий (условных голов)
Франция	193	75	62
ФРГ	350	157	106
Италия	74	35,5	52
Нидерланды	637	112,0	180
Бельгия	546	72,5	165

Создание «Общего рынка» предусматривает в области сельского хозяйства объединение — интеграцию не только рынков сельскохозяйственных товаров, но и самого сельскохозяйственного производства этих стран. Эта интеграция ведет к ускорению развития капитализма в деревне, перестройке системы аграрных отношений путем создания крупных капиталистических сельскохозяйственных предприятий при одновременном разорении и ликвидации массы мелких и средних крестьянских хозяйств.

При интеграции крупные капиталистические предприятия для борьбы с мелкими и средними используют не только национальные, но и «наднациональные» государственно-монополистические методы, такие, как централизованная система регулирования капиталовложений и цен, оплаты труда, сельскохозяйственный экспорт и им-

порт, распределение рабочей силы. При помощи этих рычагов организаторы «Общего рынка» намереваются ограничить социальные завоевания трудящихся и прежде всего в тех странах, где буржуазия оказалась не в состоянии сделать это своими силами.

Если рассматривать интеграцию с экономической стороны, то основная цель ее состоит в стремлении снизить издержки промышленного производства объединившихся стран и тем самым повысить конкурентную способность промышленного капитала каждой из них на внешнем рынке. Монополии стремятся сделать это за счет сельского хозяйства, и прежде всего за счет мелких производителей, так как снижение издержек производства в условиях усиливающейся конкурентной борьбы сопровождается падением закупочных цен на сельскохозяйственные товары, к чему особенно стремятся монополии, держащие под своим контролем промышленность, перерабатывающую сельскохозяйственное сырье.

Специфический характер сельскохозяйственного производства, его слабая по сравнению с промышленностью концентрация, более длительный период оборачиваемости капитала, а также зависимость от естественных условий, наличие монополии частной собственности на землю, а в ряде стран и феодальных пережитков в системе землепользования — все это делает особенно сложным «интегрирование» сельского хозяйства.

Процесс аграрной интеграции в том виде, в каком он осуществляется в странах «Общего рынка», вызывает резкое обострение противоречий, присущих сельскому хозяйству в условиях капитализма. Крайне обострилась конкурентная борьба как внутри каждой из стран-участниц, так и между странами «Общего рынка», между «Общим рынком» и третьими странами. Во весь рост встают сложнейшие проблемы, связанные с форсированным массовым сгоном крестьян с земли, — проблема их трудоустройства, переквалификации и т. д. Правительственная аграрная политика и система государственного субсидирования, направленные на развитие крупных капиталистических хозяйств, влекут за собой быстрое увеличение разрыва между доходами капиталистических и крестьянских хозяйств, расширение «зоны деградации».

Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве развитых капиталистических стран не принес трудовому крестьянству никаких экономических выгод. На-

оборот, научно-технический прогресс ускорил разорение мелких ферм, ибо всю дополнительную прибыль, полученную в сельском хозяйстве в результате роста производительности труда, присваивают себе монополии. Капиталистическая действительность убедительно подтверждает слова В. И. Ленина: «Капитализм повышает технику земледелия и ведет его вперед, но он не может делать этого иначе, как разоряя, принижая и давя массу мелких производителей».

В настоящее время процесс вытеснения не только мелкого, но и среднего крестьянства из сельского хозяйства стран «Общего рынка» приобрел поистине массовый характер. Усиленное вытеснение из сельского хозяйства значительной части самодеятельного населения даже официально планируется руководящими органами ЕЭС. В 1968 г. председатель сельскохозяйственной комиссии «Общего рынка» Мансхолт провозгласил «план модернизации сельского хозяйства ЕЭС». Цель этого плана — ликвидация мелких и средних крестьян и ускорение концентрации в сельскохозяйственном производстве. В соответствии с «планом Мансхолта» предусматривается к 1980 г. сократить удельный вес самодеятельного населения, занятого в сельском хозяйстве, до 8% вместо 15,8% в 1965 г. и 28,8% в 1950 г. С 1958 по 1967 г. сельскохозяйственное население в странах ЕЭС сократилось на 5070 тыс. человек. За 1970—1980 гг. намечается уменьшить занятость в сельском хозяйстве вдвое (с 10 до 5 млн. человек). Все это планируется сделать под флагом «улучшения структуры» сельского хозяйства. Под «улучшением структуры» сельского хозяйства подразумевается прежде всего укрупнение сельскохозяйственных предприятий.

В «плане Мансхолта», в частности, ставится задача иметь следующие средние размеры хозяйств: для возделывания зерновых и пропашных культур 80—120 га, для производства молока 40—60 молочных коров, для производства говядины 150—200 голов крупного рогатого скота, для производства свинины 450—600 свиней, для производства яиц 10 тыс. кур-несушек. Из 6657 тыс. хозяйств в странах «Общего рынка» указанным требованиям соответствуют примерно 165 тыс., или 2,5% хозяйств. Подавляющая же часть хозяйств — свыше 70% — ведет сельскохозяйственное производство на площади, не превышающей 10 га. Обреченность таких хозяйств

очевидна, владельцев их ждет неминуемое разорение. Этот процесс порождает одновременно ряд новых сложных социально-экономических проблем.

Экономика большинства стран «Общего рынка» не в состоянии поглощать вытесняемую из сельского хозяйства рабочую силу, что неизбежно влечет за собой увеличение армии безработных, усиление обнищания трудящихся масс. Это, в свою очередь, чревато серьезным обострением социального кризиса. «Развитие капитализма, — указано в Программе Коммунистической партии Советского Союза, — окончательно развеяло легенду об устойчивости мелкого крестьянского хозяйства... Миллионы фермеров и крестьян сгоняются с земли, а их хозяйство продается с молотка».

Все ухудшающееся положение среднего и мелкого крестьянства, массовое его разорение все более властно толкает крестьян на борьбу за землю, за свои права, против произвола капиталистических монополий и помещиков, против антикрестьянских аграрных законодательств и усиливающегося налогового гнета.

Особенно велики в «Общем рынке» противоречия между ФРГ и Францией. Они нарастают с начала осуществления «единой сельскохозяйственной политики». Различия в структуре сельского хозяйства ФРГ и Франции определили значительный разрыв между уровнями себестоимости и цен, гарантированных крестьянам в этих странах. Французские цены на зерно наиболее низкие, западногерманские — наиболее высокие в пределах сообщества. При этом Франция является крупнейшим экспортером, а ФРГ — крупнейшим импортером зерна и ряда других сельскохозяйственных товаров. Несовместимость интересов двух стран в области аграрной политики вытекает прежде всего из стремления Франции превратить ФРГ в основной рынок сбыта своих сельскохозяйственных излишков на основе свертывания «нерентабельного» западно-германского производства. Между тем ФРГ стремится стабилизировать производство своей сельскохозяйственной продукции и сохранить на относительно высоком уровне сельскохозяйственный импорт из третьих стран, так как это важно для усиления позиций ее промышленного экспорта. Унификация цен на зерно в рамках сообщества означает для ФРГ существенное их снижение, что ставит под угрозу существование сотен тысяч крестьянских хозяйств. С другой стороны, существен-

ное повышение цен на французское зерно чревато чрезмерным увеличением ресурсов Франции, то есть усилением ее экспансии на внешних рынках и в первую очередь на рынке ФРГ.

Вся история попыток осуществления аграрной интеграции в пределах «малой Европы» (как иногда называют страны «Общего рынка») свидетельствует об исключительной остроте противоречий между участниками этой группировки, особенно между Францией и ФРГ. Отсюда получается парадоксальное на первый взгляд явление: чем больше активизируются усилия в области объединения сельскохозяйственной политики «шестерки», тем очевидней обнаруживается невозможность согласовать коренные интересы партнеров. Ярким свидетельством этого служит кризис «Общего рынка», вызванный решением Франции прервать свое сотрудничество в этом сообществе.

Современный кризис «Общего рынка» был вызван формально тем, что на Брюссельской встрече министров стран этой «шестерки» в конце мая 1965 г. Постоянная Комиссия «Общего рынка», возглавляемая западногерманским деятелем Хальштейном, внесла предложение о передаче финансирования сельского хозяйства из рук отдельных стран центральному органу «Общего рынка». Основой для собственного бюджета «шестерки» предлагалось использовать таможенные поступления от торговли государств «Общего рынка» с третьими странами. Решение о сборе этих средств в общую кассу было принято еще в 1962 г. Суверенное право контроля над распределением бюджета должно было быть передано так называемому европейскому парламенту в Страсбурге. Таким образом, Париж был бы ограничен в свободе пользоваться своим сильнейшим оружием в «Общем рынке»— сельским хозяйством, а «европейский парламент» получил бы наднациональные функции.

Создание «Общего рынка» вызвало большую тревогу среди капиталистических стран, оставшихся вне этого объединения.

Возникновение этого рынка было не без основания расценено деловыми кругами ряда капиталистических стран как серьезное нарушение традиционных европейских экспортно-импортных отношений. Под угрозой оказались прежде всего интересы Англии, 20% экспорта

которой идет в страны «Общего рынка»; Дании, которая 40% своего экспорта направляет в ФРГ и другие страны шестерки; Швеции и Австрии, у которых от 40 до 50% экспорта поглощают рынки стран — участниц «Общего рынка».

Будучи не в состоянии продолжать далее ожесточенную борьбу с «Общим рынком», Англия в 1961 г. приняла решение о вступлении в ЕЭС седьмым партнером. Однако это намерение Англии до сих пор не удалось осуществить. Некоторые страны «Общего рынка», и прежде всего Франция, выступили против приема Англии, не желая иметь опасного конкурента на рынках стран сообщества. Таким образом, расчеты империалистических заправил на то, что интеграция приведет к гармонизации отношений в империалистическом лагере, оказались беспочвенными.

Провал переговоров о вступлении Англии в Европейское экономическое сообщество, обострение таможенной борьбы между входящими туда странами, с одной стороны, и США и другими странами — с другой, рост противоречий внутри «Общего рынка» — с третьей,— все это служит наглядным свидетельством правильности выводов, сделанных Совещанием представителей коммунистических и рабочих партий в 1960 г., о том, что новые межгосударственные организации, возникающие под лозунгом «интеграции», на деле ведут к усилению противоречий и борьбы между империалистическими странами.

В странах «Общего рынка» в последние годы получила распространение еще одна форма подчинения сельского хозяйства диктату монополий — «вертикальная интеграция». При этом все нити производства, переработки и сбыта продукции концентрируются в конторах монополий, а фермеры, связанные контрактами с этими монополиями, попадают к ним в полную зависимость. «Вертикальная интеграция» приводит к росту могущества монополий и разорению крестьянства. Так, в ФРГ около 6000 предприятий промышленности, перерабатывающей сельскохозяйственную продукцию, за последние 12 лет удвоили свой оборот, и сейчас он составляет 58 млрд. марок. В то же время фермеры от обострения конкурентной борьбы в странах «Общего рынка» теряют ежегодно 1,5—1,8 млрд. марок.

Франция

Франция — одна из крупнейших и наиболее развитых капиталистических стран Европы. Расположена в западной части материка. Граничит на севере с Бельгией и Люксембургом, на северо-востоке с Федеративной Республикой Германии, на востоке со Швейцарией и Италией, на юге с Испанией. Омывается на севере водами пролива Ламанша, на западе — Атлантического океана (Бискайский залив), на юге — Средиземного моря. Занимает площадь 551 тыс. км². Население 50 300 тыс. человек (1968 г.).

Климат Франции в целом благоприятен для ведения сельского хозяйства. В большей части страны он умеренно теплый, с мягкой зимой, довольно ровный и влажный. На западе средняя температура января +7°, июля +15—17°. Выпадает много осадков, зима бесснежная. К востоку климат становится суше, вплоть до умеренно континентального. Южное побережье отличается субтропическим климатом средиземноморского типа, с жарким и сухим летом (средняя температура июля +22°), с теплой и влажной зимой (средняя температура января +8°). Годовое количество осадков на значительной части территории составляет 800—1000 мм.

Почвы разнообразные. На равнинах и невысоких возвышенностях наиболее распространены бурые лесные и перегнойно-карбонатные. Площадь сельскохозяйственных угодий составляет 39 млн. гектаров, из них примерно $^4/_5$ занимают естественные пастбища и высокоурожайные кормовые культуры.

Франция — индустриально-аграрная страна. В сельском хозяйстве занято около 5 млн. человек (примерно 25% самодеятельного населения), но эта отрасль дает около 10% валового национального продукта. По общему объему производства сельскохозяйственной продукции Франции принадлежит первое место среди стран Западной Европы. Она дает свыше $^1/_3$ сельскохозяйственной продукции стран «Общего рынка». Франция занимает одно из первых мест в капиталистическом мире по сбору винограда, производству сахарной свеклы, молока, сыра, а после ФРГ — по сбору картофеля и третье место после США и Канады — по производству пшеницы. В последние годы Франция выступает на мировом рынке с экспортом ряда сельскохозяйственных товаров, в том числе

пшеницы, ячменя, сахара, сыра, мяса, вина, фруктов, импортируя в то же время некоторые другие продукты.

Основные сельскохозяйственные районы страны — Парижский, Северный, Северо-Западный, Бретань, Нормандия, Центральный и Восточный. Эти районы различаются между собой по структуре производства и уровню его продуктивности. Парижский, Северный и Северо-Западный районы имеют интенсивное земледелие. Здесь возделывают главным образом пшеницу, сахарную свеклу, масличные, бобовые. Бретань — основной район животноводства. Центральный и Восточный районы существенно отстают от остальных по интенсивности использования земель, технической оснащенности и продуктивности сельского хозяйства. Здесь более развито овцеводство.

Аграрные отношения. Франция относится к числу стран классического развития капитализма в сельском хозяйстве. Крупное феодальное землевладение было ликвидировано в конце XVIII в. буржуазной революцией, которая создала специфическую форму земельной собственности — крестьянскую парцеллу. Однако в стране в дальнейшем вновь была создана крупная земельная собственность.

Развитие сельского хозяйства происходило в условиях глубокой дифференциации многомиллионного крестьянства, постоянной его экспроприации, жестокой эксплуатации владельцами частнокапиталистических латифундий, городской буржуазией, промышленным и банковским капиталом. Процесс ликвидации крестьянских хозяйств и концентрации земельной собственности в капиталистических хозяйствах стал значительно интенсивнее в эпоху общего кризиса капитализма, особенно на современном его этапе.

Однако, несмотря на интенсивный процесс вытеснения мелкого крестьянства и концентрацию землевладения, Франция остается страной с преобладанием по численности мелкого крестьянского хозяйства и сильно раздробленного землепользования. По данным за 1965 г., в стране имелось 2117 тыс. хозяйств. По размеру земельной площади они распределяются: до 10 га — 1115 тыс., до 20 га — 532 тыс., от 20 до 50 га — 375 тыс., от 50 до 100 га — 75 тыс., свыше 100 га — 20 тыс. Огромной массе мелких крестьянских хозяйств, владеющих наделами до 5 га, принадлежит всего 5,6% всех земель, тогда как в

руках капиталистических хозяйств с участками свыше 50 га (удельный вес их всего 4,4%) сосредоточено 25% площади.

Концентрация земли в кулацких и капиталистических хозяйствах особенно характерна для районов так называемого крупного производства (с возделыванием зерновых культур, сахарной свеклы, масличных) и для районов специальных хозяйств, прежде всего имеющих виноградарское направление. В крупных хозяйствах находятся не только большие по площади, но и лучшие по качеству земли. В них сконцентрирована основная часть поголовья продуктивного скота, тракторов и других машин, широко применяются минеральные удобрения. Естественно, что доля кулацких и крупнокапиталистических хозяйств в товарной продукции здесь благодаря ведению интенсивного производства несравнимо выше, чем мелких. Крупные хозяйства особенно преобладают в Северном и Северо-Западном районах. Хозяйства этих районов, составляющие $^1/_{10}$ всего их количества в стране, производят более 40% зерна, 70—80% масличных, 90% сахарной свеклы. В Центральном районе и на юго-востоке сосредоточена основная часть мелких крестьянских хозяйств.

Во Франции широко распространена капиталистическая аренда. Французская статистика не отражает действительной роли и истинного характера арендных отношений. Но известное представление об этом можно получить по некоторым косвенным данным. Так, средний размер хозяйства на собственной земле равен 12,9 га, а хозяйства на арендной земле — 20 га. Следовательно, у арендаторов хозяйства крупнее, чем у собственников. На 1000 хозяйств собственников приходится более 1300 работников, из которых наемных одна треть. А у арендаторов на 1000 хозяйств приходится около 1600 работников, из них 58% наемные. Арендаторы применяют вдвое больше наемной рабочей силы, чем собственники. Во Франции наемный труд постоянно используют 500 тыс. хозяйств. Подавляющее большинство сельскохозяйственных рабочих сосредоточено в крупных капиталистических хозяйствах. Во время уборочных и полевых работ используются сезонные рабочие.

Из общего числа лиц, занятых в сельском хозяйстве, 48% работает на собственной земле, 24% арендует ее, около 4% издольщиков и 24% наемных рабочих.

Развитие капитализма в сельском хозяйстве шло особенно быстрыми темпами после второй мировой войны. Политика французского правительства в послевоенный период, проводившаяся под знаком повышения продуктивности сельского хозяйства и его структурной перестройки, преследовала цель стимулировать развитие крупных капиталистических хозяйств. Ускорению процесса развития капитализма способствовали мероприятия по землеустройству, поддержанию цен на сельскохозяйственные товары, а также специальные кредиты и система субсидирования на приобретение машин и удобрений. Приняты меры по ликвидации чересполосицы. С помощью государственных кредитов кулацкие и капиталистические хозяйства укрупняют свои владения и благодаря этому могут значительно шире и эффективнее использовать технику, снижать издержки производства. Что же касается мелких фермеров, то устранение чересполосицы обычно приводит к вытеснению их на худшие земли или просто к ликвидации.

Осуществляемая правительством система поддержания цен на зерно и некоторые другие сельскохозяйственные продукты по существу дает выгоду крупным хозяйствам, у которых издержки производства значительно ниже, чем в мелких, тогда как закупочные цены устанавливаются на базе «средней» себестоимости по стране. Во Франции действует так называемая Государственная хлебная монополия, контролирующая цены на зерно и производящая скупку его через сеть кооперативных элеваторов.

Мероприятия по регулированию производства, контролю над ценами проводятся на основе законов о модернизации и ориентации сельского хозяйства, принимаемых на 4—5 лет. В 1962 г. французское правительство дополнительным законом предусмотрело повышение рентабельности сельского хозяйства путем замены многочисленных мелких хозяйств крупными. В частности, помощь государства в виде займов и субсидий оказывается в первую очередь хозяйствам, которые достигнут и превысят установленные минимальные размеры земельных участков. В связи с этим создаются специальные компании по скупке земель, отраслевые комитеты по регулированию производства отдельных культур. Специальные ассигнования предусматриваются на финансирование покупки «рентабельными» хозяйствами машин и удобрений. По-

явление этого закона обусловлено стремлением повысить конкурентоспособность сельскохозяйственных товаров Франции на внешних рынках, что приобрело особо важное значение для страны после вступления ее в «Общий рынок».

Правящие круги Франции открыто провозгласили свою цель — ликвидировать за 10 лет 800 тыс. мелких и средних хозяйств, с тем чтобы сохранить в стране лишь крупные, обеспечивающие «высокую эффективность производства сельскохозяйственных товаров». Таким образом, новый закон обрекает сотни тысяч крестьян на продажу земель и уход в города.

Регулируя сельскохозяйственное производство, государственно-монополистические круги Франции преследуют также цель контролировать процесс вытеснения мелких крестьянских хозяйств, поскольку слишком быстрое и массовое разорение их чревато резким усилением безработицы и существенными осложнениями общей политической обстановки в стране.

Крупные капиталистические фермы, используя свои технические преимущества и помощь государства, быстро развиваются и добиваются значительных успехов в увеличении производства за счет мелких крестьян, которые обрекаются конкуренцией на разорение.

В последние годы крестьяне мелких и средних хозяйств, испытывая большие экономические трудности, организуют демонстрации, выступления и требуют от правительства улучшения жизненных условий — повышения цен на производимые ими сельскохозяйственные продукты и снижения цен на промышленные товары, уменьшения размеров налога.

Направление сельского хозяйства. В послевонный период объем сельскохозяйственной продукции значительно возрос, превысив в 1960/61 г. довоенные размеры на 40%. При этом изменилось соотношение растениеводства и животноводства в сторону повышения доли последнего.

В среднем за 1955/56—1959/60 гг. доля животноводства в стоимости валовой продукции сельского хозяйства составила 63% против 48% до войны. В стране есть крупные узкоспециализированные фермы. В массе же своей средние фермерские хозяйства имеют многоотраслевое развитие, всячески приспосабливаясь к рынку, чтобы не разориться.

В земледелии ведущую роль играет зерновое хозяйство как по размерам посевной площади и валового сбора, так и по количеству ферм, занимающихся производством зерна.

Уменьшение после второй мировой войны посевной площади зерновых, так же как и сокращение площади пашни, связано с разорением и ликвидацией многих тысяч мелких ферм. Заброшены и выбыли из сельскохозяйственного оборота сотни тысяч гектаров земель, особенно малоплодородных. Основная зерновая культура — пшеница, главным образом озимая.

Посевные площади сельскохозяйственных культур (тыс. гектаров)

	В среднем за		1967 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1956/57—1959/60 гг.		
Вся сельскохозяйственная площадь	40 332	38 896	37 336	37 111
В том числе:				
естественные луга и пастбища	17 000	17 628	13 813	13 802
обрабатываемая площадь	23 332	21 268	17 943	17 720
Из них:				
зерновые и зернобобовые	10 636	8 936	9 236	9 356
пшеница	5 224	4 117	3 850	4 069
рожь	663	352	175	166
овес	3 278	1 719	1 028	936
кукуруза	339	623	1 003	1 025
ячмень	742	1 924	2 777	2 774
картофель	1 421	999	576	475
сахарная свекла	318	369	314	399
масличные	...	120	20	19
овощные	...	500	323	...
сеяные травы	4 313	5 741	5 021	4 808

Франция в основном удовлетворяет свои потребности в пшенице. Однако в связи с тем, что в стране возделывают преимущественно мягкие сорта, она ежегодно ввозит для нужд макаронной и кондитерской промышленности примерно 300 тыс. тонн твердой пшеницы. Посевные площади ржи из года в год сокращаются. Значительную роль в зерновом хозяйстве играет возделывание ячменя. Резко сократились посевные площади овса. Основная причина — относительно низкий урожай. Из зернобобо-

вых культур возделывают фасоль, чечевицу, горох, бобы. Фасоль и бобы выращивают вместе с кукурузой, что дает возможность убирать два урожая в год. Изменения в посевных площадях отражают значительную потребность в расширении кормовой базы.

Объем производства продукции основных сельскохозяйственных культур во Франции характеризуется следующими данными.

Производство основной продукции растениеводства (тыс. тонн)

Продукция	В среднем за		1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1955—1959 гг.				
Пшеница	8 143	9 655	11 014	14 760	13 969	14 842
Рожь	769	458	417	387	343	333
Ячмень	1 076	4 228	5 716	7 378	9 713	9 062
Овес	4 556	3 255	2 735	2 509	2 784	2 506
Кукуруза	542	1 541	2 813	3 420	4 111	5 174
Рис	—	114	103	98	115	91
Картофель	15 915	13 892	15 082	11 815	10 396	9 944
Свекла сахарная	8 776	10 713	17 990	16 961	12 769	17 311
Подсолнечник	...	...	6	18	19	28
Лен (волокно)	21	32	58,7	59,4	66,5	50,8
Овощи	...	5 636	6 477	5 089	5 072	...
Фрукты и ягоды	4 779	3 057	5 273	5 928	5 832	5 620
Виноград	...	9 496	9 228[1]	10 521	9 513	9 743

[1] 1959 г.

Производство продукции растениеводства против довоенного уровня возросло благодаря повышению урожайности.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур (ц с 1 га)

Культуры	В среднем за		1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1955—1959 гг.				
Пшеница	15,6	23,9	25,0	32,7	36,3	36,5
Рожь	11,6	13,3	14,0	17,5	20,0	20,0
Ячмень	14,5	23,5	27,0	30,3	35,0	33,0
Овес	13,9	18,2	19,0	23,4	27,1	26,8

Продолжение

Культуры	В среднем за 1934—1938 гг.	В среднем за 1955—1959 гг.	1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Кукуруза	16,0	26,2	34,0	39,4	41,0	50,5
Рис	—	43,9	32,0	32,9	44,2	38,8
Картофель	112	152,1	170	188	201	209
Сахарная свекла	276	290,0	445	429	407	434

Урожайность повышается в результате улучшения качества обработки земли. Большую роль играют также успехи селекции: выведение хороших сортов пшеницы, ячменя, овса для различных районов страны; переход к посеву кукурузы гибридными семенами. На росте урожайности сказалось также резкое увеличение внесения минеральных удобрений под все культуры.

Исключительно большое значение придается качеству семенного материала. Фермеры сами сортовых семян не выращивают, а получают их в семеноводческих хозяйствах, выпускающих на рынок элиту. Но так как многие крестьяне не в состоянии сразу закупить сортовые семена на всю площадь, они обычно ежегодно приобретают семена только на $^1/_3$ посевов. Таким образом, сортообмен, или сортообновление, в хозяйстве проводится один раз в 3 года.

В ряде районов созданы так называемые опытно-показательные участки. Эти участки служат примером для других в том, что демонстрируют опыт рентабельного ведения хозяйства, правильных приемов обработки земли. Фермерам, имеющим такие участки, государство оказывает помощь в рациональной организации хозяйства.

Объем потребления минеральных удобрений в 1966/67 г. превысил довоенные размеры более чем в 3,7 раза.

Применение удобрений (тыс. тонн действующего вещества)

Удобрения	В среднем за 1934—1938 гг.	В среднем за 1952/53 гг.—1955/56 гг.	1960/61 г.	1966/67 г.	1967/68 г.
Азотные	218,0	314,1	553,9	1000	1140
Фосфорные	425,0	605,4	957,6	1400	1530
Калийные	295,0	469,4	725,9	1000	1140

В 1967/68 г. применение минеральных удобрений на гектар пашни составило (кг): азотных 57,8, фосфорных 77,7, калийных 57,9. Удобрения по отдельным районам и типам хозяйств используются крайне неравномерно. Минеральные удобрения потребляют главным образом крупные капиталистические хозяйства севера и северо-запада. При удельном весе в общем числе хозяйств 10% они потребляют примерно половину удобрений.

Потребности в минеральных удобрениях Франция почти полностью покрывает за счет собственного производства. Из потребляемых удобрений почти половину составляют смешанные и сложные удобрения. Многие научно-исследовательские учреждения Франции заняты разработкой технологии изготовления сложных удобрений, правильных пропорций между отдельными составными элементами в зависимости от культуры, почв и сроков внесения. Смешанные и сложные удобрения вырабатываются на 350 заводах.

Рост поголовья животных позволил увеличить также внесение навоза, который используют под все пропашные культуры вместе с минеральными удобрениями. Широко применяется известкование кислых почв, занимающих в стране большой удельный вес. После десятилетнего кризиса, связанного с войной, во Франции стало вновь развиваться весьма быстрыми темпами животноводство. Его доля в общей стоимости сельскохозяйственной продукции составляет около 65%. Основные изменения в структуре стада отражают повышение роли высокопродуктивных отраслей и в первую очередь разведение крупного рогатого скота мясо-молочного направления, птицы и свиней. Несколько уменьшилась роль овцеводства. Резко сократилось поголовье лошадей.

Численность животных и птицы (тыс. голов)

Скот и птица	В среднем за 1934—1938 гг.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Крупный рогатый .	15 713	15 801	19 501	20 640	21 680	21 918
В том числе коровы	4 156	8 164	10 262	11 470	11 624	11 738
Овцы	11 150[1]	7 511	9 063	9 056	9 510	9 599
Свиньи	7 084	6 824	8 603	9 239	10 693	10 584
Лошади	3 096	2 397	1 729	1 114	874	782
Птица	80 000	85 000	10 500	105 000	199 808	. . .

[1] И козы.

Из пород крупного рогатого скота преобладают нормандская (молочно-мясного направления) и бретонская (мясо-молочного направления). Средний удой коровы нормандской породы составляет 4000 кг в год. Скот бретонской породы неприхотлив, мелкий, его можно разводить повсеместно. Вес коровы 300—400 кг, средний удой 2500 кг в год. Основная мясная порода — шароле. Эти животные неприхотливы к кормам и условиям содержания, отличаются скороспелостью и сравнительно небольшим содержанием жира в мясе, особенно молодняка.

Всего во Франции насчитывается около 30 пород крупного рогатого скота. В последнее время наблюдается тенденция к увеличению поголовья мясо-молочного скота и сокращению молочного. В хозяйствах и опытных учреждениях ведутся племенные книги, внедрено искусственное осеменение, контролируется молочная продуктивность коров каждой породы. Для улучшения породности скота созданы специальные животноводческие станции.

Во Франции имеется свыше 30 пород свиней. Все большее значение приобретает мясо-беконное направление свиноводства, что потребовало создания новых пород, отличающихся не только выходом мяса, но и скороспелостью. Распространены породы йоркширская, крупная белая, крайонез.

Овец разводят в предгорных зонах, в горных и прибрежных районах с бедными почвами, где они пасутся на необрабатываемых площадях.

Производство основных видов продукции животноводства
(тыс. тонн)

Продукция	В среднем за 1934—1938 гг.	1960 г.	1964 г.	1967 г.
Говядина	1 000	1 598	2 300	...
Баранина	105	137	122	4 339
Свинина	670	1 129	1 200	
Мясо птицы	...	513	...	...
Молоко	15 439	23 853	24 700	30 335
Масло	183	385	432	539
Сыр	265	420	497	...
Шерсть	18	26	...	22
Яйца (млрд. штук)	4,00	8,5	...	10,3

Основные животноводческие районы — Нормандия и Бретань, где сосредоточено около 34% всего поголовья крупного рогатого скота. В этих районах находится около половины сенокосных угодий страны и широко распространено возделывание кормовых культур. Определенную роль в расширении производства продукции животноводства сыграло улучшение использования кормовых угодий, кормления и породности скота.

Механизация сельского хозяйства. Развитие капитализма в послевоенный период сопровождалось быстрым повышением технической оснащенности сельского хозяйства, хотя по уровню механизации Франция значительно отстает от ряда стран Западной Европы. В 1934—1938 гг. в стране имелось 36 тыс. тракторов, в 1950 г. — 170 тыс., в 1960 г. — 798 тыс., в 1965 г. — 1201 тыс., в 1967 г. — 1352 тыс. В 1967 г. в сельском хозяйстве использовалось 117 тыс. зерноуборочных комбайнов. Основная часть тракторов сосредоточена в кулацких и капиталистических хозяйствах.

Большинство же ферм (мелких и мельчайших) не могут применять машины из-за их дороговизны, а также чрезвычайно низкой эффективности их использования на участках малых размеров. Особенно низок уровень механизации в животноводстве. В связи с этим очень велики издержки производства.

Текущие производственные затраты фермеров с 1959 по 1964 г. возросли на 36%. При этом материальные затраты увеличились на 42%.

Проблема комплексной механизации животноводства в условиях мелкого фермерского хозяйства практически неразрешима.

В то время как крупные капиталистические фермеры приобретают новые машины, постоянно снижают издержки производства, мелким и средним крестьянам все труднее конкурировать на рынке, и их удельный вес в производстве товарной продукции постоянно снижается.

В отдельных районах фермеры объединяются в кооперативы, приобретающие необходимую сельскохозяйственную технику.

Экспорт сельскохозяйственной продукции. В последние годы Франция стала видным экспортером многих сельскохозяйственных продуктов — пшеницы, сахара, сыра, мяса, молока. Но так как мировые цены ниже

внутрифранцузских, правительство прибегает к системе субсидирования экспорта с помощью премий, что ложится тяжелым бременем на бюджет страны, точнее на плечи налогоплательщиков, и понижает их покупательную способность. Это, в свою очередь, сокращает внутреннее потребление сельскохозяйственных продуктов, цены на которые искусственно поддерживаются на относительно высоком уровне. Вся выгода достается крупным производителям.

Федеративная Республика Германии

Федеративная Республика Германии расположена в Западной Европе. Граничит на севере с Данией, на западе с Нидерландами, Бельгией, Люксембургом и Францией, на юге со Швейцарией и Австрией, на востоке с Германской Демократической Республикой и Чехословакией. На северо-западе побережье ФРГ омывается водами Северного моря, на северо-востоке — Балтийского. Площадь 248 тыс. км². Сельскохозяйственная площадь составляет 57,9% территории страны. Население 60 462 тыс. человек (конец 1968 г.).

ФРГ — высокоразвитая индустриальная страна. Сельское хозяйство в экономике играет сравнительно небольшую роль. На его долю приходится всего 5,5% валового национального продукта. В сельском хозяйстве занято 3,5 млн. человек, или 14% самодеятельного населения.

Аграрные отношения. Крестьянство ФРГ в большей степени, чем других стран Западной Европы, страдает от безземелья. Здесь сохранилось помещичье землевладение.

В числе крупнейших землевладений 1125 латифундий, каждая площадью свыше 1000 га. Многие знатные дворянские фамилии продолжают владеть несколькими поместьями площадью до 18 тыс. гектаров, расположенными иногда в разных районах. В то же время половина крестьянских хозяйств имеет участки до 5 га. На их долю приходится 12% всех сельскохозяйственных земель. Наибольшим количеством земли (около 60%) владеют кулацкие хозяйства (размером от 10 до 50 га). Эта группа количественно растет: с 1949 по 1964 г. число входящих сюда хозяйств увеличилось на 56 тыс., а их земельная

площадь — на 1 млн. гектаров. Группы хозяйств, владеющих площадью от 50 до 100 га и более, составляют 1% всего их числа в стране, а земли у них 10,5%.

Широко распространена аренда земель. К ней прибегают и крупные кулацкие и крестьянские хозяйства. До сих пор встречаются полуфеодальные формы арендной платы — испольщина, отработки.

Для ФРГ характерна чрезмерная раздробленность земель. Всего в стране насчитывается 1,4 млн. хозяйств с 16,4 млн. участков. Проведенная в ФРГ вскоре после второй мировой войны аграрная реформа, предусматривающая частичный выкуп земли лишь в хозяйствах размером более 150 га, не разрешила проблемы безземелья основной массы крестьянства. Большинство малоземельных и безземельных крестьян так и не получило земли. Жестокая конкуренция, все увеличивающийся разрыв в ценах на сельскохозяйственные продукты и на промышленные изделия ускоряют процесс разорения крестьянства и массовой ликвидации их хозяйств. За 1949—1965 гг. число мелких крестьянских ферм (до 10 га) уменьшилось на 547,9 тыс., а число занятых в сельском хозяйстве сократилось на 2 млн. человек, или на 40%.

Аграрная политика, проводимая правительством ФРГ в послевоенный период, еще более ускоряет вытеснение с земли мелкого крестьянства. Правительство ФРГ открыто провозгласило своей целью перевод сельского хозяйства на рельсы крупнокапиталистического производства: «Хозяйства, которые не оправдывают себя, должны быть укрупнены, чтобы быть жизнеспособными, в противном случае они должны в своих собственных интересах предоставить свою землю для укрупнения других хозяйств».

По основному сельскохозяйственному закону 1955 г., так называемому «зеленому плану», хозяйства до 10 га были объявлены нежизнеспособными и подлежали замене кулацкими, крупными капиталистическими и высокотоварными предприятиями.

«Семейные фермы» размером 20 га еще недавно считались оптимальными. Но в настоящее время и эти хозяйства попадают в разряд нерентабельных. Правительство ФРГ пытается проводить комплекс мероприятий по устранению чересполосицы, переселению крестьян, а также регулированию фермерских цен на основные продукты.

Способствуя развитию крупных капиталистических хозяйств, правительство в то же время стремилось поставить под контроль темпы вытеснения трудового крестьянства и проводило политику относительно высоких гарантированных цен, которыми оно рассчитывало притормозить процесс массового разорения крестьян. Однако эти попытки в условиях господства монополистического капитала не дали и не могли дать желаемых результатов. Наоборот, наблюдается неуклонное падение доли крестьянина в розничных ценах на сельскохозяйственные продукты и снижение его доходов.

Доля производителей сельскохозяйственных продуктов ФРГ в розничной цене (%)

Год	Продукты растениеводства				Продукты животноводства			Всего
	хлеб и зерновые продукты	сахарная свекла и сахар	овощи	итого	убойный скот и мясные изделия	молочные продукты и молоко	итого	
1950/51	46	42	37	50	69	68	69	64
1955/56	43	44	35	42	67	64	67	62
1959/60	36	46	44	49	62	59	62	58
1962/63	30	41	38	43	56	59	58	54

В связи с вступлением Федеративной Республики Германии в «Общий рынок» западногерманское правительство перешло в открытое наступление на трудовое крестьянство. Для повышения конкурентоспособности сельского хозяйства в рамках «Общего рынка» планировалось к 1970 г. сократить сельскохозяйственное население на 500—700 тыс. человек. Проводятся мероприятия, облегчающие крупным хозяйствам скупку мелких участков. Государство оказывает все большую финансовую помощь крупным фермерам в сооружении построек, покупке машин и удобрений. Серьезную угрозу для мелких хозяйств представляет снижение цен на зерно и другие товары, которое должно быть осуществлено исходя из аграрной политики «Общего рынка».

Имеют место многочисленные выступления крестьян против массового их разорения и против сельскохозяйственной политики западногерманского правительства,

против ограбления их промышленными монополиями. Монополии стремятся до полного объединения рынка сельскохозяйственных товаров ускоренными темпами осуществить ликвидацию мелких и средних крестьянских хозяйств и укрепить крупные капиталистические предприятия путем концентрации производства. Они стремятся обеспечить конкурентоспособность сельского хозяйства ФРГ, расширить рынки сбыта промышленных товаров и получить дешевую рабочую силу за счет разоряющихся мелких и средних крестьян.

В ФРГ с помощью принятого в 1953 г. специального закона «О ликвидации чересполосицы» власти в принудительном порядке «объединили» большое число земельных участков. Вследствие этого и других правительственных мероприятий с 1950 г. по 1968 г. прекратили свое существование 563 тыс. крестьянских хозяйств, а число лиц, занятых в сельском хозяйстве, сократилось более чем на 2 млн. человек. В 1969 г. в ФРГ почти на 35 тыс. сократилось число крестьянских дворов. Никогда раньше разорение крестьян не носило таких масштабов. На начало 1970 г. в ФРГ насчитывалось 2350 тыс. крестьян. В опубликованном в Бонне «зеленом докладе» о положении в сельском хозяйстве ФРГ содержится еще более мрачный прогноз на будущее. До 1980 г. более одного миллиона крестьян будут вынуждены расстаться со своей землей.

Задолженность крестьян в ФРГ достигла рекордной цифры — 26 млрд. марок. Четвертая часть хозяйств заложена в банках.

Резкая дифференциация наблюдается и в доходах крестьянства. По отчетным данным, разница в годовом доходе крупных и мелких хозяйств составила в 1968 г. 10 тыс. западногерманских марок в пересчете на каждого работающего. Боннский министр сельского хозяйства Хехерль официально признал, что обеспечение разорившихся крестьян работой — трудно разрешимая проблема. В ФРГ увеличивается также число крестьян, которые вынуждены искать побочный заработок вне сельского хозяйства. В настоящее время они составляют $^2/_3$ всех крестьян.

Монополии с каждым годом повышают цены на тракторы и сельскохозяйственные машины, на строительные материалы и горючее, на химикаты и комбикорма, вынуждая крестьян приобретать необходимые товары в

кредит и все глубже влезать в долговую кабалу. При этом закупочные цены на сельскохозяйственные продукты искусственно поддерживаются на одном уровне или даже снижаются. Так, в ФРГ за последние четыре года заготовительные цены снизились на 17%, в то время как производственные затраты выросли на 30%.

Направление сельского хозяйства. Преобладающую роль в сельском хозяйстве ФРГ играет животноводство, на долю которого приходится примерно 75% стоимости валовой сельскохозяйственной продукции. В расчете на 1 га сельскохозяйственных угодий производилось (в переводе на кг зерновых единиц):

	1953/54 г.	1963/64 г.
Продукция растениеводства	699	860
Продукция животноводства	2038	2867
Всего . .	2737	3727

Всего продуктов сельского хозяйства на душу населения за эти годы приходилось соответственно 786 и 952 кг зерновых единиц.

Поголовье скота и птицы (тыс. голов)

Скот и птица	В среднем за 1935—1938 гг.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1967 г.
Крупный рогатый . . .	12 114	11 149	12 867	13 677	13 979[2]
В том числе коровы . .	5 990	5 784	5 854	5 921	5 945
Свиньи	14 494	11 890	15 776	17 714	19 022
Овцы	3 265[1]	1 642	1 035	796	809
Лошади	1 545	1 570	710	358	279
Птица	54 590	51 800	63 980	69 116	91 000

[1] Козы.
[2] 1968 г. — 14 059 тыс. голов.

Ведущее место в животноводстве занимают молочное скотоводство (23% валовой продукции сельского хозяйства) и свиноводство (27%). От разведения крупного рогатого скота в ФРГ получают 13% и птицы — 7,5% валовой продукции сельского хозяйства. В послевоенный период в ФРГ существенно увеличилось производство продуктов животноводства.

Производство основной продукции животноводства (тыс. тонн)

Продукция	В среднем за		1960/61 г.	1963/64 г.	1967 г.
	1934—1938 гг.	1956/57—1959/60 гг.			
Говядина	681	833	957	974	...
Баранина	18	15	15	15	3 954
Свинина	1 012	1 439	1 665	1 686	
Мясо птицы	...	105	140	...	...
Молоко	15 647	18 342	20 292	20 829	21 776
Масло	246	312	382	483	518
Сыр	151	272	315	350	...
Яйца (млрд. штук)	2,65	3,67	4,65	...	13,8

В расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий производство молока составило в 1964 г. около 1400 ц, мяса (в убойном весе) — около 160 ц. Среднегодовой надой молока от коровы в 1967 г. равнялся 3707 кг.

Основные животноводческие районы — Приморский и Северный Рейн-Вестфалия, где развиты интенсивное молочное скотоводство и свиноводство. Хорошей кормовой базой в этом районе служат луга, которые могут использоваться почти круглый год. На юге, в Баварии, развито горнопастбищное скотоводство. Продуктивность животных здесь значительно ниже, чем в северных районах, где интенсивность скотоводства приближается к уровню, достигнутому в Голландии и Дании. Из сочных кормов значительное место занимают засилосованная ботва сахарной свеклы, свекловичный жом и кормовые корнеплоды. Потребность в кормах удовлетворяется примерно на 75% собственным производством.

Природные условия ФРГ весьма благоприятны для земледелия. По характеру поверхности территорию страны можно разделить на три основные части — северную (низменность), среднюю (невысокие горы) и южную (котловина и низкие плоскогорья). Климат умеренно континентальный. На северо-западе зима мягкая, лето прохладное. Средняя температура января +1°, июля +16°. Годовое количество осадков около 700 мм. С продвижением на восток и юго-восток зима становится несколько холоднее, лето жарче. Зимой бывают небольшие морозы. Осадков на востоке страны выпадает около 600 мм в год. В горных районах на юге климат более суров, чем на равнинах. Зимой бывают сравнительно сильные моро-

зы, а осадки выпадают в этот период в виде снега, который держится на высоте 500 м до 4—6 месяцев. Самые теплые области страны — в долине Рейна и его притоков. Средняя годовая температура здесь +10°, средняя температура января выше нуля, средняя июля +19°.

Почвы в большей своей части бедные. Наиболее благоприятны для растениеводства низменные пространства на побережье Северного моря, так называемые марши, образованные частью речными наносами, частью морскими осадками. Удобренные морским илом, они отличаются высоким естественным плодородием. Значительным плодородием отличаются также наносные, или аллювиальные почвы речных долин, особенно Рейна. В остальных районах страны преобладают песчаные, нередко заболоченные подзолистые почвы, нуждающиеся в осушении и удобрении.

Земледелие в ФРГ занимает подчиненное положение по отношению к животноводству. Большое место занимает производство зерновых культур и картофеля, которые в значительной мере возделываются для кормовых целей. Примерно 57% пахотных земель занято кормовыми культурами.

Посевные площади сельскохозяйственных культур (тыс. гектаров)

	В среднем за		1964 г.	1967 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1956—1959 гг.			
Вся площадь сельскохозяйственных угодий	14 612	14 344	14 133	13 982	13 856
Естественные луга и пастбища	5 533	5 677	5 710	5 797	5 678
Обрабатываемая площадь	9 079	8 667	8 423	7 988	7 981
В том числе:					
продовольственные зерновые	2 861	2 799	2 592	2 432	2 470
рожь	1 652	1 471	1 147	974	961
пшеница	1 128	1 260	1 147	1 414	1 464
фуражные зерновые	2 291	2 125	1 819	2 539	2 614
ячмень	813	890	1 153	1 308	1 330
овес	1 364	879	776	808	821
кукуруза	13	6	...	42	58
картофель	1 162	1 098	851	707	659
сахарная свекла	130	275	327	294	290
масличные	...	30	50	49	...
бобовые	...	34	43	38	36

По объему производства ржи и картофеля ФРГ занимает первое место среди капиталистических стран. Наряду с возделыванием основных сельскохозяйственных культур значительные площади занимают так называемые промежуточные культуры — клевер, сераделла, кормовая капуста, конские бобы, вика. Эти культуры служат дополнительным источником зеленых кормов в осенний и ранневесенний период. Некоторые из них используют и как зеленое удобрение.

Производство продукции растениеводства (тыс. тонн)

Продукция	В среднем за		1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1955—1959 гг.				
Пшеница	2515	3955	4 965	4 347	5 819	6 060
Рожь	3017	3755	3 795	2 822	3 160	3 140
Ячмень	1723	2250	3 221	3 364	4 734	4 974
Овес	2826	2271	2 178	2 052	2 718	2 893
Кукуруза	38	17	43	...	196	287
Картофель	...	...	24 545	18 088	21 288	19 191
Сахарная свекла	4253	9484[1]	12 780	10 939	13 697	13 524
Овощи	1365	2001	2 225	1 978	2 525	...
Фрукты и ягоды	1500	2297	2 348[2]	2 314	3 376	3 240
Виноград	...	...	...	645	783	733

[1] 1956—1959 гг.
[2] 1961 г.

Существенный рост производства зерна, картофеля по сравнению с довоенным периодом обеспечен в основном повышением урожайности.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур (ц с 1 га)

Культуры	В среднем		1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1955—1959 гг.				
Пшеница	22,3	31,4	35,6	30,8	41,2	42,3
Рожь	18,3	25,8	28,8	25,0	32,4	33,1
Ячмень	21,2	25,4	32,9	28,2	36,2	37,4
Овес	20,7	25,9	29,1	28,2	33,6	35,2
Кукуруза (на зерно)	29,2	28,0	...	...	47,2	49,2
Картофель	168,1	223,0	236	231	301	291
Сахарная свекла	327,2	379,7[1]	420	366	465	466

[1] 1955—1960 г.

Повышению урожайности способствуют улучшенные методы обработки почвы, посевы сортовыми семенами, механизация полевых работ. В послевоенный период возросло использование в сельском хозяйстве химических удобрений, ядохимикатов, гербицидов. В ФРГ предоставляются субсидии на покупку удобрений в размере около 20% их стоимости.

Потребление минеральных удобрений (тыс. тонн действующего вещества)

Удобрения	В среднем за 1934—1938 гг.	1960/61 г.	1963/64 г.	1967/68 г.
Азотные	345	618	747	950
Фосфорные	413	662	764	800
Калийные	633	1006	1125	1125

Внесение минеральных удобрений на гектар пашни (кг действующего вещества)

Удобрения	1959/60 г.	1962/63 г.	1966/67 г.	1967/68 г.
Азотные	72,3	54,2	108,6	116,1
Фосфорные	81,8	50,0	97,9	97,4
Калийные	121,1	77,7	131,6	136,9

Несмотря на сравнительно высокий уровень развития, сельскохозяйственное производство обеспечивает потребности населения на 70%. Остальные 30% покрываются за счет импорта. В страну ввозится 18% общей потребности мяса, около 40% сыра, свыше 50% жиров. Импортируется также много пшеницы, ячменя, зернофуража, яиц.

Механизация сельского хозяйства. Материально-техническая база сельского хозяйства ФРГ за послевоенные годы претерпела существенные изменения. Значительно возрос объем капитальных вложений в сельское хозяйство, что обеспечило значительный рост производственных фондов. При этом в структуре основных производственных фондов значительно увеличилась доля средств механизации труда.

В стране резко возрос тракторный парк. Если до войны на территории нынешней ФРГ насчитывалось 30,2 тыс.

тракторов, то уже в 1950 г. их было 139 тыс., в 1960 г. — 857 тыс., в 1967 г. — 1257 тыс. На один трактор приходится 16,6 га земли, в том числе около 8 га пашни. Мощность тракторов в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий повысилась с 3,4 л. с. в 1935—1938 гг. до 159 л. с. в 1965 г. По уровню обеспечения тракторами ФРГ стоит на одном из первых мест среди капиталистических стран мира.

Зерноуборочных комбайнов насчитывается 145 тыс. Ими убирают более 60% площади зерновых, главным образом в крупных капиталистических хозяйствах. Из уборочных машин широко применяют и жатки-сноповязалки.

Высокого уровня интенсивности достигли главным образом крупные капиталистические и кулацкие хозяйства, широко использующие машины, удобрения, химические и другие средства. Показательны в этой связи данные по обеспеченности тракторами различных групп хозяйств в расчете на 100 хозяйств (1960 г.):

в группе хозяйств		до 5 га			земли	имелось	в	среднем	38	тракторов
„	„	„	от 5 га	до 10 га	„	„	„	„	66	„
„	„	„	„ 10 „	„ 20 „	„	„	„	„	85	„
„	„	„	„ 20 „	„ 50 „	„	„	„	„	131	„
„	„	„	„ 50 „	„ и более	„	„	„	„	246,5	„

Основная часть тракторов сосредоточена в крупных хозяйствах. Мелкие и часть средних крестьянских хозяйств продолжают вести производство при широком применении ручного труда.

Из всех фермерских и крестьянских хозяйств ФРГ только около 30% рентабельны. И это несмотря на возрастающие капитальные вложения. По планам монополистических объединений процесс концентрации в сельском хозяйстве должен быть ускорен. Предусматривается оставить не более 250—350 тыс. высокотоварных «рационализированных» сельскохозяйственных предприятий капиталистического типа.

Большой ущерб сельскому хозяйству причиняет иностранная оккупация. С 1949 г. значительные площади земли — 440 тыс. гектаров — изъяты из сферы использования и приспособлены иностранными войсками для аэродромов, полигонов, учебных площадок, под военно-стратегические дороги.

Крестьянство ФРГ сильно страдает от гонки вооружений и политики реванша. Экспроприация многочисленных крестьянских хозяйств является той ценой, которую западногерманский финансовый капитал платит за создание «Общего рынка», а также осуществление своих реваншистских целей. Крестьянские массы все более активно выступают против гнета монополий.

Нидерланды

Нидерланды (Голландия) расположены в северной части Западной Европы, граничат на юге с Бельгией, на востоке с Федеративной Республикой Германии. Омываются на севере и западе водами Северного моря. Занимают площадь 33,6 тыс. км² (с осушенной территорией 41 тыс. км²). Население 12 798 тыс. человек (конец 1968 г.).

Голландия — индустриально-аграрная страна. Сельское хозяйство отличается высокой интенсивностью и продуктивностью. Хотя доля его в валовом национальном доходе относительно невелика — менее 10%, сельскохозяйственная продукция занимает большое место в экспорте. В сельскохозяйственном производстве занято около 10% самодеятельного населения.

Голландия — низменная страна с умеренно теплым морским климатом. Средняя температура января не бывает ниже 0°. Средняя температура июля +17—19°. Ценную кормовую базу для животноводства представляют сочные луга на плодородных почвах из речных наносов. На луга и пастбища приходится $^2/_5$ территории страны. Почвы большинства районов малоплодородны и требуют проведения мелиоративных работ. Вся площадь сельскохозяйственных угодий составляет 2,3 млн. гектаров, в том числе пашня 1 млн. гектаров.

Аграрные отношения. Голландия — страна с ярко выраженным капиталистическим сельским хозяйством. Капиталистические, в основном кулацкие, хозяйства составляют примерно $^1/_4$ всего их числа в стране, но владеют они более чем $^2/_3$ земли. Широко развиты арендные отношения и использование наемного труда. Из 443 тыс. человек, занятых в сельском хозяйстве, 111 тыс. наемных рабочих.

Преобладают мелкие хозяйства с площадью до 5 га, но они играют ничтожную роль: на их долю приходится

всего 11% земли. Хозяйства этой группы непрерывно разоряются. В основном они остались в восточной и южной части страны, где преобладают песчаные почвы. Занимаются преимущественно молочным скотоводством и свиноводством.

В районе наиболее плодородных почв — вдоль побережья — расположены крупные хозяйства, широко применяющие наемный труд. Наряду с животноводством они занимаются земледелием и дают почти все товарное зерно.

В Голландии распространены кооперативы для приобретения семян, удобрений, сбыта и первичной переработки сельскохозяйственной продукции, а также для совместной эксплуатации техники. Однако все эти организации находятся в подчинении капиталистов и контролируются банками.

Направление сельского хозяйства. Большинство сельскохозяйственных предприятий специализируется на животноводстве, особенно в северных районах, богатых луговой растительностью. Основное направление — производство молочных продуктов. На глинистых землях провинции Фрисландия преобладают смешанные хозяйства, отличающиеся высокопродуктивными полеводством и животноводством. Ряд хозяйств занимается садоводством и свиноводством.

С вступлением Голландии в «Общий рынок» правительство решило ускорить реализацию основного положения своей аграрной политики: добиться «оздоровления» сельского хозяйства в интересах крупного монополистического капитала. Провозглашенное «оздоровление» означает ликвидацию многих мелких хозяйств, главным образом смешанного типа, которые ведутся силами членов семьи, мало специализированы и имеют наиболее высокие издержки производства. В частности, объявлено о новом методе определения уровня цен, гарантируемых государством. Если раньше за основу брались средние издержки производства по всем хозяйствам, то теперь издержки «хорошо управляемого хозяйства».

Правительство большие средства выделяет на осушение земель. Однако вновь освоенные площади сдаются в аренду лишь крупными участками — от 40 га и выше. Тем самым это важное для Голландии мероприятие по увеличению сельскохозяйственной площади не служит разрешению насущной проблемы — ликвидации безземелья

широких крестьянских масс, а является средством укрепления позиций сельской буржуазии.

Главная отрасль сельского хозяйства Голландии — **животноводство,** дающее $^2/_3$ стоимости всей продукции сельского хозяйства (свыше 50% экспорта сельскохозяйственной продукции и свыше 15% всего экспорта). На долю молочного скотоводства приходится 25%, свиноводства — 16, мясного скотоводства — 12, птицеводства — 14% стоимости продукции животноводства.

В послевоенный период произошли изменения в структуре стада — существенно увеличилось поголовье крупного рогатого скота, свиней и птицы.

Поголовье животных и птицы (тыс. голов)

Скот и птица	До войны	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Крупный рогатый скот	2 653	2 726	3 507	3 751	4 030	4 116
В том числе коровы . .	1 478	1 520	1 628	1 723	1 787	...
Овцы	639	390	456	484	558	...
Свиньи	1 541	1 864	2 955	3 752	4 295	4 683
Лошади	302	252	187	123	105	...
Птица	29 200	23 900	38 550	46 000	46 200[1]	...

[1] 1966 г.

Особенно развито молочное скотоводство, по продуктивности которого Голландия занимает одно из первых мест в мире. Средний удой молока от коровы в 1967 г. составил 4228 кг. Голландские породы молочного скота пользуются большой известностью. Из разводимых в стране свиней наиболее распространены две породы — нидерландская (на бекон) и крупная белая. Во многих хозяйствах содержатся выносливые тонкорунные тексельские овцы. К числу важнейших отраслей сельского хозяйства Голландии относится птицеводство. Значительная часть его продукции — живая и битая птица, яйцо идет на экспорт.

Производство продукции животноводства (тыс. тонн)

Продукция	В среднем за		1960/61 г.	1963 г.	1967 г.
	1934—1938 гг.	1952/53—1955/56 гг.			
Говядина	124	180	226	315	1100
Баранина	8,5	6	8	8	
Свинина	225	297	414	341	
Мясо птицы	...	35	115	...	
Молоко натуральное	5146	5808	6808	7053	7475
Сливочное масло	85	66	79	94	99
Сыр	124	161	206	211	...

В послевоенный период страна периодически испытывала серьезные затруднения в связи с затовариванием отдельных продуктов из-за ограниченной покупательной способности трудящихся масс и острой конкуренции других поставщиков на внешних рынках. Наиболее острый кризис перепроизводства переживало молочное хозяйство, что вызвано затруднениями со сбытом сливочного масла и других молочных продуктов. Этим и объясняется относительно небольшой рост поголовья молочных коров.

В качестве примера организации животноводства на крупных сельскохозяйственных предприятиях Голландии приведем ферму «Де-Лаар». Здесь практикуют беспривязное содержание скота. Общая площадь 73 га земли, вокруг проходят осушительные каналы. Вся площадь участка дренирована. В средней части расположен скотный двор с двумя силосными башнями. Здесь же размещены и жилые постройки. На скотном дворе около 90 коров черно-белой фризской породы и 40 телят. Обслуживают стадо трое рабочих. Они же в летнее время пасут скот, ведут уход за лугами и пастбищами, а также заготовляют силос на зиму для всего поголовья. Среднегодовой удой молока от коровы на ферме «Де-Лаар» 4500—5000 кг жирностью 4,3—4,4%. Ферма племенная. Она поставляет молодняк во Францию, Федеративную Республику Германии, Бельгию и другие страны. Несколько лет назад Советский Союз купил на ферме «Де-Лаар» 40 племенных телок.

Растениеводство. Более половины посевной площади в стране занято зерновыми культурами (пшеница, рожь, ячмень, овес).

Значительно развито садоводство, овощеводство, цветоводство.

Посевные площади сельскохозяйственных культур
(тыс. гектаров)

Культуры	В среднем за		1960 г.	1967 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1956/57—1959/60 гг.			
Пшеница	141	104	127	154	153
Ячмень	44	74	69	107	107
Овес	137	144	114	88	76
Рожь	231	154	118	73	78
Картофель	123	135	146	138	119
Сахарная свекла	42	77	92	100	104

Под плодовыми насаждениями находится около 60 тыс. гектаров. Широко развито производство ранних овощей в парниках, рассчитанное на экспорт. Площадь парников и теплиц составляет около 6 тыс. гектаров. Это почти половина всей площади парников и теплиц мира. В закрытом грунте в Голландии выращивают ранние овощи — помидоры, огурцы, цветную капусту, спаржу, различные салаты, коренья и частично картофель.

Овощеводство и садоводство — наиболее интенсивные отрасли сельского хозяйства Голландии. Занимая 5,5% культурных земель (около 130 тыс. гектаров), эти отрасли в 1964 г. дали продукции на 1371 млн. гульденов, что составляет 21% стоимости всей продукции сельского хозяйства.

Высокотоварной отраслью является цветоводство — выращивание тюльпанов, нарциссов, гладиолусов, гиацинтов, ирисов. Под цветами, помимо парников и теплиц, заняты целые поля.

Объем производства продукции основных культур характеризуется такими данными.

Производство основной продукции растениеводства
(тыс. тонн)

Продукция	В среднем		1960 г.	1964 г.	1967 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1952/53—1955/56 гг.				
Пшеница	411	331	590	603	739	679
Рожь	560	476	360	339	239	239
Ячмень	124	247	291	376	447	403
Овес	335	503	387	420	365	321
Картофель	2952	4286	4173	3632	4138	4840
Сахарная свекла	1583	2949	4676	3876	5074	5500

Благодаря мягкому климату, высокой интенсивности земледелия, большим затратам удобрений на единицу площади Голландия занимает по урожайности первое место среди капиталистических стран. По сравнению с довоенным периодом урожайность культур существенно возросла.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур
(ц с 1 га)

Культуры	В среднем		1960 г.	1964 г.	1967 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1955—1959 гг.				
Пшеница	29,1	38,6	46,6	47,6	48,0	44,4
Рожь	24,2	29,0	30,3	30,0	32,7	30,5
Ячмень	28,2	38,1	42,3	42,8	41,8	37,7
Овес	24,5	31,3	33,9	39,8	41,5	42,2
Картофель	240,0	256,0	286,0	303,0	361,0	345,0
Сахарная свекла	377,0	404,0	505,0	505,0	507,0	528,0

Голландия занимает одно из первых мест в мире по применению минеральных удобрений.

Применение удобрений на гектар пашни
(кг действующего вещества)

Удобрения	1960/61 г.	1966/67 г.	1967/68 г.
Азотные	215,2	344,5	379,1
Фосфорные	107,9	112,7	116,7
Калийные	133,0	135,0	141,5

Механизация сельского хозяйства. В 1964 г. в сельском хозяйстве Голландии использовалось 112 тыс. тракторов (в 1950 г. — 21 тыс., накануне второй мировой войны — 4 тыс.). На каждые 1000 га пахотной земли приходится 112 тракторов, на 1000 га посевов зерновых культур — 9,6 зерноуборочного комбайна.

Расширилось применение доильных аппаратов, общее количество которых достигло 64 тыс., а также электричества для подачи воды, обогрева теплиц, прессования сена и т. д.

Голландия экспортирует 40% всей сельскохозяйственной продукции, прежде всего в страны «Общего рынка». Импортирует в больших количествах продовольственное зерно, фураж, хлопок, кофе, какао, чай.

Бельгия

Бельгия расположена в Западной Европе. Занимает 30,5 тыс. км^2. Граничит на севере с Голландией, на юго-западе с Францией, на юго-востоке с Люксембургом, на востоке с Федеративной Республикой Германии. С севера омывается Северным морем. Население 9632 тыс. человек (на конец 1968 г.).

Бельгия — высокоразвитая индустриальная страна. Сельское хозяйство носит весьма интенсивный характер. Ввиду высокой плотности населения и большого числа городов и поселков городского типа сельское хозяйство в значительной мере приобрело черты пригородного хозяйства.

Климат страны умеренно теплый морской, смягчается постоянными западными ветрами с Атлантического океана. Средняя температура января +2°, июля +19°. Осадков выпадает до 800 мм в год.

Почвы прибрежной части преимущественно песчаные, благоприятны для произрастания луговой растительности. Весьма плодородны и суглинистые почвы средней части страны, которая является главным районом земледелия. На юге преобладают каменистые малоплодородные почвы.

Сельскохозяйственная площадь составляет 1 млн. 860 тыс. гектаров (около 60% территории страны). По сравнению с довоенным периодом она сокращается в связи с расширением городского и промышленного строительства.

После второй мировой войны особенно усилилось влияние американского капитала. Бельгия стала членом «Общего рынка», хотя ее позиции в этом объединении, как и соседнего Люксембурга, по сравнению с другими странами очень слабы.

Аграрные отношения. На долю сельскохозяйственного производства приходится около 7% валового национального дохода. Здесь в большей степени, чем в Голландии, преобладает мелкое землепользование. В Бельгии общее число хозяйств составляет 1 млн., в том числе дающих товарную продукцию 269 тыс. Все хозяйства можно подразделить на три группы: 1) мелкие — с наделом 1—5 га; 2) средние — с наделом 5—20 га; 3) крупные — свыше 20 га. Крупные хозяйства (5,4% всего числа крестьянских хозяйств) владеют 30,5% земли. Крупные и средние хозяйства — типичные капиталистические хозяйства, имеющие, как правило, определенную специализацию, дают основную часть товарной продукции.

Крупные хозяйства преобладают в районах наиболее плодородных почв. В них сосредоточивается основная часть земли, техники и скота. В последнее десятилетие происходят укрупнение и рост капиталистических хозяйств за счет разорения мелких и средних.

Землевладения в Бельгии весьма раздроблены — многие из них состоят из шести и большего числа отдельных участков, что затрудняет применение машин. В сельском хозяйстве высоко развиты капиталистические отношения: широко применяются наемный труд, аренда земли. Большая часть крестьян имеет парцеллярные участки и вынуждена арендовать землю, работать по найму в кулацких хозяйствах. Около половины земельных участков принадлежит не крестьянам, а промышленным рабочим и ремесленникам. Это привязывает их к земле и в то же время ведет за собой снижение предпринимателями заработной платы.

Значительные площади земель находятся в руках старой аристократии и городской буржуазии. Эти владения, как правило, полностью сдаются в аренду. К аренде прибегают не только крупные фермеры, но и мелкие. Всего сдается в аренду около $^2/_3$ сельскохозяйственной площади.

В Бельгии широко распространены кооперативные объединения фермеров для сбыта продукции, совместной эксплуатации машин, закупки семян, удобрений, кормов,

ветеринарного обслуживания скота и т. д. Однако эти объединения, права членов которых определяются в соответствии с долей их участия в капиталах кооператива, служат средством обогащения крупных фермеров за счет мелких.

На основе законов по сельскому хозяйству в Бельгии осуществляется контроль над ценами на главные виды продуктов, выделение субсидий фермерам, внедряющим новую технику и снижающим издержки производства. За счет государственного бюджета, а также частично взносов фермеров созданы «гарантийный» и «инвестиционный» фонды. Средства этих фондов предназначены для скупки излишков сельскохозяйственных товаров, поддержания цен на определенном уровне, финансирования некоторых производственных затрат фермеров, а также для выделения им кредитов на покупку техники. С присоединением Бельгии к «Общему рынку» перед правительством стала задача повышения рентабельности сельского хозяйства, что равнозначно проведению мероприятий по ускоренному вытеснению из производства мелких фермеров.

Направление сельского хозяйства. Страну можно разделить на несколько сельскохозяйственных районов, различающихся по типам хозяйств.

Первый из них — это хозяйства, расположенные вокруг Брюсселя, Антверпена и Льежа. Здесь преобладают пригородные хозяйства промышленных рабочих и капиталистические специализированные фермы, занимающиеся производством овощей, выращиванием цветов, оранжерейных культур, разведением крупного рогатого скота, свиней, птицы.

Второй (северо-запад страны — Фландрия) район интенсивного животноводства мясо-молочного направления. Здесь преобладают мелкие и средние хозяйства.

На северо-востоке (Кампина) расположен третий район — интенсивного молочного скотоводства, в котором большие площади заняты высокопродуктивными пастбищами, кормовыми культурами.

В средней части Бельгии находится четвертый район — интенсивного земледелия, где преобладают крупные хозяйства. Большую долю посевов составляют зерновые, сахарная свекла, лен; развиты овощеводство и плодоводство; распространено стойловое содержание животных.

Наконец, в пятом районе — южной части Бельгии — преобладает менее интенсивное скотоводство мясо-молочного направления с пастбищным содержанием животных.

Основная отрасль сельского хозяйства Бельгии — животноводство. Оно дает свыше 70% стоимости валовой продукции сельского хозяйства, в том числе молочное скотоводство 28%, мясное 15, свиноводство 14, птицеводство 13%. В послевоенный период в Бельгии значительно возросло только поголовье крупного рогатого скота (мясных пород) и свиней. Повсеместно развито молочное скотоводство. В средней части страны и Фландрии практикуется в основном стойловое содержание; в южных районах, особенно в Арденнах, скот содержится на пастбищах.

Поголовье животных и птицы (тыс. голов)

Скот и птица	До войны	1950 г.	1960 г.	1964 г.	1967 г.	1968 г.
Крупный рогатый скот	1 837	2 131	2 696	2 663	2 759	2 805
В том числе коровы . .	1 030	991	1 075	999	1 100	...
Овцы	266[1]	187	162	156	164[2]	...
Свиньи	1 110	1 344	1 749	1 749	2 333	2 502
Птица	22 530	18 450	17 000	...	...	...
Лошади	280	266	165	120	103[2]	...

[1] И козы.
[2] 1966 г.

Молочный скот высокопродуктивный. Средний надой от коровы в 1967 г. составлял 3729 кг. Мясной скот разводят преимущественно в крупных хозяйствах. В 1967 г. было произведено 0,7 млн. тонн мяса (в убойном весе). Широко распространен откорм свиней, особенно в северной части страны. Повсеместно развито птицеводство. На юге в горных районах разводят овец и коз. В Бельгии хорошо развито коневодство, разводят главным образом чистопородных лошадей — брабансонов, фландрских, арденнских. Однако по сравнению с довоенным периодом значение коневодства падает.

За последние годы значительно возрос объем производства продукции животноводства.

Производство основной продукции животноводства
(тыс. тонн)

Продукция	В среднем за		1960 г.	1963 г.	1967 г.
	1934—1938 гг.	1952/53—1955/56 гг.			
Говядина	141	176	209	258	700
Баранина	2,8	2	2	2	
Свинина	186	200	244	252	
Мясо птицы	...	45	80	100	
Молоко	3229	3786	4249	3894[1]	4125
Сливочное масло	59	77	74	83	...
Сыр	11	16		24	...
Яйца	114	130	163	—	3165

[1] 1964 г.

Кормовая база складывается из кормов импортных, пастбищных и заготовляемых на месте (сено, кормовые корнеплоды, зерно). Структура использования земель отражает преобладание в сельском хозяйстве животноводства. Под естественными лугами и пастбищами занято 47% всей сельскохозяйственной площади. Значительная часть пашни — около 50% — отводится под кормовые культуры.

Посевные площади сельскохозяйственных культур
(тыс. гектаров)

Культуры	В среднем за		1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1956/57—1959/60 гг.				
Пшеница	190	224	209	230	203	207
Рожь	162	70	63	69	27	27
Ячмень	34	103	105	146	154	156
Овес	241	165	141	99	97	87
Картофель	118	88	79	57	62	...
Сахарная свекла	48	64	63	65	78	...
Лен	29	26	29,7	26,6	14	15

Основная зерновая культура — пшеница. В последние годы расширилось производство ячменя, льна, овощей.

Производство основной продукции растениеводства
(тыс. тонн)

Продукция	В среднем за			1965 г.	1967 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1952/53—1955/56 гг.	1956/57—1959/60 гг.			
Пшеница	501	644	775	864	842	844
Рожь	374	234	200	98	90	87
Ячмень	86	286	345	520	623	583
Овес	609	506	494	304	361	314
Картофель	2457	2351	1978	1419	1943	...
Сахарная свекла	1356	2240	2249	2537	3615	...
Лен (волокно)	22	36	29	31,2	17,2	17,6

Рост объема продукции основных культур достигнут главным образом в результате повышения урожайности. По уровню урожайности Бельгия занимает одно из первых мест в мире.

Урожайность основных культур (ц с 1 га)

Культуры	В среднем за		1965 г.	1967 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1955—1959 гг.			
Пшеница	26,4	34,2	37,5	41,5	40,8
Рожь	23,1	29,5	28,5	33,3	32,2
Ячмень	25,3	33,2	35,6	40,5	37,4
Овес	25,3	31,0	30,7	37,2	36,1
Картофель	208,0	206,0	249,0	313,0	...
Сахарная свекла	290,0	404,0	388,0	463,0	...

Сельское хозяйство Бельгии основано на высокой агротехнике и относительно крупных капиталовложениях. По потреблению минеральных удобрений Бельгия наряду с Голландией превосходит другие страны Западной Европы и занимает одно из первых мест в мире.

В Бельгии хорошо удобряют не только пахотные земли, но и пастбища и луга.

Внесение удобрений на гектар пашни
(кг действующего вещества)

Удобрения	1959/60 г.	1960/61 г.	1966/67 г.	1967/68 г.
Азотные	102,4	105,9	164,2	181,2
Фосфорные	97,6	93,7	156,1	167,2
Калийные	161,5	160,7	186,6	198,0

В послевоенные годы возрос уровень механизации сельскохозяйственных работ. Расширился парк тракторов, комбайнов, механизируется производство и в животноводстве.

Число машин, применяемых в сельском хозяйстве (тыс. штук)

Машины	1937 г.	1958 г.	1961 г.	1967 г.
Тракторы	15	38	53	74,5
Комбайны	1	2	4	7,2
Доильные аппараты . . .	15	27	35	49,0

Наряду с машинами широко используют на сельскохозяйственных работах и лошадей, хотя их поголовье неуклонно сокращается. Более половины тракторов сосредоточено в средней части Бельгии, где преобладают крупные хозяйства, специализирующиеся на производстве зерна, сахарной свеклы и другой продукции. У всех хозяйств с площадью свыше 50 га есть тракторы, а среди хозяйств с площадью 5—10 га их имеют только 10—15%. Крупные фермеры сдают машины в аренду мелким хозяйствам.

В последние годы увеличилось применение электричества. Широкое распространение в молочном хозяйстве получили электродвигатели, электрооборудование, а в овощеводстве закрытого грунта — электроподогрев, освещение парников.

Несмотря на высокую продуктивность, сельское хозяйство Бельгии не обеспечивает полностью потребности внутреннего рынка. Страна импортирует значительное количество продукции, в том числе зерно (сильную пшеницу и фураж), жмыхи, различные продукты животноводства, кофе, какао, чай, цитрусовые, фрукты. Некоторые излишки отдельных сельскохозяйственных продуктов Бельгия вывозит в другие европейские страны.

Люксембург

В Европейское экономическое сообщество («Общий рынок») входит и Люксембург — одна из малых стран в мире. Люксембург занимает всего лишь 2,6 тыс. км², население составляет 336 тыс. человек (1968 г.). Граничит

на западе с Бельгией, на востоке с ФРГ, на юге с Францией. Находится в таможенном союзе с Бельгией.

Люксембург, несмотря на небольшие размеры, имеет весьма развитую промышленность, главным образом тяжелую. Достаточно сказать, что в 1965 г. было выплавлено 4,2 млн. тонн чугуна и 4,6 млн. тонн стали. Ключевые позиции экономики страны находятся в руках иностранного капитала.

Сельскохозяйственные земли занимают свыше половины территории страны (133 тыс. гектаров). Преобладает раздробленное мелкокрестьянское хозяйство, которое удовлетворяет потребности страны в продуктах питания лишь на 60—65%. Из 136 тыс. человек самодеятельного населения в сельском хозяйстве работает около 15 тысяч. В 1965 г. насчитывалось 7673 крестьянских хозяйства, 37% из них имели земельные участки от 2 до 10 га, 47,3% — от 10 до 30 га, 20% — от 30 до 50 га и 2,7% — свыше 50 га. Из 133 тыс. гектаров сельскохозяйственных угодий занято: под зерновыми — 49,7 тыс., под корнеплодами — 5,4 тыс., под кормовыми травами — 11,6 тыс., под лугами и пастбищами — 64,5 тыс. гектаров.

Главные культуры: пшеница, овес, ячмень, картофель, кормовая свекла, виноград. Сбор главных культур в 1965 г. составил: пшеницы 38 тыс. тонн, овса 30 тыс., картофеля 74 тыс. тонн. В 1966 г. пшеницы было произведено 34 тыс. тонн при средней ее урожайности 20 ц с гектара.

По данным на май 1966 г., в Люксембурге насчитывалось 183 тыс. голов крупного рогатого скота, в том числе 54,8 тыс. молочных коров, 116 тыс. свиней, 2,8 тыс. лошадей.

Италия

Италия расположена на юге Европы, на Апеннинском полуострове. Граничит на севере со Швейцарией и Австрией, на северо-западе с Францией, на северо-востоке с Югославией. Омывается Адриатическим, Ионическим, Тирренским и Лигурийским морями. Площадь 301,2 тыс. км². Население 52 750 тыс. человек (1968 г.).

Италия — индустриально-аграрная страна высокоразвитого капитализма. Сельское же хозяйство по своему организационному и техническому уровню существенно уступает другим западно-европейским развитым капиталистическим странам. В валовом национальном продук-

те на долю сельского хозяйства приходится 19%. В нем занято 5,9 млн. человек, или 25% самодеятельного населения.

Природные условия Италии в целом благоприятствуют развитию сельского хозяйства. Районы страны, однако, заметно различаются по климатическим и почвенным условиям. На Крайнем Севере средняя температура самого холодного месяца колеблется от —12° до +1°, самого теплого — от +4° до +20°. Годовое количество осадков почти везде больше 1000 мм. Занимающая значительную площадь Падано-Венецианская низменность характеризуется умеренным климатом с переходом к субтропическому. В горах климат холодный, более суровый на восточных склонах. На севере преобладают бурые лесные почвы, в средней части распространены горные красноземы, в приморской зоне — коричневые и субтропические бурые лесные. На крутых склонах гор почвы имеют скелетный характер и малопригодны для земледелия. В целом в Италии преобладают плодородные почвы, но часть земель сильно заболочена и требует мелиорации. Многие земли подвержены сильной эрозии.

В отличие от большинства западноевропейских стран, в сельском хозяйстве которых преобладает животноводство, в Италии ведущее место занимает растениеводство, оно дает основную часть — около $^4/_5$ валовой сельскохозяйственной продукции.

Аграрные отношения. Одна из особенностей социально-экономической структуры итальянской деревни — наличие в сельском хозяйстве феодальных пережитков как в распределении земельной собственности (дворянское землевладение), так и в характере землепользования (существование докапиталистических форм аренды — издольщины, испольщины), крупного землевладения (латифундий), резкой классовой дифференциации и пролетаризации крестьянства.

В Италии свыше 9,5 млн. землевладельцев имеют 21,5 млн. гектаров, то есть в среднем немногим более 2 га на хозяйство. Основная часть земель находится в руках небольшой кучки землевладельцев: 0,5% крупных земельных собственников имеют более чем по 50 га. Около 8% крупных хозяйств сосредоточивают в своих руках 35% всех земель. Многомиллионные же массы крестьян имеют ничтожные участки. У 54% землевладельцев имеется в среднем менее 0,5 га земли на хозяйство. На долю

мелких хозяйств приходится лишь 945 тыс. гектаров, или 4,4% обрабатываемой земли. Значительная часть владельцев таких парцелл относится к тому типу крестьян, которых В. И. Ленин характеризовал как «батраков с наделами».

В Италии насчитывается около 450 тысяч крестьянских семей, обрабатывающих землю исполу: они отдают помещикам и кулакам за аренду земли почти половину урожая.

Традиционной формой землепользования в Италии служат латифундии, определяющие одновременно и способ ведения хозяйства. В них преобладает экстенсивное ведение хозяйства с использованием рабочей силы пролетарских слоев деревни. Сельские пролетарии используются либо в качестве поденщиков, которые бывают заняты, как правило, не более 100 дней в году, либо в качестве арендаторов на короткий срок. В Сицилии, например, землевладелец нередко делит свое поместье на участки и сдает их крестьянским семьям на небольшой срок. В крупной латифундии часто издольщик-арендатор находится под надзором арендатора-посредника, который подвергает первого дополнительной эксплуатации. Основной же владелец подчас вообще не посещает свои земли.

Крестьянин-издольщик — это полупролетарий, часто не имеющий никакого скота и владеющий примитивным сельскохозяйственным инвентарем. Обрабатывая землю то в одном месте, то в другом, но не пользуясь плодами своего труда, он не может даже и думать о каких-либо мелиоративных работах и других капитальных затратах на арендуемых участках.

Сохранившиеся в Италии старые формы феодальных отношений претерпевают определенную капиталистическую эволюцию. В стране сложились разнообразные типы землепользования. Это прежде всего мелкое крестьянское хозяйство на арендованной земле с различными формами арендной платы: отработочной, издольной, денежной. Наряду с этой формой землепользования существуют многочисленные мелкие крестьянские хозяйства на собственной земле.

Крестьянская верхушка — кулацкие хозяйства — имеет либо собственную, либо арендованную землю. Крупные капиталистические хозяйства, имеющие собственную или арендованную землю, часто принадлежат акционерным обществам. Нередко эти хозяйства специализируют-

ся на производстве технических культур или животноводческой продукции.

В целом Италию можно характеризовать как страну с преобладанием крупного землевладения и мелкого землепользования, как страну безземельного крестьянства (большого количества батраков), экономическое положение которого ухудшается из года в год. Безземельные и малоземельные крестьяне, составляющие основную часть наемной рабочей силы в сельском хозяйстве, перебиваются подчас случайными заработками во время сезонных работ и часто не могут найти себе применения. Наряду с чрезмерной эксплуатацией крестьянства крупными землевладельцами, выкачивающими из сельского хозяйства огромные суммы в виде арендной платы, за последнее десятилетие резко усилилась эксплуатация деревни торгово-промышленными монополиями. С каждым годом увеличивается разрыв между ценами на промышленные товары, используемыми в сельском хозяйстве, и ценами на сельскохозяйственные продукты.

Над сельским хозяйством осуществляют непосредственный контроль комитеты по отдельным товарам. Эти комитеты, имеющие государственно-монополистический характер, контролируют производство, цены и сбыт сельскохозяйственных продуктов, скупают их и поставляют сельскому хозяйству необходимые промышленные товары. Наиболее крупная организация такого типа имеет монопольное право на импорт пшеницы, а также на заготовку зерновых культур, оливкового масла, шерсти и другой продукции. Она тесно связана не только с кооперативными организациями в сельском хозяйстве, но и с монополиями, поставляющими машины и удобрения.

В 1946—1950 гг. в Италии была проведена аграрная реформа с целью смягчить существующие классовые противоречия в деревне и несколько ослабить борьбу крестьянских масс за землю. Однако эта реформа далеко не разрушила противоречий в аграрном строе, в частности проблемы аграрного перенаселения. Реформа предусматривала выкуп главным образом малопродуктивных земель у крупных собственников в ряде районов, проведение мелиорации, а затем раздел этих земель на участки и и продажу их в кредит крестьянам в течение 30 лет. В результате реформы незначительная часть крестьян — издольщиков и арендаторов — превратилась в собственников, но на кабальных условиях с выкупом земли в рас-

срочку. На примере Италии особенно ярко подтверждается неспособность буржуазного правительства разрешить аграрный вопрос в интересах трудящихся. Борьба крестьян и батраков Италии за землю обостряется.

Вступление Италии в «Общий рынок» не только не ослабляет в стране экономических противоречий, а, наоборот, усиливает их и ставит сельское хозяйство в еще более затруднительное положение. Из-за относительно низкой продуктивности и высоких издержек производства, обусловленных полуфеодальными аграрными отношениями и недостаточной технической оснащенностью, итальянские сельскохозяйственные продукты оказываются малоконкурентоспособными на рынках стран сообщества, что вынуждает итальянское правительство принимать специальные меры. Не ликвидируя помещичьего землевладения и не разрешая проблем безземелья основной массы крестьянства, правительство стремится форсировать развитие капиталистических хозяйств, повысить их рентабельность.

С 1962 г. правительство приступило к реализации так называемых «зеленых планов». В соответствии с ними сельскому хозяйству ежегодно выделяется из бюджета 100—110 млрд. итальянских лир [1] для проведения мелиоративных работ и оказания помощи. По так называемому «Фонду Юга» ассигнуются дополнительные средства на мелиорацию и другие цели. Эти меры, однако, не достигают своей цели.

Итальянская деревня имеет огромное количество не занятых работой людей. Многие рабочие уходят на заработки в Швейцарию, Францию и особенно в Западную Германию, где они подвергаются жестокой эксплуатации, получая за свой труд гораздо меньше, чем население этих стран. В последние годы заметно возрос уход сельского населения в города. За 1961—1964 гг. занятость в сельском хозяйстве Италии уменьшилась на 20%. С 1965 по 1969 г. вытеснено из деревни еще около 730 тыс. человек, или 12,5%.

О тяжелом экономическом положении большинства крестьянских хозяйств свидетельствует то, что 90% крестьян получают доход меньший, чем средняя заработная плата в стране. Быстро растет задолженность крестьян-

[1] По курсу Госбанка СССР на 1 января 1970 г. 1000 лир = =1,436 руб.

ских хозяйств кредитным учреждениям. За последние 10 лет она возросла более чем в 4 раза.

Направление сельского хозяйства. Как уже отмечалось, преобладающее место в сельском хозяйстве Италии занимает *растениеводство,* причем 60% посевных площадей приходится на зерновые культуры. Из них ведущая роль принадлежит пшенице и кукурузе. На орошаемых землях выращивают рис. В послевоенный период площади их несколько сократились, однако благодаря росту урожайности валовая продукция зерна возросла. В отдельные годы Италия имеет излишки мягкой пшеницы.

Посевные площади (тыс. гектаров)

Культуры	В среднем за 1955—1959 гг.	1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Пшеница	4812	4559	4288	4015	4275
Ячмень	230	217	186	181	175
Рожь	...	62	48	46	42
Кукуруза	1231	1188	1027	1016	967
Рис	154	129	126	144	156
Овес	418	410	366	359	322
Картофель	...	378	348	340	319
Сахарная свекла	...	270	282	345	306

Средиземноморский климат способствует развитию в стране *садоводства, виноградарства, культивированию оливковых деревьев.* В южных районах большое значение приобрело производство цитрусовых культур — лимонов, мандаринов, апельсинов.

В последние годы в стране возросли затраты на мелиоративные работы, удобрения и средства химической защиты растений, на проведение агротехнических мероприятий, в том числе по улучшению семеноводства. По использованию удобрений на единицу площади Италия сильно остает от ряда западноевропейских стран.

Потребление минеральных удобрений на гектар пашни
(кг действующего вещества)

Удобрения	1959/60 г.	1966/67 г.	1967/68 г.
Азотные	22,1	31,1	31,5
Фосфорные	24,5	30,2	30,5
Калийные	6,8	11,3	11,7

Урожайность основных сельскохозяйственных культур в Италии ниже, чем в странах интенсивного земледелия Западной Европы.

Урожайность основных зерновых культур (ц с 1 га)

Культуры	В среднем за 1955—1959 гг.	1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Пшеница	18,7	14,9	22,8	23,9	22,4
Ячмень	12,5	10,7	15,3	16,3	14,7
Рожь	...	14,9	17,4	17,8	18,0
Кукуруза	28,7	32,1	32,3	38,0	41,3
Рис	53,1	48,3	40,2	51,8	41,1
Овес	13,0	10,5	14,4	15,5	12,1
Картофель	...	101	102	118	124
Сахарная свекла	...	316	322	391	375

По производству зерновых культур, фруктов и винограда Италия занимает одно из первых мест в Западной Европе.

Производство продукции растениеводства (тыс. тонн)

Продукция	В среднем за 1955—1959 гг.	1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Пшеница	8989	6794	9777	9596	9590
Ячмень	287	232	285	295	258
Рожь	106	93	83	82	75
Кукуруза	3534	3813	3317	3860	3988
Рис	718	622	509	745	639
Овес	544	431	527	556	390
Сахарная свекла	8327	7530	9079	13 507	11 457
Картофель	3514	3818	3550	4 010	3 960

Животноводство в Италии играет второстепенную роль и дает всего 35% стоимости сельскохозяйственной продукции. Продуктивное молочное и мясное животноводство развито лишь в капиталистических хозяйствах севера. В последние годы оно переживает трудности вследствие высоких издержек на производство мясо-молочной продукции, часто не выдерживающей конкуренции с импортными продуктами. Трудности животноводства вызываются и ограниченной кормовой базой.

Поголовье животных и птицы (тыс. голов)

Вид скота[1]	В среднем за 1934—1938 гг.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1967 г.
Крупный рогатый скот	7 517	8 331	9 399	9183	9 503
В том числе коровы . .	2 700	3 939	4 695	4752	4 797[2]
Овцы	11 149[2]	10 295	8 342	7866	8 212
Свиньи	3 966	4 052	4 148	5409	5 292
Лошади, мулы, ослы .	2 021	1 966	1 290	1029	921
Птица	82 000	68 000	85 000	...	110 000

[1] И козы.
[2] 1966 г.

Производство продукции животноводства (тыс. тонн)

Продукция	В среднем за			1963 г.	1967 г.
	1934—1938 гг.	1952/53—1955/56 гг.	1955/57—1959/60 гг.		
Мясо всего	800	952	1116	...	1500
В том числе:					
говядина	320	374	437	500	...
баранина	50	46	40	39	...
свинина	222	187	215	288	...
битая птица	...	76	132	215	...
Молоко	6453	8634	9918	9420	9901
Сливочное масло . . .	46	53	54	60	67
Сыр	248	308	336	340	...
Шерсть	12	14	13	...	14
Шелк натуральный . .	2,8	1,3	0,8	...	...

По производству шелка-сырца Италия занимает первое место в Европе.

Механизация сельского хозяйства. В последние годы резко улучшилось оснащение сельского хозяйства техникой. Число тракторов составило (на конец года): в 1950 г. — 57 тыс., в 1960 г. — 274, в 1965 г. — 511, в 1966 г. — 569 тыс. Технические сдвиги осуществлялись далеко не равномерно по отдельным районам страны и типам хозяйств. Техника сосредоточена в крупных капиталистических, а также кулацких хозяйствах, и притом главным образом в северных районах. Так, в 1958 г. в районах Пьемонта и Ломбардии на один трактор приходи-

лось соответственно 50 и 43 га пахотной земли, тогда как в Сардинии — 373 га, Сицилии — 409 га. В Италии только 25 тыс. хозяйств имеют собственные тракторы; 18 тыс. пользуются ими на условиях аренды. В среднем по стране на каждые 1000 га пахотной земли приходится 35,5 трактора, а на каждые 1000 га площади посевов зерновых культур — 1,9 зернового комбайна.

Сельское хозяйство Италии не обеспечивает всех потребностей страны в продовольствии и сырье, хотя в то же время ряд его отраслей имеет ярко выраженный экспортный характер. Италия в значительном объеме вывозит на внешние рынки фрукты, овощи, рис, вино, оливковое масло, цветы. При этом в страну регулярно импортируются хлебопродукты, корма для скота, мясо, семена масличных, какао, кофе, шерсть, хлопок и некоторые другие продукты.

СКАНДИНАВСКИЕ СТРАНЫ

Сельское хозяйство Скандинавских стран имеет свои особенности, связанные прежде всего со своеобразными природными условиями. Различия в рельефе ведут к неодинаковой степени использования земельных угодий. Сельскохозяйственные культуры в Дании занимают около 80% общей площади, в Швеции — около 15%, в Норвегии — только 3%. Часть территории трех государств — Норвегии, Швеции и Финляндии — расположена за Полярным кругом и в летнее время используется для пастьбы скота. На Крайнем Севере развито оленеводство.

Скандинавские страны характеризуются высокоинтенсивным сельским хозяйством, ведущей отраслью которого является животноводство. Основная доля животноводческой продукции — сливочное масло, сыр, говядина, телятина, свинина — поступает на внешний рынок. По производству говядины, телятины и свинины первое место среди Скандинавских стран занимает Дания, второе — Швеция. Дания стоит на первом месте и по численности крупного рогатого скота. Она производит масла больше Норвегии в 9 раз, Швеции — в 2,5 раза, Финляндии — в 1,6 раза.

Благодаря высокой оснащенности современной техникой, применению в значительных размерах минеральных удобрений и передовой технологии выращивания сельскохозяйственных культур Скандинавские страны полу-

чают высокие урожаи. Высокоинтенсивное земледелие этих стран подчинено главным образом интересам животноводства. По урожайности зерновых и кормовых культур первое место занимает Дания.

Во всех Скандинавских странах идет быстрый процесс интенсификации сельского хозяйства. При этом особое внимание обращено на развитие крупных, конкурентоспособных и высокотоварных ферм. Одновременно усилился процесс разорения мелких и средних крестьян. В Дании ежегодно разоряются и уходят из сферы сельскохозяйственного производства в среднем около 7 тыс. мелких и средних фермеров, в Норвегии — 5—6 тыс. В Швеции с 1961 по 1966 г. число мелких и средних хозяйств сократилось с 296 тыс. до 186,5 тыс., или более чем на одну треть. В Финляндии только за 1968 г. разорилось около 13 тыс. мелких фермеров.

В Скандинавских странах, как и в ряде других капиталистических стран, широкое развитие получила крестьянская кооперация. В Швеции, Дании, Норвегии и Финляндии снабженческо-сбытовой кооперацией охвачены практически почти все слои крестьянства. Кооперативы позволяют мелкому и среднему крестьянину осуществлять скупку, переработку и сбыт сельскохозяйственной продукции, проводить кредитование, приобретать необходимую технику. При всей своей сложности и противоречивости сельскохозяйственная кооперация в условиях современного капитализма имеет в целом немаловажное значение, но плодами этой формы организации пользуются крупные капиталистические хозяйства и монополии.

За последнее время правительства Скандинавских стран все чаще прибегают к обсуждению межгосударственных проблем экономического сотрудничества. Между руководителями стран Дании, Норвегии, Швеции и Финляндии ведутся переговоры о создании «Северного общего рынка», официально именуемого планом НОРДЭК. Этим планом, наряду с другими вопросами, предусматриваются меры по расширению сотрудничества в области сельскохозяйственной политики, рыболовства, энергетики, общей экономической и финансовой политики, обучения и исследований, промышленного сотрудничества, производственного законодательства и капиталовложений, а также создание замкнутого «таможенного Союза». В создании «Северного общего рынка»

и «таможенного Союза» в первую очередь заинтересованы крупные капиталистические монополии Скандинавских стран, которые не возражали бы изменить нейтральную политику Финляндии и Швеции и тем самым добиться вступления стран севера Европы в Европейское экономическое сообщество.

В ходе переговоров по поводу создания «Северного общего рынка», как и следовало ожидать, возникли разногласия, которые еще не преодолены. Имея более благоприятные природные условия, Дания, например, предложила ввести для всех Скандинавских стран единые цены на сельскохозяйственные продукты. Это привело бы к еще большему разорению десятков тысяч мелких хозяйств Швеции, Норвегии и Финляндии, так как затраты на производство кормов, а отсюда и себестоимость животноводческой продукции в Дании значительно ниже.

Многие представители Скандинавских стран, особенно Финляндии, выступают против односторонней ориентации развития экономики, высказываются за широкое международное сотрудничество, в первую очередь с Советским Союзом и другими социалистическими странами. Проекты создания обособленной группировки в виде «Северного общего рынка» наиболее серьезные возражения встречают в Швеции, Финляндии и Норвегии. Фермеры этих стран выступают против проекта плана НОРДЭК, ибо для них он принесет еще более изнурительный труд и постоянную угрозу обнищания и разорения.

Дания

Дания занимает большую часть Ютландского полуострова и острова Зеландия, Фюн и др. Имеет на юге сухопутную границу с ФРГ. Омывается Северным и Балтийским морями. Площадь 44,5 тыс. км², население 4918 тыс. человек (1968 г.). Климат Дании морской, влажный. Средняя годовая температура +7,5°, самого холодного месяца (января) — от 0 до +1°, самого теплого (июля) — от +15 до +17°. Осадков выпадает 600—800 мм в год. Климатические условия благоприятны для выращивания зерновых, плодовых, кормовых культур. Преобладают подзолистые и глинистые почвы, пригодные для земледелия.

Дания — индустриально-аграрная страна с высоким уровнем капиталистического развития. Основная от-

расль в экономике сельского хозяйства — животноводство мясо-молочного направления. Две трети сельскохозяйственной продукции идет на экспорт, которая дает 40% всех доходов, получаемых от внешней торговли. Отсюда поступают на мировой рынок бекон, масло, сыр, яйца, живой скот. Данию справедливо называют «животноводческой фермой» Англии, которая поглощает значительную часть датского экспорта бекона и сливочного масла. В больших количествах импортируется зерно, жмыхи, шрот.

Однако в связи с развитием промышленности удельный вес сельского хозяйства в экономике страны значительно снижается. Из всего самодеятельного населения в сельском хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве занято 14,5% (1965 г.).

Аграрные отношения. Сельское хозяйство Дании отличается высоким уровнем развития, значительно более высокой продуктивностью земледелия и животноводства, чем в других капиталистических странах. В связи с этим буржуазные экономисты пытаются представить Данию как страну идеальной организации сельского хозяйства и аграрных отношений, где якобы преуспевают все производители. На самом же деле основная масса фермеров играет небольшую роль в сельскохозяйственном производстве. Слабые в экономическом отношении, располагающие мизерными земельными наделами, небольшим поголовьем скота, они резко отстают по уровню продуктивности и доходности от крупных ферм.

В. И. Ленин писал: «В основе датского сельского хозяйства лежит крупное и среднее *капиталистическое* земледелие»[1]. В руках крупных и средних капиталистов было сосредоточено большинство земель и скота, и они являлись настоящими фабрикантами молока, мяса, яиц. Эти выводы полностью сохранили свое значение и в настоящее время. Наблюдавшиеся в начале века контрасты в положении разных типов сельских хозяйств усилились еще больше. Если в 1964 г. хусменов (мелких землевладельцев) было 177 тыс., то к 1967 г. осталось 115 тыс., причем многие из них обречены на разорение в ближайшие годы. Непрерывно увеличиваются налоги на крестьянские хозяйства, возрастают долги.

---

[1] В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 5, стр. 248.

Характерная черта сельского хозяйства Дании — хуторское землепользование, система майората, не допускающая парцелляции земельных наделов ниже определенных размеров. Это введено с целью создать устойчивые земельные владения и выработать рациональные приемы обработки почвы. Датские мелкие фермеры вынуждены вести свое хозяйство в условиях конкуренции с крупными капиталистическими хозяйствами. Многие из них сохраняются только благодаря чрезвычайной интенсификации своего труда и снижению жизненного уровня.

Направление сельского хозяйства. Главная отрасль сельского хозяйства Дании — *животноводство*. На его долю в 1967 г. приходилось в среднем 87% стоимости валовой сельскохозяйственной продукции. Свиноводство дает 31% стоимости всей продукции, молочное скотоводство — 25%, мясное скотоводство — 18%, птицеводство — 8,7%.

По плотности поголовья скота Дания занимает одно из первых мест среди капиталистических стран Западной Европы, имеющих высокоразвитое животноводство. На 100 га сельскохозяйственных угодий приходится 113 голов крупного рогатого скота (в том числе 47 коров), на 100 га пашни — 300 свиней, на 100 га посевов зерновых — 1720 голов птицы.

Поголовье животных и птицы (тыс. голов)

Скот и птица	1939 г.	1950 г.	1960 г.	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Крупный рогатый	3326	3053	3397	3374	3282	3149
В том числе коровы . . .	1642	1577	1438	1350	1329	...
Свиньи	3183	3235	6147	8120	8486	8003
Лошади	594	502	171	46	42	...
Птица (млн. голов)	33,3	...	...	27,0	19,9	...

Поголовье свиней, резко сократившееся в Дании за годы второй мировой войны, в течение 60-х годов увеличилось. Причем произошли изменения в структуре производства, которые отражают изменения в спросе продукции. Особенно возросло поголовье свиней, превысив более чем в 2,5 раза довоенный уровень. Численность крупного рогатого скота увеличилась незначительно, а молочных коров даже уменьшилась ввиду затруднений со сбытом сливочного масла на внешних рынках. Резко

сократилось поголовье лошадей как тягловой силы, поскольку в сельском хозяйстве все большее применение находит трактор.

Датское животноводство характеризуется высокой интенсивностью. *Молочный скот* находится на стойлово-лагерном содержании. Скот высокопродуктивный, жирность молока некоторых коров достигает 6,95%. Самая распространенная в стране порода молочного скота — датская красная. Она дает наиболее высокие удои. Поголовье этой породы составляет около 60% всего стада. Около 20% скота приходится на ютландскую черно-белую породу и примерно столько же на джерсейский скот и шортгорны. Среднегодовой надой молока от коровы в 1967 г. составил 3887 кг.

В Дании большое внимание уделяют повышению продуктивности животных путем систематического отбора наиболее высокопродуктивного скота и улучшения его кормления и содержания. Не обеспечивая своим производством потребности животноводства в белковых кормах, Дания вынуждена ввозить концентраты, особенно жмыхи и отруби. По данным статистики, доля покупных концентратов в общем расходе кормов доходила в последние годы до 30%. Основной потребитель их — молочное скотоводство.

В рационах кормления скота значительный удельный вес занимают концентраты. В состав зерновых кормов входят ячмень, овес, овсяная мука, кукуруза, пшеничная дерть, просо, отруби (пшеничные, ржаные и рисовые), жмыхи (хлопковый, соевый, подсолнечниковый, кокосовый, арахисовый, льняной, рапсовый, пальмовый), прочие корма — мука люцерновая, мясная, рыбная, сухой жом.

Свиноводство (беконное направление) имеет местную кормовую базу — отходы молочной и пищевой промышленности, картофель, ячмень, корнеплоды, пастбища. Оно основывается на особом методе кормления, а также на специальной селекционной работе по выведению наиболее продуктивных животных. На каждую матку до войны производилось 8,3 ц, в 1950 г. — 8,8 ц, в 1957 и 1958 гг. — около 10 ц, в 1967 и 1968 гг. — свыше 13,6 ц свинины.

Основную цель, которую поставили перед собой ученые Дании в племенной работе по свиноводству, — получать от свиньи больше мяса и меньше жира. В Дании ос-

новной породой свиней является датский ландрас, отвечающий требованиям мирового рынка и качеству бекона. На Центральной опытной станции Дании в Зеландии в результате сорокалетней селекционной работы над породой датский ландрас удалось удлинить корпус свиньи с 88,9 до 96,3 см, уменьшить толщину хребтового шпика с 4,05 до 2,40 см. Ученые этой станции считают, что оптимальный живой вес свиньи к забою должен составлять 87—90 кг, а выход чистого мяса — 60—63 кг.

В *птицеводстве* преобладают яйценоские породы кур. Продукция птицеводства Дании (яйца) идет на внешние рынки.

При общем числе кур-несушек, превышающем 10 млн. голов, средняя яйценоскость каждой колеблется в пределах 165—170 яиц в год. На показательных птицеводческих фермах средняя яйценоскость кур повысилась со 186 яиц до 205, а затраты корма на килограмм яиц снизились с 4,1 до 3,9 кормовой единицы. В 1967 г. в стране было произведено 1,5 млрд. яиц.

В 1965 г. на 100 га сельскохозяйственных угодий имелось 108 голов крупного рогатого скота, в том числе 45 коров, и производилось 1722 ц молока.

Производство продукции животноводства в Дании (тыс. тонн)

Продукция	В среднем за 1934—1938 гг.	1949/50 г.	1964 г.	1966 г.	1967 г.
Молоко	5270	5205	5470	5306	5193
Свинина	329	34	720	795	1100+ куриное мясо
Говядина и телятина	164	143	244	258	
Сливочное масло . .	147	141	162	160	154
Сыр	33	59	133	125	120

По сравнению с довоенным периодом особенно возросло производство сыра, что объясняется увеличением спроса на внешнем рынке.

Растениеводство в Дании носит подсобный характер по отношению к животноводству. Это находит отражение в структуре посевных площадей, подборе культур, использовании имеющихся земельных угодий. В послевоенный период заметна тенденция к некоторому сокращению посевов овса, технических культур и к расширению

площади под ячменем, который широко используют в Дании при беконном откорме свиней и на производство солода.

Посевные площади сельскохозяйственных культур
(тыс. гектаров)

Культуры	В среднем за 1955—1959 гг.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Пшеница	73	82	126	96
Рожь	109	157	88	37
Ячмень	684	755	1042	1255
Овес	233	199	204	217
Картофель	89	92	40	...
Свекла сахарная фабричная	70	55	60	...
Клевер	650	—	561	—
Люцерна	19	—	17	—

Благоприятные природные условия, хорошая обработка земли и широкое использование искусственных удобрений позволяют получать в Дании наиболее высокие в Западной Европе урожаи всех сельскохозяйственных культур. Урожаи зерновых достигают 30—40 ц и даже 50—60 ц с гектара.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур
(ц с 1 га)

Культуры	В среднем за		1960 г.	1965 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1953—1957 гг.			
Пшеница	29,7	38,6	39,0	44,8	48,0
Рожь	17,9	25,8	29,0	30,1	35,4
Ячмень	29,3	35,8	37,1	39,6	40,3
Овес	26,9	33,0	34,3	38,3	39,7
Картофель	171,0	187,7	213	231	....
Сахарная свекла	339	361	407	312	...

Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур (тыс. тонн)

Культуры	1934—1938 гг.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Пшеница	383	320	564	461
Рожь	262	454	265	131
Ячмень	1103	2801	4125	5059
Овес	1024	681	780	861
Картофель	1349	1963	937	...
Сахарная свекла	...	2230	1883	...

В послевоенный период резко возросло применение минеральных и органических удобрений.

Внесение удобрений на гектар пашни (кг действующего вещества)

Удобрения	1957/58 г.	1959/60 г.	1960/61 г.	1964 г.	1967/68 г.
Азотные	35,6	44,2	45,0	51,0	85,7
Фосфорные	36,9	42,2	42,5	42,0	42,2
Калийные	57,8	64,6	66,2	60,0	60,7

Механизация сельского хозяйства. В сельском хозяйстве Дании широко используются тракторы и электроэнергия. Несмотря на то, что в стране преобладают мелкие крестьянские хозяйства и отсутствует собственная тракторостроительная промышленность, насыщенность техникой достаточно высока. Внедрение в сельское хозяйство тракторов резко возросло после второй мировой войны. На датских фермах используют главным образом новые машины универсального типа, выпускаемые промышленностью США и Западной Европы. В Дании применяют преимущественно колесные тракторы, которые используются не только на полевых, но и на транспортных и стационарных работах. Тракторы и машины сосредоточены в основном в крупных хозяйствах. Мелкие крестьянские хозяйства, лишенные техники, прибегают к временной аренде машин у богатых фермеров и прокатных пунктов, принадлежащих кооперативам, по предоставлению сельскохозяйственных машин во временное пользование мелким фермерам.

Число комбайнов, используемых в сельском хозяйстве Дании, возросло с 8,9 тысячи в 1961 г. до 28,0 тысяч в 1966 г. Несмотря на сравнительно быстрый рост числа комбайнов, основной уборочной машиной, особенно в мелких крестьянских хозяйствах, продолжает оставаться сноповязалка.

В послевоенный период особенно резко возрос уровень механизации работ в животноводстве, прежде всего доения. В 1967 г. около 90% всех ферм имели доильные аппараты. Их используют даже хозяйства, которые содержат по 6—7 коров. Большинство ферм оборудовало водопровод для поения животных и для бытовых нужд.

Сельское хозяйство Дании развивается интенсивно. Следует отметить, что техника и удобрения применяются главным образом на крупных фермах. Иначе говоря, в Дании происходят те же процессы концентрации сельскохозяйственного производства за счет обнищания крестьянских масс, что и в других капиталистических странах Европы.

Норвегия

Норвегия расположена на северо-западе Европы и занимает западную и северную часть Скандинавского полуострова. Граничит на востоке со Швецией, на северо-востоке с СССР и Финляндией, омывается Норвежским и Баренцовым морями. Площадь 387 тыс. км². Население 3838 тыс. человек (конец 1968 г.).

Норвегия — развитая индустриально-аграрная страна. Ведущее место в ее экономике принадлежит электрометаллургической, химической и лесной промышленности, которые дают продукцию главным образом для внешнего рынка. Большую роль в экономике играет судоходство. Развиты рыболовство и китобойный промысел, по которому Норвегия занимает первое место среди капиталистических стран. Она дает около 50% китового жира в капиталистическом мире.

Климат Норвегии умеренно холодный, морской, смягчающийся теплым Североатлантическим течением, западными и южными ветрами. Для прибрежных районов характерны теплая зима и прохладное лето. В районах, удаленных от моря, климат становится континентальным. Средняя температура самого холодного месяца (января) на западе 0, +1°, на востоке —9°, —4°. Средняя темпера-

тура июля в районе Осло +17°, а на западном побережье +11°, +13°. Для страны характерно неравномерное распределение осадков. В 1960 г. в среднем их выпало 1585 мм при максимальном количестве 1944 мм и минимальном 316 мм. В юго-восточных районах часто бывают летние засухи, во время которых практикуется орошение лугов.

Свыше 60% площади страны составляют горные массивы и плоскогорья. Только узкая приморская часть территории представляет собой низменность.

Сельское хозяйство имеет в экономике Норвегии второстепенное значение и дает лишь 7% национального дохода. В сельском, лесном и рыбном хозяйстве занято 18% самодеятельного населения страны. Обрабатывается лишь 2,9 % территории, 0,7% находится под естественными лугами.

Аграрные отношения. После второй мировой войны в сельском хозяйстве Норвегии начался интенсивный процесс капиталистического развития, что нашло отражение в повышении роли высокотоварных ферм, в разорении многих тысяч крестьянских хозяйств, в значительном уменьшении общей численности сельского населения. Средний размер землевладения составляет 3,5 га (включая луга). В стране идет процесс дифференциации хозяйств, увеличивается прослойка малоземельных фермеров и происходит концентрация земельной собственности.

В Норвегии насчитывается около 200 тыс. хозяйств с участками до 2 га, владеющие только 10% земельных угодий. Эта группа, представляющая собой основную массу крестьянства страны, вынуждена прибегать к подсобным заработкам в рыболовстве и на лесозаготовках, а иногда и совмещать занятия сельским хозяйством с постоянной работой в промышленности.

Вторая группа хозяйств, составляющая около четверти общего их количества, владеет примерно 25% земельной площади, живет доходами от сельского хозяйства, однако дает лишь небольшую долю товарной продукции.

В то же время незначительной группе хозяйств (15—18%) принадлежит $^2/_3$ пахотной земли. У них сосредоточено около 90% поголовья скота, 90% тракторов и других машин. Хозяйства этой группы — главные потребители электроэнергии в сельском хозяйстве. Эта группа хозяйств дает основную часть товарной продукции.

Направление сельского хозяйства. Ведущая отрасль сельского хозяйства Норвегии — *животноводство,* на долю его приходится около 80% всех доходов. Повсеместно развито молочное скотоводство, дающее 39% общего дохода сельского хозяйства. Около 20% падает на мясное скотоводство и свиноводство, 7% на птицеводство, 6% на овцеводство. В 1967 г. на 100 га сельскохозяйственных угодий приходилось 92 головы крупного рогатого скота (в том числе 48 коров), 180 овец; на 100 га пашни — 64 свиньи.

Основное поголовье молочного скота сосредоточено в западной части страны. Овцеводство развито в южных и центральных районах, где животные выпасаются на горах, альпийских пастбищах и в долинах рек. На севере развиты оленеводство и пушно-меховой промысел.

Поголовье животных (тыс. голов)

Скот	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Крупный рогатый скот	1059	996	1010
Свиньи	568	590	611
Овцы	1989	2096[1]	...
Лошади	67	45	...

[1] 1966 г.

По сравнению с довоенным периодом произошло некоторое сокращение поголовья крупного рогатого скота в связи с относительно низкой конкурентоспособностью норвежского молочного хозяйства, менее продуктивного, чем в соседних странах, и в первую очередь в Дании. За последние годы в Норвегии образовались излишки молочной продукции в результате увеличения потребления заменителя сливочного масла — маргарина, производство которого быстро растет на основе переработки китового жира. В отличие от большинства западноевропейских стран, где овцеводство все более приходит в упадок, в Норвегии поголовье овец увеличивается. Для развития этой отрасли здесь имеются благоприятные условия — хорошие естественные пастбища в горных районах.

Производство продуктов животноводства (тыс. тонн)

Продукция	1965 г.	1966 г.	1967 г.
Мясо	114	134	140
Масло	18	17	18
Сыр	45	48	50

В 1967 г. производство молока составило 1,6 млн. тонн. Средний надой на одну молочную корову был выше 3100 кг. В 1968 г. произведено продукции животноводства на душу населения: молока 448 кг, мяса (в убойном весе) 35 кг, яиц 169 штук.

В Норвегии практикуется отгонное животноводство в горных районах на высоте 600—1200 м над уровнем моря с использованием летних пастбищ.

Земледелие приурочено в основном к нижним склонам долин и низменностям. Ограниченное количество обрабатываемых площадей не позволяет резко увеличивать производство продукции растениеводства. Оно специализируется в основном на производстве кормов. Но потребности животноводства не обеспечиваются полностью собственной кормовой базой. Часть фуражного зерна и жмыхов Норвегия ввозит из других стран.

Земледелие сосредоточено в трех основных районах, имеющих наиболее благоприятные условия: в долине Эстланне, на равнинах Треннелага и Вестлане, на Западе Южнонорвежского полуострова.

Эстланне — своеобразная житница Норвегии. Здесь сосредоточено 53% обрабатываемых земель. В районе Осло, где наиболее плодородные почвы, возделывают пшеницу, в долинах рек — овощные культуры, картофель. Во втором районе климат более прохладный. Возделывают в основном сеяные травы, а из зерновых — ячмень. Третий крупный земледельческий район отличается плодородными почвами и самым благоприятным в Норвегии климатом. В этих условиях хорошо произрастают ячмень, овес, овощные, картофель, сеяные травы.

За последние годы увеличились посевы ячменя. Он постепенно вытесняет другие зерновые. Зерновые, возделываемые в Норвегии, предназначены в основном на корм скоту. В то же время свыше 50% их потребности на продовольственные цели страна импортирует. Производ-

ство пшеницы покрывает лишь около 7% спроса страны, тогда как ячменем сельское хозяйство Норвегии обеспечивает полностью свои потребности. В 1968 г. было произведено 621 тыс. тонн ячменя. Средняя урожайность зерновых культур в 1967 г. составила 26 ц с гектара. Ячменя в 1968 г. собрали с каждого гектара в среднем 35,3 ц.

Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур (тыс. тонн)

Культуры	1965 г.	1966 г.	1967 г.
Пшеница	12	4	12
Рожь	2	1	1
Ячмень	485	405	485
Овес	114	92	120
Картофель	1134	1090	807
Травы (сено)	2778	2728	—

Послевоенное развитие сельского хозяйства Норвегии характеризуется его интенсификацией. Капиталистические хозяйства, в которых концентрируется основное производство товарного зерна и овощей, стали широко применять минеральные удобрения, механизировали основные полевые работы. Потребление удобрений за последние 10 лет возросло более чем в 1,5 раза. Если в 1949 г. было внесено азотных удобрений 25 тыс. тонн (в пересчете на действующее вещество), фосфорных 14,1 тыс. и калийных 35,1 тыс. тонн, то в 1962 г. соответственно 49,9 тыс., 19,8 тыс. и 44,3 тыс. тонн. Использование удобрений на гектар пашни составило в 1962 г. азотных 56,5 кг (в пересчете на действующее вещество), фосфорных 52,8, калийных 83,9 кг. В 1963 г. на гектар сельскохозяйственных угодий было внесено минеральных удобрений 154,2 кг (действующего вещества) и 48,8 кг извести. Потребность в фосфорных и азотных удобрениях полностью покрывается за счет собственного производства.

Механизация сельского хозяйства. В сельском хозяйстве Норвегии в 1966 г. использовалось 88 тыс. тракторов (включая садово-огородные) и 9 тыс. зерновых комбайнов.

На один трактор в 1966 г. приходилось 11 га пашни, а на зерновой комбайн — 69 га зерновых.

Политика норвежского правительства направлена на поощрение развития сельского хозяйства. Производство важнейших сельскохозяйственных продуктов субсидируется. Специальным соглашением, заключенным в 1958 г. между правительством и Союзом фермеров, определено соотношение между ценами, по которым фермеры сбывают свою продукцию, и ценами на товары, потребляемые в сельском хозяйстве. За последние годы благодаря этому соглашению доходы фермеров несколько увеличились, несмотря на рост издержек производства. Однако основную выгоду от системы поддержания цен извлекают крупные хозяйства, имеющие более высокую рентабельность.

Швеция

Швеция расположена в восточной и южной части Скандинавского полуострова. Граничит на западе с Норвегией, на востоке с Финляндией, омывается Балтийским морем и проливом Каттегат. Площадь 450 тыс. км². Население 7950 тыс. человек (на конец 1968 г.). Свыше половины (55%) территории страны приходится на лесные массивы — важнейшее национальное богатство страны.

Швеция — страна с высокоразвитой индустрией и интенсивным сельским хозяйством. Стоимость валовой промышленной продукции в 8—10 раз превышает стоимость сельскохозяйственной. На долю сельского хозяйства (включая рыболовство) приходится около 5% валового национального дохода. Население, живущее в сельской местности, составляет 48% всего населения страны, но непосредственно в сельском хозяйстве занято только 13% (1965 г.).

На территории Швеции протяженностью более чем 1500 км наблюдаются большие различия в климате между северной и южной частями страны. Природа на севере сурова. Климат континентальный, с длинной холодной зимой (средняя температура января на юге 0°, а на севере —14°); средняя температура июля на юге +17°, на севере +11°. Вегетационный период короткий, часты заморозки. Количество осадков по стране неравномерное: в горных западных районах выпадает до 1500 мм в год, на юге 800—1000 мм, на востоке в среднем 400 мм и на севере до 600 мм. Южная часть Швеции открыта для доступа теплых ветров с Атлантического океана. Поэтому климат

здесь теплее и мягче. Преобладают подзолистые почвы; на севере страны каменистые, неплодородные почвы; в средней и южной части Швеции почвы плодородные с мелкозернистым глинистым отложением.

Вся площадь сельскохозяйственных угодий составляет 4,3 млн. гектаров, из них обрабатывается более 3,6 млн. гектаров. Примерно 700 тыс. гектаров находится под лугами и пастбищами. По почвенно-климатическим признакам Швеция делится на 14 естественно сложившихся сельскохозяйственных районов, каждый из которых имеет свои особенности в ведении хозяйства.

Аграрные отношения. Сельское хозяйство Швеции, как и других стран Северной Европы, тесно связано с лесоводством. Многие фермеры наряду с пахотной землей владеют лесными участками. Значительная часть малоземельных фермеров занята в сезонный период на лесоразработках. В стране развита капиталистическая сельскохозяйственная кооперация. Отраслевые кооперативы объединены в «Шведский сельскохозяйственный союз».

Крупные фермерские хозяйства являются основными производителями сельскохозяйственной продукции. На долю 3,3% общего числа землевладений, имеющих надел от 50 га и выше, приходится 23% всей пахотной земли, а хозяйства с наделом менее 10 га (61% общего числа хозяйств) владеют всего лишь 25% всей пахотной земли. В 1961 г. по сравнению с довоенным периодом число мелких крестьянских хозяйств сократилось на 108 тыс., в том числе за 1951—1961 гг. — на 68 тыс. Земли перешли к крупным фермерам, общее число которых остается постоянным. Процесс ликвидации мелких ферм идет ускоренными темпами. С 1956 по 1967 г. число хозяйств в стране сократилось на 90 тыс. и составило 178 тыс.

С концентрацией производства резко возросла разница между доходами мелких и крупных хозяйств. Политика шведского правительства направлена на дальнейшее усиление процесса концентрации, повышение производительности труда в крупных капиталистических хозяйствах. Делается это на капиталистической основе: крупные, крепкие в финансовом отношении фермерские хозяйства поглощают малоземельные, экономически слабые хозяйства.

Принятый в 1947 г. закон «О рационализации сельского хозяйства» предусматривал повышение рентабель-

ности крестьянских хозяйств путем поглощения мелких крупными. В соответствии с этим законом цены на сельскохозяйственную продукцию поддерживаются на уровне выгодном для капиталистических ферм. Уровень поддерживаемых цен определяется в соответствии с издержками производства крупных рентабельных хозяйств. В связи с постоянной конкуренцией фермеры стремятся снижать себестоимость производимой продукции путем повышения урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства, уменьшения затрат ручного труда.

Из опасения осложнить положение с безработицей в результате укрупнения ферм и концентрации сельскохозяйственного производства шведское правительство предпринимает меры к некоторому замедлению процесса разорения крестьянства. Так, мелким крестьянским хозяйствам, занимающимся в основном молочным животноводством, выплачивают специальные субсидии, но их размер в последние годы сокращается. Вследствие этого разорение мелких и средних фермеров усиливается. Только за 1968 г. было вытеснено почти 16 тыс. фермеров. Растут долги шведских крестьян. В 1968 г. они достигли 8 млрд. 360 млн. крон. Крестьяне стали платить больше за семена, концентрированные корма, горючее, почти вдвое повысилась стоимость тракторов и других машин, увеличился процент по кредитам. В результате этого доходы шведских крестьян за последние годы сокращаются.

Направление сельского хозяйства. В сельском хозяйстве Швеции преобладает *животноводство.* В 1967 г. удельный вес его в стоимости валовой сельскохозяйственной продукции составил 80%. Для последних лет характерен рост производительности труда. Например, в 1957 г. на производство центнера молока затрачивалось 22 человеко-часа, а в 1963 г. — 6,6.

Производством молока занимаются преимущественно мелкие хозяйства. В последние годы и в этой отрасли происходит процесс концентрации с повышением значения крупных молочных хозяйств.

За последние годы произошли некоторые изменения в структуре производства продукции — возросла роль мясного скотоводства и несколько уменьшился удельный вес молочного хозяйства. Поголовье молочных коров сократилось по сравнению с довоенным уровнем. Главная

причина этого — снижение спроса на внутреннем рынке, особенно в связи с уменьшением потребления сливочного масла и возросшим спросом на маргарин. Потребление масла на душу населения, составлявшее перед второй мировой войной 11,1 кг в год, в 1967 г. уменьшилось до 8,6 кг, потребление же маргарина возросло. В то же время на внешних рынках молочная продукция Швеции наталкивалась на все более возрастающую конкуренцию с более дешевой продукцией Дании и других стран.

С начала 50-х годов Швеция увеличила экспорт сливочного масла. Поэтому были установлены для фермеров специальные субсидии из государственного бюджета. В послевоенные годы широкое развитие получили свиноводство и птицеводство. В то же время поголовье овец и лошадей резко сократилось.

Поголовье животных (на 1 июня; тыс. голов)

Скот	1937 г.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Крупный рогатый . . .	2986	2648	2501	2261	2093	2065
В том числе молочные коровы	1921	1654	1299	994	954[1]	...
Овцы	353	279	156	220	238[1]	...
Свиньи	1425	1263	1915	1893	2029	2043

[1] 1966 г.

Особенно рентабельно в условиях Швеции свиноводство. Свиньям в больших размерах скармливают дешевые корма — отходы молочной и свеклосахарной промышленности.

Производство основной продукции животноводства (тыс. тонн)

Продукция	1938 г.	1955 г.	1965 г.	1966 г.	1967 г.
Молоко	4657	4067	3655	3545	3240
Масло сливочное	97	85	80	75	65
Сыр	37	54	59	59	60
Мясо всего	308	341	377	395	400

Продолжение

Продукция	1938 г.	1955 г.	1965 г.	1966 г.	1967 г.
В том числе:					
говядина	138	145	151	—	—
свинина	147	181	211	—	—
Яйца (*млн. штук*)	59	92	97	—	—

В 1967 г. на 100 га сельскохозяйственных угодий было произведено мяса 105,3 ц, молока 974 ц, масла сливочного 17,1 ц и сыра 16 ц. В 1968 г. произведено на душу населения: молока 421 кг, мяса в убойном весе 52 кг, яиц 193 штуки.

В стране часто создаются излишки свинины, не нашедшие сбыта на внутреннем рынке. Чтобы смягчить положение с перепроизводством этого продукта, были введены экспортные субсидии. Однако проблема сбыта свинины остается для Швеции неразрешенной. Потребности в говядине Швеция удовлетворяет за счет внутреннего производства примерно на 80%. Остальное количество мяса импортируется. Свои потребности в яйцах страна обеспечивает полностью и небольшое количество экспортирует.

Продуктивность животноводства характеризуется относительно высокими показателями. По сравнению с довоенным периодом повысились надои и жирность молока. На крупных капиталистических фермах удой от каждой коровы в 1963 г. составил в среднем 5609 кг при жирности 4,3%. Среднесуточные привесы при откорме крупного рогатого скота достигают 600—800 г, свиней — 700 г.

В животноводстве в больших размерах стали применяться белковые корма, специальные добавки в виде витаминов, антибиотиков, минеральных солей. Разработаны заменители молока для выпойки молодняка. Улучшены племенная работа и ветеринарная служба. Все эти достижения науки, как правило, широко используются в крупных фермерских хозяйствах.

Земледелие Швеции призвано главным образом обеспечивать кормами животноводство. Основная часть пахотной земли — около 70% занята посевами кормовых

культур, включая сеяные травы, фуражные зерновые и корнеплоды. Примерно 12% приходится на продовольственные зерновые, 3% — на картофель, 2,3% — на масличные культуры.

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур (тыс. гектаров)

Культуры	В среднем 1934—1938 гг.	1960 г.	1968 г.
Пшеница	290	339	245
Рожь	213	104	68
Ячмень	101	323	551
Овес	664	557	464
Картофель	132	124	55
Кормовые корнеплоды	71	18	12
Сахарная свекла	52	51	41
Сеяные травы	1377	1057	1081

По сравнению с довоенным периодом посевная площадь под продовольственными зерновыми в Швеции несколько уменьшилась, причем посевы пшеницы немного, а ржи резко сократились, что отражает происшедшие изменения в их потреблении. Несколько уменьшились площади под картофелем, сахарной свеклой. Высокодоходными являются масличные культуры. Они пользуются большим спросом на внутреннем рынке в результате развития в Швеции маргариновой промышленности. Из кормовых культур резко возросла площадь под ячменем, что связано с ростом спроса на концентрированные зерновые смеси для кормления скота. Ячмень в Швеции отличается высокой урожайностью. Посевы под кормовыми корнеплодами сокращаются. Это объясняется трудоемкостью их возделывания. Несколько уменьшились против довоенного уровня площади и под многолетними травами, возделываемыми на сено и силос. На силос используются почти исключительно сеяные смеси многолетних трав, которые благодаря бобовому компоненту (клевер, иногда люцерна) богаты белком.

По урожайности сельскохозяйственных культур Швеция занимает промежуточное место в Западной Европе, уступая таким странам интенсивного земледелия, как Голландия, Бельгия, но превосходит Италию. Урожайность основных культур, в первую очередь пшеницы и

ячменя, превысила довоенный уровень. Крупные капиталистические фермы получают озимой пшеницы 45—50 ц, ячменя 39—45 ц с гектара.

Урожайность основных культур (ц с 1 га)

Культуры	В среднем за 1934—1938 гг.	1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Пшеница	23,2	24,3	32,4	44,5	42,5
Рожь	19,3	22,0	26,3	31,6	30,4
Ячмень	21,1	26,2	30,8	29,5	30,4
Овес	18,9	21,1	30,2	31,7	32,8
Сахарная свекла	365	476	321	434	431
Картофель	139	141	249	255	259
Сеяные травы (сено)	36,8	41,5	43	...	43

Объем производства продукции основных культур характеризуется следующими данными.

Производство основной продукции растениеводства (тыс. тонн)

Продукция	В среднем за 1934—1938 гг.	1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Пшеница	696	824	1038	1130	1041
Рожь	409	229	169	193	207
Ячмень	213	847	1437	1564	1676
Овес	1257	1176	1340	1396	1523
Сахарная свекла	1888	2414	1340	1778	1768
Картофель	1847	1753	1542	1300	1440

Повышение урожайности и валовых сборов достигнуто благодаря высокой культуре обработки почвы и внедрению высокопродуктивных и хорошо приспособленных к местным условиям сортов. Шведские земледельцы имеют достаточное количество высокоурожайных, устойчивых против полегания и болезней сортов. Широкое распространение получили сорта озимой пшеницы: Старке, Норре, Удин, Диана; двухрядного ячменя Мари, Паллас, Ингрид. Эти и другие сорта озимой пшеницы и ячменя районированы в разных зонах. Заслуга в выведении новых сортов сельскохозяйственных растений принадлежит селекционным учреждениям, особенно широко известному научно-исследовательскому институту в Свалефе.

Достигнуты большие успехи в борьбе с сорняками. Почти полностью искоренен овсюг, который до самого последнего времени являлся самым серьезным бичом на фермерских полях.

Большую роль в повышении урожайности сельскохозяйственных культур играет применение удобрений и эффективных средств борьбы с сорняками, вредителями и болезнями растений.

Применение удобрений на гектар пашни
(кг действующего вещества)

Удобрения	1960/61 г.	1966/67 г.	1967/68 г.
Азотные	29,4	47,5	61,7
Фосфорные	28,7	38,3	41,6
Калийные	23,3	33,7	38,4

Швеция ежегодно потребляет минеральных удобрений 1,6—1,8 млн. тонн, или в среднем 6 ц на гектар.

Потребление минеральных удобрений (тыс. тонн в физическом весе)

Удобрения	1961/62 г.	1962/63 г.	1963/64 г.	1964/65 г.
Азотные (15,5%)	720	755	840	960
Фосфорные (20,0%)	530	515	550	605
Калийные (40,0%)	214	212	232	258
Всего	1464	1482	1622	1823

Общие расходы фермеров на приобретение удобрений в 1964/65 г. составили 350 млн. крон. В стране выпускается около 50 различных видов удобрений, из которых 27 сложные, в том числе 16 с полным набором основных питательных веществ. В хозяйствах, имеющих скот, кроме того, раз в три года вывозят на гектар по 20—40 т навоза. Навоз хранят в бетонированных хранилищах и в буртах на полях.

Шведская государственная сельскохозяйственная химическая лаборатория имеет пять филиалов в разных зонах страны. Лаборатория и ее филиалы систематически анализируют состав почвы, причем фермеры сами

или через специальных лиц посылают образцы своего хозяйства на анализ. С этой целью фермер берет с каждого гектара пашни по рекомендуемой методике четыре пробы. В лаборатории исследуют механический состав почвы, содержание в ней отдельных элементов, определяют кислотность. После этого лаборатория дает рекомендации о дозах внесения минеральных удобрений в сочетании с органическими применительно к каждому обследованному участку. Анализ почв повторяют каждые 5—6 лет.

Наряду с минеральными туками увеличивается внесение микроэлементов и бактериальных удобрений, чем компенсируются в почве недостающие важнейшие питательные вещества для растений.

Механизация сельского хозяйства. В послевоенный период усилилось техническое оснащение сельского хозяйства Швеции. Число тракторов увеличилось с 21 тыс. в 1945 г. до 200 тыс. в 1967 г. Тракторный парк обеспечен полным набором навесных и прицепных машин и орудий. На один трактор в 1967 г. приходилось 17,5 га пашни против 57 га в 1949—1952 гг. Повысилась мощность тракторов: $^2/_3$ имеют мощность 35—40 л. с. и $^1/_3$ — свыше 40 л. с. Число зерновых комбайнов возросло за послевоенный период с 5 тыс. до 40 тыс. (1967 г.). На шведских фермах стали применять машины на возделывании таких трудоемких культур, как картофель, сахарная свекла. Механизированы также погрузочно-разгрузочные работы, сушка зерна, внесение удобрений. Усиленными темпами механизируется животноводство, а также процессы приготовления и раздачи кормов, уборки помещений.

Однако многие мелкие и средние хозяйства лишены машин. В мелких хозяйствах техника используется менее производительно и дает значительно меньший экономический эффект, чем в крупных. В то же время приобретение машин для мелких хозяйств сопровождается, как правило, ростом их задолженности. Фермеру надо продать 50 т молока, чтобы приобрести один трактор средней мощности (за 1 л молока фермер получает 0,51—0,52 кроны) [1].

Сельское хозяйство Швеции в основном обеспечивает внутренний рынок. За счет собственного производства

[1] По курсу Госбанка СССР на сентябрь 1969 г. 100 шведских крон = 17,40 руб.

страна удовлетворяет примерно 85—90% своих потребностей в продовольствии. В 1967 г. на душу населения было произведено (кг): зерна 586, из них пшеницы 138; картофеля 160, мяса (в убойном весе) 50, молока 468, масла сливочного 8,2, яиц 12 штук. Недостающее количество продуктов Швеция ввозит из других стран. В импорте большое место занимают овощи и фрукты, производство которых здесь по климатическим условиям затруднено. Ежегодно Швеция вывозит сельскохозяйственных продуктов на 400—500 млн. крон и ввозит на 1 млрд. 700 млн. крон. Большая часть внешнеторгового оборота приходится на западноевропейские государства и США. Доля СССР и стран народной демократии в последние годы возросла, но не достигает и 10%.

На территории Швеции находятся значительные иностранные монополии, в первую очередь американские. Шведские же монополии имеют капиталовложения во многих странах, особенно отсталых, например в Латинской Америке.

Финляндия

Финляндия расположена на севере Европы. Граничит на востоке и юго-востоке с СССР, на севере с Норвегией, на западе со Швецией, омывается на юге, юго-западе и западе водами Балтийского моря (Ботнического и Финского заливов). Площадь 337 тыс. км². Главное национальное богатство Финляндии — лес, который занимает около 75% территории. Пахотной земли 2,6 млн. гектаров, или 7,7% всей площади страны. Население 4696 тыс. человек (на 1 января 1969 г.).

Основную роль в экономике Финляндии играют лесное хозяйство и лесобумажная промышленность. На внешнем рынке страна выступает как крупный поставщик пиломатериалов, целлюлозы и бумаги. Доля сельскохозяйственной продукции в валовом национальном доходе в 1965 г. составляла 9,8%, лесное хозяйство — 8,5%. Пашня занимает 90,5% сельскохозяйственных угодий, луга и пастбища — 9,5%.

Климат Финляндии благоприятствует выращиванию большинства злаковых культур умеренного пояса, почти всех овощных, кормовых и многих плодовых культур. Страна подвержена влиянию теплого течения Атланти-

ческого океана и холодных воздушных масс северных и восточных районов.

Для внутренней части страны характерен умеренно континентальный климат, для побережья — морской. Зима продолжительная, снежная, но не суровая. Лето прохладное, средняя температура июля +14°, +16° и только в центральных районах достигает +30°, +35°. Летом в результате вторжения арктических масс воздуха нередки заморозки, приносящие большой вред земледелию. Среднегодовое количество осадков составляет 400—650 мм, снижаясь с юга на север. Вегетационный период со средней температурой воздуха выше +5° исчисляется на севере страны в 110 дней, на юге — в 170 дней.

Почвы подзолистые. Наиболее плодородными считаются почвы в прибрежных районах, сформированные на послеледниковых моренных глинах. Все почвы нуждаются в удобрениях и осушении. Под открытыми дренажами — каналами находится до 10% пригодной для обработки земли.

Аграрные отношения. Для Финляндии характерны большая раздробленность землевладений, преобладание мелких крестьянских хозяйств, острая нехватка земли у большинства их. В мелких и мельчайших хозяйствах наблюдается огромный избыток рабочей силы. Раздробленность землевладений — результат политики правительства, отражающей интересы крупной буржуазии. Оно заинтересовано в малоземельных крестьянах — особой категории сезонных работников для лесоразработок, которые составляют 80% рабочей силы.

В последние годы наблюдается падение доходности сельского хозяйства. Это обусловлено, с одной стороны, относительно низкой продуктивностью из-за преобладания мелких хозяйств, с другой — усилением эксплуатации сельского населения промышленными монополиями, что выражается в большом разрыве цен на сельскохозяйственную продукцию и промышленные товары.

В 1951 г. правительство приняло закон о поддержании доходности сельского хозяйства, согласно которому должно сохраняться определенное соотношение между доходами крестьян и других слоев населения. Вводилось субсидирование в форме повышения закупочных цен по сравнению с розничными. Однако этот закон не разрешил аграрной проблемы страны в целом, не внес ради-

кального улучшения в положение подавляющей массы крестьянства. Основную же выгоду извлекали крупные фермеры, для которых такие цены обеспечивали огромные прибыли, так как себестоимость продукции у них намного ниже.

В 1958 г. был принят новый закон, предусматривающий уменьшение дотации сельскому хозяйству. Чтобы поддержать цены на молочные продукты, правительство субсидирует из государственного бюджета их экспорт. В связи с уменьшением спроса животноводческой продукции на внешнем рынке, особенно со стороны Англии, Финляндия вынуждена принимать меры для сокращения производства молочной продукции и масла. Намечается уменьшение поголовья молочного стада, а также сокращение посевов кормовых культур. Проведение этих мер отразится прежде всего на мелких и средних хозяйствах, на долю которых приходится около 90% всех крестьянских ферм и 62% пахотной земли.

В стране возрастает экономическая зависимость крестьян от маслозаводов, скотобоен, от торговых предприятий, поставляющих машины, удобрения, а также от банков, осуществляющих кредитование. Стремясь рационализировать хозяйство, крестьяне прибегают к займам для покрытия расходов на некоторые технические усовершенствования. Чтобы свести концы с концами, мелкие хозяйства вынуждены все больше продавать свою продукцию на рынке. При этом они встречают острую конкуренцию со стороны крупных землевладельцев.

Крупные хозяйства дают основную часть товарной продукции. Лучше организованные, они получают ее при меньших издержках и имеют доход во много раз выше, чем мелкие.

Направление сельского хозяйства. Главная отрасль сельского хозяйства Финляндии — молочное *скотоводство.* Молочная промышленность занимает второе место в экономике страны, вслед за деревообрабатывающей. Значительная часть продукции молочной промышленности вывозится за границу. Финляндия экспортирует сливочное масло, сухое молоко, сыр, импортируя много зерна, фруктов, овощей. Такое развитие сельского хозяйства обусловлено, наряду с почвенно-климатическими факторами, которые несколько ограничивают возможности земледелия, также и специфическими социально-экономическими условиями. В преобладающих мелких и кар-

ликовых хозяйствах, располагающих свободной рабочей силой, животноводство, и в первую очередь молочное, было наиболее выгодной, а подчас и единственно рентабельной отраслью. Особенно возросло значение животноводства после второй мировой войны. Увеличились основное поголовье скота и его продуктивность.

Поголовье скота и птицы (на 1 июня; тыс. голов)

Скот и птица	1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Крупный рогатый	1922	2076	2036	2071
Свиньи	432	528	653[1]	...
Овцы	341	199	175[1]	...
Лошади	251	194	151[1]	...
Куры	5743	—	—	...

[1] 1966 г.

Значительно увеличилось по сравнению с довоенным временем и производство основных продуктов животноводства, причем валовой их выход рос и в последние годы.

Производство основной продукции животноводства (тыс. тонн)

Продукция	1960 г.	1966 г.	1967 г.
Молоко	3525	3600	3576
Масло сливочное (заводского производства)	89	100	95,3
Сыр	31	37	34,9
Мясо	129	153	188,7
Яйца куриные (млн. штук)	36	—	—

В 1967 г. в расчете на душу населения в Финляндии было произведено 40 кг мяса (в убойном весе), 783 кг молока, 20,5 кг масла, 7,4 кг сыра и 220 яиц. На 100 га сельскохозяйственных угодий производится примерно 120 т молока и 5 т мяса.

Средний надой молока от коровы составлял в 1938 г.— 1952 кг, в 1954 г. — 2500, в 1960 г. — 3030, в 1961 г. —

3050, в 1967 г. — 3800 кг. Жирность молока повысилась с 4,1% в 1937/38 г. до 4,5% в 1965 г. Повышению продуктивности коров за последние годы способствовало улучшение породного состава стада, ухода и кормления. В Финляндии распространены две основные породы крупного рогатого скота: финская местная, на долю которой приходится 50% скота, и айршир — 20%. Остальные 30% представляют собой помесь этих пород. На севере страны распространен желто-бурый финский крупный рогатый скот. Племенные коровы дают до 4 тыс. литров молока при жирности 4,7%. Мировой рекорд по надоям молока от коровы айрширской породы (кличка Ирма) принадлежит Финляндии. От этой коровы за все лактации получено 103 926 кг молока жирностью 5,4%.

Относительно молодой отраслью в Финляндии является *свиноводство.* В стране распространены две породы свиней — йоркширская и улучшенная местная. В послевоенный период резко возросло значение *птицеводства,* развитого преимущественно в мелких крестьянских хозяйствах. Основные породы кур: белый леггорн, род-айландская красная. *Овцеводство* не играет большой роли. Поголовье овец с каждым годом уменьшается. По сравнению с довоенным уровнем оно сократилось в 8 раз. Поголовье лошадей уменьшилось относительно меньше, чем в других западноевропейских странах. Лошади продолжают оставаться основной тягловой силой в мелких хозяйствах, которые не в состоянии приобретать средства механизации. Лошадей используют также для вывозки леса с глубинных участков на недалекое расстояние (трелевка).

В стране развито *пчеловодство, звероводство* (на звероводческих фермах в 1966 г. было заготовлено два миллиона шкурок норки), *рыбоводство* (в 1965 г. улов рыбы составил 73,5 тыс. тонн, в 1966 г. — 70,6 тыс. тонн), а на севере — *оленеводство.*

Растениеводство играет в сельском хозяйстве Финляндии подчиненную роль. Об этом свидетельствует низкий удельный вес этой отрасли в валовой сельскохозяйственной продукции. Основная задача земледелия — обеспечить кормами животноводство. Из 2,6 млн. гектаров пахотной земли более половины занято кормовыми культурами.

По сравнению с довоенным периодом произошли изменения в структуре посевов зерновых культур. Сокра-

тился удельный вес ржи и увеличился — пшеницы. В 1965 г. из 2730 тыс. гектаров пашни было занято (%): зерновыми — 40,3, картофелем — 2,7, корнеплодами — 1,5, травами — 50,5 (в том числе на сено и силос — 39,7, на выпас — 9,8, на семена — 1,0), прочими культурами и паром — 5,0%. Финляндия в настоящее время не обеспечивает потребности страны в продовольственном зерне собственным производством, поэтому вынуждена завозить 40—50% продовольственных товаров.

Производство основной продукции растениеводства (тыс. тонн)

Продукция	1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Пшеница	368	501	507	516
Рожь	186	190	163	134
Ячмень	440	502	681	774
Картофель	1717	1257	881	908
Овес	1109	1020	940	1064
Сахарная свекла	411	408	432	386

В результате улучшения агротехники (использование хороших семян, минеральных удобрений), механизации трудоемких работ значительно возросла урожайность, главным образом за счет крупных фермерских хозяйств.

Общий сбор всех культур в 1967 г. составил 4865 млн. кормовых единиц. Производство других сельскохозяйственных продуктов (кроме молока) стабилизировалось примерно на уровне внутренних потребностей страны.

В послевоенный период в Финляндии возросло применение минеральных удобрений.

В 1965 г. на гектар пашни было внесено удобрений (кг действующего вещества): азотных 34, фосфорных 49 и калийных 38; в 1967/68 г. соответственно 41,5; 53,9 и 42,2. В результате широкого применения минеральных удобрений, в первую очередь азотных, за последние годы заметно возросла продуктивность пастбищ.

Механизация сельского хозяйства. До второй мировой войны сельское хозяйство Финляндии базировалось главным образом на ручном труде и живой тягловой силе. Начиная с 1950 г. в стране быстро растет парк тракторов и другой техники, причем основная часть машин сосредоточена в крупных хозяйствах, где механизация высокоэффективна и имеются наиболее благоприятные ус-

ловия для рационального использования машин. Кроме тракторов, зерновых комбайнов и машин для дренажа, в сельском хозяйстве Финляндии широкое применение получили зерносушилки, имеющие здесь важное значение, поскольку уборка зерновых происходит в условиях повышенной влажности. За последние годы значительно возросло число доильных аппаратов, главным образом в крупных молочных хозяйствах.

С применением механизации резко сокращаются производственные затраты на единицу продукции. Однако для мелкого фермера приобретение трактора или другой машины представляет большую трудность. В этом случае он попадает в кабальную зависимость от банка. Отсутствие реальных возможностей для применения современных машин и достижений науки в мелких крестьянских землевладениях сдерживает рост производительных сил сельского хозяйства Финляндии и является одной из основных причин недостаточного уровня его развития.

Процессы «интеграции», происходящие в Западной Европе, не прошли мимо политики Финляндии в области сельского хозяйства. В настоящее время особенно большое внимание здесь уделяют проблеме рентабельности крестьянских хозяйств. В отличие от других Скандинавских стран — Дании, Швеции, Норвегии, где число мелких крестьянских хозяйств ежегодно сокращается, в Финляндии наблюдалось, наряду с разорением фермеров, их дробление.

Если до внедрения механизации устойчивым и доходным считалось хозяйство размером пашни 10—15 га, то теперь — 20—30 га, а в перспективе — еще больше. В решении главных вопросов экономики правительство и его органы принимают меры по приспособлению сельского хозяйства страны к изменившимся условиям, то есть к «интеграции». В течение ближайших лет предполагается сокращение числа крестьянских хозяйств путем ликвидации так называемых нерентабельных мелких ферм. Средний размер их намечено увеличить до 25—30 га.

Австрия

Австрия расположена в Центральной Европе, по среднему течению Дуная. Граничит на севере с ФРГ и Чехословакией, на востоке — с Венгрией, на юге — с Югославией и Италией, на западе — со Швейцарией. Территория

84 тыс. км², население 7349 тыс. человек (1968 г.) Австрия — развитая индустриально-аграрная страна. Более 40% национального продукта приходится на долю промышленности и ремесел. В сельском хозяйстве занято около 15% самодеятельного населения (примерно 1 млн. человек).

Сельское хозяйство Австрии занимает в экономике страны второстепенное положение, тем не менее оно является довольно развитой отраслью. За 1956—1966 гг. сельскохозяйственное производство возросло почти на 40%.

Площадь сельскохозяйственных угодий в Австрии составляет около 4,2 млн. гектаров, то есть половину всей территории страны. На пашню приходится около 20%. Из общего количества сельскохозяйственных угодий Австрии 30% занимают луга и пастбища.

Аграрные отношения. Основная часть земли принадлежит кулакам и помещикам. Из 432 тыс. хозяйств почти половина мелкие и карликовые с земельными владениями менее 5 га, притом почти $^1/_4$ всех хозяйств имеет земельные наделы менее 2 га. Мелким крестьянским фермам (до 5 га), составляющим 42% всех хозяйств, принадлежит лишь 5,3% сельскохозяйственных угодий, а пашни — 11%. На хозяйства размером более 100 га (около 2% всех хозяйств) приходится 40% всех сельскохозяйственных угодий.

Анализ экономического положения сельскохозяйственных предприятий Австрии, особенно мелких и средних, показывает, что доходы работающих в сельском хозяйстве значительно ниже, чем в других отраслях экономики. Крестьяне борются за стабилизацию заработной платы и цен на сельскохозяйственную продукцию и за снижение цен на машины, горючее и другие промышленные товары. В последние годы им удалось добиться некоторого снижения цен на удобрения и горючее. Но затраты на приобретение и эксплуатацию машин составляют самую большую долю в производственных расходах. Причем эти затраты очень быстро растут. В 1963 г. они составляли 4,9 млрд., а в 1965 г. — 6 млрд. шиллингов [1].

Почти половина всего экспорта Австрии идет в страны Европейского экономического сообщества. Экспорт

[1] По курсу Госбанка СССР на сентябрь 1969 г. 100 австрийских шиллингов = 3,49 руб.

продуктов питания составляет более 75% всей товарной массы, древесины — около 90%. Поэтому крупные сельскохозяйственные предприниматели стремятся к тому, чтобы вступить в «Общий рынок». Однако осуществление этой меры чревато серьезными последствиями прежде всего для широких масс крестьянства, то есть для преобладающего числа сельскохозяйственных производителей. Вступление Австрии в «Общий рынок» неминуемо вызовет серьезные экономические ущемления интересов крестьян и усилит процесс массового их разорения. Наглядным примером этому служит положение мелких и средних фермеров в странах «Общего рынка».

Вместе с тем крестьянство Австрии не может не замечать серьезных успехов в развитии сельскохозяйственного производства в граничащих с Австрией европейских социалистических странах, развивающих свою экономику в рамках сотрудничества и взаимопомощи равноправных партнеров.

Направление сельского хозяйства. В посевных площадях Австрии первое место занимает пшеница (314 тыс. гектаров), затем следуют ячмень (230 тыс.), картофель (140 тыс.), рожь (144 тыс..), овес (126 тыс. гектаров). На значительных площадях выращивают сахарную свеклу (45 тыс. гектаров), кормовую свеклу (50 тыс.), кукурузу (55 тыс. гектаров).

Развито виноградарство и плодоводство.

Производство основных продуктов растениеводства (тыс. тонн)

Культуры	В среднем за 1948/49—1952/53 гг.	1960 г.	1965 г.	1967 г.	1968 г.
Пшеница	348	702	661	1045	926
Рожь	343	353	316	377	413
Ячмень	210	589	523	772	770
Овес	275	343	274	336	324
Сахарная свекла	...	1906	1462	2006	1946
Картофель	2270	3809	2539	3049	2707

Рост производства сельскохозяйственной продукции произошел не только благодаря некоторому расширению посевных площадей под зерновыми и особенно кормовыми культурами, но главным образом в результате значительного повышения урожайности.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур (ц с 1 га)

Культуры	В среднем за		1965 г.	1967 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1958—1960 гг.			
Пшеница	16,7	22,7	24,0	33,1	30,3
Рожь	14,7	19,7	20,3	27,1	29,1
Ячмень	17,6	23,4	23,8	33,3	32,4
Овес	15,2	19,7	20,1	27,1	27,2
Сахарная свекла	262,6	392,7	383	478	442
Картофель	137,0	194,4	175	228	208

Повышению урожайности сельскохозяйственных культур способствовал все возрастающий объем применения удобрений.

Применение удобрений (тыс. тонн действующего вещества)

Год	Азотные	Фосфорные	Калийные	Всего
1937/38	10,9	17,2	10,7	38,8
1949/50	17,6	33,3	22,6	73,5
1954/55	29,8	46,8	50,2	126,8
1959/60	45,1	80,0	84,0	209,1
1966/67	91,3	118,9	140,9	351,1

В 1967 г. в расчете на гектар обрабатываемой площади вносилось (в действующем веществе): азота 15,8 кг, фосфора 28,2 кг, калия 29,6 кг.

Большое развитие в Австрии получило *животноводство,* и прежде всего молочное скотоводство. Однако поголовье продуктивного скота, в том числе и коров и свиней, за последние годы еще не достигло довоенного уровня. Происходит значительное сокращение поголовья овец и коз.

Численность скота и птицы (тыс. голов)

Скот и птица	1938 г.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1967 г.
Крупный рогатый	2579	2281	2387	2 441	2480
Свиньи	2868	2523	2990	2 638	2932
Овцы	315	332[1]	175	...	...
Лошади	247	283	150	85	...
Куры	9046	6920[1]	9788	10 600	...

[1] 1951 г.

Несмотря на незначительный рост поголовья крупного рогатого скота и свиней, валовое производство мяса, молока и некоторых других продуктов животноводства заметно увеличилось.

Производство продукции животноводства (тыс. тонн)

Продукция	В среднем за 1948—1952 гг.	1960 г.	1963 г.	1966 г.
Мясо	215	...	489	410
В том числе:				
говядина	...	144	185	...
свинина	...	252	272	...
Молоко	2126	2850	3110	3216
Сыр	...	35	40	...
Шерсть	5	...	3	...
Яйца (млн. штук)	442	...	1539	...

Рост производства продуктов животноводства обусловлен в основном повышением продуктивности скота. Надои молока на корову увеличились с 1700 кг в 1949 г. до 2780 кг в 1964 г.

Значительно выше стал средний убойный выход мяса на голову скота. Так, убойный выход мяса в расчете на голову крупного рогатого скота увеличился за 1949—1960 гг. на 28 кг, на свинью — на 21 кг.

Механизация сельского хозяйства. За послевоенные годы резко возросла техническая оснащенность сельского хозяйства Австрии. В 1934 г. в сельском хозяйстве имелось 1,8 тыс. тракторов, в 1938 г. — 6 тыс., в 1960 г. — 104 тыс., а в 1964 г. — 153 тыс. На каждые 1000 га пахотной земли в Австрии приходилось в 1964 г. 37,3 трактора. Количество грузовых автомобилей за 1957—1962 гг. увеличилось в 2,5 раза.

В животноводстве значительно возросло количество доильных машин.

Средства механизации крайне неравномерно распределяются по хозяйствам.

Распределение тракторов по хозяйствам в зависимости от их размера

Размер хозяйств по площади земли (га)	Число хозяйств в группе (тыс.)	Число тракторов	% хозяйств, имеющих тракторы
До 2	105,2	750	0,9
Свыше 2 до 5	102,7	4 869	5,1
„ 5 „ 10	81,5	10 883	13,9
„ 10 „ 20	76,9	26 153	34,5
„ 20 „ 50	52,2	27 833	48,9
„ 50 „ 100	8,0	4 314	45,0
„ 100	6,3	3 622	50,2

Данные таблицы показывают, что и в Австрии сохраняется закономерность, присущая всем капиталистическим странам: чем крупнее хозяйство, тем оно больше имеет машин.

Лучшая оснащенность техникой позволяет крупным хозяйствам более интенсивно и эффективно вести сельскохозяйственное производство, быть более конкурентоспособным, чем мелкие крестьянские хозяйства.

СТРАНЫ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ

Греция

Греция занимает южную часть Балканского полуострова и прилегающие к нему многочисленные острова. Граничит на севере с Албанией, Югославией и Болгарией, на северо-востоке с Турцией. Омывается водами Ионического, Эгейского и Средиземного морей. Площадь страны (включая острова Додеканес) 132 тыс. км², около 20% ее приходится на острова. Население 8803 тыс. человек (1968 г.). Около $^4/_5$ территории страны занимают горы. Климат низменной части Греции типичный средиземноморский. Лето жаркое, сухое; зима мягкая, дождливая. Средняя температура июля +24° на севере и +28° на юге страны, января соответственно 4° и 11° выше нуля. В горных районах климат более прохладный.

Сельское хозяйство — основная отрасль экономики Греции. В нем занята половина самодеятельного населения страны. Оно дает около $^1/_3$ всего национального дохода. Площадь обрабатываемых земель составляет око-

ло 3,5 млн. гектаров, или $^1/_4$ территории страны. Наибольшие площади обрабатываемых земель сосредоточены в Македонии, Фессалии, Пелопоннесе, Центральной Греции.

Аграрные отношения. По характеру землепользования в Греции различают следующие основные категории хозяйств: землевладельцев, ведущих хозяйство на собственной земле (сюда включаются и помещики); крестьян-арендаторов, платящих за пользование землей арендную плату деньгами или обусловленным количеством сельскохозяйственной продукции; издольщиков-арендаторов, платящих за пользование землей определенную сумму получаемой ими продукции с единицы арендуемой площади; хозяйства смешанного землепользования. Владельцы мелких и крошечных земельных участков, составляющие большинство крестьянского населения, приарендовывают землю у других землевладельцев. Все это способствует сохранению в греческой деревне многочисленных полуфеодальных пережитков, несмотря на ускорившийся за послевоенные годы процесс ее капитализации.

После второй мировой войны в сельском хозяйстве Греции усилился процесс дифференциации деревни: растет число мелких и мельчайших хозяйств, уменьшается число средних, значительно возрастает удельный вес крупных (кулацких и помещичьих) хозяйств. Большинство крестьян вынуждено брать землю в аренду у крупных землевладельцев, чаще на условиях отработки, или наниматься в батраки. О распределении земли по категориям хозяйств можно судить по данным, приведенным в книге В. Д. Попова «Экономика Греции» (%):

Размер землевладения (в стремах[1])	1929 г.		1960 г.	
	к общему числу хозяйств	доля в используемых площадях	к общему числу хозяйств	доля в используемых площадях
1—10	37,4	13,2	43,7	17,8
10—30	35,1	43,5	35,6	22,4
30—100	23,4	9,2	16,8	8,3
100—1000	3,9	24,3	3,7	31,4
Свыше 1000	0,2	9,8	0,2	20,1

[1] Стрема = 0,1 га.

Из приведенных данных видно, что доля крупных хозяйств в использовании земли с 1929 по 1960 г. возросла с 34,1 до 51,5%. В то же время доля мелких и мельчайших крестьянских хозяйств в землепользовании сократилась с 56,7 до 40,2%. Крупные помещики и кулацкие хозяйства сосредоточивают в своих руках подавляющую часть капиталовложений, сельскохозяйственной техники, удобрений. На их долю приходится большая часть всех доходов сельского хозяйства. Концентрация производства и капитала в руках небольшой группы крупных землевладельцев служит наглядным свидетельством усиления позиций капитализма в сельском хозяйстве Греции.

На сельскохозяйственное производство сильное влияние оказывают промышленные и торговые монополии. Для подчинения и ограбления сельскохозяйственных производителей, прежде всего крестьянства, промышленные и торговые монополии широко практикуют установление монопольно низких цен на сельскохозяйственную продукцию и монопольно высоких цен на промышленные товары, удобрения. В этих же целях используется и кредитная система. В Греции происходит также процесс непосредственного сращивания, соединения промышленных и финансовых монополий с крупными капиталистическими сельскохозяйственными предприятиями.

Проводимые государством мероприятия (кредиты и субсидии развивающимся хозяйствам, гарантирование цен на основные сельскохозяйственные продукты, содействие сбыту продукции и др.) направлены прежде всего на защиту интересов крупных капиталистических сельскохозяйственных предприятий. Так как кредиты и субсидии выдаются в зависимости от уровня товарности и доходности, то мелким крестьянским хозяйствам достается малая их доля. По мере развития капиталистических отношений в греческой деревне все более ухудшается положение подавляющей части крестьянства. По данным статистики, средний доход лиц, занятых в сельском хозяйстве, в 1,5—2 раза ниже среднего дохода работника в других отраслях хозяйства Греции. Следует иметь в виду, что в этот средний доход включаются и доходы крупных капиталистических хозяйств.

Крупные капиталистические хозяйства в деревне развиваются по пути дальнейшей концентрации производства, повышения его интенсификации. Современные до-

стижения в области механизации, электрификации и химизации производства, достижения науки и техники становятся достоянием главным образом крупных капиталистических предприятий, которые все больше и больше обеспечивают себе господствующее положение в сельском хозяйстве страны. Мелкие же хозяйства остаются обреченными на примитивное ведение производства. Здесь господствует малопроизводительный ручной труд, земля не получает необходимого количества удобрений, крестьяне не имеют возможности орошать свои земли. Все это ведет к упадку сельскохозяйственного производства в мелких крестьянских хозяйствах и массовому их разорению. Разоряющиеся крестьяне в большинстве случаев попадают в долговую кабалу, многие из них вынуждены покидать родные места и в поисках работы устремляться в города, увеличивая армию безработных, или эмигрировать в другие страны.

В связи с упадком производства в крестьянских хозяйствах сельское хозяйство Греции за последние годы развивается очень медленно. Прирост валовой продукции сельского хозяйства составляет лишь 1,5—2% в год.

Направление сельского хозяйства. Из отраслей сельского хозяйства Греции наибольшее развитие в послевоенный период получило *земледелие.* Его продукция составляет около $^2/_3$ всего объема сельскохозяйственного производства.

По данным В. Д. Попова, структура валовой продукции сельского хозяйства Греции (1958 г.) такова: продукция земледелия и садоводства — 68,3%, зерновое хозяйство — 24,1%, табаководство — 8,1, хлопководство — 5,4, оливковое масло и маслины — 5,3, виноградарство и садоводство —7,8, картофель, овощи и другие культуры — 17,6%; животноводства — 24,1% (мясо — 10,0%, молоко и молочные продукты — 9,1, яйца — 2,8, шерсть и шкуры — 2,2%); лесоводства — 4,4% и рыболовства — 3,2%.

Основная сельскохозяйственная культура Греции — пшеница, она занимает около $^1/_3$ всех обрабатываемых земель и около $^2/_3$ площади зерновых. Главные районы возделывания зерновых культур — Македония, Фессалия, Центральная Греция, Пелопоннес. Важнейшая экспортная культура страны — табак. По производству его Греция занимает пятое место в мире после США, Индии, Бразилии и Турции. В отдельные годы на долю табака приходится до 35—40% стоимости всего экспорта Гре-

ции. Основные районы возделывания этой культуры — Македония, Центральная Греция и Фракия. Однако в связи с усиливающейся конкуренцией со стороны американского и турецкого табака на рынках Западной Европы производство его в Греции за последние годы имеет тенденцию к сокращению.

За послевоенные годы в Греции увеличились площади под хлопчатником (в 1966 г. в 4 раза по сравнению с 1938 г.). Значительно возрос экспорт греческого хлопка на внешние рынки.

Немалую роль в экономике Греции играет производство винограда и культура олив. По производству оливкового масла Греция занимает третье место в мире после Италии и Испании, по производству изюма — четвертое после США, Турции и Австралии. Увеличилось также производство фруктов и овощей.

Посевные площади и урожай основных сельскохозяйственных культур

Культуры	Посевная площадь (тыс. гектаров)				Урожайность (ц с 1 га)			
	1951—1955 гг.	1956—1960 гг.	1961—1965 гг.	1967 г.	1951—1955 гг.	1956—1960 гг.	1961—1965 гг.	1967 г.
Пшеница	1010	1114	1126	938	11,8	14,7	15,6	19,7
Рожь	63	40	20	11	8,7	9,3	10,5	12,5
Ячмень	211	193	196	390	11,0	12,3	14,1	21,5
Овес	148	139	131	113	9,9	11,5	11,7	14,6
Кукуруза	252	213	171	139	10,5	12,2	15,7	24,2
Картофель	39	41	52	51	112,0	115	100	141
Хлопчатник	107	155	185	137	3,5	3,8	4,5	7,0
Табак	99	109	128	125	6,7	7,6	8,5	—
Сахарная свекла	—	—	9	16	—	—	364	—

Производство основных продуктов земледелия (тыс. тонн)

Продукция	1938 г.	1964 г.	1967 г.
Пшеница	768	2159	1848
Ячмень	197	279	632
Кукуруза	255	289	323

Продолжение

Продукция	1938 г.	1964 г.	1967 г.
Рис	4	...	87
Табак	69,3	134	96
Виноград	...	1229	1406
Цитрусовые	55	413	519
Хлопок (волокно)	44	184	96
Маслины	36	29	72

В 1968 г. произошло дальнейшее уменьшение валовых сборов пшеницы — до 1519 тыс. тонн. По сравнению с 1967 г. уменьшилось в 1968 г. производство хлопка — до 86 тыс. тонн.

Доля *животноводства* в общей стоимости сельскохозяйственной продукции Греции не превышает 25%. Это обусловливается в основном слабостью кормовой базы. Посевы кормовых культур ограничены, и они возделываются в основном только в крупных капиталистических хозяйствах.

Преобладает пастбищное скотоводство, в основном овцеводство и козоводство.

Поголовье скота и птицы в Греции (тыс. голов)

Вид скота	В среднем		1959 г.	1964 г.	1968 г.
	1934—1938 гг.	1953—1957 гг.			
Крупный рогатый	1043	1029	1048	1200	1131
Свиньи	546	623	635	600	640
Овцы и козы	13 410	13 655	14 320	9700[1]	11770[2]
Лошади	361	325	330	311	279
Ослы и мулы	579	714	737	...	654[3]
Куры	...	...	17,2	18,5	...

[1] Овцы без коз.
[2] 1967 г.
[3] 1965 г.

Производство продуктов животноводства удовлетворяет внутренние потребности страны не более чем на $^2/_3$. Значительное количество мяса, масла, сыра и некоторых других продуктов ввозится из других стран. Уро-

вень потребления сельскохозяйственной продукции на душу населения в Греции — один из самых низких в Европе.

Производство основных продуктов животноводства (тыс. тонн)

Продукты	В среднем за		1960 г.	1967 г.
	1934—1938 гг.	1953—1957 гг.		
Мясо, всего	109,8	120,3	148,1	202[1]
В том числе:				
говядина	14,8	17,0	27,0	74
свинина	18,7	22,9	27,7	42
баранина и козлятина	60,3	64,3	80,0	86
Молоко	291,1	313,8	345,0	1296
Сливочное масло	7,1	8,8	10,5	—
Шерсть овечья и козья	11,7	12,4	13,1	8,4[2]
Яйца (млн. штук)	550	...	1032	1863

[1] Без мяса птицы.
[2] Овечья, немытая.

За последние годы в Греции с целью улучшить продовольственный баланс страны проведены некоторые правительственные мероприятия по увеличению производства продуктов животноводства. В частности, были предприняты меры по улучшению производства кормов. Предусмотрена выдача субсидий крестьянам, занимающимся выращиванием кормовых культур, намечено строительство предприятий по производству комбикормов и некоторые другие меры. Однако эти меры не дают ожидаемых результатов из-за многочисленных феодальных пережитков в деревне и нежелания правящих кругов Греции доводить до конца даже те небольшие преобразования, которые были намечены законом об аграрной реформе, принятым еще в 1924 г. Отсюда столь низок уровень ведения сельскохозяйственного производства и благосостояния подавляющей массы крестьянства.

Механизация сельского хозяйства. После второй мировой войны в Греции наметились некоторые сдвиги в области механизации сельского хозяйства. Больше стали применять тракторы и другую технику. В 1967 г. в сельском хозяйстве страны насчитывалось около 52,3 тыс.

тракторов, около 2 тыс. молотилок, 4,1 тыс. зерноуборочных комбайнов. Техника сосредоточена в основном в крупных капиталистических хозяйствах. Для подавляющей же массы крестьянских хозяйств основной тягловой силой продолжает оставаться буйвол и реже лошадь, а главным орудием обработки почвы — деревянная соха. Из 1,3 млн. хозяйств машинная обработка земли в 1960 г. применялась только в 150 тыс., что составляет лишь 11,5%.

Использованию современной сельскохозяйственной техники во многом мешают малоземелье и раздробленность крестьянских хозяйств, низкий уровень их доходов. Около 60% хозяйств имеют земельные наделы площадью менее 2 га с участками, нередко расположенными в разных местах.

Естественный прирост сельского населения (около 60 тыс. человек в год) ведет к дальнейшему дроблению и без того карликовых участков. Все это приводит к еще большему ухудшению положения греческого крестьянства. В то же время, скупая участки у разоряющихся крестьян, растут и богатеют крупные капиталистические хозяйства. Они все больше применяют электричество, современные средства механизации производственных процессов, удобрения.

Испания

Испания занимает большую часть Пиренейского полуострова, Балеарские, Питиузские и Канарские острова. Граничит на северо-востоке с Францией, на западе с Португалией, на юге с Гибралтаром. Омывается Средиземным морем и Атлантическим океаном (Бискайский залив). Общая площадь 505 тыс. км², население 32 411 тыс. человек (1968 г.), свыше 40% самодеятельного населения занято в сельском хозяйстве.

Испания — это одна из наиболее отсталых в экономическом отношении стран Западной Европы. Продолжающееся свыше трех десятилетий господство фашистской диктатуры еще более усилило экономическую отсталость Испании. По уровню развития производительных сил она отстает даже от таких стран Европы, как Греция и Португалия. В расчете на душу населения национальный доход Испании почти в 3 раза ниже, чем в среднем в странах Западной Европы. По величине валовой продук-

ции и удельному весу в национальном доходе промышленность стоит впереди сельского хозяйства, но по численности самодеятельного населения уступает ему. По объему валового производства сельскохозяйственной продукции Испания занимает четвертое место в Западной Европе (после Франции, ФРГ и Италии).

Климатические и почвенные условия Испании отличаются большим разнообразием и позволяют производить самые различные продукты земледелия и животноводства. Жаркое и сухое лето, теплая зима на юге и юго-востоке благоприятствуют возделыванию цитрусовых, винограда и других ценных субтропических культур. На возвышенностях и плоскогорьях центральных районов страны в значительной своей части почвы беднее и климат более континентальный. В этих районах преобладают зерновое хозяйство и овцеводство. В районах северо-запада и севера Испании климат атлантического типа, влажный и ровный, что обусловливает хорошие условия для развития мясо-молочного животноводства, а также для плодоводства и овощеводства. Почти на $^3/_4$ территории Испании выпадает менее 500 мм осадков. Засушливость климата и большой удельный вес земель с низким естественным плодородием накладывают определенный отпечаток на сельскохозяйственное производство.

Из общей площади страны 50,5 млн. гектаров на обрабатываемые земли (включая посадки фруктовых деревьев) приходится около 21 млн. гектаров, луга и пастбища — 1,3 млн. гектаров. Около 24 млн. гектаров занято лесами и кустарниками, большая часть которых используется для выпаса скота.

Сельское хозяйство, особенно после установления франкистского режима, развивается очень медленными темпами. Потребности страны во многих важных продуктах удовлетворяются далеко не полностью. Испания ежегодно ввозит из-за границы много зерна, растительных жиров, мяса, хлопка и других сельскохозяйственных продуктов. Сельскохозяйственные товары занимают около 30% в общей стоимости импорта.

Аграрные отношения. Развитие экономики Испании сдерживают оставшиеся пережитки феодализма. Сохранение крупного землевладения феодального и полуфеодального типа тормозит развитие не только сельского хозяйства, но и промышленности, так как нищета испанского крестьянства сужает внутренний рынок для про-

мышленных товаров. Огромный ущерб экономическому развитию страны причинил иностранный капитал, захвативший в начале XX века многие важные позиции в испанской экономике и сознательно тормозящий развитие обрабатывающей промышленности.

Установленная в Испании в 1939 г. в результате прямой военной интервенции фашистской Германии и Италии фашистская диктатура генерала Франко выражает интересы финансово-политической верхушки. Национальные интересы испанского народа принесены в жертву помещичьей аристократии и монополиям империалистических стран (сначала германских, затем американских, оказывающих поддержку режиму генерала Франко).

В Испании до сих пор сохраняется полуфеодальная система земледелия и землепользования. По официальным данным, более половины всех пригодных для обработки земель находится в руках 51 тыс. помещичьих хозяйств, составляющих только 1% землевладельцев, тогда как 3,5 млн. мелких землевладельцев-крестьян (80% числа всех земельных собственников) владеют в общей сложности только 10,5% сельскохозяйственных угодий. При этом около 3 млн. крестьян имеют менее чем по 1 га земли.

Значительная часть сельского населения полностью лишена земли. Почти 4 млн. крестьян, не имея свой земли, трудятся в помещичьих и кулацких хозяйствах и находятся у них в кабале. Наиболее плодородные земли сосредоточены в руках небольшой кучки грандов, крупных землевладельцев-феодалов. Так, в Южной Испании 6 грандов владеют 264 тыс. гектарами плодородной земли.

Наряду с неравенством в распределении земли большим злом для испанского сельского хозяйства являются раздробленность владений и чересполосица. Около 8 млн. гектаров обрабатываемых земель, особенно на северо-западе и севере страны, разделены на мельчайшие участки размером до 0,5 га каждый. Засилие крупных землевладельцев и раздробленность земельных участков серьезно препятствуют повышению культуры сельскохозяйственного производства. Крупные земельные собственники (гранды) получают огромные доходы и при существующей отсталой технике земледелия и животноводства, а мелкие собственники не имеют средств для приобретения машин, удобрений и т. д.

В 1936—1938 гг. Республиканское правительство Испании начало осуществлять аграрную реформу. Было безвозмездно распределено свыше 5,5 млн. гектаров земли безземельным крестьянам. Однако правительство Франко ликвидировало это завоевание трудящихся. Землю отобрали у всех, кто получил ее от Республиканского правительства, при этом крестьян обязали выплатить помещикам в качестве «компенсации» так называемую арендную плату за несколько лет.

Аграрная политика франкистского правительства направлена на постепенное превращение латифундий крупных землевладельцев в крупные капиталистические сельскохозяйственные предприятия, а также на создание кулацких хозяйств путем разорения мелкого крестьянства. Таким образом, развитие сельского хозяйства Испании направляется по существу по реакционному «прусскому» пути, при котором, как отмечал В. И. Ленин, «средневековые отношения землевладения не ликвидируются сразу, а медленно приспособляются к капитализму...[1]».

Правительство Франко добивается упрочения крупных сельскохозяйственных предприятий. Изданы законы о концентрации земельных наделов, о показательно улучшаемых хозяйствах и др. При проведении концентрации владельцы более крупных земельных участков получили право обменивать или покупать участки, окруженные или вклинившиеся в их земли, независимо от согласия их собственников.

Государство выделяет средства для превращения хозяйств, принадлежащих крупным земельным собственникам и кулакам, в «показательные» капиталистические предприятия.

Испанская деревня жестоко эксплуатируется финансовой олигархией путем соответствующей политики цен, кредита и многочисленных налогов. Официально устанавливаемые государством цены на продукты сельского хозяйства, как правило, ниже рыночных и в большинстве случаев не возмещают издержек производства. Принудительная сдача сельскохозяйственных продуктов по низким ценам усиливает процесс разорения мелких и даже средних хозяйств. Взимаемый банками процент за предоставляемый кредит достигает официально 8—10, а

---

[1] В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 17, стр. 129.

фактически нередко поднимается и до более высокого уровня. Пользоваться таким кредитом большинство крестьянских хозяйств не в состоянии.

Направление сельского хозяйства. Ведущая отрасль сельского хозяйства Испании — *земледелие.* В стоимости валовой продукции доля продуктов земледелия составляет примерно две трети.

Посевы сельскохозяйственных культур занимают около 40% *площади страны. Производство пшеницы,* внутренняя и внешняя торговля ею находятся под контролем государства. Создана специальная государственно-монополистическая организация — Национальное управление по пшенице, которое закупает ее у производителей по государственным ценам и занимается также их кредитованием. Своего хлеба Испании не хватает, и она вынуждена импортировать зерно.

Производство риса сосредоточено в основном на орошаемых землях юга страны (Валенсия, Андалузия). Рис в значительных количествах (свыше $^1/_4$ всего валового сбора) экспортируется. Испания производит в больших количествах зернобобовые (бобы, нут, фасоль, горох, чечевицу и др.), которые здесь выращивают в тех же районах, что и пшеницу и другие зерновые культуры.

Широко распространено *виноградарство.* Виноград возделывают здесь почти повсеместно. Под виноградниками занято около 8% обрабатываемых земель. Эта отрасль дает примерно 7—8% стоимости валовой продукции земледелия (второе место после пшеницы). Однако средняя урожайность винограда невысокая — почти в 2 раза ниже, чем, например, во Франции. Около 90% винограда *перерабатывают в вино. Вино, свежий и сушеный* виноград (изюм), а также цитрусовые занимают видное место в испанском экспорте.

Около 10% обрабатываемых земель отведено под *оливковые плантации,* которые дают до 7% общей стоимости продукции земледелия.

Из технических культур более или менее заметное место занимают *сахарная свекла, сахарный тростник, хлопчатник, табак.*

Широко развито *огородничество* и *бахчеводство* — производство помидоров, лука, чеснока, перца, арбузов, дынь и других огородно-бахчевых культур. Площади под картофелем составляют около 400 тыс. гектаров.

Посевные площади и урожайность основных сельскохозяйственных культур

Культуры	Посевные площади (тыс. гектаров)						Урожайность (ц с 1 га)					
	1931—1935 гг.	1951—1955 гг.	1960—1964 гг.	1966 г.	1967 г.	1968 г.	1931—1935 гг.	1951—1955 гг.	1960—1964 гг.	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Пшеница	4025	4256	4145	4093	4251	3943	8,9	9,4	9,9	11,6	13,3	13,9
Ячмень	1698	1586	1429	1296	1498	2044	12,3	12,3	12,8	15,0	17,2	18,1
Рожь	587	615	469	389	400	368	9,2	7,8	8,2	9,2	8,4	9,9
Овес	636	611	542	451	487	508	8,2	8,3	8,4	9,4	10,1	10,6
Кукуруза	396	355	456	456	522	522	16,9	18,5	23,2	23,9	22,9	28,2
Рис	44	67	63	63	60	60	61,1	53,4	62,5	63,6	61,0	60,5
Картофель	...	353	394	376	375	372	...	114	114	118	120	119
Сахарная свекла	...	119	147	144	162	...	...	220	242	241	265	...

Наибольший удельный вес имеет *зерновое хозяйство*. Это самая крупная и в то же время самая отсталая отрасль земледелия. Зерновыми засевают 7,5—8 млн. гектаров, или $^1/_3$ обрабатываемых земель. Из зерновых культур наиболее распространена пшеница, на долю которой приходится около $^1/_4$ всей продукции земледелия. Зерновые возделывают в Испании повсеместно, но наибольшие площади их сосредоточены в центральных, юго-восточных, северных и северо-западных районах. Зерновое производство в подавляющем большинстве хозяйств ведется экстенсивно на основе примитивной агротехники, при отсутствии севооборотов, низком уровне механизации и недостаточном применении удобрений. По количеству вносимых минеральных удобрений в расчете на гектар сельскохозяйственных угодий Испания занимает одно из последних мест в Западной Европе. Зерновые культуры, как правило, возделывают мелкие и средние крестьяне; 90% всех производителей зерна занимают этими культурами не больше 2 га на хозяйство. Почти всю пшеницу выращивают на неорошаемых землях.

Из-за нерационального ведения хозяйства наблюдается истощение почв, обезлесение огромных территорий страны, что при низкой культуре земледелия и неразвитой ирригации не позволяет получать высокие и устойчивые урожаи.

Средние урожаи пшеницы составляют 11—13 ц с гектара, а других культур (например, ржи, овса) не достигают и этого уровня.

Валовые сборы сельскохозяйственных культур неустойчивы.

Сбор основных сельскохозяйственных культур (тыс. тонн)

Культуры	1960 г.	1964 г.	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Пшеница	3528	3900	4881	5654	5481
Рожь	385	346	353	336	364
Ячмень	1592	1610	2006	2576	3708
Овес	431	380	442	492	539
Кукуруза	1012	1060	1154	1195	1473
Рис	401	394	375	366	363
Картофель	4620	4691	4423	4508	4431
Хлопок	72	80	89	65	61
Цитрусовые	...	1884	2422	...	...
Сахарная свекла	3572	3400	3691	4287	...

В общей стоимости продукции сельского хозяйства на долю продуктов *животноводства* приходится около 30%. Однако эта отрасль слабо развивается из-за недостаточного производства кормовых культур.

Поголовье скота (тыс. голов)

Вид скота	1935 г.	1940 г.	1960 г.	1967 г.
Крупный рогатый	4 215	3 899	3 640	3 844
Овцы	17 526	24 237	22 622	18 716
Козы	4 692	6 249	3 300	2 649
Свиньи	5 134	5 613	6 032	5 960
Лошади	808	592	506	320
Мулы и ослы	2 655	1 990	1 844	1 800

Как видно из таблицы, поголовье скота не имеет тенденции к увеличению. Наоборот, после установления фашистского режима в Испании стадо крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей, мулов и ослов значительно сократилось.

Продуктивность животных низкая. Средний живой вес крупного рогатого скота менее 500 кг. Молочная продуктивность коров невысокая, средний удой на корову не превышает 1600 кг.

Производство основных продуктов животноводства (тыс. тонн)

Продукты	1935 г.	1959 г.	1967 г.
Мясо	584	481	1097
В том числе:			
говядина	154	152	177
свинина	310	232	266
баранина и козлятина	120	97	134
мясо птицы	...	...	251,3
Молоко	1500	...	3460
Шерсть (немытая)	33,2	...	35,9
Яйца (млн. штук)	1678	3609	6482

По душевому потреблению мяса, молока и особенно сливочного масла Испания занимает одно из последних мест в капиталистическом мире.

Сельское хозяйство Испании далеко не удовлетворяет внутренних потребностей страны в продуктах животноводства, и страна вынуждена импортировать мясо, жиры, яйца и другие продукты.

Механизация сельского хозяйства. Уровень механизации сельскохозяйственного производства в Испании очень низок. Хотя общее число тракторов в сельском хозяйстве за последние 10 лет увеличилось почти в 5 раз, но по насыщенности тракторами оно остается позади большинства западноевропейских стран. На 1000 га пашни приходится только 8 тракторов, а на 1000 га посевов зерновых культур — лишь 1,3 зерноуборочного комбайна.

Техническая отсталость испанского сельского хозяйства не исключает тенденции к интенсификации производства, особенно в кулацких и помещичьих хозяйствах. Заметно увеличились капиталовложения в сельское хозяйство. За 1950—1965 гг. они возросли более чем в 4 раза. Рост капиталовложений в крупных хозяйствах, повышение интенсивности их производства в еще большей степени лишают конкурентоспособности основное число крестьянских хозяйств, и все большие массы крестьянского населения, не имея средств к существованию, пополняют армию безработных.

Португалия

Португалия расположена на крайнем юго-западе Европы, в западной части Пиренейского полуострова, граничит на востоке с Испанией, с запада омывается водами Атлантического океана. Португалия — единственная европейская страна, сохранившая до сих пор почти все свои обширные колонии в Африке и Азии. Сама она вместе с островом Мадейра и Азорскими островами занимает 92 тыс. км², то есть около $^1/_6$ Пиренейского полуострова. Население 9505 тыс. человек (1968 г.), $^2/_3$ которого проживает в сельской местности.

Колонии Португалии занимают почти в 25 раз бо́льшую территорию, чем метрополия, и имеют в 1,5 раза больше населения. Самые крупные колонии Ангола, Мозамбик, Португальская Гвинея, острова Зеленого Мыса и др. В колониях с каждым годом все шире развертывается борьба народов за освобождение от колониального ига, за независимость. Португалия, хотя и владеет колониями, является отсталой аграрно-индустриальной

страной, находящейся в экономической зависимости от крупных империалистических держав. Формально именуясь республикой, она на деле представляет собой государство фашистской диктатуры. Фашистский режим выражает интересы монополистической буржуазии и помещиков. Он опирается на фашистскую партию «Национальный союз», верхушку католической церкви, армию и бюрократический государственный аппарат.

Для португальской экономики характерно медленное развитие производительных сил, концентрация производства в руках монополистических группировок, усиление позиций иностранного капитала, милитаризация и обнищание широких масс трудящихся.

Аграрные отношения. Многочисленные пережитки феодализма сильно тормозят развитие сельскохозяйственного производства. В португальской деревне господствуют помещики-латифундисты, капиталисты-землевладельцы и кулаки. Им принадлежат лучшие земли. В период военно-фашистской диктатуры еще более усилилась концентрация земельной собственности в руках крупных земельных и финансовых магнатов. В настоящее время 500 крупнейших собственников земли имеют примерно столько же земли, сколько 500 тыс. мелких.

Большинство крестьянских хозяйств располагает клочками земли размером от 0,5 до 2 га. Многие арендуют землю у крупных земельных собственников за денежную или натуральную арендную плату. Не в силах выдержать конкуренцию с крупными помещиками и капиталистическими хозяйствами многие крестьяне разоряются и превращаются в пролетариев.

Крестьяне часто вынуждены сдавать свои продукты скупщикам-монополистам по низким ценам, не возмещающим во многих случаях произведенных затрат труда и средств производства. В ограблении крестьянского населения активно участвует и государство. Земельная собственность крестьян облагается налогами, в несколько раз бóльшими в расчете на гектар, чем гектар крупного землевладельца. Существующие законы, запрещающие дробление земельных участков, способствуют росту числа безземельных и облегчают возможность крупным землевладельцам скупать земли разоряющихся крестьян.

Направление сельского хозяйства. Основу экономики страны составляют сельское хозяйство, рыболовство и легкая промышленность. В сельском хозяйстве занято

около половины, в промышленности — около одной четверти самодеятельного населения. Плодородные почвы, теплый и влажный климат создают благоприятные условия для сельскохозяйственного производства. Здесь могут возделываться самые разнообразные сельскохозяйственные культуры: картофель, зерновые, виноград, цитрусовые. По производству винограда Португалия занимает пятое место в капиталистическом мире, по производству оливкового масла — четвертое.

Несмотря на высокий удельный вес сельского хозяйства в экономике страны, Португалия не удовлетворяет своих потребностей в сельскохозяйственных продуктах и вынуждена импортировать значительное количество зерна, мяса, шерсти и даже картофеля. Главная причина нехватки сельскохозяйственных продуктов — низкий уровень земледелия и животноводства. На 1000 га пашни в стране приходится 4 трактора, а на 1000 га посевов зерновых культур — лишь 0,8 зерноуборочного комбайна. Основная часть полей в Португалии обрабатывается примитивно, с помощью сохи, а уборка урожая в большинстве хозяйств проводится вручную, часто с помощью серпа. Производство многих важнейших продовольственных культур сокращается.

Производство продуктов земледелия (млн. тонн)

Культуры	В среднем за 1957—1961 гг.	1964 г.	1967 г.	1968 г.
Пшеница	0,63	0,61	0,64	0,80
Рожь	0,17	0,21	0,17	0,20
Ячмень	0,07	0,07	0,07	0,09
Овес	0,10	0,10	0,10	0,14
Кукуруза	...	0,70	0,58	0,53
Картофель	0,9	1,18	1,30	0,97
Оливки	...	0,37	0,41	...

Производство основных продуктов животноводства (тыс. тонн)

Продукты	В среднем за 1948—1952 гг.	1963 г.	1966 г.	1967 г.
Мясо (говядина, телятина, баранина, свинина)	138	160	170	167
Мясо птицы	—	—	39,4	39,7

Продолжение

Продукты	В среднем за 1948—1952 гг.	1963 г.	1966 г.	1967 г.
Молоко (коров, коз, овец и буйволиц)	335	452	495	502
Шерсть чистая (тыс. центнеров)	45	47	59	62
Яйца куриные (млн. штук) . . .	423	583	617	629

Производство продуктов животноводства остается почти стабильным.

Раздел IV. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН АЗИИ, АФРИКИ И ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ

В Азии, Африке и Латинской Америке насчитывается всего до 150 стран. Страны этих трех континентов находятся на разных ступениях социально-экономического и политического развития. Одни из них стали на путь социализма; другие, завоевав политическую независимость, приступили к радикальным экономическим преобразованиям; в третьих к власти пришла национальная буржуазия, стоящая в общем и целом на антиимпериалистических позициях. А некоторые формально независимые государства указанных трех континентов фактически еще не обрели самостоятельности. Это те страны, где у власти стоят марионеточные правительства, выполняющие волю своих хозяев — империалистов или участвующие в империалистических блоках. В настоящее время 44 бывшие колонии завоевали независимость. В Азии, Африке и Латинской Америке есть и такие страны, где еще сохранился колониальный режим и народы ведут борьбу за свое освобождение. Под ярмом колониального рабства находится еще более 35 млн. человек.

Подавляющее большинство бывших колониальных владений, как указано в Программе КПСС, «еще не вырвалось из мирового капиталистического хозяйства, хотя и занимает там особое место. Это — все еще эксплуатируемая капиталистическими монополиями часть мира. Пока эти страны не покончат с экономической зависимостью от империализма, они будут играть роль «мировой деревни», останутся объектом полуколониальной эксплуатации».

Империализм, особенно американский, который является главной реакционной силой современности, тормозит индустриальный рост развивающихся стран Азии, Африки и Латинской Америки. Путем жестокой эксплуатации, неэквивалентного обмена и другими средствами империалистические державы грабят народы этих континентов. Империализм продолжает удерживать развивающиеся страны в качестве сырьевого придатка и сдерживает в них промышленное развитие.

Доля развивающихся стран в общем итоге территории и населения развитых капиталистических и развивающихся стран на начало 1969 г. (%)

	Развитые капиталистические страны	Развивающиеся страны
Территория	31,6	68,4
Население	27,8	72,2
Сельскохозяйственная продукция (включая продукцию лесного хозяйства и рыболовства)	49,6[1]	50,4[1]

[1] 1967 г.

В развитых капиталистических странах приходится на душу населения в 2,5 раза больше сельскохозяйственной продукции, чем в развивающихся странах.

На развивающиеся страны Азии, Африки и Латинской Америки, где проживает более 70% населения капиталистического мира, приходится только 10% его промышленного производства. Из 350 млн. семей, занимающихся в капиталистическом мире сельским хозяйством, не менее 250 млн. семей пользуются примитивной техникой — сохой, плугом, ручной мотыгой. В расчете на душу населения национальный доход в этих странах в 10 раз меньше, чем в индустриально развитых капиталистических державах, а на Цейлоне, в Бирме, Индии, Пакистане, Таиланде, на Филиппинах он в 21 раз ниже, чем в США.

В США, Англии, Франции и других колониальных державах доход на душу населения в 10—16 раз выше, чем в бывших колониях. В бывших колониальных странах в несколько раз ниже, чем в США и капиталистических державах Европы, и потребление продовольствия на душу населения. В странах, имевших и имеющих колонии, норма питания на душу населения 3200—3400 калорий, а в развивающихся — только 800—900. В Бирме, Пакистане, Таиланде, Индии и на Филиппинах средняя продолжительность жизни человека вследствие материальных лишений 35—40 лет против 65—70 лет в промышленно развитых капиталистических странах.

Производство сельскохозяйственной продукции в бывших колониях растет крайне медленно, несмотря на то, что молодые суверенные государства принимают меры к

увеличению продовольственных ресурсов за счет собственного производства. Значительно расширяются посевы сельскохозяйственных культур.

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур по континентам (млн. гектаров)

Культуры	Мировой итог		В том числе					
			Латинская Америка		Азия		Африка	
	1948/49—1952/53 гг.	1967 г.	1948/49—1952/53 гг.	1967 г.	1948/49—1952/53 гг.	1967 г.	1948/49—1952/53 гг.	1967 г.
Пшеница	170,0	221,9	7,6	8,0	26,7	38,2	5,3	7,4
Рожь	52,0	71,0	1,2	1,1	10,1	10,8	4,8	4,2
Ячмень	38,0	22,7	0,8	0,6	0,6	0,8	—	—
Овес	53,6	31,2	0,9	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4
Просо и сорго	91,5	115,1	0,8	1,2	1,7	1,3	19,3	32,2
Кукуруза	87,8	106,7	14,2	15,7	9,8	14,9	9,3	17,1
Рис	102,7	128,8	2,8	5,3	69,7	86,1	2,5	3,4
Зерновые в целом	595,6	702,2	28,3	32,6	154,2	193,0	41,6	64,6
Картофель	22,5	23,0	0,9	1,1	0,8	1,2	0,2	0,3
Батат и иньям	10,3	16,0	0,4	0,3	1,4	1,6	2,6	3,3
Овощи	38,3	63,1	4,0	4,6	16,1	27,2	2,6	7,6
Масличные	83,4	112,5	7,1	7,4	23,1	31,7	6,2	11,6
Хлопчатник	31,8	31,2	4,1	2,8	9,0	11,7	2,2	4,5

Однако из-за слабости экономического развития и отсутствия капиталовложений эти меры не дают пока значительных результатов. Производство важнейших продовольственных и технических культур остается в течение ряда лет почти на одном уровне, а количество населения продолжает увеличиваться быстрыми темпами.

Территория, население, плотность населения по частям света на начало 1969 г.

Части света	Территория[1] (млн. км²)	Население (млн. человек)	Плотность населения (человек на 1 км²)
Европа	10,5	639	61
Азия	44,4	2027	46
Африка	30,3	340	11
Америка	42,1	495	12

Продолжение

Части света	Территория[1] (млн. км²)	Население (млн. человек)	Плотность населения (человек на 1 км²)
В том числе:			
Северная и Центральная Америка	24,3	314	13
Южная Америка	17,8	181	10
Австралия и Океания	8,5	18,6	2
Весь мир	135,8	3520	26

[1] Без Антарктиды — 14,1 млн. км².

Капиталистические монополии, как и во время колониального периода, стремятся держать свои бывшие колонии на положении аграрно-сырьевых придатков и беспощадно эксплуатировать их народы. По-иному складываются отношения развивающихся стран с государствами социалистического содружества. СССР и другие социалистические страны помогают молодым суверенным государствам развивать сельское хозяйство, механизировать его, строить собственную промышленность. В соответствии с заключенными соглашениями Советский Союз предоставил кредиты: Индии — 450,5 млн. рублей, Индонезии — 225 млн., ОАР — 202,7 млн., Ираку — 40,5 млн., Гане — 36 млн. рублей. Общая сумма долгосрочных кредитов, предоставленных Советским Союзом развивающимся странам, достигает более 3,5 млрд. рублей. СССР оказывает и техническую помощь Индии, Индонезии, Афганистану, Ираку, Сирии, ОАР, Марокко, Гвинейской Республике, Мали, Камбодже, Лаосу, Непалу, Алжиру, Судану, Тунису, Йемену, Пакистану и другим странам.

СТРАНЫ АЗИИ

Азия — величайшая часть света. Она занимает 44,4 млн. км², или около $^1/_3$ всей суши (без азиатской части СССР — 27,6 млн. км²). На обширной территории Азии проживает больше половины всего человечества. Почти во всех странах Азии преобладающее место занимает сельское хозяйство; 79% жителей этой части света

проживают в сельской местности и занимаются преимущественно сельскохозяйственным производством.

Из 45 (без СССР) азиатских стран четыре стали на путь социалистического развития. Это Китайская Народная Республика, Демократическая Республика Вьетнам, Корейская Народно-Демократическая Республика и Монгольская Народная Республика. Обзор сельского хозяйства этих четырех стран дан в разделе «Мировая социалистическая система хозяйства».

Из несоциалистических стран Азии только одна Япония имеет высокоразвитую промышленность. В Индии, Бирме, Таиланде, Индонезии, Пакистане, Иране, Турции и ряде других стран промышленность лишь начинает развиваться, а сельское хозяйство все еще находится в тисках феодальных и полуфеодальных отношений, продолжая зависеть от монополий империалистических государств. Промышленно развитые капиталистические страны стремятся сохранить прежнюю колониальную форму использования земель, жестоко эксплуатируя крестьянское население и сельский пролетариат, противодействуют промышленному возрождению бывших колониальных и полуколониальных стран.

Ряд стран Азии все еще сохранил монокультурный характер сельскохозяйственного производства, и они остаются на положении сырьевого придатка промышленно развитых держав. Так обстоит дело с производством натурального каучука в Малайзии и Индонезии, чая — в Индии и на Цейлоне, манильской пеньки — на Филиппинах и т. д. Страны Южной Азии дают до 90% мирового сбора каучука. Ряд стран Азии возделывает на больших площадях прядильные культуры: хлопчатник, джут, манильскую пеньку, рами, кенаф и др. Наибольший удельный вес занимает хлопчатник.

Обладая плодородными землями и благоприятными климатическими условиями, страны Азии вследствие монокультурного, рассчитанного на экспорт, характера сельского хозяйства производят в недостаточном количестве продовольствие и вынуждены импортировать зерно.

Продуктивность земледелия и животноводства в странах Азии крайне низкая. Урожайность хлопка-волокна в Индии, например, в 5 раз ниже, чем в СССР, и в 4 раза ниже, чем в США. Индия занимает первое место в мире по поголовью крупного рогатого скота, но уступает по

валовому надою молока не только США, но и Франции и ФРГ.

Проблемы экономической независимости и полное уничтожение колониального рабства стоят в центре внивания всех развивающихся стран Азии. В таких странах, как Индия, Афганистан, Индонезия, Бирма, государственный сектор продолжает развиваться как в промышленности, так и в сельском хозяйстве. Этим странам большую помощь в их экономическом развитии оказывают СССР и другие социалистические страны.

Глубокие социальные противоречия в деревне стран Азии оказывали влияние на земельную политику правительств. Так, Индонезия в 1960 г. приняла закон об арендной плате, запрещающий земледельцам взимать арендную плату более 50% урожая. Законом от 14 сентября 1960 г. отменены земельные законы колониального периода, земля и вода объявлены «национальным богатством индонезийской нации». В Индии уже много лет проводится аграрная реформа, но здесь еще не решена основная проблема — ликвидация помещичьего землевладения и наделение землей крестьянства. Правительства развивающихся стран Азии проводят небольшие аграрные преобразования, стремясь изменить монокультурный характер производства, оказывают поддержку крестьянству машинами, семенами, удобрениями.

Индия

Индия — одна из крупнейших стран Азии и всего мира. Расположена на юге Азии. Площадь 3268 тыс. км². Население 530 600 тыс. человек (январь 1969 г.). По числу жителей она занимает второе место в мире после Китая. Индия — страна аграрная. В сельском хозяйстве занято 137 млн. человек, или 73% самодеятельного населения. Стоимость продуктов земледелия и животноводства значительно превышает стоимость продукции промышленного производства.

Земли, пригодной для обработки, в стране имеется 192,7 млн. гектаров, в том числе под посевами занято 158,8 млн. гектаров. Климатические условия позволяют заниматься земледелием круглый год. Чередуются два сельскохозяйственных сезона: летний (хариф) — посев в конце мая — начале июня, сбор урожая в сентябре — ноябре, и зимний (раби) — посев в октябре — ноябре,

сбор урожая в марте — апреле. Основная часть годового урожая приходится на летний сезон.

За годы независимости Индия добилась некоторых успехов в сельском хозяйстве. Однако ущерб, причиненный многолетним колониальным режимом, настолько велик, что последствия его не устранены до сих пор.

Аграрные отношения. В индийской деревне до настоящего времени сохраняются полуфеодальные производственные отношения. Около 70% земли сосредоточено в руках помещиков, большая часть которых землю сдает в аренду. Из различных видов аренд преобладает кабальная издольщина (25—50% урожая). Более 28% всех крестьян безземельные, почти половина малоземельные, владеющие участками до 1 акра (0,4 га). В то же время 4% землевладельцев обладают участками земли свыше 40 акров, им принадлежит около половины всей обрабатываемой площади.

Правительство Республики Индии с 1948 г. приступило к проведению аграрных реформ. Эти реформы не носят всеиндийский характер, а проводятся правительствами отдельных штатов. Все они направлены к ограничению владений крупных помещиков — заминдаров. При проведении реформ устанавливаются максимальные размеры землевладения: земли, превышающие установленный максимум, выкупаются у помещиков правительством и продаются крестьянам-арендаторам, которые должны уплатить высокий выкуп, равный сумме арендной платы за 10—15 лет. Одновременно снижается плата за арендуемую крестьянами землю, расширяются права арендаторов, уничтожается паразитическая система арендаторов-посредников. После отмены системы посредничества землевладельцы делятся на две категории: собственники, владеющие непосредственно государственной землей, и арендаторы, обрабатывающие землю собственников. Арендную плату государство стало получать не от посредников, а непосредственно от землевладельцев.

Установление максимального размера земельных владений способствовало более целесообразному перераспределению земли. Максимальный размер земельных владений установлен: в Ассаме — 50 акров, в Западной Бенгалии — 25, в штатах Джамму и Кашмир — 22,7, в бывшем Хайдарабаде — от 18 до 270, в Пендж бе — 20 акров. Но такие законодательные меры осуществлены не во всех штатах. К тому же проведение реформ затягивается.

Однако и после проведения этих реформ земля в Индии распределяется между землевладельцами, различными кастами и общинами крайне неравномерно. Средний размер земельного владения на семью у высших индусских каст составлял 6 акров, у средних — 3 акра, у мусульман — 1 акр, у низших индусских каст — только 0,5 акра.

В Северной Индии до 2,5 акра имеют 55% хозяйств, что составляет только 11% всей земли, а более 5 акров — 25% хозяйств; доля их в общей земельной площади равна примерно 70%. Хозяйств, имеющих менее 1 акра (включая безземельные), насчитывается 40%, они владеют только 1% всей земли. Проведенные аграрные реформы ускорили переход к капиталистическим методам хозяйствования. Однако крупное землевладение полностью не ликвидировано, права арендаторов остаются не защищенными юридически; 22% землевладельцев не имеют собственной земли, 50% имеют участки до 0,4 га, а 4% землевладельцев владеют участками площадью свыше 10 га (им принадлежит более половины обрабатываемой земли).

Кроме аграрных реформ, правительство осуществляет начиная с 1952 г. программу переустройства индийской деревни. Основа этой программы — так называемые общинные проекты: объединение деревень, жители которых совместными усилиями ремонтируют и строят мелкие оросительные сооружения, осваивают пустующие земли, строят школы, медпункты, улучшают дороги. Программа общинного развития предусматривает повышение уровня сельскохозяйственного производства путем пропаганды и внедрения прогрессивных методов ведения хозяйства, укрупнения земельных участков, применения машин. За период осуществления программы общинного развития «общинными проектами» было охвачено 380 тыс. индийских деревень с населением около 192 млн. человек; к 1964 г. предполагалось охватить общинными проектами крестьянство всей страны.

Важное значение правительство Индии придает объединению крестьянских хозяйств в кредитные снабженческо-сбытовые и производственные кооперативы, которым государство оказывает финансовую и техническую помощь. Кооперативы, главным образом кредитные, обслуживают 40% сельского населения. Насчитывается 2 тыс. производственных кооперативов с 40 тыс. членов. Правительство Индии всячески поддерживает земле-

дельческие кооперативы. Государственные законы предусматривают для кооперативов ряд преимуществ и льгот в виде снижения земельного и подоходного сельскохозяйственного налога, предоставления бесплатной технической консультации, финансовой помощи в форме займов и субсидий, пользования общинными землями и обеспечения в первую очередь водой из государственных ирригационных сооружений.

Государство и общественные организации Индии способствуют повышению общего культурного уровня крестьян и созданию квалифицированных кадров специалистов сельского хозяйства для кооперативов. Все это сказывается на повышении производительности труда и занятости в сельском хозяйстве населения деревень, позволяет на больших площадях применять современную сложную технику и новые методы технологии производства. Кооперирование крестьян на добровольных началах — единственный путь индийской деревни, который разрешит кастовые и общинные споры и повысит жизненный уровень сельского населения.

В Индии функционирует несколько государственных механизированных ферм, в том числе ферма в Суратгархе (штат Раджахстан), оснащенная машинами, дарованными Советским Союзом.

Направление сельского хозяйства. *Земледелие* — основная отрасль сельского хозяйства Индии, на долю которой приходится более $^4/_5$ стоимости всей сельскохозяйственной продукции; 90% посевной площади занято продовольственными культурами. Сельское хозяйство имеет слабую техническую базу; применение удобрений незначительно. В 1966 г. на гектар пашни вносилось всего 5 кг минеральных удобрений (в пересчете на действующее вещество).

По размерам орошаемых площадей Индия уступает только Китаю. Площадь их, по данным 1964 г., составляла 30 млн. гектаров, из них за счет правительственных каналов орошается 35%, частных каналов — 6, колодцев — 30, водоемов — 19 и за счет прочих источников — 10%. Урожайность зерновых — одна из самых низких в мире — в среднем 4,7 ц с гектара. Техника земледелия примитивна. Главное сельскохозяйственное орудие — деревянный плуг, который тащит вол или буйвол. По данным на 1 января 1962 г., в сельском хозяйстве Индии насчитывалось 40 тыс. тракторов, 38 млн. плугов, 1,1 млн.

борон, 122 тыс. нефтяных и 55 тыс. электрических двигателей. На трактор приходится в среднем 4680 га пашни. Только опытные хозяйства и вновь организованные кооперативы имеют по одному трактору и несколько более совершенных машин. Современные машины, крупные ирригационные сооружения, оборудованные новейшей техникой, имеют лишь крупные помещичьи хозяйства. В основном же господствует ручной труд. Главной тягловой силой служат волы.

Уровень агротехники возделывания культур очень низкий. Недостаток удобрений, отсутствие правильного чередования культур и соответствующей обработки приводят к прогрессирующему истощению почв.

Основные культуры в сельском хозяйстве Индии: рис, пшеница, просо, кукуруза, хлопчатник, джут, арахис, сахарный тростник, чай, масличные культуры, горчица, рачи, джавар и бадыра. Культивируются также лен, клещевина, рапс, табак, кофе, каучуконосы, черный перец, гвоздика, из плодовых — кокосовая пальма, бананы, ананасы, манго, цитрусовые.

В структуре посевных площадей рис занимает 21,6%; пшеница — 9,1; прочие зерновые (просо, ячмень, кукуруза и др.) — 28,4; бобовые — 15,8; масличные — 8,2% (в том числе земляной орех 3,7%); хлопчатник — 5,3; сахарный тростник — 1,4; джут — 0,5; прочие культуры — 9,7%. В первый сезон высевают рис, просо, кукурузу, хлопчатник, арахис, сахарный тростник, а во второй — пшеницу, ячмень, масличные (горчица) и др. Хлопчатник культивируют на черноземовидных почвах Деканского плоскогорья без орошения. Из всех орошаемых площадей под рисом занято 42,9%, пшеницей — 16,2, прочими зерновыми и зернобобовыми — 21,2, сахарным тростником — 5, хлопчатником — 3,3, прочими культурами — 11,4%. С этих площадей получают основную часть урожая.

По сбору риса Индия уступает только Китаю, по сбору хлопка занимает четвертое место в мире после КНР, США и СССР, джута — второе место после Пакистана, по сбору чайного листа — первое место в мире. Индии принадлежит первое место в мире по площади, занятой сахарным тростником, но урожайность этой культуры низкая.

В большом ассортименте производятся овощные культуры, но их урожайность и сборы не удовлетворяют потребности населения. Несмотря на увеличение посев-

Посевные площади, валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур

Культуры	1962/63 г.			1963/64 г.			1967 г.		
	посевная площадь (тыс. гектаров)	валовой сбор (тыс. тонн)	урожайность (ц с 1 га)	посевная площадь (тыс. гектаров)	валовой сбор (тыс. тонн)	урожайность (ц с 1 га)	посевная площадь (тыс. гектаров)	валовой сбор (тыс. тонн)	урожайность (ц с 1 га)
Рис (очищенный) . . .	34 384	31 512	9,2	35 084	35 913	10,3	36 637	56 787	15,5
Пшеница	13 302	10 956	8,3	13 151	9 555	7,3	12 798	11 393	8,9
Просяные	35 064	16 689	4,7	35 546	16 580	4,7	37 323[1]	16 718	4,5
Хлопчатник (волокно)	7 880	833	1,1	7 828	861	1,1	8 257	1 156	1,4
Джут (волокно)	838	980	12,4	852	2 079	12,7	...	963	...
Табак	425	361	8,5	387	336	8,7	372	297,7	8,0
Чай	334	347	10,4	...	346	...	...	376	...
Земляной орех (неочищенный)	...	...	...	...	...	...	...	4 485	...

[1] 1966 г.

ных и орошаемых площадей, поощрение роста сельскохозяйственного производства, продовольственная проблема остается острой. Индия испытывает постоянный недостаток в продовольственных продуктах. По расчетам, ежегодно их требуется 100 млн. тонн, производится же (1963/64 г.) 79,4 млн. тонн. С 1 января 1965 г. действует государственная кооперация «Фуд корпорейшен оф Индия», закупающая зерно и другие продукты, которые продает населению по твердым ценам.

На долю *животноводства* приходится около 18% стоимости всего сельскохозяйственного производства, или 9% национального дохода. По поголовью скота страна занимает одно из первых мест в мире.

Поголовье скота в Индии (млн. голов)

Вид скота	1960 г.	1967 г.
Крупный рогатый	175,6	176,1
Буйволы	51,2	56,5 (1965 г.)
Свиньи	...	4,9
Овцы	...	44,4 (1966 г.)
Козы	60,8[1]	67,2 (1966 г.)
Лошади и ослы	2,4	2,4 (1965 г.)

[1] 1961 г.

Крупный рогатый скот разводят повсеместно. В засушливых северо-западных районах преобладают овцы, козы и верблюды. Животноводство отличается отсталостью. Кормовая база слабая, не хватает пастбищ (в засуху они выгорают), кормовых культур почти не сеют, стойловое содержание не применяют, так как у крестьян нет средств на покупку кормов. Под лугами и постоянными пастбищами занято 8,5 млн. гектаров, то есть 5,4% всех сельскохозяйственных угодий. Недостаток кормов и массовое распространение болезней приводят к истощению и падежу скота. Кроме того, в Индии корова считается священным животным, убой и употребление ее мяса в пищу запрещаются. Волы и буйволы используются главным образом как тягловая сила.

Продуктивность животноводства низкая. Средний настриг шерсти на овцу 2 кг. Средние надои молока от коров в 3—4 раза меньше, чем в развитых странах. По

потреблению молока на душу населения Индия занимает одно из последних мест в мире.

Индия занимает первое место в мире по экспорту чая. Она вывозит также табак, джут, хлопок, черный перец, растительные масла, кофе, каучуконосы, шерсть, кожи и шкуры. Индия ведет обширную торговлю со многими странами мира. В структуре экспорта продовольствие, напитки, табак занимают 29%. Импорт зерна в 1967 г. составил 9,4 млн. тонн.

Перспективы развития сельского хозяйства. Правительство Индии принимает меры к ликвидации отсталости индийской деревни, подъему сельскохозяйственного производства. Так, в первом пятилетнем плане развития национальной экономики (1951/52—1955/56) государство вложило в сельское хозяйство (включая рыболовство и лесоводство) 31%, а во втором пятилетнем плане (1956/57—1960/61)—20% всех капиталовложений. Объем ассигнований на развитие сельского хозяйства и ирригацию в третьем пятилетнем плане (1961/62—1965/66) увеличился до 17 млрд. рупий [1], что на 80% больше соответствующих ассигнований в предыдущей пятилетке.

Основная задача, поставленная правительством Индии,— полное обеспечение страны продовольствием, удовлетворение потребностей промышленности в сельскохозяйственном сырье, рост экспорта продуктов сельского хозяйства.

В Индии создано около 4 тыс. семеноводческих ферм, 90% из них уже начали производить семена, которыми можно обеспечить примерно 50% посевной площади. Проводится большая работа по борьбе с эрозией почв. Создано 14 центральных станций защиты растений, подготовлены десятки тысяч пропагандистов лучших методов ведения сельского хозяйства. Значительно расширен контингент студентов, организованы новые сельскохозяйственные и ветеринарные колледжи, двухгодичные школы специалистов сельского хозяйства, шестимесячные курсы по подготовке деревенской молодежи для работы в сельском хозяйстве.

За последние годы в Индии созданы показательные деревни, демонстрационные центры, государственные животноводческие и районные птицеводческие фермы,

[1] По курсу Госбанка СССР на сентябрь 1969 г. 100 индийских рупий=12,00 руб.

показательные пастбища, свиноводческие центры, в том числе и по племенному делу.

Примером ведения крупного сельскохозяйственного производства служат также хозяйства, созданные по типу совхозов СССР и оснащенные современной техникой. Первая государственная механизированная ферма была открыта в 1956 г. в Суратгархе. Эта ферма занимает более 12 тыс. гектаров земли. Советский Союз выделил для ее оснащения 66 тракторов разных марок, 60 комбайнов, 19 автомобилей, 80 сеялок, 60 плугов, 50 культиваторов, много других сельскохозяйственных машин и орудий.

Несмотря на некоторые сдвиги, сельскохозяйственное производство Индии все же по-прежнему находится на низком уровне, для большинства деревень характерны бедность населения и низкий уровень производительности. Стоимость продукции в расчете на работника, занятого в сельском хозяйстве Индии, составляет 105 долларов, против 3495 долларов в ФРГ, 2442 — в Австрии, 2408 — в США, 2265 — в Японии, 2057 — в Англии и 973 долларов — в Норвегии. Доход на одного работника, занятого в промышленности, составляет 1700 рупий, в ремесленной промышленности — 800, в среднем по стране — 670, а в сельском хозяйстве — всего 500 рупий.

Только 5% сельского населения живет в достатке, а 45% существует, расходуя на семью менее 50 рупий в месяц, тогда как прожиточный минимум для семьи считается 1200 рупий в год. На долю беднейших слоев, составляющих 10% населения Индии, приходится всего 1,3% национального дохода. В 1967 г. число зарегистрированных безработных составило 2,8 млн. человек, фактическое число полностью безработных — 10—11 млн. человек. Значительная часть населения неграмотна.

Пакистан

Пакистан расположен на юге Азии. Состоит из двух отдаленных друг от друга на расстоянии 1600—1700 км частей: большая из них — Западный Пакистан (свыше 800 тыс. км²), меньшая — Восточный Пакистан. Общая площадь 947 тыс. км². В Восточном Пакистане плотность населения намного выше, чем в Западном. Общее число жителей в стране 109 520 тыс. человек (1968 г.). Граничит Западный Пакистан на западе с Афганистаном и

Ираном, на востоке и юге с Индией; Восточный Пакистан — на западе, севере и востоке с Индией, на юго-востоке с Бирмой. Омывается Западный Пакистан Аравийским морем, Восточный — Бенгальским заливом.

Пакистан — аграрная страна. В сельском хозяйстве занято $^2/_3$ населения. Обрабатывается 24,5 млн. гектаров, в том числе орошаемых земель свыше 8 млн. гектаров.

Аграрные отношения. Главная проблема сельского хозяйства Пакистана — завершение аграрной реформы. Насущной задачей является также борьба с засолением и заболачиванием почв, которым подвержено 85% плодородных земель Западного Пакистана, в связи с чем наблюдается падение урожайности основных сельскохозяйственных культур.

Глубокий кризис сельскохозяйственного производства объясняется существующей системой полуфеодальных и феодальных отношений в деревне, которые сковывают развитие производительных сил. Свыше 70% всех обрабатываемых земель Западного Пакистана принадлежат помещикам. На долю крестьян-собственников с участками менее 5 акров (1 акр=0,4 га) приходится всего 15,3% земли. Средний размер участка крестьянской семьи у собственников 3,9 акра, у арендаторов — 3,8 акра. Чтобы иметь прожиточный минимум, крестьянская семья в Западном Пакистане должна иметь не менее 12,5 акра.

Аграрная реформа 1959 г. радикально не изменила положение крестьян. Предельные нормы владения в Западном Пакистане установлены для орошаемого землевладения 500 акров на орошаемых и 100 акров на суходольных землях. Реформа затронула 0,1% всех собственников (6 тыс. крупнейших помещиков). Распределению подлежало 2,5 млн. акров, или 5% всей земли. Фактически, однако, половину изъятых земель составили пустоши и одну шестую часть — непригодные для обработки земли. Преимущественное право выкупа по закону предоставляется прежде всего арендаторам, обрабатывавшим эту землю до реформы. В случае, если арендатор не в состоянии выкупить ее, участок подлежит продаже с аукциона.

Аграрная реформа не привела к какому-нибудь заметному улучшению положения мелкого и среднего крестьянства. Только коренная перестройка аграрных отношений в Пакистане с наделением землей тех, кто ее обрабатывает, сможет вывести сельское хозяйство из

глубокого кризиса, позволит перейти крестьянам на путь кооперирования и увеличить, таким образом, производство сельскохозяйственной продукции.

Направление сельского хозяйства. Пакистан — типично аграрная страна, но сельское хозяйство не удовлетворяет растущих потребностей в продовольствии. Недостаток в продовольственных товарах покрывается импортом. В 1966/67 г. Пакистан импортировал около 2,5 млн. тонн зерна и муки.

Посевные площади и валовой сбор основных сельскохозяйственных культур

Культуры	Посевные площади (тыс. гектаров)				Валовый сбор (тыс. тонн)			
	1962/63 г.	1963/64 г.	1967 г.	1968 г.	1962/63 г.	1963/64 г.	1967 г.	1968 г.
Рис	9766	10 098	11 266	11 479	9 808	11 629	19 005	19 515
Пшеница . . .	4856	4 860	5 417	6 053	4 148	4 118	4 393	6 477
Сахарный тростник . .	652	612	...	...	22 897	21 248	30 300	...
Джут	689	680	...	...	1 125	1 071	1 161[1]	...
Хлопчатник .	1374	1 356	1 793	1 793	363	415	502	520
Чай	32	34	...	...	23	25	28[1]	...

[1] 1966 г.

В Пакистане развито животноводство, в основном разведение крупного рогатого скота и овец. Поголовье крупного рогатого скота на 1966 г. составило 35 550 тыс. голов, свиней 94 тыс., овец 10 950 тыс., коз 11 380 тыс., лошадей 497 тыс. Производство мяса в 1966 г. составило 393,2 тыс. тонн, в том числе говядины 270 тыс. тонн.

В Пакистане составляются планы экономического развития. Первый пятилетний план экономического развития был принят в 1955 г. За время осуществления второго пятилетнего плана (до 1965 г.) национальный доход вырос на 28,4%. С июля 1965 г. страна приступила к выполнению третьего пятилетнего плана. В марте 1967 г. он был пересмотрен. Всего на выполнение третьей пятилетки предусмотрено затратить 44 млрд. рупий[1].

[1] По курсу Госбанка СССР на сентябрь 1969 г. 100 пакистанских рупий = 18,74 руб.

Бирма

Бирма расположена в Юго-Восточной Азии, граничит на северо-западе с Индией и Пакистаном, на северо-востоке и востоке с Китаем, на востоке с Лаосом и Таиландом. Омывается водами Бенгальского залива и Андаманского моря. Площадь 678 тыс. км². Население 26 389 тыс. человек (1968 г.); 70% самодеятельного населения занято в сельском хозяйстве.

Большая часть поверхности страны горная. Климат тропический. Средняя температура января от +17 до +25°, июля — от +28 до +30°. В самом жарком месяце — мае — средняя температура +32°. На низменностях выпадает 500—800 мм осадков в год, в горах — до 6000 мм. Самое сухое время года — весна. Осадки выпадают главным образом летом.

Аграрные отношения. Революционное правительство Бирмы предприняло важные меры по ограничению феодальной эксплуатации крестьян. В марте 1963 г. был подписан закон о защите прав крестьян и об аренде земли, по которому помещики не могут преследовать крестьян через суд за неуплату ренты. Сдача земли в аренду крестьянам осуществляется через специальные земельные комитеты, куда входят крестьяне и сельскохозяйственные рабочие. Приняты меры по улучшению государственной системы закупок сельскохозяйственных продуктов и государственной розничной торговли рисом. В июне 1964 г. по всей стране введены единые цены на рис.

В 10 раз увеличен государственный кредит крестьянам, что освободило их от ростовщической эксплуатации.

Значительно возросла оснащенность сельского хозяйства машинами и другими техническими средствами. В 1963 г. в сельском хозяйстве было 3,5 тыс. тракторов, сосредоточенных в государственных машинно-тракторных станциях, которые за плату выполняют разные сельскохозяйственные работы как по просьбе кооперативов, так и по заявкам отдельных крестьянских хозяйств.

Повышается культура земледелия — растет применение удобрений и новых способов выращивания риса, табака, хлопчатника, арахиса, каучука и других культур. Значительно расширены плантации каучука, продукция которого идет на экспорт.

При содействии правительства организуются сельскохозяйственные кооперативы разных типов, которые про-

водят мелиоративные и ирригационные работы. Государство снабжает кооперативы на льготных условиях высокосортными семенами и минеральными удобрениями, обеспечивает высококвалифицированными кадрами. Правительство стремится преодолеть монокультурный характер сельского хозяйства, создавая благоприятные условия для производства сельскохозяйственной продукции как для продовольственных целей, так и для снабжения промышленности сырьем и на экспорт.

Направление сельского хозяйства. Главное внимание в стране уделяется производству технических культур и риса.

Посевные площади сельскохозяйственных культур (тыс. гектаров)

Культуры	1962/63 г.	1963/64 г.	1966 г.
Рис	4781	4974	4516
Хлопчатник	220	268	173
Табак	50	49	47
Пшеница	65	74	152
Кукуруза	140	144	143
Картофель	22	16	14

Рис — ведущая сельскохозяйственная культура. Она дает не только важнейший в стране продовольственный продукт, но и занимает первое место в экспорте, служа основным источником поступления в страну иностранной валюты. В 1968 г. в стране было произведено 8485 тыс. тонн риса. В Бирме имеется хорошо развитая рисоочистительная промышленность. На предприятиях рис подготавливают для продажи внутри страны и на внешний рынок.

Сбор основных сельскохозяйственных культур (тыс. тонн)

Культуры	1962/63 г.	1963/64 г.	1965/66 г.
Рис	7544	7720	8055
Земляной орех	425	322	283
Кунжут	84	53	57
Хлопчатник	19	17	62
Бобовые	320	327	312
Сахарный тростник	1272	1194	1425
Просо и пшеница	85	85	...

В марте 1966 г. в Бирме насчитывалось 7353 тыс. голов крупного рогатого скота, 788 тыс. овец и коз и 1832 тыс. свиней.

Индонезия

Индонезия расположена в Юго-Восточной Азии на островах Малайского архипелага и Западном Ириане. Острова Индонезии омываются водами Индийского и Тихого океанов, Андаманского, Яванского, Саву Тиморского, Сулавеси, Молуккского, Банда и Арифурского морей. Общее число островов, входящих в состав Индонезии, превышает 3 тыс. Площадь 1904 тыс. км². Население 112 825 тыс. человек (1968 г.).

После освобождения от колониальной зависимости в 1945 г. перед индонезийским народом встала задача — ликвидировать тяжелое наследие колониализма и феодализма и создать национальную экономику страны. В сельском хозяйстве занято около 72% населения. На эту отрасль приходится более 60% национального дохода. Удельный вес сельскохозяйственной продукции в экспорте страны занимает около 80%.

Аграрные отношения. В Индонезии сохранились пережитки феодализма. Значительная часть земель принадлежит местной феодально-помещичьей верхушке, почти 60% крестьян не имеют земли; господствующая форма использования земель — издольщина, распространены также отработки.

Современная структура сельского хозяйства характеризуется наличием плантационного хозяйства и крестьянского сектора производства продовольственных и экспортных культур. До последнего времени плантации находились в основном в собственности голландских колонизаторов.

В сентябре 1960 г. парламент Индонезии принял основной аграрный закон, по которому были аннулированы все прежние законы колониального периода, ликвидирован двойственный характер земельного права: западного для иностранцев и национального (адата) для индонезийцев.

По новому закону земля и вода объявляются национальным богатством индонезийского народа. Право на владение и пользование землей имеют только лица индонезийского гражданства. Этот аграрный закон

создал благоприятные условия для организации и укрепления государственного сектора в сельском хозяйстве Индонезии.

В соответствии с основным земельным законом был аннулирован ряд долгосрочных концессионных и арендных договоров с иностранными владельцами каучуковых плантаций. Несколько раньше был опубликован закон об ограничении арендной платы, по которому земельным собственникам запрещается взимать с арендаторов больше 50% урожая. До издания этого закона крестьянин платил собственнику земли до $^2/_3$ урожая. Кроме того, помещики и ростовщики могли за неуплату долгов отнять у земледельца участок и лишить его права пользования жильем.

В январе 1961 г. правительство опубликовало правила предстоящего проведения аграрной реформы. Минимум землевладения был установлен 2 га, а максимум — 5—15 га для поливных и 8—20 га для неполивных земель. В густонаселенных районах максимальные нормы сокращены соответственно до 5 и 6 га. Все излишки земельных участков переходят в собственность государства, которое выплачивает бывшим владельцам компенсацию. В правилах указано, что в течение переходного периода (не свыше 2 лет) выкупленные земли будут сдаваться правительством в аренду за $^1/_3$ урожая. Предусматривалось, что в дальнейшем начнется второй этап реформы — распределение выкупленной земли между крестьянами. Аграрную реформу предполагалось осуществить в течение 3—5 лет.

Аграрные законоположения индонезийского правительства еще не создают необходимых условий для развития сельского хозяйства и коренных улучшений жизни крестьянства. Они рассматриваются как начало проведения земельной реформы и реализации лозунга «Земля — крестьянам».

Направление сельского хозяйства. Основная отрасль сельского хозяйства Индонезии — *земледелие.* Общая обрабатываемая площадь — 17,6 млн. гектаров, или около 80% пригодной к обработке земли. Особенно высока распаханность на острове Ява. Климатические условия Индонезии позволяют собирать 2—3 урожая в год.

По площади используемых земель первое место принадлежит продовольственным культурам; они занимают 60—50% сельскохозяйственных угодий и дают 40% на-

Посевы и валовые сборы основных продовольственных культур

Культуры	Площадь (тыс. гектаров)			Валовой сбор (тыс. тонн)		
	1963 г.	1967 г.	1968 г.	1963 г.	1967 г.	1968 г.
Рис	6700	7531	7741	12 500	13 932	15 249
Кукуруза	2538	2553	...	2 391	2 527	...
Батат	446	453	...	2 998	2 308	...
Арахис	...	351	...	211	400	...
Соевые бобы	625	663	650	450	484	455

ционального дохода. Производством их занимается большинство индонезийских крестьян. Основная часть посевных площадей продовольственных культур сосредоточена на Яве и Мадуре. Однако продовольствием собственного производства страна не обеспечена. Не хватает риса — основного продукта питания населения. В 1963 г. импорт риса в Индонезию составил 1005 тыс. тонн, а в 1964 г. — 1057 тыс. тонн.

Экспортные культуры по *площади* и *продукции* уступают продовольственным. Из них важнейшую роль в экономике страны играют каучуконосы (гевея). На долю Индонезии приходится около 38% мирового экспорта каучука. Производство каучука характеризуется следующими данными (тыс. тонн): на плантациях — 1939 г. — 198, 1962 г. — 777, в крестьянских хозяйствах — 1939 г. — 180, 1962 г. — 437.

Производство экспортных культур (тыс. тонн)

Продукция	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1966 г.
Чай	43	36	47	44
Кофе	162	92	75	20
Какао-бобы	0,8	0,8	0,9	...
Копра	910	900	1385	450
Табак	82	81	96	137

Земледелие в Индонезии ведется поливное (савах), богарное (тегал) и подсечно-переложное (ладанг). Районы поливного земледелия служат центром земледельческой культуры в районах с большой плотностью населения — в основном на островах Ява, Суматра, Сулавеси,

Калимантан. На островах Суматра и Калимантан ведется также подсечно-переложное земледелие.

Для большинства крестьянских хозяйств характерен низкий уровень агротехники и химизации, отсутствуют современные машины. Основные орудия сельскохозяйственного производства — деревянные соха и мотыга. Сортовые семена только начинают внедряться.

Животноводство не играет большой роли в сельском хозяйстве Индонезии. Разводят главным образом рабочий скот — буйволов для работы на орошаемых полях. В небольшом количестве имеются свиньи, овцы и козы.

Поголовье скота (тыс. голов)

Вид скота	1959 г.	1961 г.	1966 г.
Крупный рогатый	7698	5715	6800
Козы	5366	8202	5050[1]
Овцы	2446	2421	2340
Свиньи	1943	2181	2850
Лошади	654	692	721

[1] 1965 г.

В 1967 г. в стране было 6816 тыс. голов крупного рогатого скота. Из года в год повышается улов рыбы. В расчете на душу населения улов рыбы составляет около 9 кг в год. Рыба в питании индонезийцев имеет очень большое значение, поскольку мяса в пищу они почти не употребляют.

Экспорт и импорт сельскохозяйственной продукции. Главные статьи экспорта — каучук, копра, табак, чай. Вывозят также кору хинного дерева, какао-бобы, пальмовое масло, специи (перец и др.). Ввозят в основном продовольствие. Помимо риса, Индонезия импортирует также муку, молочные продукты, овощи и др.

Перспективы развития сельского хозяйства. В Индонезии разработано несколько программ ликвидации зависимости страны от импорта продовольствия. По восьмилетнему плану всеобщего развития народного хозяйства предусмотрено увеличить собственное производство риса и освободиться от импорта. В 1936—1940 гг. потребление риса на душу населения составляло 83—85 кг, а с 1954 по 1960 г. было доведено благодаря ввозу до 92 кг.

По плану потребление риса должно быть увеличено до 100 кг и притом за счет собственного производства. Предусмотрено расширить производство риса как путем повышения его урожайности (в основном на Яве), так и путем освоения новых земель (на других островах).

Основная роль в подъеме рисоводства отводится рисовым центрам и государственным механизированным хозяйствам. К началу 1961 г. было создано 155 рисовых центров на площади 650 тыс. гектаров. Планом намечено довести их количество до 500 с посевной площадью до 3 млн. гектаров. Урожайность риса в них повысилась в сравнении со средней по стране на 8 ц (на 32,5%). Намечено также создать 20 механизированных рисовых хозяйств с площадью каждого 10 тыс. гектаров. В перспективе предусмотрено освоить дополнительно 100 тыс. гектаров земель для крестьян-переселенцев с острова Явы, что будет способствовать частичному решению проблемы аграрного перенаселения. Через рисовые центры государство оказывает крестьянам помощь — предоставляет в кредит высокоурожайные семена, минеральные удобрения, денежные ссуды. Возвращаются все виды кредита рисом из нового урожая.

Разработаны также мероприятия по увеличению производства каучука. Следует отметить, что за последние годы наблюдалось снижение продуктивности каучуконосов как на плантациях, так и на крестьянских землях. Раньше Индонезия занимала первое место по производству каучука, а теперь уступила первенство Малайской Федерации, доля которой в мировой продукции достигла 35%, Индонезии же — 31%. Предусмотрены новые посадки каучуконосов. Ежегодно в течение 10 лет предполагается обновлять посадки на 18 тыс. гектаров с тем, чтобы к 1971 г. Индонезия вновь стала самым крупным производителем каучука.

Проводятся мероприятия по улучшению орошения земель и созданию новых ирригационных сооружений и каналов. Орошаемую площадь намечается увеличить за счет вновь освоенных земель до 16 млн. гектаров.

Подъем сельского хозяйства Индонезии возможен только на основе последовательного проведения демократической земельной реформы. За аграрные преобразования в сельском хозяйстве упорно борются крестьяне, поддерживаемые рабочими профсоюзами, и другие прогрессивные силы страны.

После событий осени 1965 г. новое правительство Индонезии стало на путь привлечения иностранных кредитов и капиталовложений, снятия контроля над деятельностью иностранных компаний, а также отказа от субсидирования государственного сектора. Закон об иностранных капиталовложениях, принятый в декабре 1966 г., предоставляет западным компаниям большие льготы. В январе 1967 г. иностранным компаниям были возвращены ранее взятые под контроль правительства нефтепромыслы, плантации и другое имущество. В последнее время в Индонезии усиливаются позиции монополий США, Японии, Голландии, ФРГ и других империалистических стран. Это ведет к ухудшению жизни трудящегося населения. По официальным данным, в 1967 г. в Индонезии насчитывалось 4 млн. полностью безработных, а скрытой безработицей было охвачено свыше 13 млн. человек. С конца 1960 г. цены повышаются ежегодно на 200—300%, а заработная плата — лишь на 30—50%.

Турция

Турция расположена в Азии и Европе. Из общей площади страны 781 тыс. км² на долю европейской части (Фракийский полуостров) приходится 23,5 тыс. км², или 3% всей территории Турции. Азиатская часть Турции занимает главным образом полуостров Малая Азия. Население 33 539 тыс. человек (1968 г.). Граничит на северо-западе с Болгарией и Грецией, на северо-востоке — с СССР, на востоке — с Ираном, на юге — с Ираком и Сирией. Омывается Черным, Мраморным, Эгейским и Средиземным морями. Климат субтропический, резко различающийся по районам. Так, средняя температура января колеблется от —13° до +10°, средняя температура июля — от +16° до +32°. Количество осадков — от 200 до 1000 мм. Сельское хозяйство — основа экономики страны. Оно дает 48% национального дохода, в нем занято свыше 80% самодеятельного населения. В 1966 г. доля сельского хозяйства в совокупном общественном продукте составляла 37,5%.

Аграрные отношения. Сельское хозяйство Турции характеризуется низкой продуктивностью, низким техническим уровнем и пережитками феодализма. Подавляющая часть земельных фондов является собственностью государства, однако около 70% обрабатываемых земель вла-

дают кулаки и помещики. Остальная земля принадлежит крестьянским хозяйствам, составляющим более 80% общего числа хозяйств. Около 500 тыс. крестьянских хозяйств (16%) не имеет земли. В турецкой деревне распространены докапиталистические формы аренды: издольщина, испольщина, отработка. Денежная форма используется реже. Отрицательно на экономику страны влияет ростовщичество, хотя оно формально запрещено.

Земельная реформа, проводимая с 1945 г., сводится к передаче крестьянам части (около 1,8 млн. гектаров) необрабатываемых государственных земель при оплате в рассрочку на 20 лет. Крупные помещичьи землевладения остались нетронутыми. Землю получило лишь около 8% крестьянских хозяйств.

Распределение земель, количество хозяйств и процент обрабатываемых земель

Категория хозяйств	Площадь землевладения (га)	Количество хозяйств		Удельный вес общей площади обрабатываемой земли (%)
		тыс.	%	
Безземельные . . .	—	489	16	—
Малоземельные . . .	до 5	1507	51	31
Середняцкие	до 10	530	20	
Кулацкие	до 30	328	11	25
Помещичьи	свыше 30	76	2	44
Итого . . .		2930	100	100

В Турции наблюдается концентрация сельскохозяйственного производства и землепользования, в деревню быстро проникают капиталистические отношения, показателем которых служит рост применения наемной рабочей силы. Одновременно происходит обезземеливание мелких крестьян, покидающих деревню или остающихся на положении безработных сельскохозяйственных рабочих. По данным статистики, в Турции число безработных и полубезработных в сельском хозяйстве достигло в 1967 г. 1,4 млн. человек.

Техническая оснащенность сельского хозяйства низкая. В стране на конец 1966 г. насчитывалось 64 тыс. тракторов, которые сосредоточены в основном на юго-за-

паде Турции, в плодородной Аданской низменности, где находятся крупные капиталистические хозяйства. Но даже в этих хозяйствах преобладает ручной труд; лишь 13,8% их применяют тракторы и машины. Тракторами вспахивают около 14% (3,2 млн. гектаров) обрабатываемой площади. Минеральные удобрения в основном также применяют крупные землевладельцы.

Направление сельского хозяйства. Основная отрасль сельского хозяйства Турции — *земледелие.* По сравнению с довоенным временем площадь обрабатываемых земель возросла более чем в 2 раза. Расширение обрабатываемых земель в стране происходит главным образом в результате распашки пастбищ и лугов, площадь которых за это время сократилась на 54,6%.

Площадь сельскохозяйственных угодий (1966 г.)

Угодья	Тыс. гектаров
Обрабатываемые земли	26 384
В том числе:	
посевная площадь	15 305
пар	7 769
сады и виноградники	2 060
Необрабатываемые земли	51 674
В том числе:	
пастбища и луга	27 995
леса и кустарники	10 584
непригодные земли (включая озера и болота)	13 095
Всего	78 058

Эрозия почв охватила огромные пространства. Из 22 млн. гектаров пахотных угодий 72,7 % потеряли плодородие и нуждаются в обильном удобрении. Из этого количества свыше 2 млн. гектаров требуют орошения. Состояние ирригационных систем и недостаток воды не позволяют интенсивно использовать примерно 8,5 млн. гектаров, пригодных для орошения. Для восстановления и повышения плодородия почв и расширения ирригации необходимы значительные капиталовложения. Полеводство носит экстенсивный характер.

В структуре посевных площадей преобладают зерновые культуры, посевы которых постепенно увеличиваются. В 1938 г. под зерновыми было занято 7314 тыс. гектаров, в 1957 г. — 12 207, в 1964 г. — 12 988 и в 1967 г. — 13 304 тыс. гектаров. В составе зерновых пшеница занимает около 75%, на втором месте — ячмень, а затем кукуруза, рожь, овес, полба, просо, сорго, рис, гречиха. Производству пшеницы уделяется большое внимание как экспортной культуре, но из-за повторяющихся засух, низкой культуры земледелия и недостаточного орошения страна в больших размерах импортирует пшеницу. Потребность страны в пшенице исчисляется в 9 млн. тонн, а производство в среднем за год составляет 7—8 млн. тонн, из которых 1,2 млн. тонн расходуется на семена.

Посевные площади и сбор важнейших сельскохозяйственных культур

Культуры	Площадь (тыс. гектаров)		Валовой сбор (тыс. тонн)	
	1964 г.	1967 г.	1964 г.	1967 г.
Пшеница	7900	8088	8300	10 110
Ячмень	2800	2734	3200	3 800
Кукуруза	670	673	900	1 050
Рожь	700	737	700	900
Овес	410	389	500	510
Рис	53	65	95	250
Хлопчатник (волокно)	...	720	270	396
Табак	...	285	160	167,7

Из технических культур важное место занимают табак, хлопчатник, сахарная свекла, кунжут, опийный мак. Посевная площадь технических культур в 1966 г. составляла 1342 тыс. гектаров, в том числе табака 285 тыс. гектаров, хлопчатника 724 тыс., сахарной свеклы 153 тыс. гектаров. Возделывается также лен на волокно и семя, конопля на волокно, подсолнечник, арахис, соя, сурепка, картофель, чайный лист.

Важную роль в сельском хозяйстве Турции играют стручковые культуры, особенно фасоль, чечевица и бобы. В 1966 г. под бобовыми было занято 551 тыс. гектаров. Большое развитие получило производство овощных и бахчевых культур. Развито *плодоводство*. Особенно велика роль винограда, инжира, оливок и лещины (оре-

хов). По количеству оливковых деревьев страна занимает третье место в мире после Испании и Италии.

Выращиваются абрикосы, персики, яблоки, груши, слива, вишня, апельсины, мандарины и лимоны, грецкий орех, каштаны, фундук, миндаль и фисташки. Заготовки изюма составили в 1964 г. 65 тыс. тонн, инжира 40 тыс., очищенного фундука 80 тыс. тонн.

Урожайность сельскохозяйственных культур крайне неустойчива и низка, что видно из следующей таблицы.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур (ц с 1 га)

Культуры	1958 г.	1960 г.	1964 г.	1967 г.	1968 г.
Пшеница	11,6	11,0	10,5	12,5	...
Ячмень	13,9	13,0	11,4	13,9	13,0
Кукуруза	10,6	15,7	13,4	15,6	15,3
Овес	12,1	12,3	12,2	13,1	12,2
Рожь	10,7	10,4	10,0	12,2	11,9
Хлопчатник (волокно)	2,2	2,8	...	5,5	5,6

Продукция *животноводства* занимает 33% общего объема сельскохозяйственного производства Турции. В основном она используется для удовлетворения внутренних потребностей страны. По поголовью овец и коз Турция занимает одно из первых мест в капиталистическом мире.

Поголовье скота (млн. голов)

Вид скота	1946 г.	1957 г.	1961 г.	1963 г.	1966 г.
Крупный рогатый	10,7	13,2	13,2	13,9	13,8
Овцы	26,3	29,2	33,3	32,3	33,4
Козы	16,9	22,8	23,9	21,5	21,0
В том числе ангорские	5,5	5,6	5,8	5,6	...
Лошади	0,9	1,3	1,3	1,2	1,2
Ослы	1,4	1,8	1,9	1,9	2,0

В конце 1967 г. в стране насчитывалось 14 165 тыс. голов крупного рогатого скота. Основная часть поголовья размещена на востоке Турции, причем почти пятая часть крупного рогатого скота страны используется в качестве

тягловой силы. Ведущая отрасль животноводства — овцеводство. Важное значение имеет разведение ангорских коз, дающих высококачественную шерсть — тифтик. Небольшую роль в экономике играют птицеводство, особенно разведение кур, и шелководство.

Животноводство ведется экстенсивно. Его развитию мешает низкая продуктивность лугов и пастбищ, трава которых часто выгорает от засухи. Недостаток кормов и сокращение площадей под кормовыми угодьями — основная причина низкой продуктивности скота и широкого распространения эпизоотий. В 1966 г. настриг шерсти составил 44 тыс. тонн, валовой надой молока 4,3 млн. тонн, средний удой на корову 605 кг в год. В производстве мяса преобладает баранина (48%).

Экспорт и импорт сельскохозяйственной продукции. Экспорт на 80% состоит из продукции сельского хозяйства. Ведущее место в экспорте Турции занимает табак — 80% экспортируемой продукции сельского хозяйства, на втором — фрукты и орехи, на третьем — хлопок. Вывозится также живой скот и такой специфический продукт, как розовое масло. Одна из статей импорта — пшеница. Ежегодно ввозится более 1 млн. тонн зерна.

Трудящееся население Турции живет бедно. Число полностью и частично безработных к 1967 г. достигло 1,4 млн. человек. С 1961 по 1967 г. эмигрировало около 200 тыс. турецких рабочих, из них 80% в ФРГ. С 1953 по 1966 г. цены на предметы первой необходимости выросли в 4 раза, а заработная плата рабочих и служащих — только в 2 раза.

Иран

Иран расположен на юго-западе Азии. Граничит на севере и северо-востоке с СССР, Афганистаном и Пакистаном, на западе с Турцией и Ираком. Омывается Каспийским морем, Персидским и Оманским заливами Аравийского моря. Площадь 1648 тыс. км². Население (1968 г.) 26 985 тыс. человек. Климат субтропический, на юге переходит в тропический, в большей части континентальный, с жарким летом. Температура колеблется по районам страны: январская — от —2° до +14°, июльская — от +25° до +31°. Количество осадков выпадает от 50 до 500 мм в год, на северной покатости Эльбруса —

1000—2000 мм в год. Значительную часть страны занимают пустыни.

Иран — аграрная страна. Сельское хозяйство дает большую часть национального дохода. В этой отрасли занято 78% населения. В 1966 г. доля сельского хозяйства в совокупном общественном продукте составляла 23,8%. Природные условия благоприятствуют развитию земледелия и животноводства. Однако социально-экономический уклад обусловливает крайнюю отсталость сельского хозяйства, в результате чего страна не обеспечивает себя продовольствием собственного производства.

По данным официальной статистики, в стране насчитывается 164,8 млн. гектаров земли, из них 50 млн. гектаров пригодны для обработки. Остальную площадь занимают леса — 18 млн. гектаров, пастбища — 10 млн., пустыри и горные области — 86,8 млн. гектаров. Площади, пригодные для сельского хозяйства, используются в Иране крайне неудовлетворительно.

Аграрные отношения. В иранской деревне сохранились пережитки феодальных и полуфеодальных отношений. Согласно переписям 1957 и 1959 гг., в стране насчитывалось 50 тыс. деревень[1], из них более тысячи принадлежало шаху, 2 тыс. — правительству, около 6 тыс. — различным религиозным организациям, около 22 тыс. — мелким и средним собственникам и 19,2 тыс. — семьям крупных помещиков. Некоторые помещики имеют по 150 и более деревень. Их власть распространяется не только на землю, но и на крестьян, живущих на этой земле.

Из 2,5 млн. крестьянских дворов 90% безземельные и малоземельные, среди них 60% совсем не имеют земли, 23% — менее 1 га, 10% — 1—3 га и только 7% — свыше 3 га. Из общей обрабатываемой площади крестьянам принадлежит только 15%. По данным Министерства сельского хозяйства Ирана, 34% сельскохозяйственной площади принадлежит крупным помещикам, составляющим 2% общего числа землевладельцев, или менее 1% всего сельского населения (каждый помещик имеет свы-

[1] Размер помещичьего землевладения в Иране в связи с отсутствием подробного земельного учета определяется по сложившейся традиции не площадью земли, а числом деревень. В Иране деревней называется населенный пункт, в котором проживает меньше 5 тыс. человек и нет каких-либо (кроме почты) государственных учреждений.

ше 100 га); 15% общей земельной площади находится в собственности шаха, религиозных учреждений и государства, а остальные 51% принадлежат мелким помещикам и крестьянам, имеющим менее 10 га земли.

Земледелие в Иране вследствие недостатка осадков нуждается в орошении. Из засеваемых земель $^2/_3$ орошается, ведутся работы по строительству дамб и сети каналов. В Иране частным собственникам принадлежит не только земля, но и вода. Это еще больше усугубляет тяжелое положение крестьян, так как водой владеют в основном крупные помещики, которые в критические периоды ее потребления устанавливают самые высокие цены.

Издольщина — основа аграрных отношений в сельском хозяйстве. В аренду помещики сдают землю, воду, а также рабочий скот и семена. Урожай арендатора распределяется с учетом плодородия земли, вида орошения (река, арык, родники, колодцы) и расположения участка. Наиболее распространенные формы дележа урожая — пятидольная, трехдольная (в орошаемых районах) и четырехдольная (в неорошаемых районах). Пятидольная система состоит из таких элементов: земли, воды, рабочего скота и орудий, семян и труда, на каждый из них отводится одна доля урожая. А поскольку в большинстве случаев иранский крестьянин владеет только пятым элементом — умением трудиться, то помещику достается обычно $^4/_5$, а крестьянину — $^1/_5$ урожая.

В районах орошаемого земледелия, где выращивают технические культуры — хлопчатник, чай, табак, цитрусовые, а также зерновые, преобладают крупные капиталистические хозяйства и интенсивная система производства, поскольку орошение требует больших капиталовложений, применения сложной техники, удобрений и квалифицированного труда.

По официальным данным, годовой доход крестьянина-арендатора колеблется от 4 до 5 тыс. риалов[1], или от 55 до 70 долларов. Заработная же плата фабрично-заводских рабочих в Иране в 1960 г. составляла 200—300 долларов в год. Таким образом, даже рабочий, у которого зарплаты не хватает для покрытия его минимальных расходов, получает в 4—5 раз больше, чем крестьянин. Нищета, тяжелые формы эксплуатации заставляют кресть-

[1] По курсу Госбанка СССР на сентябрь 1969 г. 100 иранских риалов = 1,19 руб.

ян покидать деревни и пополнять ряды безработных в городах. Так, по официальным источникам, только в Тегеран эмигрирует ежегодно от 50 до 60 тыс. крестьян.

В иранской деревне все время идет расслоение крестьянства. По данным за 1960 г., батраки составляли приблизительно 10%, бедняки — 60, середняки — 25 и зажиточные — 5%. Бедняки и середняки (70% крестьян) требуют проведения аграрной реформы. Их требования поддерживает рабочий класс Ирана. Они сводятся к безвозмездной конфискации земли, воды, орудий производства, принадлежащих феодалам и помещикам; бесплатному наделению землей безземельных и малоземельных крестьян; освобождению бедняков и середняков от долгов помещикам, ростовщикам и банкам; оказанию помощи середняцким хозяйствам путем кредитов по сниженным процентам и технической помощи.

Отсталость сельского хозяйства и тяжелое положение крестьян вынуждают правительство Ирана идти на некоторые ограничения помещичьего землевладения и частичное проведение аграрной реформы. Закон о земельной реформе был введен в мае 1960 г. К середине 1964 г. были выкуплены у помещиков и проданы крестьянам земли 9768 деревень (из 48 тысяч). Землю покупали немногим более 10% сельского населения. Размер купленного участка колеблется от 3 до 20 га. Рассрочка платежа 25 лет. Ежегодно крестьянин должен выплачивать в среднем по 200 риалов за гектар орошаемой земли. Продать этот участок крестьянин имеет право не раньше чем через 10 лет после его приобретения.

Аграрная реформа, которая проводится в Иране с 1960 г., должна подорвать корни феодализма, тормозившего экономическое и социальное развитие страны. Государство выкупает часть земель у крупных собственников и продает ее крестьянам. Землю получает тот, кто ее арендовал; поденщики реформой не затрагиваются. За 5 лет реформы землевладельцами стали главы 2415 тыс. семей. Реформа охватила 15 млн. иранцев.

В процессе земельной реформы в Иране создаются сельскохозяйственные кооперативы, но организация их идет очень медленно. Создано немногим более 8,3 тыс. кооперативов. Они охватывают всего 290 тыс. (из 3 млн.) крестьянских хозяйств, то есть менее 10%. При неограниченной власти помещиков и насаждении кулацких хозяйств большинство крестьян, входящих в коопе-

ративы, продолжает зависеть от капиталистической верхушки иранской деревни.

Продажа крестьянам шахских и государственных земель не оказала положительного влияния на подъем сельского хозяйства и жизненный уровень крестьян. Принятые в последние годы законы об ограничении размеров помещичьего землевладения также не изменили экономического положения сельского населения. За аграрную реформу выступает большинство иранского народа. Так, в 1963 г. во время референдума за реформу проголосовали почти все принимавшие участие в голосовании.

Направление сельского хозяйства. Одна из причин отсталости сельского хозяйства Ирана — низкий уровень использования земельных ресурсов, и прежде всего орошаемых земель. По данным 1966 г., в стране орошалось $^2/_5$ засеваемых земель. На орошение используется не более 5% запасов воды. Имеющихся ресурсов воды почти достаточно для удовлетворения потребностей земледелия, но из-за слабого развития орошения вода плохо используется.

В Иране нет производства сельскохозяйственных машин, минеральных удобрений и средств борьбы с вредителями растений. Техническая оснащенность сельского хозяйства очень низка. Общее число тракторов в стране в 1965 г. приближалось к 12 тыс. Основная тягловая сила — волы, мулы, ослы, но поголовье их недостаточно для обрабатываемой площади. Машины в крестьянских хозяйствах почти не применяются. В среднем на каждый трактор приходится 2000 га обрабатываемой площади.

В 1967 г. общее потребление минеральных удобрений в Иране составляло 47 тыс. тонн, в том числе азотных 30 тыс. тонн, фосфорных 15 тыс. тонн и калийных 2 тыс. тонн. Потребление минеральных удобрений на гектар пахотных земель составило 1,9 кг (в пересчете на действующее вещество).

Главная культура — пшеница. Возделывают также ячмень, рожь, рис, кукурузу, просо, бобовые и другие культуры. Из 18 млн. гектаров пахотных земель более половины занято зерновыми. Урожайность их крайне низкая. Из технических культур выращивают хлопчатник, табак и сахарную свеклу. Среди масличных главное место занимают кунжут, лен, оливковые культуры. Из растений, используемых на технические и медицинские

цели, следует отметить хну, ализарин, индиго, асафетид, гуммидрагант, кориандр.

Посевные площади, валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур

Культуры	Площадь (тыс. гектаров)			Валовой сбор (тыс. тонн)			Урожайность (ц с 1 га)		
	1960 г.	1967 г.	1968 г.	1960 г.	1967 г.	1968 г.	1960 г.	1967 г.	1968 г.
Пшеница	373,3	4200	4783	2590	4000	4400	6,9	9,1	9,2
Ячмень	924	1200	...	684	1020	1160	7,4	8,5	...
Рис	301	375	...	600	954	957	19,9	25,4	...
Хлопчатник (волокно)	330	288	357	99	118	150	3,0	4,1	4,2
Свекла сахарная . .	39	100	...	588	1700	...	151	170	...

Одна из перспективных культур Ирана — чай. Большое место в экономике страны занимает плодоводство. Наибольшее значение среди плодовых культур имеют финики, абрикосы, цитрусовые и миндаль.

Животноводство дает $^2/_3$ стоимости сельскохозяйственной продукции. Основное поголовье, как и в большинстве азиатских стран, состоит из мелкого скота, который занимает примерно 90% всего стада. В результате экстенсивного ведения животноводства, эпизоотий, недостатка кормов и укрытий в зимний период, а также из-за плохого ветеринарного обслуживания за последние годы отмечается сокращение поголовья.

В 1966 г. поголовье крупного рогатого скота в Иране составляло 5 млн. голов, овец 30 млн., коз 13 млн. Мяса в 1966 г. было произведено 260 тыс. тонн (в том числе говядины 63 тыс. тонн, баранины и козлятины 17,6 тыс. тонн), овечей шерсти 19,5 тыс. тонн, яиц 740 млн. штук. На корову было надоено 680 кг молока.

На мировой рынок Иран поставляет в небольших размерах и невысокого качества хлопок, табак, а также сухофрукты, финики, цитрусовые, миндаль, шерсть, волос животных, шкуры, скот и продукты животноводства. Собственным продовольствием страна не обеспечивает себя, импортирует из США пшеницу. Уровень жизни населения низкий. Число безработных и полубезработных превышает 1 млн. человек. Женщины получают за одинаковую работу с мужчинами от $^1/_3$ до $^2/_3$ их заработной платы. Среди работающих много детей.

Африка занимает особое место в мировом сельском хозяйстве. Жаркий тропический климат, огромные земельные просторы, крупные реки — источники орошения — все это создает самые благоприятные условия для выращивания ценнейших продовольственных и технических культур.

Территория Африки 30,3 млн. км². Основная часть этого материка расположена в тропических широтах, лишь узкие полосы на севере и юге относятся к зоне субтропического климата. Под лесами занято 19% общей площади, под травяным покровом — 42% и под пустынями — 39%. Свыше 37% площади континента относится к бассейнам пяти величайших рек Африки — Нила, Конго, Нигера, Замбези и Оранжевой.

На территории материка и примыкающих к нему островов проживает 340 млн. человек (на начало 1969 г.). В течение длительного времени народы «черного континента» находились под гнетом колониализма. За последние годы большинство колоний обрели самостоятельность. На начало 1969 г. на территории Африки насчитывалось более 40 суверенных государств. На их территории, равной 26,7 млн. км², проживает более 314 млн. человек. Зависимые же страны занимают 3,6 млн. км², а их население около 26 млн. человек.

Колониальные державы утратили свою неограниченную власть над судьбами африканских народов. Но предстоит еще сделать многое, чтобы отстоять независимость, развить национальную экономику, повысить жизненный уровень населения и обеспечить землей крестьян-тружеников «черного континента».

Главное место в экономике африканских стран занимает сельское хозяйство. Лишь в одной из них — Южно-Африканской Республике промышленное производство превосходит сельскохозяйственное. Остальные страны материка чисто аграрные. Даже в Объединенной Арабской Республике, где достигнуты известные успехи по индустриальному развитию, сельское хозяйство преобладает над промышленностью.

Огромный континент, растянувшийся на 8 тыс. километров с севера на юг и на 7500 км с запада на восток, отличается в климатическом отношении большим разнообразием. Экватор пересекает Африку почти посередине,

и $^3/_4$ территории материка расположены в тропическом поясе. Остальная часть — север и юг — относится к зоне субтропиков. Помимо удаления от экватора, большое влияние на климат оказывают близость моря и наличие гор. О разнообразии климатических условий можно судить по количеству осадков. В то время как в тропиках выпадает в среднем более 2000 мм осадков в год, в пустынях Сахара и Калахари их меньше 250 мм, а в самых засушливых местах выпадает не больше 25—50 мм осадков в год.

Важное значение для развития сельского хозяйства Африки имеет использование огромных гидроресурсов. Многоводные реки Африки позволяют вести в ряде засушливых районов орошаемое земледелие. Классическим образцом в этом отношении могут служить дельта и долина Нила. В ряде засушливых районов Африки субтропическому земледелию благоприятствует наличие грунтовых вод, которые питают влагой оазисы в пустынях, где произрастают кокосовые пальмы и другие ценные тропические и субтропические культуры.

Благодаря разнообразию климатических условий в Африке можно возделывать почти все известные на земном шаре сельскохозяйственные культуры, получая в ряде случаев по два, три и даже четыре урожая в год. Но особое значение здесь имеют культуры, характерные для тропиков и субтропиков. Африка дает около $^2/_3$ мирового производства какао, 85% ядра пальмового ореха, 79% пальмового масла, 20% арахиса, 30% хинной коры, 59% сизаля, 15% кофе, 16% хлопка, причем африканский (египетский) длинноволокнистый хлопок отличается высоким качеством и почти не имеет равных. На Африку приходится также 10% мирового сбора винограда, 40% фиников, около 7% каучука.

Африка обладает также богатейшими запасами минерального сырья. В геологическом отношении материк еще слабо изучен, но на основе имеющихся данных можно считать, что месторождения нефти, например, в Сахаре по своим богатствам уступают в капиталистическом мире лишь уникальным залежам «черного золота» на Аравийском полуострове. Добавим, что Африка занимает первое место в капиталистическом мире по геологическим запасам золота, алмазов, хромитов; имеются богатейшие месторождения меди, урановой руды, платины, бокситов, фосфатов, асбеста, графита, олова, ванадия, кобальта и

многих других ценных ископаемых. Уникальны ресурсы гидроэнергии, скрывающиеся в многоводных реках материка.

Однако тяжелое наследство, оставшееся со времени колониального рабства, и политика неоколониализма империалистических государств, пользующихся еще большим экономическим и политическим влиянием в своих бывших колониях, сдерживают индустриальное развитие африканских стран. Почти во всех странах доминирующее место продолжает занимать сельское хозяйство, а промышленность развита еще слабо, причем сельское хозяйство, как правило, является отсталым и носит следы колониализма.

Вступив на путь самостоятельного развития, страны Африканского континента получили возможность приступить к более широкому, чем раньше, хозяйственному строительству и техническому перевооружению сельского хозяйства. Во многих странах начинают применять во все больших размерах минеральные удобрения, новые способы орошения, организуют крестьянские кооперативы, строят государственные хозяйства.

В 1961 г. во всех странах Африки насчитывалось 227 тыс. тракторов, из них гусеничных 37 тыс. и колесных 190 тыс. Почти половина тракторного парка приходилась на Южно-Африканскую Республику (в 1961 г. — 110 тыс. тракторов). В Алжире в 1966 г. насчитывалось 30 тыс. тракторов, в Марокко — 10,9 тыс. тракторов, в Южной Родезии — 14 438, в Кении — 6422 трактора. Большая часть машинно-тракторного парка сосредоточена в плантационных хозяйствах, находящихся в руках европейцев.

За последние годы в африканских странах идет острая классовая борьба. Товарищ Л. И. Брежнев в своем выступлении на совещании коммунистических и рабочих партий в Москве в 1969 г. отмечал: «...о значительной части освободившихся от колониальной зависимости государств можно... сказать, что их дальнейший путь еще не определился достаточно четко. Там идет напряженная борьба за будущее между прогрессивными силами и внутренней реакцией, поддерживаемой империализмом. В этих странах углубляется процесс внутреннего социального размежевания. Трудящиеся массы все более активно требуют осуществления глубоких преобразований, способных на деле разрешить волнующие их коренные

проблемы. В то же время верхушка национальной буржуазии, руководствуясь своими классовыми интересами, противится социальному прогрессу и проведению последовательного антиимпериалистического курса. На этой почве развертывается все более острая классовая борьба».

В Объединенной Арабской Республике, Гвинее, Алжире, Мали и ряде других стран экономические позиции империалистических монополий и местной буржуазии ослабли, а государственный и кооперативный секторы укрепились. Возросла политическая роль рабочего класса, численность которого в африканских странах достигает около 20 млн. человек.

Объединенная Арабская Республика

Объединенная Арабская Республика (ОАР) — одна из наиболее населенных и развитых в экономическом отношении стран Африки. Будучи расположена в северо-восточной части материка и омываясь двумя морями — Средиземным и Красным, ОАР находится на стыке двух континентов — Африки и Азии. По территории этой республики проходит Суэцкий канал — одна из важнейших в мире транспортных магистралей, соединяющей кратчайшим водным путем Индийский океан с Средиземным морем и Северной Атлантикой, Азию с Европой.

ОАР занимает обширную территорию в 1 млн. км². Однако населена лишь незначительная ее часть — около 36 тыс. км². Свыше 96% территории страны — крайне редко населенная пустыня, где проживают лишь кочевники-бедуины. Все население Объединенной Арабской Республики составляет 30 147 тыс. человек (1966 г.), причем 97% сосредоточено в долине и дельте Нила. На долю городского населения приходится около 20% всех жителей страны, основная часть его сосредоточена в двух крупнейших городах республики: столице Каир (4,2 млн. жителей) и главном порту Александрии (1,5 млн. жителей). Самодеятельное население (1965 г.) — 7334 тыс., из них в сельском хозяйстве занято 51,5%.

Ведущая отрасль экономики — сельское хозяйство. Доля его в национальном доходе составляла в 1964 г. 27% (промышленности — 20%), а в экспорте свыше 70%. ОАР — классическая страна орошаемого земледелия,

которое базируется здесь на водных богатствах одной из величайших рек мира — Нила. Почти вся обрабатываемая земля — 2,8 млн. гектаров — орошается в течение круглого года водами Нила. Площадь посевов почти в 2 раза больше пашни и составила в 1963/64 г. 5,5 млн. гектаров. Благодаря жаркому климату и круглогодовому орошению здесь почти повсеместно получают по два, а в некоторых случаях и по три урожая в год на одной и той же площади.

Аграрные отношения. До июльской революции 1952 г., свергнувшей в Египте монархию, иностранный капитал безраздельно господствовал в экономике страны. Полная зависимость от империалистических стран и полуфеодальные отношения в деревне крайне пагубно сказались на состоянии сельского хозяйства. Достаточно отметить, что посевная площадь под хлопчатником за первую половину XX века оставалась одной и той же.

Жизнь и благополучие египетского крестьянина (феллаха) полностью зависели от мировых цен на хлопок на капиталистических биржах. Лучшие земли принадлежали помещикам-феодалам. В их руках до революции 1952 г. было сосредоточено $^2/_3$ всех обрабатываемых угодий. Землю обрабатывали феллахи на правах аренды, условия которой носили кабальный характер: арендная плата составляла до $^3/_4$ урожая. Все сельскохозяйственные работы велись вручную, применялись примитивные орудия для обработки земли.

С 1952 г. в стране началось проведение аграрной реформы, имевшей целью ограничение помещичьего землевладения. Эта реформа смягчила в некоторой степени остроту проблемы землепользования и землевладения в Объединенной Арабской Республике. К 1964 г. 332 тыс. семей получили наделы. В июле 1961 г. принимается новый декрет, ограничивший земельную собственность площадью до 100 федданов (феддан=0,42 га). В марте 1962 г. были национализированы земли, принадлежавшие религиозным обществам. В конце 1962 г. издается декрет, запрещающий иностранцам владеть в ОАР обрабатываемыми землями. К этому времени безземельные и малоземельные феллахи получили 740 тыс. федданов земли на условиях выкупа в течение 20 лет. 28 марта 1964 г. был принят закон о снижении на $^3/_4$ платы за распределяемую среди феллахов землю. В 1964 г. издан закон, отменяющий все виды компенсаций за отобранную у помещи-

ков землю. Намечены планы широкого строительства государственных имений в ОАР.

В соответствии с законом об аграрной реформе феллахи, вновь наделенные землей, обязаны вступить в кооперативы. Сельскохозяйственная кооперация в ОАР представлена в основном сбытовыми и потребительскими объединениями. К июлю 1962 г. в кооперативах были объединены крестьяне, имевшие в своем распоряжении около 1 млн. федданов обрабатываемой земли (420 тыс. гектаров), или 15—16% всей обрабатываемой земли.

К концу 1967 г. общая площадь отобранных у помещиков земель составила около 400 тыс. гектаров, из них 275 тыс. гектаров были распределены среди 327 тыс. семей. Вместе с тем аграрная реформа еще не решила земельного вопроса в ОАР. Она охватила всего 9% крестьянских семей. В процессе реформы окрепли зажиточные хозяйства, развивается кооперирование крестьянства. В 1966 г. кооперация охватывала около 70% самодеятельного населения, занятого в сельском хозяйстве. Кооперативы в основном носят снабженческо-сбытовой характер. С 1962 г. начали создаваться товарищества по совместной обработке земли.

В принятой Национальным конгрессом народных сил в июне 1962 г. «Хартии национальных действий» провозглашено построение «арабского социализма», при котором полностью сохраняется частная собственность на землю в деревне.

Большую роль в увеличении земельных ресурсов страны и облегчении положения крестьянства призвана сыграть строящаяся с помощью Советского Союза на Ниле Асуанская высотная плотина.

Советский Союз оказывает большую экономическую и техническую помощь Объединенной Арабской Республике. 29 января 1958 г. было заключено советско-египетское соглашение об экономическом и техническом сотрудничестве и кредите Египту на экономические нужды. В конце этого же года СССР и ОАР заключили соглашение о кредите в сумме 400 млн. рублей на финансирование строительства высотной Асуанской плотины на 12 лет при 2,5% годовых. В августе 1960 г. было достигнуто на таких же условиях новое соглашение о кредите в сумме 900 млн. рублей для финансирования строительства второй очереди высотной Асуанской плотины. В 1964 г. Советский Союз предоставил ОАР новый кредит

в размере 252 млн. рублей для осуществления второй пятилетней программы развития.

Строительство Асуанской плотины, осуществляемое с помощью Советского Союза, ведется успешно. В мае 1964 г. в торжественной обстановке состоялось перекрытие Нила. Асуанская плотина окажет существенное влияние на состояние сельского хозяйства Объединенной Арабской Республики. Площадь орошаемых земель увеличится на 800 тыс. гектаров, что даст возможность наделить землей сотни тысяч малоземельных и безземельных феллахов.

Направление сельского хозяйства. ОАР — страна преимущественно поливного земледелия. О значении орошаемых земель в производстве сельскохозяйственной продукции можно судить по следующему показателю: 80% валовой продукции сельского хозяйства страны приходится на поливное земледелие. Главные культуры — хлопчатник, пшеница, ячмень, кукуруза, рис, бобы, лук, цитрусовые, сахарный тростник, земляной орех.

Посевные площади и валовой сбор основных сельскохозяйственных культур

Культуры	1963 г.		1964 г.		1967 г.		1968 г.	
	тыс. гектаров	тыс. тонн	тыс. гектаров	тыс. тонн	тыс. гектаров	тыс. тонн	тыс. гектаров	тыс. тонн
Пшеница	615	1714	610	1500	525	1293	...	1518
Кукуруза	795	1675	796	1992	632	2169	...	2297
Ячмень	51	134	52	135	42	110	...	...
Рис	406	2000	...	...	464	2316	505	2586
Сорго	186	700	...	...	220[1]	862[1]	...	...
Лук	25	420	26	450	...	...	...	...
Хлопчатник (волокно)	684	442	677	472	683	437	610	421
Сахарный тростник	38	4818	38	3780	...	...		

[1] 1966 г.

Посевные площади имеют следующую структуру (%): зерновые 45, кормовые 23, хлопчатник 17, бобовые 5, овощные 4, сахарный тростник 1, масличные 1, садовые 1, прочие 3.

Хлопчатник — главная сельскохозяйственная культура, играющая исключительно большую роль в экономике Объединенной Арабской Республики. Достаточно ска-

зать, что хлопок дает 50% всех доходов, получаемых от сельского хозяйства; на его долю приходится $^2/_3$ общей стоимости всего экспорта страны. По валовому сбору хлопка-волокна Объединенная Арабская Республика занимает седьмое место в мире (после США, КНР, СССР, Индии, Бразилии и Мексики). Однако мировое значение производства хлопка в ОАР определяется не только количественным сбором, но и качеством этой продукции. Благоприятные природные условия — обилие тепла и воды, плодороднейшие почвы — позволяют возделывать самые лучшие в мире сорта хлопчатника, отличающиеся большой длиной и прочностью волокна.

Следует также отметить, что среди крупнейших хлопкосеющих стран ОАР занимает второе место в мире (после СССР) по урожайности хлопка-волокна (1968 г. — 6,9 ц с гектара).

Наряду с основным районом возделывания сельскохозяйственных культур, расположенным в дельте и долине Нила, сельское хозяйство в небольших размерах ведется и на разбросанных по пустыне оазисах. Здесь возделывают финиковую пальму, цитрусовые, гранат, инжир.

За последние годы в Объединенной Арабской Республике принят ряд мер, направленных на повышение урожайности сельскохозяйственных культур. Снижены цены на удобрения и сортовые семена. Урожайность в 1967 г. составила: хлопка-волокна 6,4 ц; пшеницы 24,6; ячменя 24,0; кукурузы 34,3; риса 49,9 ц с гектара. В 1968 г. урожайность риса возросла до 51,2 ц.

Из-за недостаточно развитой кормовой базы животноводство ведется в ограниченных размерах. В Объединенной Арабской Республике разводят главным образом рабочий скот. Всего на долю животноводства (включая птицеводство) приходится 20—23% стоимости валовой продукции сельского хозяйства. В стране насчитывается (1967 г.) 1651 тыс. голов крупного рогатого скота, 1947 тыс. овец, 1 млн. ослов, 57 тыс. лошадей и верблюдов, 29,1 млн. голов домашней птицы. Валовой надой молока составил 1,2 млн. тонн (1966 г.), производство мяса в год — 200—230 тыс. тонн, яиц 800—820 млн. штук, среднегодовой улов рыбы 140—150 тыс. тонн.

Аграрная реформа продолжается. Изымаются земли у помещиков и передаются малоземельным и безземельным крестьянам за плату. Правительство содействует

крестьянам в создании производственных кооперативов. Повышается урожайность сельскохозяйственных культур на поливных землях.

Судан

Судан — крупнейшая по территории страна Африки, занимает 2506 тыс. км². Численность населения 14 770 тыс. человек (1968 г.) Расположен в северо-восточной части материка. Граничит на севере с Объединенной Арабской Республикой, на западе — с республиками Чад и Центрально-Африканской, на юге — с республикой Конго, Угандой и Кенией, на востоке — с Эфиопией и Красным морем.

Климат жаркий, резко различается по зонам. Так, на севере Судана, в зоне безводных пустынь (Ливийской и Нубийской), осадки практически не выпадают (25—100 мм в год); на крайнем юге, в тропической зоне, в районе водораздела Нила и Конго, количество осадков достигает 1400 мм в год. Между пустынной зоной и югом страны расположены обширные степи (саванны), где травостой достигает 2—3 м высоты. Территорию Судана пересекает Нил, играющий огромную роль как источник орошения для поливного земледелия и как важнейшая транспортная магистраль.

До 1956 г. Судан был английской колонией. Получив самостоятельность, страна приступила к развитию национальной экономики, которая, однако, в значительной степени все еще зависит от капиталистических государств.

Большую часть национального дохода страны дает сельское хозяйство, в нем занято свыше 85% самодеятельного населения. Около $^2/_3$ сельского населения занимается земледелием и $^1/_3$ кочевым и полукочевым скотоводством. Почти 80% крестьян ведут натуральное и полунатуральное хозяйство. Из 2,5 млн. км² территории Судана пятая часть пригодна для обработки; однако под посевами занято не более 7% всей пахотнопригодной земли.

Аграрные отношения. Наибольшая площадь сельскохозяйственных земель в Судане принадлежит государству (50%) и крупным земельным собственникам. Большое распространение получила аренда земельных участков на условиях издольщины. Арендная плата превышает 50% стоимости урожая. Широко применяется труд

батраков. В районах неполивного земледелия господствует преимущественно общинно-племенная собственность на землю.

Направление сельского хозяйства. Ведущая культура — длинноволокнистый хлопчатник, который дает до 65% национального дохода. В 1968 г. хлопчатником было засеяно 484 тыс. гектаров. Под посевами этой культуры заняты наиболее плодородные орошаемые земли страны, причем до 70% сбора ее сосредоточено в междуречье Белого и Голубого Нила (Гезирская оросительная система).

Организовано государственное объединение по производству хлопка «Судан Гезирда борд».

Из продовольственных культур наиболее важное значение имеют просяные, главным образом сорго (дурра). Из зерновых возделывают еще дохи (разновидность проса), кукурузу, пшеницу, а также ячмень и фасоль.

Экспортное значение имеют арахис и кунжут, а также гуммиарабик, возделываемый на юге страны. Судан дает около 40 тыс. тонн гуммиарабика, что составляет 85% мировой его продукции.

Производство важнейших сельскохозяйственных культур в Судане (тыс. тонн)

Культуры	1962/63 г.	1967 г.
Хлопчатник (волокно)	161	179
Дурра (сорго)	1245	1500
Дохи (просо)	302	350
Арахис	239	307
Сезам	156	...
Кукуруза	20	11
Пшеница	28[1]	69

[1] 1961/62 г.

Кроме перечисленных культур, на севере страны широко распространена финиковая пальма (сбор 35—40 тыс. тонн фиников в год), на юге культивируют манговое дерево, цитрусовые, бананы, ананасы. Начинают распространяться новые для Судана культуры — рис и кофе. В междуречье Белого и Голубого Нила увеличиваются посевы пшеницы.

Принимаются меры к расширению орошаемых площадей. Построена Манакильская оросительная система, благодаря которой начиная с 1961/62 г. расширены посевы длинноволокнистого хлопчатника. Важнейшие ирригационные сооружения находятся в ведении государства.

Обладая огромными площадями высокопродуктивных природных пастбищ, Судан располагает благоприятными условиями для развития животноводства, особенно в центральных и южных районах. Преобладает отгонное кочевое скотоводство. В 1966 г. в Судане насчитывалось крупного рогатого скота 7,5 млн. голов, овец 8,7 млн., коз 6,9 млн., верблюдов — 2 млн., ослов 590 тыс., лошадей 22 тыс. Главная масса скота сосредоточена в руках крупных собственников.

В развитии сельского хозяйства Демократическая Республика Судан получает экономическую и техническую помощь от Советского Союза. СССР помогает в строительстве многих предприятий, организует подготовку квалифицированных рабочих, техников и специалистов высшей квалификации.

С 1 июля 1970 г. начнет осуществляться новый пятилетний план развития страны. Цель плана — содействие построению социалистического общества, развитие суданской экономики и обеспечение командных высот государственного сектора в народном хозяйстве страны.

Алжир

Алжирская Народная Демократическая Республика по территории занимает второе после Судана место среди стран Африки. Ее площадь 2382 тыс. км^2. Население 12 943 тыс. человек (1968 г.). Значительную часть (около 2 млн. км^2) занимает пустыня Сахара. Сельскохозяйственных земель, пригодных для обработки, около 21 млн. гектаров, из них используется около 12 млн. гектаров.

Алжир получил политическую самостоятельность в 1962 г. Триполийской программой партии Фронт национального освобождения, принятой в июне 1962 г., была провозглашена необходимость построения независимого Алжирского государства «на базе социалистических принципов и народовластия». Продолжавшееся свыше 130 лет колониальное господство империалистической Франции оставило тяжелый след на всей экономике Алжира. До освобождения во всех отраслях хозяйства гос-

подствовал французский капитал. Жизненный уровень коренного населения был здесь одним из самых низких в мире, несмотря на огромные природные богатства.

Алжир — аграрная страна с развитой горнодобывающей промышленностью. Достаточно сказать, что в 1964 г. здесь было добыто свыше 26 млн. тонн нефти. Попутно отметим, что добыча нефти находится в руках французских, американских и других капиталистических монополий. Главную роль в экономике страны играет сельское хозяйство. По переписи 1966 г., самодеятельное население составляло 4,5 млн. человек, из них в сельском хозяйстве занято около 70%.

Аграрные отношения. Во время колониального господства в Алжире империалистической Франции лучшие земли, в том числе орошаемые, были захвачены французскими колонизаторами; 22 тыс. европейских колонизаторов и крупные аграрные компании владели почти 25% обрабатываемых земель (2,7 млн. гектаров). Коренному населению принадлежало менее 7,4 млн. гектаров, преимущественно в засушливых и горных районах, причем свыше 20% этих земель было сосредоточено в руках местных крупных земельных собственников, каждый из которых владел участком свыше 100 га. Трудовому крестьянству, имевшему хозяйства до 10 га, принадлежало только 25% земли; 600 тыс. крестьянских семей совсем не имели земель. Используя труд батраков-алжирцев (их насчитывалось в стране около 200 тыс.), европейские колонисты производили (по стоимости) в 2 раза больше продуктов, чем алжирские хозяйства, и наживали огромные прибыли. Местные землевладельцы широко применяли сдачу земли в аренду. Издольщики уплачивали собственнику земли от $^4/_5$ до $^9/_{10}$ урожая.

С приходом к власти после семи лет войны с французскими колонистами партия алжирского народа Фронт национального освобождения объявила, что в стране будет осуществлено социалистическое переустройство экономики и проведена аграрная реформа.

Лучшие земли, которые были в руках французских колонистов, стали занимать после их отъезда алжирские крестьяне. На крупных массивах создавались государственные фермы. На многих брошенных собственниками-европейцами предприятиях, в том числе сельскохозяйственных фермах, крестьяне и рабочие стали создавать комитеты самоуправления. Этот опыт подсказал алжир-

скому народу путь социалистического строительства.

Всего национализировано и передано крестьянам 3,7 млн. гектаров земель бывших французских колонистов, изменников и предателей. Намечается провести второй этап реформы — национализировать земли крупных землевладельцев-алжирцев. Национализированные земли переданы комитетам управления, состоящим из бывших батраков и крестьян. К началу 1964 г. в ведении этих комитетов было 3 млн. гектаров наиболее плодородных земель Алжира. Их площадь составляет 39% всех обрабатываемых земель, и они дают 70% всей сельскохозяйственной продукции страны.

В настоящее время в сельском хозяйстве имеется два основных сектора: самоуправляемый и частный. Самоуправляемый сектор создан на землях (около 3 млн. гектаров), конфискованных у европейских колонистов, и охватывает современные, хорошо оснащенные техникой фермы. Их основное направление — производство вина, овощей, фруктов (дают $^2/_3$ всей сельскохозяйственной продукции страны). Частный сектор включает значительное количество мелких и средних по размеру крестьянских хозяйств с наделом менее 1 га (100 тыс. хозяйств) и от 1 га до 10 га (300 тыс. хозяйств). Имеются и крупные хозяйства с наделами от 50 до 100 га и более (около 30 тыс. хозяйств).

Направление сельского хозяйства. Война нанесла большой ущерб сельскому хозяйству Алжира. Если раньше в стране возделывалось около 3 млн. гектаров зерновых (пшеница, ячмень, овес) и экспортировалось много пшеницы, то в 1959 г. Алжир был вынужден ввезти 520 тыс. тонн хлеба, в 1960 г. — 700 тыс. тонн. С прекращением военных действий положение стало улучшаться, и в 1968 г. был получен рекордный валовой сбор пшеницы — 1920 тыс. тонн. Расширяется производство фруктов и винограда. К 1963 г. были произведены посадки виноградников и субтропических культур на площади 400 тыс. гектаров. В 1966 г. площади виноградников занимали 360 тыс. гектаров. Земледелие развито главным образом в прибрежной полосе Средиземного моря. Из зерновых в наибольших количествах выращиваются пшеница, ячмень, в меньших — овес, сорго, кукуруза, рис. В 1966 г. зерновые занимали 2,9 млн. гектаров из 6,5 млн. гектаров всей обрабатываемой земли.

Из других культур наиболее развито производство картофеля, овощей, табака. В небольших размерах выращивают хлопчатник и масличный лен. Широко возделывают цитрусовые и косточковые. По производству вина Алжир занимает четвертое место в мире, уступая лишь Италии, Франции и Испании. Весьма важное значение имеет сбор травы альфы (ценного сырья для изготовления бумаги), идущей на экспорт, и коры пробкового дуба.

Животноводство носит экстенсивный характер и дает 20% дохода сельского хозяйства. Крупный рогатый скот разводят преимущественно в прибрежных, овец — в засушливых и горных районах страны. По данным на январь 1966 г., в Алжире насчитывалось (тыс. голов): крупного рогатого скота 720, овец — 6000, коз 1700, лошадей, ослов и мулов 512. Производство мяса составило 89,2 тыс. тонн, молока 400 тыс. тонн, овечьей шерсти 10,5 тыс. тонн, яиц 550 тыс. штук. По национальному доходу на душу населения Алжир занимает одно из первых мест в Африке (около 200 долларов в 1965 г.). Насчитывается свыше 1 млн. полностью или частично безработных. Значительная часть населения неграмотна. Правительство прилагает большие усилия к ликвидации неграмотности и безработицы.

Тунис

Тунис расположен между Ливией и Алжиром. До получения в 1956 г. независимости был французским протекторатом. Территория Туниса 164 тыс. км². Население 4660 тыс. человек (1968 г.), из них 78% живет в сельской местности. Из всего самодеятельного населения (1537 тыс. в 1966 г.) 695 тыс. занято в сельском хозяйстве. В 1966 г. доля сельского хозяйства в совокупном общественном продукте составила 13,2%.

Находясь в непосредственной близости от Средиземного моря, Тунис располагает благоприятными условиями для развития сельскохозяйственного производства. В стране имеется 9 млн. гектаров, или около $^2/_3$ всей территории страны, пригодной для обработки. Фактически используется 5 млн. гектаров, то есть 40% всей земельной площади Туниса. Такой высокой распаханности не имеет, пожалуй, ни одна из стран Африки. Располагая в

14 раз меньшей территорией, чем соседняя Ливия, Тунис обрабатывает в 4 раза бóльшую площадь.

Аграрные отношения. Сельское хозяйство Туниса носит ту же печать отсталости, что и соседние страны. Лучшими землями владеют помещики, национальная буржуазия, а также (10—12% обрабатываемых земель) иностранные колонисты — французские и итальянские. Колонистам принадлежит 75% всего тракторного парка страны.

Подавляющее же большинство крестьянского населения не имеют своей земли и работают либо по найму у помещиков, либо арендуют у них землю с выплатой хозяевам 70—80% урожая. Земля, находящаяся в пользовании у крестьян, обрабатывается вручную, примитивными орудиями.

Правительство Туниса приняло ряд мер по развитию сельского хозяйства в стране и улучшению положения крестьянского населения. По закону о земельной реформе (1958 г.) в долине Меджерды земельная собственность ограничивается до 50 га. Предусмотрено, что часть наделов, превышающих эту норму, выкупает государство, которое передает землю крестьянам за определенную компенсацию. В 1959 г. принято решение о выкупе в течение 3—4 лет земли у иностранцев-колонистов. Составлен также десятилетний план развития сельского хозяйства, который предусматривает наряду с ростом производства сокращение безработицы в деревне.

В мае 1964 г. был принят закон о национализации 465 тыс. гектаров плодородных земель, принадлежавших раньше французским и итальянским колонистам и компаниям. Это вызвало санкцию со стороны Франции, которая приостановила финансовую помощь Тунису, предусмотренную соглашением.

В качестве одного из главных мероприятий, призванных решить аграрный вопрос, правительство Туниса выдвигает задачу преобразования крестьянского хозяйства на кооперативных началах и его механизации. В 1964 г. сельскохозяйственные кооперативы обрабатывали в общей сложности около 50 тыс. гектаров земли. В 1966 г. насчитывалось 525 сельскохозяйственных кооперативов (площадью свыше 326,8 тыс. гектаров), в которых состояло 173 тыс. членов. В кооперативы входят только лица, владеющие землей. Доходы распределяются по труду и земельному паю. Кроме сельскохозяйственных, имеются

также кооперативы рыболовецкие, потребительские, ремесленников и мелких промышленников, взаимного кредита и т. д.

Всего в 1966 г. существовало 779 кооперативов, объединявших 208,7 тыс. членов.

Направление сельского хозяйства. Важнейшее место в сельском хозяйстве Туниса занимает производство зерна (свыше 2 млн. гектаров), главным образом пшеницы. В 1966 г. под пшеницей была 851 тыс. гектаров, сбор составил 349 тыс. тонн; под ячменем — 377 тыс. гектаров, сбор 80 тыс. тонн. Из зерновых выращивают также овес, кукурузу и сорго. В 1968 г. пшеницы было собрано 400 тыс. тонн.

Значительные площади занимают посадки оливок — свыше 27 млн. деревьев. Сбор в 1963/64 г. составил 450 тыс. тонн. В стоимости всей сельскохозяйственной продукции на долю зерновых и маслин приходится 50%. В Тунисе насчитывается 3,5 млн. миндальных деревьев и 2,5 млн. финиковых пальм. Урожай миндаля составил в 1964 г. 6 тыс. тонн, фиников 24 тыс. тонн. В 1964/65 г. было собрано до 75 тыс. тонн цитрусовых. Развито производство винограда и виноделие. Выращивают также табак, собирают дикорастущую траву альфу и кору пробкового дерева, рощи которого занимают 140 тыс. гектаров и дают 8,6 тыс. тонн продукции в год.

За последние годы получило развитие производство технических культур. Помимо табака, здесь стали возделывать также длинноволокнистый хлопчатник и сахарную свеклу.

Экспортное значение имеет производство овощей, главным образом помидоров, и картофеля.

На продукцию животноводства приходится до 20% всей стоимости сельскохозяйственной продукции. Экстенсивное отсталое животноводство приносит мало дохода. Ведущая отрасль — овцеводство. В стране насчитывается (1966 г.) 3,8 млн. овец, 527 тыс. коз, 619 тыс. голов крупного рогатого скота, 216 тыс. верблюдов, 250 тыс. мулов и ослов.

С 1962 г. осуществляется 10-летний план развития страны (1962—1971), разбитый на три этапа: 1962—1964, 1965—1968 и 1969—1971 гг. В последние годы получили дальнейшее развитие экономические и культурные связи Туниса с СССР и также другими социалистическими странами.

Марокко

Марокко расположено на северо-западе Африканского материка. Омывается Средиземным морем и Атлантическим океаном. До 1956 г. было протекторатом Франции и Испании. Территория 447 тыс. км², население 15 075 тыс. человек (1969 г.). Занимая в 5 раз меньшую территорию, чем соседний Алжир, Марокко имеет на 2,1 млн. человек больше населения. По плотности населения стоит на одном из первых мест в Северной Африке (29 человек на 1 км²), уступая в этом отношении лишь Тунису.

Как и два других государства Северной Африки — Алжир и Ливия, Марокко является аграрной страной с развитой горной промышленностью. Но если в первых двух странах ведущее значение имеет нефть, то в Марокко горная индустрия основана на уникальных месторождениях фосфоритов, равных которым нет в мире. По добыче этих ценных ископаемых, имеющих огромное значение для сельского хозяйства, Марокко занимает второе место в мире после США. Однако почти весь добываемый в стране фосфорит вывозится за границу. В самом Марокко использование удобрений ничтожно. Из других отраслей промышленности мировое значение имеет производство рыбных консервов. Марокко занимает первое место в мире по производству и экспорту консервов сардин.

В сельском хозяйстве страны занято около 70% самодеятельного населения. Здесь имеются весьма благоприятные условия для возделывания зерновых и субтропических культур (значительные площади плодородных земель, много тепла и сравнительно достаточное количество влаги). Доля сельского хозяйства в совокупном общественном продукте составляет 30—35%. В прибрежных и горных районах выпадает много осадков (в горах до 1000 мм). Имеется немало рек, которые могут служить источником орошения. Под посевами и плодовыми насаждениями занято 8 млн. гектаров, из них 400 тыс. гектаров поливных.

Аграрные отношения. Из всех посевов и плодовых насаждений 820,8 тыс. гектаров — собственность европейских колонистов, которые ведут хозяйство на капиталистических началах, применяя наемный труд безземельных крестьян-батраков, и производят главным образом

продукцию на экспорт. Около 3 млн. гектаров посевов и плодовых насаждений принадлежит помещикам, сдающим землю на правах кабальной аренды. У хозяйств кулацкого типа, производящих товарную продукцию, 650 тыс. гектаров. В Марокко насчитывается 1,5 млн. средних и мелких крестьянских хозяйств, им принадлежит лишь 3,1 млн. гектаров посевов и плодовых насаждений, то есть примерно столько же, сколько помещикам. Более половины сельскохозяйственного населения лишено земли (издольщики-хаммолы). Они работают батраками или арендуют землю на правах издольщиков, выплачивающих владельцам участков до 80% урожая. Остальная земля принадлежит феодалам, сдающим ее на условиях кабальной аренды. Имеются сельскохозяйственные кооперативы, которые, однако, не играют большой роли; они обрабатывают всего 150 тыс. гектаров земли.

В 1963 г. было вынесено решение постепенно изъять у колонистов-европейцев для передачи марокканским крестьянам 272 тыс. гектаров земли.

Направление сельского хозяйства. Почти вся посевная площадь (80—90%), что составляет около половины обрабатываемой земли, занята зерновыми, остальная часть обрабатываемой земли отведена под многолетние насаждения, главным образом цитрусовые и виноград, а также оливки. Марокко занимает третье место в мире по производству апельсинов и лимонов. Под виноградники здесь отведено около 1,5 млн. гектаров.

В 1966 г. сбор всех зерновых составил 1766 тыс. тонн. В 1968 г. пшеницы было произведено 2411 тыс. тонн, ячменя 2 224 тыс. тонн. Большое значение имеет производство цитрусовых, которых было собрано в 1966 г. 621 тыс. тонн. Расширяются посевы технических культур — хлопчатника, сахарной свеклы, табака.

По поголовью скота Марокко занимает первое место среди стран Северной Африки. По данным на 1967 г., в стране насчитывалось (млн. голов): овец 14,5, коз 7,6 крупного рогатого скота 2,85, ослов и мулов 1,0, верблюдов 0,2, лошадей 0,3. В 1968 г. крупного рогатого скота было 2,9 млн. голов. Улов рыбы составляет ежегодно 178—200 тыс. тонн.

Трудности экономического развития страны находят отражение в росте стоимости жизни, в значительной безработице в городах и неполной занятости в сельском

местности. Фактически каждый четвертый трудоспособный горожанин — безработный и каждый второй сельский житель — полубезработный. Большая часть населения неграмотна.

На 1968—1972 гг. правительством Марокко разработан новый пятилетний план, предусматривающий более ускоренные темпы развития производства, а также преодоление диспропорций в народном хозяйстве.

Мавритания

Мавританская Исламская Республика принадлежит к числу самых малоразвитых стран Африки. Она занимает территорию 1031 тыс. км². Население 1120 тыс. человек (1968 г.). По плотности населения занимает последнее место в Африке. Самодеятельное население составляет 460 тыс. человек, из них 340 тыс. занято в сельском хозяйстве. Ведущая отрасль хозяйства — кочевое скотоводство. Мавритания обладает большими стадами крупного рогатого скота, овец, коз и верблюдов. Животноводство мясо-молочного направления. Однако продуктивность скота низкая. Отсутствие в стране современных боен с холодильниками тормозит развитие животноводства. Большая часть скота гонялась на бойни в Сенегал. Теперь в Мавритании сооружаются собственные бойни.

Почти всю территорию Мавритании занимает пустыня, лишь на юге, в долине реки Сенегал, имеются благоприятные условия для земледелия. Недра страны богаты полезными ископаемыми, особенно железными и медными рудами.

Большая часть населения — 80% всех жителей страны — кочевники-скотоводы. Они разводят крупный и мелкий рогатый скот. Всего в Мавритании, по данным 1965 г., 2000 тыс. голов крупного рогатого скота, 5000 тыс. овец и коз, 500 тыс. верблюдов, 150 тыс. ослов. Животноводство играет существенную роль во внешней торговле страны; ежегодно экспортируется около 1 млн. голов скота.

Земледелие, сконцентрированное в южных районах— в долине реки Сенегал и оазисах, занимает более скромное место, чем скотоводство. Возделываются африканские сорта проса, финики и т. д.

Экономика страны целиком зависит от капиталистических стран, главным образом от Франции. За счет

средств капиталистических монополий, прежде всего французского финансового капитала (с участием западногерманских, английских и итальянских монополий), начата эксплуатация железных и медных руд Мавритании.

Жизненный уровень здесь один из самых низких в тропической Африке. В 1966 г. завершен четырехлетний план развития (1963—1966), предусматривавший инвестиции около 27,8 млрд. африканских франков.

Сенегал

Расположенная на побережье Атлантического океана, бывшая французская колония Республика Сенегал — одна из типичных стран Западной Африки, земледелие которой характеризуется узкой специализацией на производстве одной культуры (монокультуры). Около половины всех обрабатываемых земель Сенегала (500 тыс. гектаров) занято под арахисом. Арахис и арахисное масло дают около 65% экспорта страны. По производству арахиса Сенегал на четвертом месте в мире. В сельском хозяйстве занято около 80% самодеятельного населения.

Сенегал граничит на севере с Мавританией, на востоке с Республикой Мали, на юге с Гвинейской Республикой, а на западе омывается Атлантическим океаном. Территория 196 тыс. км^2, население 3685 тыс. жителей (1968 г.). Обрабатываемая площадь 1,8 млн. гектаров. Кроме арахиса, занимающего доминирующее место в экономике страны, возделывают зерновые (просо, кукурузу, рис и др.).

Сбор важнейших сельскохозяйственных культур
(тыс. тонн)

Культуры	1960/61 г.	1963 г.	1966 г.
Арахис	930	950	861
Просо	390	420	423
Кукуруза	...	29	40
Рис	80	112	100
Маниока	75	157	241
Фасоль	20	...	16

В 1967 г. в стране было произведено 610 тыс. тонн проса и 1114 тыс. тонн арахиса.

В 1966 г. в Сенегале насчитывалось 2,2 млн. голов крупного рогатого скота, 1,9 млн. овец и коз. В 1963 г. улов рыбы в море составил 97,7 тыс. тонн.

Сельское хозяйство Сенегала не удовлетворяет своим производством потребности страны в продовольствии. Ввозят в страну просо, кукурузу, рис и другие продовольственные культуры. Всего импортируется $^1/_5$ необходимых продуктов питания.

Экономика Сенегала находится в зависимости от капиталистических стран, главным образом Франции. Иностранные монополии пользуются здесь большими льготами и гарантиями, установленными Национальным Собранием Сенегала в 1962 г.

Мали

Республика Мали (бывшая французская колония — Французский Судан) занимает территорию 1240 тыс. км². Население 4787 тыс. человек (1968 г.). Не имеет выхода к морю. Граничит на западе с Мавританией, на севере с Алжиром, на востоке с Нигером, на юго-востоке с Верхней Вольтой, на юге с Берегом Слоновой Кости и с Гвинейской Республикой. Пересекается крупнейшими реками Западной Африки — Сенегалом и Нигером. Для обработки пригодны 10% всей территории страны — 12 млн. гектаров, из них под посевами 1,8 млн. гектаров. В сельском хозяйстве занято 90% всего самодеятельного населения. Для сельскохозяйственного производства Мали характерно натуральное хозяйство. Преобладает общинное землепользование. Создаются кооперативы (главным образом потребительско-сбытовые).

Большое значение для развития страны имеет деятельность национализированного сельскохозяйственного предприятия «Оффис дю Нижер». Основным звеном кооперации в «Оффис дю Нижер», как и по всей стране, являются «Сельские объединения производства и взаимопомощи» (СОПВ). Созданию кооперативов, помимо общинного землевладения, способствовал традиционный уклад жизни (взаимная помощь, совместная обработка земли) со времени родоплеменной организации. Однако на кооперирование отрицательно влияла ошибочная точ-

ка зрения о том, что деревня в Мали является единым целым.

Развитие производительных сил и товарно-денежных отношений и вызванный ими рост торгового земледелия, а также применение наемного труда, отходничество крестьян на заработки оказывали влияние на сельские общины. В общине возникало имущественное неравенство, формировалась зажиточная кулацкая прослойка, зарождались капиталистические отношения, хотя степень разложения общин здесь была незначительной по сравнению с такими бывшими французскими колониями, как Сенегал, Берег Слоновой Кости.

После завоевания страной независимости социально-экономические отношения в деревне претерпели большие изменения — аграрные отношения в рамках общин стали иными. Однако это важное явление не учитывалось при проведении кооперирования в малийской деревне. Так, кооперативы (СОПВ) со времени создания несли одновременно функции потребительских, сбытовых и производственных организаций. Если в других районах Мали СОПВ осуществляли сбыт сельскохозяйственной продукции крестьян, обеспечивали их инвентарем, семенами, удобрениями, различными потребительскими товарами, то в «Оффис дю Нижер» кооперативы (СОПВ) выполняли только потребительские и производственные функции. Однако производственные функции, которые сводились к обработке коллективных полей, не получили большого развития к кооперативах. Одна из причин заключалась в том, что не учитывалось расслоение в деревне и материальная заинтересованность крестьян в ведении коллективных полей. Там же, где этот недостаток был преодолен, получили значительный экономический эффект.

Направление сельского хозяйства. В республике Мали сельское хозяйство не носит монокультурного характера. Здесь выращивают продовольственные культуры, которые покрывают (за исключением неблагоприятных лет) потребности населения в продуктах питания. В 1966 г. в Мали произведено кукурузы 76 тыс. тонн, проса и сорго 920 тыс., риса 161,8 тыс., батата 70 тыс., маниоки 150 тыс., арахиса 160 тыс., хлопка 28 тыс. тонн. В 1967 г. валовой сбор проса и сорго составил 909 тыс. тонн, арахиса 160 тыс. тонн, риса 162,3 тыс. тонн. Большая часть урожая хлопка и арахиса идет на экспорт.

Ведущее место в сельском хозяйстве Мали занимает скотоводство. Мали занимает первое место по поголовью скота среди стран Западной Африки.

Поголовье скота (тыс. голов)

Вид скота	1962 г.	1966 г.
Крупный рогатый	3862	5895
Овцы и козы	8159	9961
Лошади	119	463
Ослы	366	
Верблюды	157	168
Свиньи	17	17

Продуктивность скота крайне низкая. Валовое производство молока в 1966 г. составило 165 тыс. тонн, а удой молока на корову лишь 600 кг. Живой скот и продукция животноводства вывозятся в другие страны.

Значительную роль в экономике страны играет рыболовство. Ежегодный улов 80 тыс. тонн. Значительная часть сушеной и копченой рыбы вывозится за границу (около 30 тыс. тонн в год).

Правительство Республики Мали принимает меры к обеспечению экономической независимости страны, развитию промышленности и сельского хозяйства. Основную часть сельскохозяйственной продукции производят мелкие крестьянские хозяйства. Наряду с ними создаются государственные сельскохозяйственные предприятия, в которых к 1963 г. было сосредоточено около $^1/_3$ всего производства риса и половина хлопка.

Поощряется кооперирование крестьянского населения. Более половины крестьянских хозяйств объединены в кооперативы.

Советский Союз и другие социалистические страны оказывают Мали значительную помощь в экономическом развитии страны. Правительство проводит политику жесткой экономии, чтобы разрешить экономические трудности. Большое внимание уделяется развитию образования и национальной культуры.

Сомалийская Республика

Сомалийская Республика расположена в Северо-восточной Африке. Граничит на северо-западе с Французским Сомали, на западе с Эфиопией, на юго-западе с Кенией, омывается Индийским океаном и Аденским заливом Аравийского моря. Площадь 638 тыс. км². Основную часть страны занимают безводные степи. Население 2745 тыс. человек (1968 г.), 80% которого кочевники-скотоводы. Обрабатывается около 800 тыс. гектаров, в том числе 350 тыс. гектаров орошаемых земель. В сельском хозяйстве занят 91% самодеятельного населения.

Основная отрасль сельского хозяйства — животноводство, базирующееся на сухих степных пастбищах. Поголовье овец и коз 13,5 млн., верблюдов 5 млн., крупного рогатого скота 2 млн. голов. .

Основная экспортная культура — бананы (900 тыс. тонн в год) выращивается на плантациях, которыми владеют главным образом итальянские компании. Им принадлежит 75 тыс. гектаров лучших орошаемых земель. На банановых плантациях работают 25 тыс. человек. В 1965 г. сбор сельскохозяйственных культур составил (тыс. тонн): сорго (дурра) 100, кукурузы 60, земляного ореха 2, сезама 8, сахарного тростника 160, хлопка 1,4, табака 0,1.

Принимаются меры к расширению ассортимента возделываемых сельскохозяйственных культур путем внедрения посевов риса, пшеницы, масличных и др. С целью ликвидации монокультурного характера ведения сельского хозяйства при содействии Советского Союза создано несколько опорных государственных хозяйств, в том числе зерновое (в Туг-Ваддналe) площадью 6 тыс. гектаров, хлопковое и масличных культур (в Джалибе) площадью каждое по 5 тыс. гектаров. Национальная организация по сельскохозяйственной технике выдает напрокат машины, закупленные в Советском Союзе. Советский Союз оказывает помощь Сомалийской республике в развитии молочного животноводства, в строительстве предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции.

СССР помогает молодому африканскому государству также в области промышленного строительства, предоставляет на льготных условиях кредит, готовит кадры для развивающегося хозяйства.

Гвинейская Республика

Гвинейская Республика расположена в Западной Африке, занимает 246 тыс. км², население 3795 тыс. человек (1968 г.). Граничит на юге с Сьерра-Леоне и Либерией, на востоке с Берегом Слоновой Кости, на севере с Мали, Сенегалом и Португальской Гвинеей.

Гвинея — страна больших возможностей. Ее недра обладают богатыми запасами полезных ископаемых, особенно бокситов и железной руды. Климат тропический, жаркий, с большим количеством выпадающих осадков, достигающих в районе столицы Конакри 4800 мм в год. Гвинея очень богата гидроресурсами. Реки могут давать ежегодно около 12 млрд. киловатт-часов дешевой электроэнергии.

В прошлом французская колония, Гвинея, получив в октябре 1958 г. самостоятельность, стала добиваться ликвидации отставания страны, находившейся в течение долгих лет под гнетом империализма. Доминирующее место в экономике страны принадлежит сельскому хозяйству, в котором занято 90% населения. Важное значение имеет производство экспортных сельскохозяйственных продуктов. В 1961 г. было вывезено из республики 50 тыс. тонн бананов, 16 тыс. тонн кофе и 4 тыс. тонн ананасов.

Правительство страны принимает меры к расширению посевов продовольственных культур для удовлетворения внутренних потребностей.

В 1966 г. в Гвинее было собрано (тыс. тонн): бананов 40, кофе 10, риса 335, арахиса 2,5, ядер пальмовых орехов 20, кукурузы 73, батата и ямса 90, фонцо 60, маниоки 240.

Посевы продовольственных культур
(тыс. гектаров)

Культуры	1961 г.	1966 г.
Рис	361	250
Маниока	71,5	...
Арахис	58	...
Кукуруза	36	60

В стране разводят крупный рогатый скот. Животноводство носит экстенсивный характер. Скот низкорослый и малопродуктивный. Развитие животноводства в Гвинейской Республике ограничено из-за распространения мухи цеце. В 1966 г. в стране было 1,2 млн. голов крупного рогатого скота и около 800 тыс. коз и овец.

Аграрные преобразования. Правительство Гвинейской Республики принимает меры по развитию сельского хозяйства, создает государственные хозяйства для производства ценных экспортных культур (бананов, ананасов, кокосовых орехов), содействует кооперированию сельскохозяйственного населения. Уже в 1963 г. в Гвинее было организовано 473 производственных кооператива, охватывающих 60 тыс. крестьян. Создано 5 государственных хозяйств и несколько государственных питомников (кокосовых, кофейных и др.).

Семилетним планом предусмотрено довести производство кофе до 43 тыс. тонн, ядер пальмовых орехов — до 52 тыс. тонн. Гвинейская Республика провела ряд реформ, послуживших основой для развития экономики. Важнейшие из них — введение государственного планирования экономики, контроль над внешней торговлей, создание собственной валюты, национализация ряда ведущих отраслей хозяйства.

Главный источник дохода республики — сельское хозяйство. Вот почему, приступая к строительству собственной национальной промышленности, правительство уделяет большое внимание подъему и улучшению благосостояния деревни, развитию сельского хозяйства по некапиталистическому пути. Запрещена продажа и аренда земельных наделов. Уничтожена власть вождей племен, присваивавших землю и большую часть урожая.

Проводимая в жизнь программа кооперирования крестьянского хозяйства осуществляется в три этапа. *Первый* — расширение производства в существующих кооперативах путем коллективного использования имеющихся у крестьян сельскохозяйственных орудий. *Второй* — создание коллективных полей, использующих современную технику. В кооперативах создаются неделимые фонды в размере от 10 до 30% дохода, а остаток распределяется между их членами в зависимости от трудовой деятельности. *Третий* этап предполагает полное обобществление всей земли и создание в каждом районе образцовых земледельческих и животноводческих коопера-

тивов, которые будут служить примером образцового ведения сельского хозяйства среди крестьян. Ряд таких кооперативов уже создан с помощью СССР. На полях кооперативов и крестьян намечается возделывать цитрусовые, хлопчатник, сахарный тростник, табак, чай, что поможет изменить монокультурный характер земледелия.

Хотя сельскохозяйственная и ремесленная кооперация развивается пока в небольших масштабах, экономика Гвинеи приобретает новые черты, отражающие возможности для перехода от докапиталистических форм к социалистическому хозяйству, минуя стадию капитализма. Всестороннюю помощь Гвинее в развитии ее экономики и культуры оказывают СССР и другие социалистические страны.

Гана

Республика Гана — бывшая английская колония Золотой Берег, расположена в Западной Африке, занимает территорию 239 тыс. км². Население 8376 тыс. человек (1968 г.). Граничит на западе с Берегом Слоновой Кости, на востоке с Республикой Того, на севере с Верхней Вольтой. Климат тропический, жаркий и влажный. Средняя температура января +24°, июля +28°. Осадков выпадает до 1200—1800 мм в год. Несколько суше на востоке страны, где количество выпадающих осадков составляет около 700 мм. Почвы плодородные — красно-бурые и красноземы.

В густых вечнозеленых лесах, занимающих значительную часть страны, растут масличная пальма, каучуконосы, кола, красное и железное дерево. Очень богаты недра: в них много золота, алмазов, марганцевой руды. Особенно велики залежи бокситов. Гана обладает также мощными запасами гидроэнергии, которые скрыты в ее многоводных порожистых реках.

Направление сельского хозяйства. В сельском хозяйстве занято $^2/_3$ самодеятельного населения. Несмотря на столь большие и разнообразные природные богатства, хозяйство страны в результате многолетнего господства английского капитала приобрело односторонний монокультурный характер. Гана — страна какао. Она дает $^1/_3$ мирового сбора этой культуры и занимает первое место в мире по ее производству. На долю какао приходится 40%

всего дохода страны и 75% стоимости экспорта. Эту культуру возделывают сотни тысяч мелких крестьянских хозяйств. Всего под плантациями какао-бобов занято около 2 млн. гектаров из общей площади обрабатываемых земель 3,4 млн. гектаров. Валовой сбор какао-бобов в 1966 г. составил 381 тыс. тонн.

Из продовольственных культур в Гане выращивают (тыс. тонн): рис — 42, кукурузу — 180, просо и сорго — 190, батат и ямс — 480, кассаву — 1000 (данные 1966 г.). Помимо перечисленных культур, возделывают плантэйн (разновидность банана), кокосовые пальмы и др. За последнее время возросло производство для экспорта кофе, табака, каучуконосов. Из-за чрезмерной специализации страна испытывает постоянный недостаток в продовольствии.

Животноводством занимаются только в северной части страны, меньше зараженной мухой цеце.

Поголовье скота (тыс. голов)

Вид скота	1960 г.	1966 г.
Крупный рогатый	480	510
Овцы	500	660
Козы	500	714
Свиньи	49	255
Лошади	6,5	...

Находившаяся до февраля 1966 г. у власти Народная партия конвента проводила экономическую политику, направленную на подъем сельского хозяйства страны, замену узкой специализации на одной культуре многоотраслевым развитием, с тем чтобы ослабить эксплуатацию страны капиталистическими монополиями Западной Европы и США. Однако во внешней торговле Ганы господствует иностранный капитал, главным образом английский.

Создавались сельскохозяйственные кооперативы. В 1963 г. насчитывалось 1135 сельскохозяйственных кооперативов, специализирующихся на возделывании продовольственных культур, и 99, выращивающих каучуконосы. С 1963 г. Объединенный Совет кооперативов Ганы стал приобретать тракторы и создавать машинно-тракторные, прокатные и ремонтные станции,

Пришедший в феврале 1966 г. в результате военного переворота к власти Национальный совет освобождения стремится в более широких масштабах использовать экономическую «помощь» Гане со стороны западных стран. Как было официально объявлено в Вашингтоне в марте 1966 г., новое руководство Ганы обратилось к правительству Соединенных Штатов Америки с просьбой об оказании Гане «некоторой помощи».

Нигерия

Федеративная Республика Нигерия — самая большая по населению страна Африки. Территория ее — 924 тыс. км², население 62 650 тыс. жителей (1968 г.). На 1 км² приходится 67 человек. По плотности населения эта африканская страна находится примерно на таком же уровне, как Испания или Греция, и в полтора с лишним раза превышает по этому показателю Турцию. Нигерия расположена в западной части материка и омывается с юга Гвинейским заливом. Граничит на севере с Нигером, на западе с Дагомеей, на востоке с Камеруном.

В прошлом английская колония и протекторат, Нигерия получила независимость в 1960 г. Однако ее экономика продолжает в полной мере подчиняться иностранным, главным образом английским, монополиям, причем правительство страны поощряет деятельность зарубежных капиталистических компаний.

Три четверти населения Нигерии заняты в сельском хозяйстве. Крестьянство живет в крайней бедности. Культура земледелия очень низкая, господствует ручной труд, земля обрабатывается самыми примитивными орудиями — деревянной сохой и мотыгой.

Направление сельского хозяйства. Производство экспортной продукции в значительной мере основано на сборе дикорастущих плодов и другой продукции, произрастающей не на обрабатываемых полях (плантациях), а в диком виде — в лесах, которыми покрыто около $^1/_3$ всей территории страны. Один из главных видов экспортной продукции — пальмовый орех. На долю Нигерии приходится 50% всего мирового экспорта пальмовых орехов и 30% пальмового масла. Нигерия занимает первое место в Африке и второе в мире по сбору арахиса и первое место на континенте по сбору натурального каучука, вто-

рое место в Африке и в мире по сбору какао-бобов. Дикие пальмовые рощи занимают огромную площадь, достигающую почти 1750 тыс. гектаров, в то время как под обрабатываемые плантации, на которых выращивают такие пальмы, отведено лишь 15 тыс. гектаров. Это же относится и к каучуконосам, которые в дикорастущем виде покрывают площадь около 160 тыс. гектаров, а на плантациях — 6 тыс. гектаров. Под арахисом занято свыше 800 тыс. гектаров, под какао-бобами — более 440 тыс. гектаров.

Обрабатываемая площадь составляет около 9,5 млн. гектаров, что равно 10% всей территории страны. Большая часть посевных площадей (до 85%) дает продукцию, предназначенную для покрытия потребности страны в продовольствии. Часть продукции земледелия имеет экспортное значение. Нигерия дает 30% мирового экспорта арахиса и 15% какао-бобов, занимая в их экспорте второе—третье место в мире. Основные производители экспортной продукции — мелкие хозяйства с размером площади от 0,4 до 0,8 га на юге страны и от 4 до 6 га на севере.

Производство важнейших видов экспортной сельскохозяйственной продукции (тыс. тонн)

Продукция	1961 г.	1963 г.	1966 г.
Пальмовые орехи	430	364	422
Пальмовое масло	430	370	...
Арахис	1352	1515	1755
Какао-бобы	194	178	264
Каучук	60	60	710
Хлопковое семя	82,5	...	...
Хлопковое волокно	60	...	434

В 1968 г. в стране было произведено 1542 тыс. тонн арахиса. Из продовольственных культур для внутреннего потребления возделываются кукуруза, просо, рис, батат, ямс и др.

Как и в других странах Западной Африки, развитие животноводства крайне ограничено из-за заражения территории мухой цеце. Только в сухих степях Северного района, свободных от этого страшного бича, разводят домашних животных.

Поголовье скота (млн. голов)

Вид скота	1963 г.	1966 г.
Крупный рогатый	10,0	7,5
Козы	14,0	21,2
Овцы	4,5	7,2
Ослы	1,0[1]	...
Свиньи	0,3[1]	0,6

[1] 1959 г.

Из продукции животноводства экспортируются главным образом кожа и шкуры. Нигерия занимает первое место в Западной Африке по вывозу кожевенного сырья, причем оно идет для выделки кож высших сортов (сафьяна и замши).

Демократическая Республика Конго

Среди стран Центральной Африки первое место по размеру территории и численности населения занимает Демократическая Республика Конго со столицей Киншаса. Территория страны 2345 тыс. км^2. Число жителей 16 730 тыс. (1968 г.). До 1960 г. была бельгийской колонией. На западе, по течению реки Конго, граничит с Республикой Конго — столица Браззавиль (бывшее Французское Конго), на севере с Центрально-Африканской Республикой и Суданом, на востоке с Угандой, Руандой, Бурунди и Танзанией, на юге с Северной Родезией и Португальской колонией Ангола. На западе имеет выход к Атлантическому океану (устье реки Конго). Расположена по обеим сторонам экватора. Климат экваториальный.

Конго — страна огромных природных богатств. Она занимает одно из первых мест в мире по геологическим запасам и многообразию полезных ископаемых. В ее недрах залегают в огромных количествах уран, радий, алмазы, медь, кобальт, олово, цинк, марганец, кадмий, германий, серебро, золото, железная руда, каменный уголь, горючие сланцы. Безмерны энергетические ресурсы, которые оцениваются в 103 млн. киловатт, что превышает 20% потенциальных запасов гидроэнергии всего ми-

ра. Около половины территории всей страны покрыто лесами с запасами ценнейшей тропической древесины (красное, эбеновое, желтое, сандаловое, лимба и др.).

Аграрные отношения. Находясь в тропическом поясе и обладая огромными площадями плодороднейших земель, Конго располагает благоприятнейшими условиями для создания мощного сельского хозяйства. По авторитетному мнению бельгийского ученого профессора Жилле, при современных производственных методах в Конго можно получать урожаи, достаточные для полного удовлетворения в продуктах питания почти половины населения земного шара.

Однако в связи с тем, что богатства этой обширной страны захватили капиталистические монополии, оказывающие огромное влияние на экономическую и политическую жизнь Конго, его население находится в состоянии нищеты.

Конго — одна из немногих стран мира, где численность населения непрерывно уменьшается. В конце прошлого века (по данным на 1884 г.) там насчитывалось 30 млн. населения, а через 30 лет — в 1914 г. — 15 млн.

За последующие полвека население страны существенно не увеличилось.

На долю европейцев приходится около 1% всех жителей страны. В руках фермеров-европейцев сосредоточена весьма значительная часть земель, занятых главным образом плантациями для производства экспортных продуктов (бананов, кофе, какао, каучука и т. д.).

В целом сельское хозяйство Конго, в котором занято 80% населения, носит крайне отсталый характер. В деревне сохранились сильные пережитки родо-племенных и феодальных отношений. В земледелии применяется первобытная техника. Лишь в европейском секторе используются современные земледельческие орудия.

Направление сельского хозяйства. Обрабатывается незначительная часть пригодных для сельского хозяйства земельных угодий — около 3 млн. гектаров, из которых примерно $^1/_5$ занята под экспортными культурами.

Урожайность и валовые сборы сельскохозяйственных культур крайне неравномерны. Так, в 1961 г. валовой сбор хлопка-волокна составил 54 тыс. тонн, а в 1966 г. — 7 тыс. тонн.

Производство основных сельскохозяйственных культур
(тыс. тонн)

Культуры	1961 г.	1966 г.	Культуры	1961 г.	1966 г.
Бананы	48	50	Сахарный тростник	735[1]	350
Какао-бобы	4	4	Маниок	7560[1]	...
Кофе	61	57	Арахис	180	113
Каучук	40	28	Кукуруза	584	241
Хлопок (волокно)	54	7	Рис	165	56
Пальмовое масло	226	...	Батат и ямс	316	306
Пальмовые орехи	144	102	Бобовые	72	...
Чай	3,6	5			

[1] 1958 г.

Основные экспортные культуры — масличные пальмы, хлопчатник, кофе, каучуконосы.

Вывоз сельскохозяйственной продукции
(без Катанги и Южного Касаи) (т)

Продукция	1959 г.	1961 г.	1964 г.	1965 г.
Кофе	36 539	34 227	30 508	34 394
Каучук	40 173	38 080	35 678	40 311
Какао	3 852	4 089	5 687	6 357
Хлопок	49 284	10 825	10 940	8 503
Пальмовое масло	183 610	153 839	153 660	138 526
Орехи масличной пальмы	60 674	48 486	41 320	31 502

Скотоводство, как и всюду в тропической Африке, занимает второстепенное место.

Поголовье скота (тыс. голов)

Вид скота	1962 г.	1966 г.	1967 г.
Крупный рогатый	1035	750	750
Козы	2139	2362	...
Овцы	641	701[1]	...
Свиньи	68	405	420

[1] 1965 г.

Со времени получения независимости Конго испытало немало потрясений. Колонизаторы, стремясь по-прежнему распоряжаться богатствами этой страны, предпринимали вооруженные интервенции, организовывали мятежи наемников. Все это сказалось на экономике страны и материальном положении населения. Стоимость жизни в городах выросла с 1960 по 1966 г. более чем в 4 раза, а заработная плата только в 3 раза. Снизился жизненный уровень и деревенского населения.

Эфиопия

На востоке материка, на высоком Абиссинском нагорье, расположена одна из крупнейших африканских стран — Эфиопия, занимающая 1222 тыс. км² с населением 23 900 тыс. человек (1968 г.). На западе Эфиопия граничит с Суданом, на юге с Кенией, на востоке с Сомали, а на севере омывается Красным морем и Аденским заливом Аравийского моря. Расположение этой африканской страны близ важнейших морских путей из Европы в Азию определило ее многовековые экономические и культурные связи со странами Востока.

Климатические условия отличаются здесь большим разнообразием и зависят в значительной мере от вертикальной зональности. В пустыне Донакль и на плоскогорье Огален тропическая жара, а по соседству, в местах, возвышающихся над уровнем моря от 1700 до 2400 м, умеренный климат, еще выше — климат умеренно холодный. В зависимости от расположения над уровнем моря колеблется и количество осадков. В более высоких местах их выпадает более 2000 мм в год, а на востоке, в низменной части страны, — 200 мм и меньше. В Эфиопии протекает одна из наиболее крупных рек Африки Голубой Нил, берущий начало в озере Тана, а также крупнейший приток Нила — Атбара.

В недрах Эфиопии залегают многочисленные руды: железные, цветных металлов, а также марганец, сера, слюда, нефть, уголь, уран, золото, платина, драгоценные камни, калий и др. Однако геология страны изучена слабо, и скрытые в земле богатства еще ждут своих открывателей.

Аграрные отношения. Эфиопия — аграрная страна, в сельском хозяйстве занято 90—95% населения. Феодальные отношения в деревне сочетаются с пережитками ро-

дового строя и элементами развивающегося капитализма. Крестьяне обрабатывают поля примитивными орудиями труда. Около 90% обрабатываемой земли — собственность феодалов-помещиков, государства (Эфиопия монархия) и церкви. Государство поощряет иностранные вложения в экономику страны, в том числе в сельское хозяйство. По закону, принятому в 1963 г., иностранные капиталовложения в течение первых 5 лет освобождаются от налогов.

Большинство крестьян не имеют земли и вынуждены арендовать ее у помещиков, отрабатывая барщину и выплачивая $^1/_4$ урожая. В 1960 г. императорским указом создан исполнительный комитет, на который возлагается работа по проведению земельной реформы, заключающейся в наделении крестьян землей и предоставлении им денежных ссуд.

Направление сельского хозяйства. Из 55 млн. гектаров земли, пригодной к обработке, используется около $^1/_6$; лугов и пастбищ насчитывается около 50 млн. гектаров.

Главная товарная культура — кофе. Эфиопия является родиной кофейного дерева, отсюда оно получило распространение в другие части света и стало культивироваться не только в странах Африки, но и Азии и Южной Америки. В 1959/60 г. в Эфиопии было собрано 54 тыс. тонн кофе, в 1960/61 г. — 51 тыс. тонн, в 1965 г. — 138 тыс. тонн. Это главная статья экспорта Эфиопии. В 1960 г. по стоимости кофе дал 51,2% всего вывоза страны. Из продуктов растениеводства экспортируются также зерно, семена масличных культур.

Кроме кофе, выращиваются разнообразные продовольственные и технические культуры: пшеница, ячмень, кукуруза, просо, сорго, бобовые (нут, горох, чина, чечевица), масличные (соя, арахис, лен, рапс, подсолнечник), хлопчатник, сахарный тростник, табак.

Сбор основных сельскохозяйственных культур
(тыс. тонн)

Культуры	1960 г.	1966 г.
Зерновые	2400	...
В том числе тэфф[1]	170	1824[2]
Бобовые	650	290
Масличные	277	351[2]

Продолжение

Культуры	1960 г.	1966 г.
Кофе	54	138,0
Бананы	32	...[1]
Батат	30	70
Хлопок	4	3,5
Арахис	26	23

[1] Тэфф — продовольственная культура, из зерна которой получают белую муку высокого качества.
[2] 1962 г.

Важное место среди отраслей сельского хозяйства Эфиопии занимает животноводство. Здесь имеются самые благоприятные на всем Африканском континенте условия для разведения скота: мощная кормовая база в виде природных пастбищ и сенокосов (50 млн. гектаров); нет мухи цеце, которая во многих африканских странах служит препятствием к разведению животноводства.

Поголовье скота (млн. голов)

Виды скота	1960 г.	1966 г.
Крупный рогатый	23,0	25,5[1]
Овцы	22,5	25,3
Козы	6,6	17,9
Лошади	1,2	1,4
Ослы	3,5	4,6
Мулы	1,2	
Верблюды	0,9	0,9

[1] 1967 г.

По поголовью скота на душу населения Эфиопия занимает одно из первых мест в мире. Животноводство дает 1/4 всей продукции сельского хозяйства, однако ведется оно экстенсивно. Продуктивность скота крайне низкая, причем большая часть крупного рогатого скота используется как тягловая сила. Из продукции животноводства большое экспортное значение имеет кожевенное сырье.

Танзания

Из стран Восточной Африки второй по территории и населению является Объединенная Республика Танзания. Она образована в апреле 1964 г. путем объединения Танганьики с незадолго до этого получившей независимость Народной Республикой Занзибар и Пемба. Расположена в непосредственной близости от экватора, между Конго и Индийским океаном. Занимает 938 тыс. км². Население 12 590 тыс. человек (1968 г.). В стране насчитывается до 18 млн. гектаров неиспользуемых плодородных земель. Распахано 5,6 млн. гектаров, около 14 млн. гектаров занято лугами и пастбищами. Под садами и виноградниками находится 0,6 млн. гектаров.

Резко отличаются по своей экономике от расположенной на материке Танганьики острова Занзибар и Пемба. Вместе с близлежащими мелкими островами они занимают в общей сложности 2,6 тыс. км². По густоте населения островам принадлежит первое место в Африке. На 1 км² приходится 123 человека, в то время как на материковой части объединенной республики — 10 человек.

Сельское хозяйство островов носит узкоспециализированный характер. Здесь сосредоточено около 80% мирового производства гвоздики и гвоздичного масла. Гвоздика и гвоздичное масло составляют до 75% стоимости всего экспорта Занзибара.

Главные экспортные культуры материковой части республики — сизаль, хлопчатник и кофе. Сизаль — растение, дающее волокно, служащее для изготовления каната, рыболовных сетей и щеток. Танзания занимает первое место в мире по производству этой волокнистой культуры. Здесь было собрано сизаля в 1961 г. 198 тыс. тонн, в 1964 г. — 239 тыс., а в 1966 г. — 227 тыс. тонн. Это составляет около 40—50% мирового сбора.

Второе место из экспортных культур занимает хлопчатник. В 1960 г. было собрано 34 тыс. тонн хлопка (волокна), в 1964 г. — 52 тыс., в 1965 г. — 67, в 1966 г. — 80, в 1967 г. — 68 и в 1968 г. — 54 тыс. тонн. Кроме того, для экспорта производятся кофе (в 1966 г. 47 тыс. тонн), чай, табак и другие сельскохозяйственные продукты.

Экспортные культуры выращиваются главным образом на плантациях, принадлежащих европейцам. Европейцам принадлежат наилучшие земли; хозяйство ведется в крупных размерах. Рабочие из коренно-

го населения, работающие на плантациях, подвергаются жестокой эксплуатации, заработок их очень низок. Крестьяне-африканцы имеют мелкие хозяйства, где земледелие ведется с помощью примитивных первобытных орудий, главным образом мотыги. Крестьяне выращивают в своих хозяйствах кукурузу, просо, сорго, бобы, и другие продовольственные культуры для внутреннего потребления. Правительство приступило к организации государственных хозяйств и снабжению крестьянских хозяйств техникой. Создаются крестьянские объединения, главным образом по сбыту сельскохозяйственной продукции.

В Танзании имеются благоприятные условия для развития животноводства. В 1966 г. в стране было 10,5 млн. голов крупного рогатого скота, 3 млн. овец, 4,5 млн. коз. В 1967 г. поголовье крупного рогатого скота возросло до 10,9 млн. голов.

Малагасийская Республика

В Индийском океане на острове Мадагаскар и расположенных по соседству с ним мелких островах находится Малагасийская Республика, входящая во Французское сообщество. Островная республика занимает территорию 587 тыс. км². Население 6500 тыс. человек (1968 г.). Будучи расположена в 450 км к юго-востоку от Африканского материка, на путях сообщения, ведущих в Южную Азию и прилегающие к ней острова, Малагасийская Республика имеет много общего с омываемыми Индийским океаном странами Азии.

Населяющие остров Мадагаскар мальгаши говорят на языке, принадлежащем к малайской группе, то есть на языке, родственном языкам народов Индонезии, Малайской Федерации и других стран Южной Азии. Близость к этим народам наложила определенный отпечаток и на хозяйство Малагасийской Республики, имеющее много сходного с сельским хозяйством Южной Азии.

Направление сельского хозяйства. Главная сельскохозяйственная культура — рис. Из обрабатываемых на острове 3 млн. гектаров на долю риса приходится около 700 тыс. гектаров. Большое место в экспорте занимают пряности — ваниль, гвоздика, перец, а также эфиромасличные (герань, иланг-иланг), сизаль, кофе, табак, клещевина. По производству ванили Малагасийская Республ-

лика занимает первое место в мире. Из продовольственных культур, помимо риса, служащего основным средством питания местного населения, в Республике выращивают маниок, кукурузу, батат.

Производство сельскохозяйственной продукции (тыс. тонн)

Культуры	1961 г.	1963 г.	1966 г.	Культуры	1961 г.	1963 г.	1966 г.
Рис	1000	1280	1360	Сахарный тростник	211	8,65	1050
Маниок . .	900	810	870	Кокосовые орехи . .	2,4	...	...
Кукуруза	63	88	100	Сизаль . .	11	25	30
Батат . . .	130	270	264	Рафия . . .	4,6	6,5	...
Ваниль . .	0,4	0,75	...	Картофель	62	80	75
Кофе . . .	50	56	58	Бананы . .	72	...	155
Арахис . .	15	...	45	Бобовые .	23	16	...

В 1968 г. в стране было произведено 1400 тыс. тонн риса, 35 тыс. тонн арахиса.

Большую роль в экономике страны играет животноводство; главное место занимает разведение крупного рогатого скота (зебу), которого на острове насчитывается 9,7 млн. голов (1967 г.). В меньших количествах разводят овец (в 1965 г. 348 тыс. голов), коз (в 1965 г. 463 тыс.) и свиней (в 1966 г. 480 тыс. голов).

Несмотря на получение Малагасийской Республикой независимости, хозяйство страны продолжает оставаться в руках французских колонизаторов, владеющих лучшими землями и жестоко эксплуатирующих коренное население. В страну проникает также западногерманский капитал.

В июне 1964 г. национальное собрание Малагасийской Республики утвердило пятилетнюю программу (1964—1968), в которой наряду с другими мероприятиями по экономическому развитию страны предусматривалось развитие кооперативного движения в стране.

Южно-Африканская Республика

Южно-Африканская Республика расположена на юге Африканского материка. Представляет собой государство с хозяйственным укладом, значительно отличающим-

ся от других стран «черного континента». В отличие от всех остальных африканских стран, где сельское хозяйство занимает доминирующее положение, Южно-Африканская Республика промышленно-аграрная страна. В сельском хозяйстве занято около $^1/_3$ самодеятельного населения, и оно дает лишь 12% национального дохода. ЮАР занимает территорию 1221 тыс. км². Население 19 167 тыс. человек (1968 г.), в том числе более 12 млн. африканцев, более 3 млн. европейцев. Остальное население — мулаты, индийцы и другие выходцы из Азии.

Огромное большинство населения страны — коренные жители африканцев — бесправны. Они не пользуются избирательными правами, не могут свободно передвигаться по стране и загнаны в так называемые резервации, где ведут полунатуральное сельское хозяйство, либо работают за мизерную плату на предприятиях горной промышленности, принадлежащих капиталистическим монополиям, или на крупных фермах европейцев. В этой стране своеобразно сочетаются высокоразвитая горная промышленность, приносящая огромные дивиденды капиталистическим монополиям, интенсивное сельское хозяйство плантаторов-европейцев с натуральным первобытным земледелием загнанных в резервации коренных жителей страны.

В руках европейцев, во владении которых имеется свыше 100 тыс. ферм, сосредоточена почти вся товарная продукция животноводства и земледелия.

Ведущее место в сельском хозяйстве принадлежит животноводству, главным образом овцеводству. Южно-Африканская Республика занимает седьмое место в мире по поголовью овец и четвертое — по валовому настригу шерсти. В 1966 г. в ЮАР насчитывалось 42.1 млн. овец, 12,5 млн. голов крупного рогатого скота, 5,3 млн коз, 1,5 млн. свиней, 0,5 млн. лошадей, 0,4 млн. ослов. В 1968 г. в стране имелось 11,5 млн. голов крупного рогатого скота и 1,7 млн. свиней. Основная часть продуктивного скота сосредоточена на фермах, которыми владеют выходцы из Европы. Им принадлежит 90% всех овец и 60% крупного рогатого скота.

В земледелии преобладает производство зерновых культур, из них на первом месте кукуруза. Южно-Африканская Республика занимает одно из первых мест в мире по посевным площадям кукурузы (5,3 млн. гектаров в 1968 г.).

Производство важнейших видов сельскохозяйственных продуктов (тыс. тонн)

Продукция	1960 г.	1963 г.	1966 г.	1968 г.
Кукуруза	4834	5444	4907	5089
Пшеница	771	690	567	1207
Сорго	253	782	305	780[1]

[1] 1967 г.

В сельском хозяйстве Южно-Африканской Республики насчитывается 170 тыс. тракторов (1963 г.) и много другой современной техники. Почти весь машинно-тракторный парк сосредоточен в руках европейцев.

●

Часть территории Африки все еще находится в руках колонизаторов. Это главным образом колониальные владения («заморские провинции») Португалии — Ангола, Мозамбик и Португальская Гвинея, Юго-Западная Африка, оккупированная с 1949 г. ЮАР, а также Испанская Гвинея (Рио-Муни), Испанская (Западная) Сахара и отдельные владения Великобритании. Народы этих стран борются за свое освобождение от империалистических государств.

СТРАНЫ ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ

В состав Латинской Америки, занимающей примерно половину территории континента, входят вся Южная и Центральная Америка с островами Карибского моря, а также южная часть Северной Америки (Мексика). Территория 20 551 тыс. км². Население 271 975 тыс. человек (1968 г.). Латинская Америка расположена между 33° северной широты и 60° южной широты. Большая часть ее находится в поясе тропиков и субтропиков. Лишь сильно суженная южная оконечность с примыкающей к ней Огненной землей подвержена влиянию сурового климата далеких южных широт. Большая протяженность с севера на юг (около 10 тыс. километров), могучие горные хребты, разная степень удаленности от морских бере-

тов — все это оказывает влияние на климат Латинской Америки, отличающийся огромным разнообразием, а также на специализацию сельского хозяйства.

На низких широтах, почти параллельно с экватором, Южную Америку пересекает величайшая водная магистраль мира — река Амазонка с многочисленными притоками. На огромных пространствах растут вечнозеленые тропические леса, в ряде случаев сильно заболоченные. В более сухих местах тропического пояса произрастают леса, теряющие в сухое время года листву. Они чередуются с саваннами (тропической лесостепью), обладающими плодородными почвами, но засушливым климатом. Особенно плодородны черноземные земли Пампы — субтропических степей Южной Америки. Здесь имеются наиболее благоприятные условия для земледелия и животноводства. Их сменяют простирающиеся до крайнего юга сухие степи и полупустыни. Сухие степи юга служат пастбищами для овец. Тихоокеанское побережье Среднего Чили напоминает по климатическим условиям европейское Средиземноморское побережье.

По своим природным данным Латинская Америка — один из богатейших континентов мира. Здесь преобладает теплый климат, имеются плодороднейшие почвы, в лесах произрастают деревья ценнейших пород, недра содержат огромные залежи всевозможных руд, нефти и других полезных ископаемых, несут свои воды могучие реки. Однако полная зависимость от иностранного капитала, бесконтрольное господство американских и западно-европейских монополий привели к тому, что население этой богатейшей части планеты пребывает в нищете и темноте. Достаточно сказать, что 43% взрослого населения Латинской Америки (по явно преуменьшенным данным ЮНЕСКО) неграмотно. Национальный доход на душу населения почти в 10 раз ниже, чем в США, и почти в 4 раза ниже, чем в Европе. Главная отрасль экономики — сельское хозяйство — носит в ряде стран характер монокультуры. Так, экономика огромной Бразилии, превосходящей по территории и численности населения любую из стран Европы (кроме СССР), в значительной мере зависит от конъюнктуры цен на кофе.

Ряд «самостоятельных» стран Центральной и Южной Америки носит нарицательное название «банановых республик», что подчеркивает односторонний характер их экономики и полную зависимость от фруктовых амери-

канских корпораций, являющихся фактическими хозяевами в этих республиках.

Из 44 стран и территорий Латинской Америки независимость получили 24 страны. Однако в большинстве случаев эта независимость является формальной, поскольку экономика почти всех указанных стран подчинена иностранным капиталистическим монополиям, оказывающим влияние и на их политический строй.

Ярким примером в этом отношении служит Бразилия, свободолюбивый народ которой не раз делал попытки стать на путь самостоятельного экономического и политического развития. В результате вмешательства капиталистических монополий США в 1964 г. здесь был свергнут президент Гуларт, пытавшийся провести аграрную реформу и другие мероприятия с целью ослабить зависимость экономики Бразилии от империалистических стран.

За 10 лет до этого, в 1954 г., при прямом вмешательстве американской фруктовой компании «Юнайтед фрут компани» было свергнуто правительство Арбенса в Гватемале, которое провело аграрную реформу. Распределенные между крестьянами земли были возвращены иностранным монополиям и помещикам.

Куба — первая на американском континенте страна, ставшая на путь социалистического развития, показывает, как надо добиваться подлинной независимости от порабощения капиталистическими монополиями.

Сельское хозяйство Латинской Америки играет огромную роль в мировом производстве. Достаточно сказать, что оно дает 90% мирового экспорта кофе, 60% сахара, 30% какао. Валовой сбор хлопка-волокна в пяти крупнейших хлопкосеющих странах Латинской Америки составил в 1968 г. 1,4 млн. тонн. Ряд стран континента экспортируют пшеницу, кукурузу, фрукты, виноград. Особенно велика роль Латинской Америки, обладающей первоклассными природными кормовыми угодьями в поясе Саванны и Пампы, в производстве мяса, шерсти, кожевенного сырья. Здесь сосредоточено около 20% всего мирового поголовья крупного рогатого скота, 11—12% овец и свиней.

Бóльшая часть производимой в Латинской Америке сельскохозяйственной продукции идет на экспорт. По данным 1959 г., страны Латинской Америки экспортировали 58% всего сбора хлопка, 68% кофе, 50% бананов

и какао-бобов, 24% пшеницы, 60% шерсти. В Аргентине в 1960 г. зерно и мясо составляли 60% стоимости экспорта. В Бразилии 70% стоимости экспорта приходилось на кофе, хлопок, какао, в Уругвае — 75% на мясо и шерсть, в Колумбии — 80% на кофе, а в Коста-Рике и Гватемале на экспорт кофе и бананов соответственно 74 и 82%. Капиталистические монополии получают огромные прибыли, покупая в странах Латинской Америки дешевое сельскохозяйственное сырье и сбывая по высоким ценам готовую продукцию.

Основная масса крестьянского населения испытывает земельный голод, а в руках крупных аграриев сосредоточены огромные массивы. Например, в Колумбии 3% собственников владеют $^2/_3$ всей земли. В Уругвае 700 семей владеют более чем половиной богатства страны. Им принадлежит 55,8% всей земельной площади, 57,4% всего поголовья скота, 55% настригаемой шерсти.

Распределение земли в странах Латинской Америки

Размер владений (га)	Число хозяйств		Площадь земли	
	тыс.	%	млн. гектаров	%
Менее 20	5427,7	72,6	29,1	3,7
20—100	1350,3	18,0	60,4	8,4
101—1000	522,3	7,9	166,2	23,0
Более 1000	11,4	1,5	469,4	64,9

Латифундисты используют имеющиеся у них огромные земельные фонды, базируясь на чужом ручном труде и дешевой рабочей силе, и не проявляют должной заботы о техническом вооружении, удобрениях. Земля сдается мелкими участками в аренду крестьянам на кабальных условиях. Сохранившиеся пережитки полуфеодальных отношений в деревне, система отработок, бесплатная работа в течение 4—5 дней в неделю в хозяйстве помещика ставят в тяжелые условия крестьян-арендаторов. В их хозяйствах применяется примитивная техника, производство имеет потребительский характер. В то же время в крупных капиталистических хозяйствах латифундистов и иностранных монополий на хлопковых полях, плантациях сахарного тростника, бананов, кофе, какао-бобов и других культур, выращиваемых на экспорт,

используется современная сельскохозяйственная техника. Эти капиталистические хозяйства широко применяют наемный труд. По данным последних переписей, в Мексике, Чили, Колумбии, Гватемале, Пуэрто-Рико, Бразилии и Аргентине насчитывается 8,6 млн. сельскохозяйственных рабочих. Безземельные и малоземельные составляют $^4/_5$ всех крестьянских хозяйств Латинской Америки. Пребывая в крайней нужде, они вынуждены брать в аренду землю на самых кабальных условиях — за отработки, в качестве издольщиков, испольщиков. Многие пополняют ряды сельскохозяйственных рабочих-батраков.

Сельское хозяйство Латинской Америки, за исключением лишь Кубы, находится в состоянии длительного застоя (обзор сельского хозяйства Кубы дан в разделе «Мировая социалистическая система хозяйства»). Застойное положение сельского хозяйства в странах Латинской Америки объясняется господством иностранных капиталистических компаний, придающих развитию экономики этих стран однобокий характер, что усугубляет их зависимость от монополий США, Англии, ФРГ и др. В деревне господствуют полуфеодальные отношения. Местные крупные землевладельцы — латифундисты в союзе с иностранными монополиями грабят мелких и средних землевладельцев, наемных сельскохозяйственных рабочих.

Число и площадь хозяйств по формам земледелия в некоторых странах Латинской Америки
(по данным переписей, %)

Страны	Число хозяйств				Площадь			
	собственники[1]	арендаторы[2]	скваттеры[3]	прочие[4]	собственники[1]	арендаторы[2]	скваттеры[3]	прочие[4]
Аргентина	38,0	36,4	—	25,6	37,8	39,8	—	22,4
Бразилия	80,8	9,1	10,1	—	90,1	5,6	4,3	—
Гватемала	48,3	16,4	3,9	31,4	74,5	2,8	1,2	21,5
Гондурас	21,3	12,6	11,0	55,1	46,3	3,6	5,3	44,8
Доминиканская Республика	60,2	1,7	—	38,1	58,0	0,9	—	41,1
Коста-Рика	81,1	3,6	—	15,3	89,7	0,9	—	9,4
Панама	14,1	9,3	67,3	9,3	38,9	7,4	39,7	14,0

Продолжение

Страны	Число хозяйств				Площадь			
	собственники[1]	арендаторы[2]	скваттеры[3]	прочие[4]	собственники[1]	арендаторы[2]	скваттеры[3]	прочие[4]
Парагвай	15,9	6,6	63,0	14,5	...	...	...	...
Пуэрто-Рико	94,6	5,4	—	—	93,2	6,8	—	—
Сальвадор	62,9	18,1	—	19,0	92,2	5,2	—	2,6
Уругвай	50,2	34,7	3,1	12,0	40,3	33,0	0,6	26,1
Эквадор	67,9	9,0	—	23,1	81,4	8,3	—	10,3

[1] В Бразилии, Гватемале и Пуэрто-Рико, включая хозяйства, управляемые наемной администрацией.

[2] Во всех странах в эту категорию включены издольщики и субарендаторы.

[3] Лица, которые занимают данный участок земли, не имея на то юридически оформленной документации.

[4] Включая смешанные формы владения (собственник-арендатор, собственник-издольщик или арендатор-скваттер и т. д.).

В общей массе пролетариата стран Латинской Америки преобладает сельскохозяйственный, на долю которого приходится 57,3%. Удельный вес сельскохозяйственных рабочих в самодеятельном населении составляет в целом по Латинской Америке около 37—38%, а в Аргентине и Чили — 68%.

Зависимость сельского хозяйства стран Латинской Америки от иностранных монополий, главным образом американских, задержала экономическое развитие этих стран, привела к монокультурному характеру производства продукции сельского хозяйства. Объявленные в ряде стран Латинской Америки (Боливии, Колумбии, Мексике, Венесуэле, Коста-Рике и Гондурасе) аграрные реформы являются половинчатыми и по существу не затронули основ латифундизма. Вопрос же о наделе безземельных и малоземельных крестьян землей не находит своего практического решения и тормозится могущественными капиталистическими корпорациями США и Западной Европы, оказывающими давление на правящие круги ряда стран Латинской Америки.

Мексика

Мексика — одна из наиболее крупных стран Латинской Америки. Площадь ее 1973 тыс. км². Население 47 267 тыс. человек (1968 г.). Расположена в южной части Северной Америки. Граничит на севере с США, на юго-востоке с Гватемалой и Гондурасом. Омывается на востоке Мексиканским заливом, на юго-востоке Карибским морем, на западе Тихим океаном и Калифорнийским заливом. Имеет сравнительно развитую промышленность, но большая часть (55—60%) населения проживает в сельских местностях. В сельскохозяйственном производстве занято 54% всех трудоспособных.

Большая часть территории Мексики либо вследствие очень пересеченного рельефа, либо из-за недостатка осадков непригодна для ведения сельского хозяйства. Из общей площади страны только 3,6% приходится на пашню, 3,8% на леса и 45,6% вообще не используется. Площадь пашни (включая пары) составляет 19 928 тыс. гектаров; 73 млн. гектаров приходится на пастбища. Во многих районах Мексики сельскохозяйственное производство невозможно без орошения. Общая площадь орошаемой земли составляет 4250 тыс. гектаров, но значительная часть их орошается лишь временно, а при помощи современных оросительных инженерных систем — меньшая площадь. Почвы в основном каменистые, и только в некоторых долинах и прибрежных районах они плодородные. Встречаются солончаковые почвы, служащие серьезным препятствием для орошаемого земледелия. Национальным бедствием является эрозия почв.

Аграрные отношения. Аграрные отношения, сложившиеся в мексиканской деревне, значительно отличаются от традиционной структуры с господством крупного помещичьего землевладения, характерной для других стран Латинской Америки. В мексиканской деревне до сих пор сохранились пережитки феодализма, однако экономическое и политическое могущество помещиков здесь ослаблено аграрной реформой, которую начали проводить после буржуазно-демократической революции 1910—1917 гг. Особенно много земли было передано крестьянам в 30-х годах.

За 1915—1959 гг. крестьяне получили около 43 млн. гектаров земли (почти треть всех сельскохозяйственных земель). Эти преобразования были проведены в резуль-

тате массовых крестьянских выступлений, вылившихся в настоящую крестьянскую войну. Однако земельные реформы не ликвидировали господства помещиков. На латифундии размером более 1 тыс. гектаров (1% всех хозяйств) приходится 55% всей земли. На хозяйства размером до 5 га (66% всех хозяйств) приходится только 0,8% земли. Около 2 млн. крестьян не имеют земли. Значительная часть мексиканских крестьян страдает от безземелья и малоземелья, и вопрос этот для Мексики весьма актуален.

В Мексике существуют следующие категории землевладельцев: эхидотарии, собственники земли, члены сельскохозяйственных общин (преимущественно индейцы, у которых еще сохранилось общинное пользование землей) и арендаторы.

Эхидотарии получили землю от государства после экспроприации ее у помещиков в результате революции 1910 г. Эта земля не является собственностью крестьян. Они имеют право возделывать ее, пока на ней работают, но не могут ни продать землю, ни передать другому лицу, владея ею лишь в пределах того населенного пункта, которому принадлежит эхидо-надел, данный государством. По переписи 1950 г. числилось 1,4 млн. эхидотариев, которые владели примерно половиной всей обрабатываемой земли. В большинстве случаев каждому такому земледельцу выделяется небольшой индивидуальный участок средним размером 4 га. Величина участка зависит от числа крестьян, живущих в данном населенном пункте. Эхидо — наиболее перспективная форма крестьянского хозяйства Мексики, на базе которой возможна организация сельскохозяйственных кооперативов.

Две формы общинного землевладения — эхидо и в меньшей степени традиционные общины — расположены в наиболее отсталых районах страны, где земля издревле является общинной собственностью, играют очень большую роль в сельском хозяйстве Мексики. По переписи 1950 г., эхидо и общин было в стране 17,6 тыс. и проживало в них 7 млн. человек. Эхидо и общины владели 30% всей сельскохозяйственной площади, в том числе 44% пашни. В декабре 1964 г. был принят декрет о передаче эхидо 62 тыс. гектаров государственной земли.

Собственников земли (частных землевладений) в 1950 г. было зарегистрировано 360,8 тыс., из них 14,8 тыс. имели участки площадью более 5 га. Землевладельцы,

имеющие 5 га и менее, представляют наиболее бедную часть сельскохозяйственного населения. Среди частных собственников есть группа с более крупными участками, но обрабатывающая землю своими силами. Имеется довольно значительная прослойка кулаков, широко использующая наемную рабочую силу. Крупные землевладельцы являются либо владельцами ранчо, где разводят крупный рогатый скот, либо плантаций, в которых возделывают экспортные культуры.

Большой удельный вес среди сельского населения занимают безземельные крестьяне-батраки, а также арендаторы. Ежегодно около 500 тыс. мексиканских крестьян-батраков и бедняков уходят на фермы США, где они нанимаются в качестве сезонных рабочих.

В целом сельское хозяйство Мексики, за исключением отдельных крупных хозяйств, в основном работающих на экспорт, технически отсталое. Основная часть эхидотариев и крестьян-собственников обрабатывают землю вручную, и только некоторые хозяйства применяют новейшие средства техники. В стране имеется только 39 тыс. тракторов, используемых в основном в крупнейших хозяйствах. Ежегодно применяется, главным образом в крупных хозяйствах, 130—200 тыс. тонн минеральных удобрений (в пересчете на действующее вещество).

Сельское хозяйство Мексики в большой степени зависит от капиталистических монополий США, поскольку оно сбывает им значительную часть своей продукции. В то же время Мексика вынуждена покупать в США часть необходимого стране продовольствия и других товаров.

Направление сельского хозяйства. Потребительские хозяйства с низкой товарностью, занимающие основные центральные районы страны, выращивают главным образом зерновые и зернобобовые культуры, из них наибольший удельный вес занимают кукуруза и фасоль. Нередко здесь выращивают агаву, идущую на приготовление волокна и местных спиртных напитков. Производство в хозяйствах этого типа ведется на низком техническом уровне.

Основная часть товарного земледелия сосредоточена на орошаемых землях, расположенных в основном в северных и северо-западных штатах, и прежде всего в бассейнах рек на границе с США. Часть орошаемых земель отдельными участками находится и в центральной части Мексики.

На северо-востоке выращивают в основном хлопчатник. На северо-западе развито многоотраслевое орошаемое земледелие товарного характера с выращиванием, кроме хлопчатника, пшеницы, риса, люцерны, помидоров и масличных культур. К товарным хозяйствам относятся и плантации, сосредоточенные главным образом на приморских равнинах и на склонах близлежащих гор. В основном плантации производят сахарный тростник, бананы, кофе и агаву (хенекен).

Традиционным типом мексиканского сельского хозяйства являются скотоводческие ранчо на засушливом севере страны.

Здесь много крупных помещичьих хозяйств с экстенсивным выращиванием крупного рогатого скота. Скот отсюда поступает либо на дальнейший откорм в США, либо на забой во внутренние районы Мексики. В горных и тропических районах страны сохранились наиболее примитивные формы сельского хозяйства с подсечно-переложной системой земледелия.

Производство растениеводческой продукции Мексики за послевоенный период значительно увеличилось. Посевные площади за 20 лет почти удвоились, урожайность в среднем возросла в 2 раза, а сбор основных сельскохозяйственных культур увеличился втрое.

Около 350 тыс. гектаров занято сахарным тростником. Сахара получают 1,6—1,8 млн. тонн. Годовое производство кофе составляет около 150 тыс. тонн, агавы (хенекена) — 160 тыс. тонн.

Площадь, валовые сборы и урожайность основных сельскохозяйственных культур

Культуры	Площадь (тыс. гектаров)			Сбор (тыс. тонн)			Урожайность (ц с 1 га)		
	1960 г.	1965 г.	1968 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Кукуруза	5386	7748	7800	5386	8678	9360	10,0	11,2	12,0
Пшеница	838	647	717	1190	1599	1894	14,2	24,7	26,4
Хлопчатник (волокно)	880	653	718	440	529	503	5,0	8,1	7,0
Рис	142	153	167	328	382	455	23,0	25,0	27,2
Картофель	44	37	39	294	293	400[1]	67	79	103
Арахис	73	65	72	89	86	104	12,2	13,3	14,4

[1] 1967 г.

Ведущая экспортная культура Мексики — хлопчатник. На экспорт идут также сахар, волокно хенекена, экспортируются кофе, какао, бананы, часть риса и овощи, особенно помидоры. Для внутреннего потребления в первую очередь идет кукуруза, служащая основой продовольствия для широких масс трудящихся. Своей пшеницы хватает не всегда, и дефицит покрывается путем импорта.

В отличие от многих других стран Латинской Америки сельское хозяйство Мексики не носит монокультурного характера, но оно все же зависит в сильной степени от состояния мировых рынков. Растениеводство дает 75% стоимости сельскохозяйственной продукции, а животноводство — 25%. Основное направление животноводства — мясное, причем главную роль играет специализированное мясное скотоводство. Гораздо в меньшей степени развито молочное хозяйство: валовой надой молока составляет только 3 млн. тонн, причем продуктивность коров очень низкая. В бедных крестьянских хозяйствах зачастую вместо коров содержат коз.

Специализированных свиноводческих хозяйств в стране мало, в основном свиньи содержатся в крестьянских хозяйствах потребительского типа. В большей степени развито птицеводство, причем не только в крестьянских хозяйствах, но и на многих птицефабриках, где птиц содержат на комбикормах.

Мексика — одна из немногих стран мира, где поголовье лошадей не только не сокращается, но и увеличивается. Это объясняется слабой механизацией крестьянских хозяйств. За 1948—1965 гг. число лошадей возросло с 2722 тыс. до 5070 тыс. голов. За этот же период поголовье мулов и ослов увеличилось с 3861 тыс. до 5311 тыс. голов. Несмотря на существенный рост сельскохозяйственного производства, достигнутый в значительной степени благодаря аграрной реформе, многие проблемы мексиканской деревни еще не решены. Прежде всего необходимо завершить аграрные преобразования, превратив отсталые крестьянские хозяйства в эхидо, в высокопродуктивные товарные.

Правительство Мексики официально поставило задачу усиления роли государства в регулировании сельскохозяйственного производства. С этой целью создана Национальная компания народного снабжения, которая обязана регулировать производство и потребление продо-

Поголовье скота и птицы в Мексике (млн. голов)

Скот и птица	1950 г.	1959 г.	1965 г.	1966 г.	1967 г.
Крупный рогатый	14,7	21,6	33,1	34,7	35,0
Козы	8,5	10,6	...	12,5	...
Свиньи	6,9	9,4	13,8	14,5	14,95
Овцы	5,1	5,7	6,4	6,4	...
Птица	56,7	127,0	...	89,3	...

вольствия в стране, определять максимальные и минимальные оптовые цены на продовольствие, контролировать импорт и экспорт. Планируется увеличить площадь орошаемых земель, расширить кредитование крестьянских кооперативов и эхидо. Однако социальные противоречия деревни и экономики страны в целом, давление со стороны североамериканского империализма — все это ставит под серьезное сомнение возможность успешного решения аграрного вопроса и модернизации сельского хозяйства Мексики.

Бразилия

Бразилия — крупнейшая страна Латинской Америки. Занимает четвертое место по территории в мире. Площадь 8512 тыс. км^2, население (начало 1969 г.) 93 230 тыс. человек. Граничит на северо-западе с Эквадором, на севере с Колумбией, Венесуэлой, Гайаной и Гвианой (Нидерландской и Французской), на западе с Перу, Боливией, Парагваем, на юго-западе с Аргентиной и на юге с Уругваем. Омывается водами Атлантического океана.

Сельское хозяйство, несмотря на довольно значительное промышленное развитие страны, продолжает оставаться основой экономики. 51% всей рабочей силы занят в сельскохозяйственном производстве. Продукция его составляет 90% всего экспорта, в том числе 60—70% приходится на кофе. Несмотря на огромные земельные ресурсы, для сельскохозяйственных целей используется только очень небольшая часть территории. Две трети ее фактически вообще не используются, и только 2% занято под пашню и многолетние насаждения. Половина всей Бразилии покрыта тропическими лесами. Пашня и многолетние насаждения в основном сконцентрированы на Атлантическом побережье.

Аграрные отношения. Основная часть земель Бразилии сосредоточена в руках помещиков — крупных латифундистов. Хозяйства с земельной площадью более 1 тыс. гектаров (1% общего числа хозяйств в стране) владеют почти половиной земли. Мелкие же хозяйства с площадью до 20 га (61% общего числа хозяйств в стране) имеют только немногим более 3% земли. В Бразилии насчитывается около 3 млн. сельскохозяйственных рабочих. Примерно 80% сельского населения вынуждены арендовать землю у крупных латифундистов. Господство латифундий и связанные с ними феодальные пережитки в производственных отношениях — главная причина отсталости сельского хозяйства Бразилии.

Группировка сельскохозяйственных предприятий Бразилии по размеру площади (данные переписи 1960 г.)

Размер хозяйств (га)	Число хозяйств		Площадь	
	тыс.	% к итогу	тыс. гектаров	% к итогу
Меньше 1	140	4,2	98	0,1
1—2	276	8,2	375	0,1
3—5	618	18,5	2 044	0,8
6—10	466	13,9	3 406	1,3
11—20	547	16,3	7 680	2,9
21—50	675	20,1	20 918	7,9
51—100	273	8,2	19 099	7,2
101—200	157	4,7	21 807	8,2
201—500	117	3,5	35 990	13,6
501—1000	41	1,2	28 495	10,7
1001—2000	18	0,6	25 312	9,5
Более 2000	14	0,4	100 226	37,7
Хозяйства, о размерах которых данных нет	7	0,2	—	—
Всего . . .	3349	100	265 450	100

Сельское хозяйство Бразилии в сильной степени зависит от конъюнктуры мирового рынка продуктов тропического земледелия, в особенности кофе. Сельское хозяйство Бразилии дает около 90% стоимости всего экспорта страны. На первом месте кофе (58%), затем идут хлопок (6%), какао-бобы (4,5%). Остальное приходится на сахар, табак, кожевенное сырье и мясные продукты, причем большая часть этой продукции поступает на мировой

рынок, где господствует острая конкуренция. В то же время Бразилия далеко не обеспечивает свои потребности в продовольствии и вынуждена завозить много пшеницы, сухого молока и т. д. в основном из США, частично на основе различных программ «помощи».

Широкое движение народных масс за аграрную реформу нашло свое отражение в законодательстве правительства Гуларта, предусматривавшем распределение части земли среди крестьянства. Однако после свержения Гуларта всякая деятельность по проведению аграрной реформы была приостановлена. Бразилия продолжает оставаться страной крупного помещичьего землевладения, с нищенским жизненным уровнем широких масс издольщиков и сельскохозяйственных рабочих, с монокультурным сельским хозяйством, находящимся в сильной зависимости от мирового рынка, в первую очередь от США.

Размещение и специализация сельского хозяйства. Огромную территорию Бразилии можно разделить на несколько сельскохозяйственных зон, различающихся по экономическим и почвенно-климатическим условиям, по типам сельскохозяйственных предприятий и специализации производства.

Важнейший центр производства кофе — штат Сан-Пауло на Атлантическом побережье страны. На плодородных почвах этой зоны возникли огромные кофейные плантации. Плантаторы обычно сдают землю в аренду мелким арендаторам, контролируя производство. Плантаторам принадлежит все оборудование по доработке кофе и подготовке его к продаже. Концентрации производства кофе в этом районе благоприятствуют не только плодородие почвы и климат, но и близость к океану, что сокращает транспортные издержки этого ведущего экспортного продукта. В этом же районе широко развито выращивание хлопчатника, а также пригородное овощеводство и частично молочное скотоводство. Часть посевов отводится для производства продовольственных культур — кукурузы, риса и зернобобовых.

В соседнем районе, расположенном около Рио-де-Жанейро, выращивают главным образом продовольственные культуры для внутреннего потребления. Из коммерческих культур здесь наибольшее значение имеет производство апельсинов на экспорт и сахарного тростника. В этом же районе распространен откорм крупного рогатого

скота перед забоем, доставляемого сюда из внутренних районов страны. Вокруг Рио-де-Жанейро сложился пояс пригородного хозяйства.

На юге Бразилии сельское хозяйство носит более многоотраслевой характер. Здесь сосредоточена большая часть посевов кукурузы, развито свиноводство, производство картофеля. Это также один из основных районов мясного скотоводства. Продукция сельского хозяйства юга в основном поступает на внутренний рынок.

Север Бразилии занимает около 40% всей ее территории, покрыт тропическими лесами. Это один из самых неосвоенных районов мира. Здесь проживает только 10 тыс. человек, главным образом индейцев, которые ведут примитивное полунатуральное хозяйство, выращивая кукурузу, кассаву и ямс. Только за последние годы в этом районе стали внедрять производство сахарного тростника.

Северо-восток Бразилии, занимающий обширный район к северу от Рио-де-Жанейро, специализирован прежде всего на производстве сахарного тростника, который выращивают в крупных поместьях, имеющих часто свои собственные сахарные заводы. В этом же районе сосредоточена значительная часть производства хлопка. В пределах северо-востока, в штате Байя, находится основная зона производства какао.

Если приатлантические районы северо-востока в основном специализируются на экспортных отраслях земледелия, то более глубинные районы — зона экстенсивного мясного скотоводства, с очень неустойчивым ведением хозяйства вследствие периодических засух.

Положение сельского хозяйства и экономики Бразилии в целом определяет конъюнктура мирового рынка кофе. В настоящее время Бразилия производит 40% всего мирового сбора кофе, который значительно вырос по сравнению с первыми послевоенными годами. Пользуясь увеличением спроса на кофе в послевоенные годы, бразильские плантаторы значительно расширили площади под этой культурой и его производство. В среднем в 1948/49—1952/53 гг. здесь производили 1077 тыс. тонн кофе, в 1961/62 г. — 2100 тыс. тонн, то есть в 2 раза больше. За этот же период мировое производство кофе тоже почти удвоилось. Резко обострилась проблема его реализации, в связи с чем было заключено международное соглашение, по которому экспорт кофе был ограничен. Бразилия была вынуждена принять программу сокращения произ-

водства кофе. Существующий в стране Институт кофе предложил уничтожить 2 млрд. старых, низкопроизводительных кофейных деревьев (более 55% всего их числа) и посадить 500 млн. новых, высокопродуктивных. К 1963 г. было уничтожено уже 365 млн. деревьев.

Уничтожение старых деревьев сократит сбор кофе на 720 тыс. тонн. Новые же деревья достигнут максимальной продуктивности через восемь лет и будут давать 360 тыс. тонн в год. По подсчетам, 2 млрд. деревьев занимают около 2,5 млн. гектаров, а 500 млн. новых займут не более 0,5 млн. гектаров, что даст возможность остальные 2 млн. гектаров использовать для возделывания других сельскохозяйственных культур. В связи с указанными мероприятиями производство кофе за последние годы несколько сократилось — до 1560 тыс. тонн в 1963/64 г. и 1,3 млн. тонн в 1970 г.

Проблема приспособления производства кофе к потребностям мирового рынка очень сложна. Помимо обычных препятствий, вызываемых анархией капиталистического рынка, положение осложняется тем, что деревья кофе начинают плодоносить только через 6—8 лет. Если во время закладки плантаций на кофе был повышенный спрос, то к моменту плодоношения положение на мировом рынке может коренным образом измениться. Регулировать же производство плодоносящих многолетних культур очень трудно.

Аналогичные проблемы приходится решать Бразилии и в отношении производства какао. Следует отметить, что Бразилия занимает одно из ведущих мест в мире по производству и этого продукта (144 тыс. тонн в год). Перед страной стоит также задача сокращения сбора какао в связи с принятым по международному соглашению обязательством сократить поставки его на мировой рынок.

Третья важная экспортная культура Бразилии — сахарный тростник. За последние годы его производство увеличилось, и в настоящее время Бразилия является одним из крупнейших производителей сахара — она занимает четвертое место в мире и второе среди капиталистических стран.

Бразилия — также один из крупнейших в мире производителей апельсинов, давая в год около 10 млрд. штук. К числу экспортных культур, выращиваемых в Бразилии, относится хлопчатник и табак.

Основные продовольственные культуры страны, идущие на внутреннее потребление: кукуруза, фасоль, ямс и бананы. Все они, как правило, выращиваются в мелких арендаторских хозяйствах.

Площадь, урожайность и сбор основных сельскохозяйственных культур

Культуры	Площадь (тыс. гектаров)			Урожайность (ц с 1 га)			Сбор (тыс. тонн)		
	1960 г.	1966 г.	1968 г.	1960 г.	1966 г.	1968 г.	1960 г.	1966 г.	1968 г.
Пшеница	859	715	973	8,3	8,6	7,7	713	615	749
Кукуруза	6893	8680	9293	13,1	13,1	13,8	9036	11 371	12 824[1]
Рис	3190	4001	4560	16,9	14,5	15,2	5392	5 802	6 932
Арахис	436	752	695	13,4	11,9	10,8	584	8 950	751[1]
Соя	242	492	612	11,2	12,1	11,7	271	595	716[1]
Картофель . . .	199	198	222	56	67	71	1113	1 329	1 573
Хлопчатник (волокно)	2978	3887	3793	1,8	1,6	1,6	536	622	607

[1] 1967 г.

В 1963/64 г. в стране было собрано 63 723 тыс. тонн сахарного тростника, 1546 тыс. тонн батата и ямса, 22 249 тыс. тонн кассавы, 496 тыс. тонн помидоров, 6262 тыс. тонн бананов, 206,8 тыс. тонн табака и 199,3 тыс. тонн сизаля. В 1966 г. производство сахарного тростника составило 66,4 млн. тонн, батата и ямса — 1913 тыс. тонн, табака — 228,3 тыс. тонн.

Производство продукции сельского хозяйства увеличивается в последние годы главным образом путем расширения посевных площадей. Агротехнический уровень земледелия остается очень низким. По переписи 1962 г., в Бразилии насчитывалось 63,5 тыс. тракторов и 1 031 930 плугов, в основном конных. Производство минеральных удобрений развито слабо. В 1964 г. было произведено лишь 488 тыс. тонн минеральных удобрений, в том числе 351 тыс. тонн суперфосфата, 102 тыс. тонн фосфоритной муки, 25 тыс. тонн нитрата аммония и 10 тыс. тонн сульфата аммония.

По урожайности основных сельскохозяйственных культур Бразилия отстает не только от высокоразвитых капиталистических стран, но и от латиноамериканских. Так, сбор с одного гектара ниже, чем в Мексике, кофе на

54%, хлопка (1968 г.) — почти в 4,4 раза, пшеницы (1968 г.) — в 3,4 раза, риса (1968 г.) — почти на 79%, картофеля (1968 г.) — на 45% и т. д.

Следует отметить отрицательное влияние на производство сельскохозяйственной продукции Бразилии монополий США, которые опекают в своих интересах через крупных латифундистов отдельные специализированные отрасли. Этим самым монополии США дезорганизуют специализированные отрасли и тормозят развитие других отраслей сельского хозяйства, необходимых для нормального развития экономики страны.

Значительное место в сельском хозяйстве Бразилии занимает животноводство. По поголовью многих видов скота ей принадлежит первое место в Латинской Америке, а крупного рогатого — третье место в капиталистическом мире после Индии и США. Бразилии принадлежит первое место в мире по поголовью лошадей, мулов и ослов, что объясняется очень низким уровнем механизации и преобладанием мелкого арендаторского хозяйства.

Поголовье скота и птицы (тыс. голов)

Скот и птица	1960 г.	1962 г.	1963 г.	1966 г.
Крупный рогатый	73 962	76 176	79 076	90 153
Свиньи	47 944	50 051	52 941	61 728
Овцы	18 162	19 162	19 718	22 312[1]
Козы	...	11 560	12 397	14 253
Лошади	8 273	8 374	8 692	9 344[1]
Мулы	4 081	4 205	4 421	4 856[1]
Ослы	2 175	2 526	2 393	2 851[1]
Куры		185 820	197 465	
Утки		6 353	6 748	254,4
Индейки		2 941	3 202	

[1] 1965 г.

В 1967 г. в стране насчитывалось 88 762 тыс. голов крупного рогатого скота и 64 734 тыс. свиней.

Основная отрасль продуктивного животноводства — мясное скотоводство, ведущееся экстенсивными методами. Откорм животных организован слабо. Качество скота невысокое. За последнее время стали внедрять чистопородный мясной скот, была выведена порода крупного

рогатого скота — индобразильская — на основе скрещивания зебувидного скота из Индии и местного скота. Основная трудность в развитии скотоводства — проблема производства кормов. Скот в основном пасется на естественных малопродуктивных пастбищах в течение всего года, поэтому в весенний период (сентябрь—ноябрь) он теряет вес из-за недостатка травы.

Вторая по значению отрасль животноводства — свиноводство. Свиней содержат главным образом крестьянские хозяйства. Продуктивность очень невысокая. Свиньи обычно не получают концентратов, а питаются пищевыми и прочими отходами. Аналогичное положение и в птицеводстве. Несмотря на очень большое поголовье птицы, производство яиц невелико. Большие трудности страна испытывает в производстве молока. Кроме южных районов, молоко и молочные продукты поступают на рынки в недостаточном количестве и по высоким ценам. Продуктивность молочного скота низкая, не более 2000 кг на корову.

Производство продукции животноводства (тыс. тонн)

Продукция	1962 г.	1963 г.	1966 г.
Говядина	1356	...	1452
Свинина	588	...	665
Баранина	45	...	56
Голье	53,4	49,1	59,0
Свиное сало	92,1	94,3	...
Молоко	5460	5500	6903
Масло животное (заводское)	30	22	...
Сыр (заводской)	40	36	...
Яйца (млн. штук)	6841	7295	8600
Шерсть (немытая)	25	27	27,9

В 1967 г. в стране было произведено 7800 тыс. тонн молока.

Аргентина

Аргентина по уровню экономического развития занимает одно из первых мест среди стран Латинской Америки. В отличие от многих других стран этого континента она имеет довольно развитую обрабатывающую про-

мышленность, однако сельское хозяйство, особенно производство пшеницы и мясное скотоводство играет важную роль в ее экономике. На продукцию сельского хозяйства приходится 90% стоимости всего экспорта страны.

Аргентина занимает юго-восточную часть Южной Америки и восточную часть острова Огненная Земля. Граничит на севере с Боливией и Парагваем, на северо-востоке с Бразилией, на востоке с Уругваем, на западе имеет границу с Чили. Омывается Атлантическим океаном.

Общая площадь страны 2777 тыс. км², население 23 617 тыс. человек (1968 г.). Примерно 30% жителей Аргентины живет в сельской местности, а 23% самодеятельного населения занято в сельскохозяйственном производстве. Около 70% земли находится под помещичьими и крестьянскими хозяйствами. 60% этой земли — пастбища, 15% — пашня, а 25% приходится на леса и кустарники. Около 60% всех хозяйств сконцентрировано в зоне умеренного пояса, особенно в пяти центральных провинциях, расположенных вблизи столицы страны — Буэнос-Айреса.

Аграрные отношения. Основную роль в сельском хозяйстве Аргентины играют крупные помещичьи хозяйства площадью 1000 га и более. На долю этих хозяйств (5,7%) приходится 74,4% всех сельскохозяйственных земель, причем 2 тыс. помещиков владеют $^1/_5$ всей земли, 26 млн. гектаров контролируют иностранные акционерные общества. Одна фирма «Коней» владеет 1,6 млн. гектаров. Крупные помещичьи хозяйства типичны для животноводческих пастбищных зон. Много их и в пшеничных районах Аргентины.

Средний размер латифундий 10 тыс. гектаров, но некоторые из них имеют намного больше — по 300 тыс. гектаров. В то же время в Аргентине существует огромная армия мелких и мельчайших крестьянских хозяйств, размеры которых не превышают 5 га. Около 80% крестьян вообще лишены земли и вынуждены арендовать ее у крупных помещиков-латифундистов. Крестьянских хозяйств с площадью до 10 га насчитывается в Аргентине около 380 тыс., или $^2/_3$ всех хозяйств. Владеют они всего 10,7 млн. гектаров, то есть 5,4% всей площади.

Латифундисты большую часть земель сдают в аренду, а крупные арендаторы-посредники — в субаренду. Наи-

более распространенная форма аренды — издольщина, при которой крестьянин за пользование землей расплачивается определенной долей урожая. Один из самых тяжелых видов аренды — испольщина (медиерия) — заключается в том, что владельцу земли передается 50% урожая.

Обычно собственник земли предоставляет арендатору орудия, семена и т. д., лишая арендатора права распоряжаться продуктом своего труда. Существуют в Аргентине и другие феодальные и полуфеодальные арендные отношения. Условия аренды очень тяжелые. Договоры с мелкими арендаторами обычно заключаются на 1—5 лет, в течение которых крестьянин не успевает возместить затраты на улучшения, сделанные им на арендуемой земле. Часто условия аренды не закрепляются письменными договорами или срок ее не предусматривается, и собственник может в любой момент согнать арендатора с земли.

Огромными земельными массивами в Аргентине владеют иностранные монополии. Им принадлежит 10% земельной площади страны.

Среди монополий преобладают английские, которым принадлежит в различных районах страны 560 участков по 50—200 тыс. гектаров каждый. В последние годы стали скупать землю монополии США. Большинство купленных ими земель — лучшие по плодородию и условиям для разведения скота.

Концентрация земель в руках латифундистов ведет к вытеснению мелкого крестьянского хозяйства. Тысячи мелких собственников и арендаторов, обремененных полуфеодальными повинностями, задолженностью банкам и ростовщикам, ежегодно разоряются и переходят в ряды наемных рабочих — батраков, которых насчитывается в стране более 1 млн. человек. Кроме того, латифундисты и иностранные монополии вытесняют мелких крестьян на территории, более отдаленные от места сбыта продукции, и на менее плодородные земли.

Господство в стране полуфеодального землевладения и проникновение иностранного капитала вызвали в Аргентине тяжелый аграрный кризис.

Темпы развития сельского хозяйства значительно ниже, чем других отраслей экономики. Снижается и доходность сельского хозяйства. Так, доход на гектар земли в районе Пампы снизился с 202 песо в 1940—

1944 гг. до 165 песо в 1950—1954 гг. Существующие аграрные отношения препятствуют дальнейшему развитию экономики страны.

Господство латифундистов привело к застою и снижению сельскохозяйственного производства, обнищанию и разорению крестьянских масс.

Размещение и направление сельского хозяйства. Важнейший сельскохозяйственный район Аргентины — влажная Пампа, расположенная вокруг Буэнос-Айреса. Здесь плодородные черноземные почвы, влажный теплый климат, благоприятствующий производству товарных культур и скотоводству. Самый интенсивный сельскохозяйственный район страны — зона пригородного земледелия, овощеводства и молочного хозяйства. В хозяйствах, расположенных в кукурузном поясе, производят в больших масштабах кукурузу на экспорт. В поясе пшеницы выращивается на экспорт пшеница и масличные (лен и подсолнечник). Далее идет пояс мясного скотоводства. В Аргентине часто встречаются хозяйства, где производство пшеницы сочетается с мясным скотоводством.

Центральное место из перечисленных сельскохозяйственных районов занимает влажная Пампа. Отсюда поясами идут зоны сельскохозяйственного производства с убывающей интенсивностью. Это в значительной степени связано не только с уменьшением влияния крупнейшего города страны Буэнос-Айреса с его (включая пригороды) семимиллионным населением, но и с последовательным снижением осадков по мере удаления от океана.

На прохладных, засушливых, переходящих в пустыню плоскогорьях Патагонии на юге Аргентины сельское хозяйство представлено главным образом овцеводством. Это экстенсивный сельскохозяйственный район страны. Здесь раскинулись огромные степные пространства с большими отарами овец. Только в более влажных районах пастбища используются для крупного рогатого скота, а небольшие участки орошаемой земли служат в основном для создания страховых запасов корма, в первую очередь для лошадей. Некоторая часть орошаемых земель занята садами и виноградниками.

Северо-запад и северо-восток Аргентины обладают субтропическим климатом. Эти районы удалены от внешних рынков сбыта сельскохозяйственной продукции и поэтому в основном специализируются на производстве ценных южных культур. Здесь основной в Аргентине

район сахарного тростника, винограда, чая, хлопчатника. На северо-западе и северо-востоке Аргентины много лесов и необрабатываемых земель, и сельское хозяйство играет меньшую роль, чем во влажной Пампе. Здесь много мелких натуральных хозяйств. За последние десятилетия субтропический район стал важным районом мясного скотоводства.

В *растениеводстве* Аргентины главную роль играет производство зерновых на экспорт, особенно кукурузы и пшеницы.

На экспорт выращивают также лен-кудряш и подсолнечник. Продукция остальных культур в основном используется на внутренние нужды.

Других сельскохозяйственных продуктов было произведено следующее количество: в 1963/64 г. в стране было собрано 187 тыс. тонн риса, 11 076 тыс. тонн сахарного тростника и 8,5 тыс. тонн чая. В 1967 г. производство риса возросло до 217 тыс. тонн.

Ведущие отрасли земледелия сосредоточены в мелких хозяйствах арендаторов. Производство в них ведется экстенсивными методами. Этим объясняются колебания в урожайности и валовом производстве ржи, ячменя, овса, проса и других культур. На объем производства сильно влияет также уровень экспорта. Этим, в частности, был вызван частичный рост производства в 1963/64 г. по сравнению с 1962/63 г. Но поскольку за год конъюнктура может существенно измениться, то иногда собранный урожай не удается реализовать. Такие случаи не раз бывали в истории Аргентины за последние десятилетия, что приводило к большим кризисам.

Важная отрасль сельского хозяйства Аргентины — *садоводство.* Аргентина — крупный поставщик свежих фруктов, а также основной производитель в западном полушарии чая (культура чая завезена в страну в 1924 г.).

Несмотря на большой объем производства и экспорта продукции, уровень механизации в сельском хозяйстве Аргентины весьма низкий. По нагрузке пашни на один трактор Аргентина далеко отстает от стран Западной Европы и Северной Америки. Это объясняется тем, что, несмотря на крупное землевладение, само производство ведется в мелких хозяйствах арендаторов. Новейшие сельскохозяйственные машины применяются только на иностранных плантациях, в крупных помещичьих и кулац-

Площадь, урожайность и сбор основных сельскохозяйственных культур

Культуры	Уборочная площадь (тыс. гектаров)			Урожайность (ц с 1 га)			Сбор (тыс. тонн)		
	1960 г.	1965 г.	1968 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.	1960 г.	1965 г.	1968 г.
Пшеница	3600	4219	5728	11,0	12,8	10,3	3960	5400	5900
Кукуруза	2740	3059	3381	17,7	16,8	19,4	4850	5140	6560
Рожь	732	331	600	6,9	7,4	6,0	505	245	360
Ячмень	716	385	...	10,8	10,5	11,9[1]	773	404	620
Овес	766	421	441	11,0	11,4	11,1	843	480	490
Просо	202	115	188[1]	12,9	9,8	11,9[1]	261	113	224[1]
Сорго	785	821	...	18,8	12,9	15,7[1]	1477	1059	2033
Картофель	203	203,5	197	102	100	99	2072	2035	1954
Лен-кудряш (семя)	953	1000	671	5,9	5,7	7,9	562	570	530
Подсолнечник (семя)	900	1009	1056	6,5	7,5	8,9	585	757	940
Арахис	190	378	286	14,0	11,6	9,9	266	439	283
Хлопчатник (волокно)	496	531	281	2,5	2,6	2,6	124	138	73

[1] 1967 г.

ких хозяйствах. Мелкие крестьянские хозяйства, как правило, не имеют современных машин, так как цены на них слишком высоки.

Мало используются в сельском хозяйстве Аргентины и минеральные удобрения: в расчете на гектар их вносят в 15 раз меньше, чем в Западной Европе. Цены на удобрения настолько высоки, что их могут покупать лишь крупные землевладельцы.

Орошаемых земель насчитывается всего 1,5 млн. гектаров (в основном на северо-западе и Патагонии), или меньше 1% площади страны, хотя орошение с успехом может быть применено более чем на половине территории страны.

Хищническое использование плодородных земель, односторонний характер сельского хозяйства привели к тому, что в стране около 16 млн. гектаров земель подвержено эрозии и непригодно для обработки. Хозяйничанье иностранных монополий, бессистемная вырубка лесных массивов (на площади 30 млн. гектаров), без их воспроизводства, нарушили режим осадков, уменьшили заслон, предохранявший посевы сельскохозяйственных культур от северных и южных ветров, нанесли огромный ущерб сельскому хозяйству. Низкая агротехника, слабая механизация и недостаток удобрений не позволяют получать высокую урожайность культур. По сбору с гектара пшеницы и кукурузы Аргентина стоит позади Австралии, Канады, США и других развитых капиталистических стран.

Ведущую роль в *животноводстве* Аргентины играет специализированное мясное скотоводство. Основное поголовье крупного рогатого скота сосредоточено в крупных помещичьих хозяйствах — эстансиях, применяющих наемный труд батраков. В 2,2% скотоводческих хозяйств, с поголовьем свыше 1 тыс. каждое, сосредоточено 42,3% поголовья крупного рогатого скота, а в 78,6% хозяйств, имеющих до 100 голов каждое, — 16,2%. Такое же положение и с концентрацией овец.

В животноводстве преобладает пастбищное содержание. На вечнозеленых пастбищах Пампы и севера Аргентины скот пасется круглый год, что освобождает владельцев от заготовок фуража и строительства дорогостоящих помещений. Низкая заработная плата батраков и близость районов вывоза позволяют экспортировать из Аргентины говядину по низким ценам. Однако мясное

скотоводство организовано здесь на очень неустойчивой базе, так как скотоводческие хозяйства работают без запасов страховых кормов и полностью зависят от состояния пастбищ.

Из-за указанных причин и большой зависимости от внешнего рынка значительны колебания по годам в забое скота. Стремление мясных компаний, крупных скотоводов форсировать экспорт мяса приводит в иные годы к существенному снижению поголовья крупного рогатого скота и уменьшению поставок мяса на внутренний рынок.

Вторая важная отрасль животноводства Аргентины — овцеводство. В 1966 г. насчитывалось 48 500 тыс. овец. Овцеводство в основном шерстного и мясо-шерстного направления с экспортом шерсти.

Поголовье и убой крупного рогатого скота
(тыс. голов)

Год	Поголовье	Убой
1954	43 596	8 172
1956	46 940	11 798
1958	41 327	12 348
1960	44 550	8 989
1962	42 552	12 041
1963	40 112	12 142
1967	51 227	...
1968	51 465	...

Молочное животноводство в основном ориентируется на внутренний рынок, в первую очередь на снабжение населения Буэнос-Айреса молоком и молочными продуктами.

Свиноводство (4250 тыс. свиней в 1968 г.) имеет второстепенное значение. Несколько большую роль играет птицеводство (41 млн. кур). Аргентина занимает одно из первых мест в мире по поголовью лошадей (3780 тыс. голов в 1966 г.). Большое влияние на состояние животноводства Аргентины оказывают монополии США, в чьих руках находится мясная промышленность.

В 1966 г. всего в стране было произведено 3,1 млн. тонн мяса (в убойном весе). Производство молока в

Производство продуктов животноводства
(тыс. тонн)

Продукция	1962 г.	1963 г.	1966 г.
Говядина и телятина	2379	2453	2412
Свинина	159	153	224
Баранина	166	148	190
Молоко	4483	4683	5003
Масло животное (фабричное)	49	52	...
Сыр	141	129	...
Шерсть (немытая)	176	185	198
Яйца (млн. штук)	2940	2520	3120

1967 г. уменьшилось до 4500 тыс. тонн, а шерсти — до 190 тыс. тонн.

В целях стабилизации и развития экономики правительство Аргентины приняло пятилетнюю программу (1965—1969), согласно которой намечалась распашка части пастбищ и посевов на них пшеницы. Предполагалось также расширить посевы кукурузы, повысить интенсификацию животноводства, удои молока и улучшить откорм скота.

Намечалось освоить новые земли на севере страны. Отдельные наметки программы были выполнены, однако в целом проблемы сельского хозяйства Аргентины в условиях капитализма не могут быть решены. Программой и не предусматривались остро назревшие в стране аграрные преобразования, ликвидация помещичьей собственности на землю. Намечалось лишь «разрешение проблем, связанных с последовательным продлением контрактов на аренду земли», то есть лишь некоторое упорядочение правил аренды. Программа Коммунистической партии Аргентины провозглашает необходимость уничтожить латифундии посредством экспроприации без возмещения и распределения их среди крестьян и сельскохозяйственных рабочих и национализации владений империалистических, в частности американских, компаний.

Уругвай

Восточная Республика Уругвай расположена в восточной части Южной Америки, у берегов реки Ла-Платы и Атлантического океана. Граничит на севере с Бразили-

ей и на западе с Аргентиной. Площадь 187 тыс. км². Население 2818 тыс. человек (1968 г.). Несмотря на некоторое развитие промышленности в послевоенные годы, сельское хозяйство Уругвая продолжает играть большую роль в экономике страны. В нем занято 40% всего самодеятельного населения. При этом только 25% рабочей силы занято в промышленности, из них половина в отраслях, перерабатывающих продукцию сельского хозяйства. Продукты сельского хозяйства и их переработка составляют основную часть экспорта, причем наибольшая доля приходится на шерсть и мясо.

Почти полное отсутствие неудобных для сельского хозяйства земель и влажный теплый климат дают возможность использовать для сельскохозяйственных целей почти 90% всей территории страны. 75% ее приходится на пастбища, 12% — на пашню и 2% — на леса.

Для Уругвая характерно крупное землевладение, особенно в степных районах. По переписи 1961 г., на хозяйства с площадью свыше тысячи гектаров каждое приходится 57% всей земли, хотя эти хозяйства составляли только 4,3% общего числа. Мелкие же хозяйства с площадью менее 20 га, которые составляют 46% общего числа, владеют лишь 1,9% всей земли.

Ведущую роль в сельскохозяйственном производстве Уругвая играет *животноводство,* в первую очередь *мясошерстного направления.* Овцеводческие и скотоводческие хозяйства сконцентрированы в пастбищных районах на севере страны, они занимают $^2/_3$ всей территории. Всего насчитывалось в 1968 г. 21,5 млн. овец. Производство шерсти в год составляет 80 тыс. тонн (1968 г.), причем основная часть ее экспортируется.

Вторая важнейшая отрасль животноводства — специализированное *мясное скотоводство.* Крупного рогатого скота насчитывается 8,3 млн. голов (1968 г.), причем большая часть его мясной скот. Говядина — основной вид мяса, производимый в стране. Всего в Уругвае производится 321 тыс. тонн мяса в год, в том числе 238 тыс. тонн говядины, 58 тыс. тонн баранины и 25 тыс. тонн свинины. Говядина и кожевенное сырье наряду с шерстью служат важнейшими статьями экспорта Уругвая.

Мясное скотоводство и овцеводство ведутся, как правило, в одних и тех же хозяйствах. Обычно на одну голову крупного рогатого скота в среднем в хозяйстве содержат 2,5 овцы. Хозяйства ведутся на экстенсивной основе,

целиком на подножном корму на естественных пастбищах. В стране насчитывается только 0,5 млн. гектаров улучшенных пастбищ. Вследствие периодических засух наблюдаются существенные колебания в производстве мяса. Продуктивность крупного рогатого скота и овец относительно низкая. В среднем за ряд лет производство говядины на одну голову основного стада составляло 36,7 кг, баранины на одну овцу — 4,1 кг, а настриг шерсти — 2,3 кг. Объясняется это отсутствием интенсивного откорма и длительным периодом выращивания. Низкая интенсивность производства характеризуется также и тем, что на 100 га угодий в Уругвае производят 8,6 ц говядины, 1,4 ц баранины и 2,3 ц шерсти.

Молочное скотоводство играет меньшую роль, чем мясное. Молочные фермы в основном сконцентрированы на юге страны, вблизи столицы Монтевидео. Большая часть молочных коров содержится на мелких фермах. Все товарное молоко (627 тыс. тонн в год) и молочные продукты поступают на внутренний рынок страны.

Производство ведущих сельскохозяйственных культур — пшеницы и масличных — сконцентрировано на западе страны. Эти культуры выращивают главным образом для внутреннего рынка, часть их идет и на экспорт. На юге производят кукурузу, ячмень, овес, рис и картофель, которые используют исключительно для внутреннего потребления.

Площадь и сбор основных сельскохозяйственных культур (1967 г.)

Культуры	Площадь (тыс. гектаров)	Сбор (тыс. тонн)
Пшеница	219	147
Ячмень	175	180
Лен-кудряш	66	40
Кукуруза	226	117
Подсолнечник	164	76
Сахарная свекла	15	219

В связи с экстенсивным характером земледелия уровень производства отдельных культур по годам очень неравномерен. Урожайность пшеницы колеблется от 6,7 до 13,8 ц с гектара. Из масличных культур, кроме подсолнечника, существенную роль играет масличный лен, производство которого в отдельные годы достигает 70 тыс. тонн. Из других технических культур следует на-

звать сахарную свеклу, но производство ее невелико. Уругвай только на 1/4 обеспечивает себя собственным сахаром. Растениеводство играет второстепенную роль и в основном производит продукцию для внутреннего рынка.

Несмотря на острые социальные противоречия, вызванные существованием в стране крупного помещичьего землевладения, правящие круги Уругвая не планируют существенных аграрных преобразований. Правительство страны оказывает содействие лишь крупным товарным хозяйствам. По изданному в 1959 г. закону 20% импортных и экспортных пошлин и сборов должны поступать на нужды сельского хозяйства. Эти средства в основном используются для улучшения пастбищ, завоза племенного скота, закупок удобрений, борьбы с эпизоотиями и для других мероприятий, не затрагивающих сложившихся земельных отношений.

Чили

Территория Чили протянулась на 4500 км узкой полосой по побережью Тихого океана Южноамериканского материка. Почти на всем протяжении граничит на востоке с Аргентиной, на северо-востоке — с Боливией, на севере — с Перу. Площадь Чили составляет 757 тыс. км², а население — 9351 тыс. человек (1968 г.). Большое влияние на уровень сельского хозяйства Чили оказывает крайне изрезанный гористый рельеф страны, а также недостаток осадков, особенно на пустынном Севере. Наиболее благоприятна для сельского хозяйства центральная долина страны, близ Сант-Яго. Здесь плодородные земли, мягкий климат средиземноморского типа.

Решающую роль в экономике страны играет горная, прежде всего мededобывающая промышленность, в значительной степени все еще зависящая от североамериканских монополий. На медь приходится 2/3 всего экспорта страны. Экономическая зависимость промышленности Чили оказывает отрицательное влияние и на сельское хозяйство. Сельское хозяйство Чили в основном ориентируется не на экспорт, как другие латиноамериканские страны, а на внутреннего потребителя. Несмотря на отсутствие экспортной специализации, чилийское сельское хозяйство играет важную роль в экономике страны, в нем занято 30% самодеятельного населения.

Вследствие неблагоприятных во многих районах Чили почвенно-климатических условий только 38% всей

территории страны считаются сельскохозяйственными землями. Из этой площади 8% приходится на пашню, 40% — на пастбища и 32% — на пустоши, леса и кустарники. По расчетам чилийских экономистов, площадь сельскохозяйственных угодий может быть расширена до 30 млн. гектаров, из которых 36% поддается распашке.

Аграрные отношения. Развитию сельскохозяйственного производства серьезно препятствуют крайне высокая концентрация крупного землевладения и засилье помещиков. Еще недавно хозяйства, имеющие больше 1000 га земли, составляли всего 3% общего числа предприятий в стране, но на их долю приходилось 80% сельскохозяйственных угодий. Крестьянские хозяйства, имеющие до 20 га земли, составляли 65% всех сельскохозяйственных предприятий, но на их долю приходилось лишь 2% сельскохозяйственных угодий. Из 350 тыс семей, которые живут в деревне, 185 тыс. семей арендаторов, испольщиков, батраков или просто сельскохозяйственных рабочих, не владеющих землей. 53% чилийских крестьян не имеют земли. Основная масса сельского населения — зависимые мелкие агендаторы или наемные рабочие с наделом. Подавляющую часть товарной продукции поставляют крупные помещичьи хозяйства.

Принятый в 1962 г. закон об аграрной реформе ограничивается только обещанием заселить новые земли крестьянами из центральной долины, где ощущается острый недостаток в сельскохозяйственных площадях. Фактически за первых три года было наделено землями лишь 2 тыс. крестьян. Правительство президента Фрея под давлением широких народных масс в 1966 г. объявило о новой аграрной реформе. В соответствии с этим законом намечено национализировать водные источники, максимум земельного надела на одно хозяйство на орошаемой земле считается 80 га, а в особых случаях эта площадь может быть увеличена до 320 га. Предполагается выкуп у помещиков излишков земли и предоставление сельскому хозяйству значительных субсидий из государственного бюджета. По этому закону должны быть наделены землей около 100 тыс. крестьян. Однако даже эта земельная реформа встречает ожесточенное сопротивление латифундистов и на практике ограничивается созданием небольшого числа крестьянских хозяйств при разделе крупных латифундий. Что касается государственных кредитов на

развитие сельского хозяйства, то они поступают в карман крупных латифундистов. Каждый из 2480 крупнейших землевладельцев получил из государственного бюджета в 1967 г. по 57 тыс. эскудо, 10 198 средних землевладельцев — по 577 эскудо, а 80 тыс. наиболее бедных крестьян вообще государственных кредитов не получили.

Подлинным выразителем нужд крестьянских масс выступает Коммунистическая партия Чили, требующая проведения радикальной аграрной реформы с ликвидацией помещичьих латифундий. Коммунистическая партия Чили организует широкие крестьянские массы на более полное осуществление возможностей правительственного аграрного законодательства, несмотря на всю его буржуазную ограниченность. Коммунистическая партия Чили выступает инициатором повсеместного создания профсоюзов крестьян, а на месте бывших латифундий — кооперативов по совместной обработке земли.

Размещение и направление сельского хозяйства. Более 80% хозяйств Чили расположено в центральной долине, причем часть их в северной части долины, ведет хозяйство на орошаемой земле. Общая площадь орошаемой земли 1 млн. 360 тыс. гектаров, но значительная часть оросительной системы не функционирует из-за недостатка воды. В центральной долине ведется в основном многоотраслевое сельское хозяйство с производством зерна, главным образом пшеницы, зернобобовых, масличных семян, сахарной свеклы. Здесь же расположена основная часть садов и овощных плантаций.

Площадь, урожайность и сбор основных сельскохозяйственных культур (1967 г.)

Культуры	Площадь (тыс. гектаров)	Урожайность (ц с 1 га)	Сбор (тыс. тонн)
Пшеница	721	16,7	1204
Овес	98	11,7	115
Ячмень	70	17,1	120
Рис	33	28,2	93
Кукуруза	110	32,9	362
Фасоль	56	12,9	72
Чечевица	7	5,7	4
Картофель	79	94	739
Сахарная свекла	29	401	116,4
Подсолнечник	20	16,5	33

Значительную роль в сельском хозяйстве играют садоводство и виноградарство. Виноградниками занято более 100 тыс. гектаров и производится 700 тыс. тонн винограда, в основном винных сортов. Из плодов больше всего производится яблок — 56 тыс. тонн, апельсинов — 41 тыс. тонн и лимонов — 46 тыс. тонн.

Центральная долина является также основным районом животноводства, главным образом молочного. На юге долины земледелие становится менее интенсивным со специализацией в основном на пшенице и овсе. На крайнем юге страны больше всего развито овцеводство. Животноводство играет несколько меньшую роль в экономике страны, чем растениеводство. В 1968 г. в Чили насчитывалось 3 млн. голов крупного рогатого скота, 6,6 млн. овец, 1,1 млн. свиней, 0,6 млн. лошадей. Удой коров довольно высокий, если учесть недостаток концентрированных кормов, — около 2500 кг молока в год. В 1968 г. произведено 900 тыс. тонн молока, в 1967 г. — 240 тыс. тонн мяса и сала, причем основная часть (140 тыс. тонн) приходится на говядину. Настриг шерсти в 1968 г. составил 24 тыс. тонн.

Серьезная проблема сельского хозяйства Чили — недостаточное производство сельскохозяйственной продукции для покрытия потребностей населения. Чили вынуждено ежегодно импортировать много продовольствия, в основном пшеницы, что ложится тяжелым бременем на внешнеторговый баланс страны. В целях увеличения производства сельскохозяйственных продуктов, в первую очередь пшеницы (для сокращения ее импорта), введены высокие закупочные цены. Правительство оплачивает часть стоимости удобрений и затрат на доставку сельскохозяйственных продуктов в города. Но так же, как и кредиты, эти государственные доплаты и повышенные цены идут пока лишь на пользу помещичьим хозяйствам. Только радикальное решение аграрного вопроса поможет поднять жизненный уровень трудящихся деревни и увеличить производство сельскохозяйственной продукции.

Парагвай

Парагвай — одна из наименее развитых стран всего континента. Расположен на юге центральной части Южной Америки. Граничит на севере и северо-западе с Боливией, на западе, юго-западе и юге с Аргентиной, на вос-

токе с Бразилией. Выхода к морю не имеет. Общая площадь 407 тыс. км². Парагвай — одна из наименее населенных стран Южной Америки. Население 2231 тыс. человек (1968 г.). На 1 км² приходится меньше 6 человек.

Земельные угодья страны используются очень экстенсивно. Из всей площади только 1% приходится на пашню, 41% — на пастбища, 55% на леса и 3% — на прочие земли. Сельское хозяйство — основа экономики страны. В сельском хозяйстве занято 54% самодеятельного населения. Две трети экспорта Парагвая составляют продукты сельского хозяйства в сыром или переработанном виде: мясо, кожевенное сырье, растительное масло, сахар и эфирные масла. Промышленность развита слабо и почти целиком занята переработкой сельскохозяйственного сырья.

Аграрные отношения. В Парагвае сохранилось довольно многочисленное мелкое и среднее крестьянство, но ведущую роль в производстве товарной продукции, особенно животноводческой, занимают крупные помещичьи хозяйства. Около 44% парагвайских крестьян принадлежит к числу так называемых «оккупантов», то есть не имеющих вообще никаких юридических прав на ту землю, которую обрабатывают; 33% сельского самодеятельного населения — собственники земли, крестьяне и помещики; 7% — арендаторы. Остальная часть хозяйств — мелкие крестьянские хозяйства со всевозможными прочими формами пользования землей.

В руках крупных землевладельцев, которых в стране насчитывается около 500 (0,3% общего числа хозяйств), сосредоточено 74% всех сельскохозяйственных угодий. Каждый из этих землевладельцев имеет в среднем более 5 тыс. гектаров земли. Основная масса хозяйств носит потребительский характер и дает очень мало товарной продукции. Особенно много таких хозяйств в зоне вокруг столицы страны Асунсьона. Далее, за центральной зоной, расположены районы пастбищного скотоводства, где встречаются отдельные растениеводческие хозяйства.

Основная масса хозяйств обрабатывает землю примитивно. В стране почти нет тракторов, и только 40% крестьянских хозяйств имеют металлические плуги.

Размещение и направление сельского хозяйства. Наиболее благоприятные почвенно-климатические условия на востоке страны. Здесь расположено плоскогорье высотой от 300 до 600 м над уровнем моря с почти рав-

номерно теплым и влажным климатом. К западу от реки Парагвай в области Гран-Чако осадков меньше, и летом часто бывают засухи. На востоке и сконцентрирована основная часть сельскохозяйственного производства.

Основную роль в сельском хозяйстве играет животноводство. Насчитывается 5,5 млн. голов крупного рогатого скота, 332 тыс. лошадей, 534 тыс. овец и коз, 940 тыс. свиней. Птицеводство развито слабо. Из животноводческих отраслей лучше всего развито мясное скотоводство. Скот здесь малопродуктивный, но выносливый и хорошо приспособлен к местным условиям. Скот забивают в среднем в возрасте 6 лет, весом 300 кг. Для повышения продуктивности животных их скрещивают со скотом, импортируемым из Бразилии; 55% поголовья животных сосредоточено в восточной части страны, 45% — в западной.

Мясо и мясные продукты занимают первое место в экспорте Парагвая. Годовое производство мяса 160 тыс. тонн (в основном говядины). Скотоводческие хозяйства носят экстенсивный характер. Животные содержатся круглый год на пастбищах, почти не получая подкормки. Из-за слаборазвитого транспорта скот на бойни поступает гоном, проходя большие расстояния и теряя много веса в пути. Находящееся в руках помещиков мясное скотоводство — единственная отрасль сельского хозяйства, которое пользуется вниманием реакционного правительства Парагвая. Для его стимулирования построено несколько крупных мясокомбинатов, где ведется забой и переработка мяса. В основном экспортируется скот и мясные консервы. Производится также 600 тыс. штук кож, которые идут главным образом на экспорт.

Молочного скота около 500 тыс. голов. Большая его часть сконцентрирована на востоке страны. Скот в основном местной породы криоло, отличающейся низкой молочной продуктивностью. Годовой валовой надой молока 86 тыс. тонн, 70% его идет на потребление в цельном виде, а 30% — на переработку.

Основная товарная культура — хлопчатник, являющийся главным источником денежных поступлений крестьян. Хлопчатник выращивают не на крупных плантациях, а на мелких участках почти в каждом хозяйстве на востоке страны. Из-за низкой агротехники и отсутствия должной борьбы с вредителями хлопчатник малоурожаен. В среднем с гектара собирают немногим более 2 ц

чистого волокна. Сбор хлопка в 1968 г. составил 9 тыс. тонн.

Вторая по важности товарная культура — сахарный тростник, который в основном идет на внутренний рынок. Для внутреннего рынка производятся также табак и кофе. В стране ежегодно собирают 800 т кофе.

Ведущая продовольственная культура — кукуруза, которую используют также на корм скоту. Урожайность ее низкая — 12,5 ц с гектара, валовой сбор — 225 тыс. тонн. Кроме кукурузы, важную роль в продовольственном балансе страны играет маниока, которую производят почти в каждом крестьянском хозяйстве. В бедных семьях она служит основным продуктом питания. В 1966 г. маниока собрали 1512 тыс. тонн, риса 18 тыс. тонн. Существенную роль играет и пшеница. Но в условиях влажного климата она подвержена многим заболеваниям. Производство ее в 1968 г. составило лишь 7 тыс. тонн. Для покрытия внутреннего потребления страна импортирует пшеницу. В небольших количествах в Парагвае выращивают также ячмень, овес и сорго.

Перу

Республика Перу расположена в западной части Южной Америки. Граничит на севере с Эквадором и Колумбией, на востоке — с Бразилией и Боливией, на юге — с Чили. Омывается Тихим океаном. Северная граница проходит у экватора. Территория страны 1285 тыс. км². Население 12 772 тыс. человек (1968 г.), из них 70% проживает в сельской местности. Основная часть территории страны покрыта горами, пустынями и тропическими лесами. На пашню приходится 2% всей земельной площади Перу (около 2 млн. гектаров). Естественные пастбища расположены на склонах Анд, площадь их 7 млн. гектаров.

Основная отрасль экономики Перу — сельское хозяйство. В нем заняты $^2/_3$ самодеятельного населения. Продукция сельского хозяйства, главным образом хлопок и сахар, составляет значительную часть экспорта страны (в 1968 г. 37%).

Аграрные отношения. До последнего времени аграрные отношения в стране характеризовались засильем помещиков-латифундистов и крупных плантаторов, в том числе иностранных. Положение же основной массы кре-

стьян-индейцев и батраков крайне тяжелое, 10,5 тыс. латифундистам, которые составляют 1,2% общего числа хозяйств, принадлежит 75,2% всей земли, причем средний размер поместья составляет более 1,3 тыс. гектаров. На другом полюсе — 719 тыс. крестьянских хозяйств, составляющих 84,4% всех землевладений в стране, им принадлежит лишь 6% земли, причем средний размер участка только 1,6 га.

Помещичье землевладение сковывает производительные силы перуанской деревни, держит в кабале основную массу сельского населения. Крестьяне Перу активно выступают против гнета помещиков. Под давлением этих выступлений конгресс принял в 1964 г. закон об аграрной реформе, согласно которому крупные земельные участки, за исключением сахарных плантаций, подлежат выкупу у их владельцев и перераспределению среди крестьян. Создан Совет аграрной реформы.

Правительство выделило 91 млн. солей для выплаты помещикам стоимости выкупаемых участков. Для проведения аграрной реформы выпускаются специальные облигации. Объявлено о программе государственного кредитования крестьянских хозяйств и о плане расселения крестьян в тропических лесах. Но даже эти весьма ограниченные меры, не ликвидирующие по сути крупного землевладения, вызывают резкий отпор со стороны помещиков. Существенные сдвиги наметились лишь с приходом к власти правительства президента Альварадо. В июне 1969 г. были обнародованы основные принципы нового аграрного закона. По этому закону должны ликвидироваться крупные поместья и наделяться землей безземельные и малоземельные крестьяне. В районах интенсивного земледелия площадь хозяйств ограничивается 150 га. Крупные плантации будут превращаться в кооперативы. На месте ряда крупных плантаций, в основной сахарной зоне, создаются крестьянские кооперативы.

Размещение и направление сельского хозяйства. Территорию Перу можно разделить на четыре сельскохозяйственные зоны. К первой из них относится узкая полоса приморской части страны с орошаемыми долинами, где производится 90% экспортной продукции и находится $^1/_4$ всего населения. Около крупных городов ведется пригородное интенсивное хозяйство, в основном на мелких и средних фермах. Вторая зона — Высокие Анды — район, на который приходится 60% населения страны и где про-

изводится примерно $^3/_4$ продовольствия для внутреннего потребления. Здесь преобладают индейские поселения с потребительским типом хозяйства. К третьей зоне относится в основном незаселенный район Восточных Анд. Значительная часть этой площади покрыта тропическими лесами. Этот район рассматривается как зона будущей колонизации. Четвертая зона — обширный район бассейна Амазонки, почти не используемый в сельскохозяйственном отношении. Этот район трудно освоить, и сельскохозяйственное использование его пока не намечается.

Суровые природные условия (горы, пустыни и тропические леса) дают возможность сконцентрировать сельскохозяйственное производство лишь в немногих местах. В прибрежном районе господствует плантационная система с производством основной массы экспортной продукции в крупных помещичьих хозяйствах с широким использованием труда батраков-индейцев. Все производство здесь ведется на орошаемых землях. Земледелие дает основную долю валовой сельскохозяйственной продукции. Существенную часть продукции земледелия дают экспортные культуры — сахарный тростник, хлопчатник и кофе. Раньше ведущей культурой был сахарный тростник, но теперь все большую роль играет хлопчатник. В Перу выращивают длинноволокнистый хлопчатник высокого качества. Под этой культурой занято около 200 тыс. гектаров. Валовой сбор чистого волокна в 1968 г. составил 87 тыс. тонн.

Несмотря на некоторое уменьшение значения сахарного тростника, он играет еще большую роль в сельском хозяйстве Перу и занимает второе место по стоимости экспорта после хлопка. Под сахарным тростником занято около 75 тыс. гектаров. Производство тростникового сахара в 1968 г. составило 630 тыс. тонн. Значительно меньшую роль как экспортная культура играет кофе (60 тыс. тонн в 1968 г., из которых 47 тыс. тонн экспортируется). Важнейшей продовольственной культурой на побережье Тихого океана является рис, который частично выращивают японские поселенцы. Площадь под ним превышает 63 тыс. гектаров. В 1968 г. сбор риса составил 193 тыс. тонн.

В районе Высоких Анд земледелие лучше всего развито в бассейне реки Уанкато. Большая часть земли принадлежит помещикам европейского происхождения. Основную рабочую силу составляют индейцы, работающие

под наблюдением надсмотрщиков. Здесь сосредоточено почти все производство пшеницы страны. Валовой сбор ее в 1968 г. составил 120 тыс. тонн. Пшеница идет на питание зажиточной части населения, основная же масса крестьян и рабочих питается главным образом кукурузой, которую выращивают повсеместно в поселениях индейцев в Высоких Андах для собственного потребления и в меньшей степени на рынок. Для внутреннего потребления возделывают также бобовые и картофель.

Животноводство играет второстепенную роль. Основную часть животного белка население получает в виде рыбы. Перу занимает первое место в мире по улову рыбы, причем значительная часть ее перерабатывается на рыбную муку. Основная отрасль животноводства — разведение крупного рогатого скота, которого в Перу насчитывается 3,7 млн. голов (1968 г.). Свиноводство развито слабее. Всего в стране насчитывается 1,7 млн. свиней (1968 г.). В горных районах значительную роль играет овцеводство (около 15 млн. овец).

Несмотря на низкий уровень потребления продуктов сельского хозяйства, обусловленный нищенским положением основной массы трудящихся, а также на то, что большая часть рабочей силы занята в сельском хозяйстве, Перу вынуждено ввозить много продовольственных продуктов.

Боливия

Республика Боливия расположена в центральной части Южной Америки. Граничит на севере и востоке с Бразилией, на юге с Парагваем и Аргентиной, на западе с Перу и Чили. Выхода к морю не имеет. Площадь 1099 тыс. км², население 4439 тыс. человек (1968 г.). Ведущую роль в хозяйстве играет горная промышленность, особенно добыча олова. От размеров добычи и сбыта этой руды зависит экономическое положение страны. Однако сельское хозяйство продолжает играть важную роль, прежде всего потому, что в нем занята основная масса населения.

В сельскохозяйственном производстве занято $^2/_3$ всех трудоспособных Боливии. Несмотря на это, оно не удовлетворяет потребностей страны в продовольствии, и Боливии приходится импортировать много продуктов питания, в том числе пшеницу, жиры, сухое молоко и

т. д. Уровень потребления в Боливии — один из самых низких в мире.

Возможности сельского хозяйства в значительной степени ограничены горным рельефом и недостаточным количеством осадков во многих районах. 40% территории Боливии находится под лесом, 22% заняты непродуктивными землями. Остальная часть территории используется в виде пастбищ. Сельскохозяйственные предприятия занимают площадь 33 млн. гектаров, около $^1/_3$ всей территории страны, из них только 654 тыс. гектаров приходится на пашню.

Аграрные отношения. Концентрация землевладения в Боливии достигла исключительно высокой степени. По переписи 1950 г. только 6% хозяйств с площадью более 1000 га владели 92% всей земли, а 70% хозяйств с площадью менее 10 га имели лишь 0,4% всей земли.

Прогрессивные силы Боливии неоднократно выдвигали задачу развития сельского хозяйства, и прежде всего радикальной аграрной реформы. Под давлением народных масс в 1953 г. был принят закон об аграрной реформе. По этому закону было распределено 56 тыс. гектаров земли, намечалось переселить крестьян с гор в низины, содействовать развитию мелкого крестьянского хозяйства и т. д. Эта реформа носила половинчатый характер, так как она не уничтожала латифундистского характера землевладения, а получившие землю крестьяне не обеспечивались необходимыми средствами производства. Однако эта реформа все же привела к некоторому перераспределению земли в стране. Помещичьи круги активно противодействуют проведению реформы.

Направление сельского хозяйства. Сельскохозяйственное производство в основном сосредоточено в Андах на плато Антилано, Юнгас и Льянос. Производство на многих мелких фермах носит потребительский характер. Крупные и средние хозяйства занимаются возделыванием коммерческих культур, а также молочным скотоводством. По размерам посевной площади первое место занимает кукуруза, за ней следуют ячмень, картофель, рис, пшеница. Кроме того, в Боливии выращивают фрукты, овощи и арахис. Растет производство кофе.

Вокруг крупных городов сложились хозяйства, ведущие интенсивное земледелие и животноводство. В большей же части страны сельское хозяйство носит крайне примитивный характер. Производство кукурузы состав-

ляет 230 тыс. тонн, пшеницы — 80 тыс., ячменя — 60 тыс., риса — 40 тыс., картофеля — 630 тыс., кассава — 170 тыс. тонн.

Доля животноводства в валовой продукции сельского хозяйства составляет около 40%. Молочные хозяйства имеются только вокруг крупных городов. Крупного рогатого скота в стране насчитывается 2,7 млн. голов, свиней 700 тыс. Значительно развито овцеводство, особенно в горных районах. Всего в Боливии имеется 7 млн. овец. В качестве рабочего и продуктивного скота разводят также лам.

Колумбия

Республика Колумбия занимает северо-западную часть Южной Америки. Граничит на юге с Эквадором и и Перу, на юго-востоке с Бразилией, на востоке с Венесуэлой, на севере с Панамой. Омывается на западе Тихим океаном, на севере Карибским морем. Южную часть страны пересекает экватор. Площадь 1139 тыс. км^2. Население 19 825 тыс. человек (1968 г.).

Основная часть населения и почти все сельскохозяйственное производство Колумбии сосредоточены в западной ее части, занимающей примерно $^1/_3$ всей территории страны. Здесь среди гор расположены плодородные долины, обрабатываются и склоны, главным образом под кофейные плантации. Восточные $^2/_3$ страны представляют собой район с пересеченным рельефом и покрыты в основном тропическими лесами. При некотором развитии горной и перерабатывающей промышленности Колумбия является по преимуществу сельскохозяйственной страной. 55% населения живет в сельской местности, и на сельскохозяйственную продукцию приходится 80% стоимости всего экспорта.

Аграрные отношения. Колумбия — страна крупного землевладения. Помещики играют важнейшую роль как при определении государственной политики в целом, так и в сельском хозяйстве. По данным сельскохозяйственной переписи 1960 г., в руках крупнейших помещиков, составляющих всего 0,5% собственников, находилось около 11 млн. гектаров, или 40% всех земель. В то же время на долю мельчайших крестьянских хозяйств (до 5 га), составлявших 62,4% всех землевладений, приходилось лишь 1,2 млн. гектаров, или 4,5% земельной площади.

Мелкие крестьянские хозяйства часто арендуют землю на условиях отработки и издольщины.

Технический уровень производства очень низкий. Только 2,4% хозяйств применяли сельскохозяйственные машины, и даже в латифундиях лишь $^1/_7$ часть их вносит минеральные удобрения. Помещичьи хозяйства ведут производство довольно экстенсивно, часть земли в них не используется.

Борьба крестьян Колумбии за землю и равноправие часто принимает формы вооруженного восстания и партизанской борьбы, особенно в горных районах страны. Для подавления массовых крестьянских движений правительство, кроме карательных мер, было вынуждено пойти на определенные аграрные преобразования. По закону об аграрной реформе предусматривается выкуп государством земельной площади у помещиков, владеющих более 2 тыс. гектаров каждый, и продажа ее мелкими участками безземельным крестьянам. Был организован Институт аграрной реформы Колумбии. Государство скупает через институт пустующую и необрабатываемую землю, а затем продает ее крестьянам. Проводится также некоторое ирригационное строительство.

За первые три года своей деятельности Институт аграрной реформы приобрел для государства 610 тыс. гектаров земли и распределил 520 тыс. гектаров не обрабатываемой ранее площади между 10 тыс. семей безземельных крестьян. Кроме того, институт осуществил ирригационные работы на площади 250 тыс. гектаров.

Однако все эти меры не меняют сложившуюся структуру колумбийской деревни, основанную на власти помещиков. Даже при полном осуществлении аграрного законодательства земельные наделы могут предоставляться только 17 тыс. крестьянских семей в год. Между тем в колумбийской деревне ежегодно прибавляется по 40 тыс. семей в год за счет прироста населения.

Направление сельского хозяйства. Из всей земли сельскохозяйственных предприятий 23% приходится на пашню, 23% — на пастбища и 54% — на леса. Ведущая сельскохозяйственная культура — кофе. Колумбия дает 13—15% мирового сбора кофе, на который приходится до 70% всего колумбийского экспорта. По его производству Колумбия занимает второе место в мире после Бразилии.

Колумбийский кофе обычно ценится на мировом рынке выше бразильского. Его в основном производят в мелких крестьянских хозяйствах на собственной или арендованной земле. Крупных массивов кофейных деревьев относительно мало. Благодаря росту посадок и частично вследствие повышения урожайности сборы кофе в Колумбии растут. В 1948/49—1952/53 гг. среднегодовое производство кофе составляло 359 тыс. тонн, а в 1967 г. оно увеличилось до 474 тыс. тонн. Площадь под кофейными деревьями составляет 656 тыс. гектаров.

Экономика Колумбии в большой степени зависит от положения на мировом рынке кофе. Перепроизводство и падение цен на мировом рынке очень тяжело отражается на положении крестьян — производителей кофе. В связи с широким распространением растворимого кофе, на изготовление которого идут дешевые и низкокачественные сорта, спрос на колумбийский кофе понизился, цены на мировом рынке упали, что привело к глубокому кризису всей экономики страны в последние годы. Вследствие этого правительство взяло курс на сокращение производства кофе.

Второй по значению экспортный продукт — какао, однако оно значительно уступает кофе. Производство какао-бобов в 1967 г. составило 17 тыс. тонн. Вследствие перепроизводства кофе многие помещичьи и крестьянские хозяйства переключаются на выращивание хлопчатника, который до второй мировой войны в стране не производили. Под хлопчатником в 1968 г. было занято 232 тыс. гектаров, а производство волокна составило 130 тыс. тонн.

За последнее время в связи с высокой конъюнктурой сахара на мировом рынке в Колумбии возросли посевные площади сахарного тростника. Производство сахарного тростника увеличилось с 8,7 млн. тонн в среднем за 1957—1959 гг. до 13,3 млн. тонн в 1967 г. В 1968/69 г. производство тростникового сахара заводской выработки составило 685 тыс. тонн. Сахарный тростник вытесняет в ряде случаев посевы кукурузы, фасоли и сои. Рынком сбыта колумбийского сахара в первую очередь служат США.

К числу товарных культур, выращиваемых большей частью в помещичьих хозяйствах для поставки на внутренний рынок, относятся пшеница, ячмень, рис, бананы и табак. В мелких крестьянских хозяйствах повсеместно

возделывают продовольственные культуры для собственного потребления. Важнейшие из них кукуруза и кассава. Под кукурузой занято 1010 тыс. гектаров с общим производством 940 тыс. тонн (1968 г.). Урожайность кукурузы низкая — около 9 ц с гектара. Кассаву выращивают на площади около 235 тыс. гектаров, сбор ее превышает 1600 тыс. тонн. Эта культура дает до 70 ц клубней с гектара, обеспечивая вместе с кукурузой основу питания в бедных семьях. Кроме того, для собственного потребления крестьяне возделывают картофель, бананы и бобовые. Часть бананов идет также на экспорт. В 1967 г. было произведено около 1 млн. тонн бананов.

Несмотря на большие земельные просторы, животноводство Колумбии сильно уступает по своему значению растениеводству. Численность крупного рогатого скота к концу 1967 г. составила 16,2 млн. голов, значительная часть приходится на мясной скот, выращиваемый на траве без подкормки концентратами. Скотоводство сосредоточено большей частью в крупных помещичьих имениях. Вследствие мясного направления животноводства коровы составляют только 30% всего стада крупного рогатого скота.

Поголовье крупного рогатого скота составляет 19,6 млн. голов. Свиноводство играет второстепенную роль. В 1968 г. в стране было 2,2 млн. свиней. Овцеводство сосредоточено в основном в горных районах. Общее поголовье овец к концу 1969 г. составило около 2,0 млн. Кур насчитывается более 22 млн., причем основная часть их сосредоточена в мелких хозяйствах.

Гнет помещиков в сельском хозяйстве является серьезным тормозом в развитии сельскохозяйственного производства. Несмотря на то, что Колумбия по преимуществу сельскохозяйственная страна, она обеспечивает себя продуктами питания лишь на 70%, импортируя пшеницу, растительное масло и продукты животноводства. Колумбия — крупный традиционный рынок сбыта сельскохозяйственных товаров из США.

Эквадор

Республика Эквадор расположена в северо-западной части Южной Америки. Северную часть страны почти на всем ее протяжении с запада на восток пересекает экватор, откуда страна и получила свое название. Граничит

на севере с Колумбией, на востоке и юге — с Перу. Омывается Тихим океаном. Площадь 284 тыс. км². Население 5695 тыс. человек (1968 г.).

Эквадор — отсталая аграрная страна с полунатуральным хозяйством мелких производителей и в то же время развитым монокультурным производством плантационного типа. По данным 1960 г., в сельском хозяйстве трудилось 49,3% самодеятельного населения; его продукция составляет 36% валового национального продукта. Вследствие отсталости и одностороннего развития сельское хозяйство не удовлетворяет потребностей страны в продовольствии и промышленном сырье, поэтому экономика Эквадора находится в сильной зависимости от мирового рынка. Внешняя торговля контролируется могущественными монополиями, превратившими Эквадор в поставщика ограниченного круга сельскохозяйственных товаров.

Аграрные отношения. Основная причина отсталости и низкой продуктивности сельского хозяйства Эквадора — жестокая эксплуатация сельского населения местной земельной аристократией и иностранными монополиями, которым вместе с государством принадлежит подавляющая часть земель страны. Основная же масса крестьян лишена земли или имеет небольшие участки, которые не могут даже прокормить семью землевладельца. В начале 60-х годов хозяйства размером 500 га и более составляли 0,4% всего числа хозяйств, но они концентрировали 45,1% земельного фонда. В то же время на мелкие крестьянские хозяйства (до 20 га) приходилось 89,8% всего числа хозяйств и лишь 16,6% учтенного земельного фонда. Большие земельные площади в Эквадоре принадлежат иностранным компаниям (например, «Юнайтед фрут компани») и католической церкви. Полуфеодальные пережитки, система издольщины, отработки — все это затрудняет внедрение современных агротехнических методов ведения хозяйства.

Арендаторские хозяйства составляют 32% всего их числа. Вместе с мелкими собственниками арендаторы обрабатывают 80—90% учтенного земельного фонда. В хозяйствах крупных землевладельцев много земли пустует и используется лишь 15% продуктивных земель. Безземельные крестьяне вынуждены на кабальных условиях наниматься к крупным землевладельцам-латифундистам. Как правило, арендный договор на обработку

земель заключается всего на 1—3 года, и чаще всего в устной форме, что ведет к злоупотреблениям со стороны землевладельцев.

Направление сельского хозяйства. В стране, несмотря на благоприятные климатические условия, обрабатывается только около 4% земель, пригодных для земледелия. По оценке ФАО, необработанных земель, пригодных для земледелия, насчитывается более 5 млн. гектаров. Уровень развития сельского хозяйства довольно низкий. В 1960 г. на занятого в сельском хозяйстве приходилось в среднем 4,9 тыс. сукре валового национального продукта против 8,4 тыс. сукре в других отраслях.

Техническая оснащенность сельскохозяйственного производства низкая. В Эквадоре насчитывается менее 2000 тракторов. В среднем на один трактор приходится около 700 га обрабатываемых земель, тогда как, например в Уругвае — один трактор на 17 га. Но и имеющееся в Эквадоре небольшое число машин используется только на 60%. Объясняется это в основном тем, что здесь, как и в других странах Латинской Америки, большой избыток дешевой рабочей силы, что и тормозит применение новой техники даже в средних и крупных хозяйствах.

Крайне отсталые способы возделывания сельскохозяйственных культур приводят к низким урожаям, а отсталые способы обработки ускоряют процесс эрозии почвы. Применяется очень мало минеральных удобрений — около 3 кг на гектар обрабатываемых земель.

В сельском хозяйстве Эквадора выращивают экспортные культуры (бананы, какао, кофе, рис, хлопчатник, сахарный тростник), а также культуры, идущие на удовлетворение потребностей внутреннего рынка (пшеницу, ячмень, кукурузу, картофель, фасоль, горох, чечевицу, юкку, подсолнечник).

Ведущее место в товарном производстве сельского хозяйства занимает выращивание бананов. На протяжении последних пятнадцати лет Эквадор занимает первое место в мировом экспорте бананов. Начиная с 1963 г. ежегодный объем продажи бананов на внешний рынок превышает 1 млн. тонн, что составляет около 30% всех мировых поставок. В 1968 г. было продано 1,3 млн. тонн. Основная масса бананов производится в мелких и средних хозяйствах, которые продают свой урожай фирмам-посредникам, а часть продукции производится на плантациях «Юнайтед фрут компани». Общее производство

бананов в стране составляет 3,3 млн. тонн. Экспорт бананов дает около 60% всех экспортных поступлений страны. Вследствие такой монокультурной специализации Эквадора положение на мировом рынке бананов является решающим для экономики всей страны.

Второй по значению экспортной культурой является кофе, производство которого составляет 67 тыс. тонн. На третьем месте какао, его производится около 50 тыс. тонн.

К экспортным культурам относится также клещевина, по производству ее Эквадор находится на четвертом-пятом месте в мире. Вместе с Кенией и Конго Эквадор занимает одно из первых мест в мире по производству пиретрума, всю продукцию которого Эквадор вывозит в США. Экспортируется также небольшое количество риса. Несмотря на общую экспортную направленность ряда отраслей сельского хозяйства и довольно большой объем производства этих отраслей, уровень производства продовольственных культур, предназначенных для внутреннего потребления, в первую очередь таких, как кукуруза и зернобобовые, не обеспечивает внутренних потребностей страны. Особенно растет дефицит по зерну, покрываемый за счет импорта пшеницы.

Животноводство Эквадора отсталое. В стране почти нет специализированных животноводческих хозяйств, продуктивность животных низкая, собственное производство животноводческих продуктов не удовлетворяет потребность в них страны. В результате Эквадор импортирует сухое молоко, животные жиры и мясо. В 1968 г. в стране было 1830 тыс. голов крупного рогатого скота. Скот в первую очередь используется как рабочий. Основным видом продуктивных животных являются свиньи, поголовье их в стране составляет 1810 тыс.

Дальнейшее развитие сельскохозяйственного производства Эквадора упирается в необходимость проведения аграрной реформы. В 1964 г. был принят «Закон об аграрной реформе и колонизации». По этому закону создан Институт аграрной реформы и колонизации, который должен осуществлять на практике аграрную реформу. Но этот закон по существу не затронул крупного помещичьего землевладения. Максимум землевладения установлен в 3,5—1,8 тыс. гектаров, в зависимости от района страны, причем перераспределению подлежат в основном лишь пустоши. Предполагается также наделять землей и проводить колонизацию неосвоенных

районов с целью создания своеобразных «семейных ферм», которые, по мнению правительства, станут его социальной опорой. Предполагается также отмена полуфеодальных форм аренды. В общем же аграрное законодательство ставит ограниченные цели по пути преобразования полуфеодальных латифундий в хозяйства капиталистического типа. Однако и эти далеко не радикальные меры вряд ли будут осуществимы.

Венесуэла

Республика Венесуэла расположена на севере Южной Америки, граничит на западе с Колумбией, на востоке с Гайаной, на юге с Бразилией. Омывается Карибским морем. Площадь 912 тыс. км². Население 9686 тыс. человек (1968 г.). В отличие от большинства других стран Латинской Америки экономика Венесуэлы базируется не на сельском хозяйстве, а на промышленном производстве — добыче нефти. В 1968 г. было добыто 189 млн. тонн нефти. Нефть дает основную часть экспорта Венесуэлы. Зависимость экономики страны от одного продукта, подчинение иностранным, прежде всего североамериканским, нефтяным монополиям — важнейшая причина полуколониального положения Венесуэлы.

Сельское хозяйство хотя и значительно уступает по стоимости продукции промышленности, но играет немалую роль в экономике страны. В сельской местности проживает 40% всего населения. Несмотря на это, потребность населения в продовольствии не удовлетворяется в полном объеме внутренним производством. Венесуэла ввозит в больших количествах продукты питания, на их долю приходится 14% всего импорта. Ввоз покрывает почти $^1/_3$ потребностей Венесуэлы в продовольствии.

В то же время естественные ресурсы страны вследствие однобокого монокультурного развития экономики используются слабо. Только 24% территории Венесуэлы занимают крестьянские и помещичьи хозяйства. В сельскохозяйственных предприятиях земля используется также очень экстенсивно. Лишь 10% земли в хозяйствах отведено под пашню и многолетние насаждения, культурные пастбища занимают 9%, естественные пастбища — 61%, леса и пустоши — 20%.

Аграрные отношения. Большая часть земли находится у помещиков. В хозяйствах, имеющих более тысячи

гектаров земли каждое, сосредоточено 17 млн. гектаров из 22 млн. гектаров, используемых в сельском хозяйстве. Землевладельцы, имеющие более 1000 га каждый, производят основную часть животноводческой продукции. В этих же хозяйствах сконцентрировано основное производство товарных культур. Мелкие потребительские крестьянские хозяйства площадью до 5 га составляют $^2/_3$ общего их числа в стране. При этом они занимают, как правило, не свою собственную землю, а используют ее как издольщики, либо как «оккупанты», то есть работают без всяких прав собственности на государственных или частных землях. Часть крупных хозяйств находится в руках иностранных компаний. Большие имения, производящие продовольствие для нефтяных районов страны, принадлежат группе Рокфеллера, владеющей значительной частью нефтяной промышленности Венесуэлы.

В 1960 г. парламент Венесуэлы принял закон об аграрной реформе, по которому намечалось выкупить не используемые помещиками угодья. Предусматривалось также наделение государственной землей безземельных и малоземельных крестьян из расчета 17—20 га на семью. Но аграрная реформа мало что дала венесуэльским крестьянам. В 1967 г. почти 180 тыс. крестьянских семей не имели земли. В то же время аграрная реформа способствует созданию сельской буржуазии. Как заявляло правительство, одна из основных целей реформы: «создание производственного сельского среднего класса, который мог бы стать основой социальной стабильности и экономического процветания сельского хозяйства», то есть за счет некоторого сокращения латифундистских поместий намечается расширить слой сельской буржуазии.

Коммунистическая партия Венесуэлы требует конфисковать всю землю у сторонников бывшего диктатора Переса Хименеса, предоставить крестьянам-арендаторам и издольщикам право бесплатно пользоваться землей, обрабатываемой ими до окончательного урегулирования земельного вопроса, обеспечить условия выкупа земли с длительным сроком выплаты (20—30 лет). Коммунистическая партия Венесуэлы настаивает также на конфискации земель, находящихся в руках иностранных промышленных, в том числе нефтяных, компаний. В целом программа Компартии Венесуэлы направлена на наделение крестьян землей, на ликвидацию помещичьих латифундий, служащих опорой влияния империалистиче-

ских государств во всех сферах экономической жизни страны.

Направление сельского хозяйства. Ведущую роль в сельском хозяйстве Венесуэлы играет специализированное мясное скотоводство. На скотоводческие ранчо приходится наибольшая часть земли сельскохозяйственных предприятий. Говядина занимает по стоимости первое место среди всех сельскохозяйственных продуктов. Скот в основном зебувидных пород, породы санта-гертруда, а также местный метизированный. Скот выращивают главным образом в крупных помещичьих хозяйствах, где широко используют наемную рабочую силу.

В Венесуэле насчитывается 7,0 млн. голов крупного рогатого скота (1969 г.). Основную часть коров не доят, а телят выращивают на подсосе. Производство говядины составляет 189 тыс. тонн, свинины — 31 тыс. тонн. Производство мяса в основном обеспечивает нужды городского и промышленного населения, молока же в стране не хватает, его импортируют в сухом виде.

Свиноводство и птицеводство в отличие от мясного скотоводства сконцентрированы не в помещичьих, а в крестьянских хозяйствах. В стране имеется 2 млн. свиней и 14,2 млн. кур.

В растениеводстве главную роль играет кукуруза, выращиваемая в основном в мелких крестьянских хозяйствах в значительной степени для внутреннего потребления. Под кукурузой занято свыше 489 тыс. гектаров, сбор ее в 1968 г. составил 604 тыс. тонн. Для внутреннего потребления производятся также бобы, кассава, ямс и картофель. Товарный характер носит производство риса, сахарного тростника, кокосовых орехов, табака и хенекена.

В условиях серьезного дефицита продовольствия правительство Венесуэлы пытается стимулировать его производство путем установления гарантированных цен на кукурузу, картофель, кофе, какао, сахар и табак. С этой же целью повышаются импортные пошлины на продукты питания.

Гайана

Республика Гайана расположена на северо-востоке Южной Америки. Граничит на западе с Венесуэлой, на востоке с Суринамом (Нидерландской Гвианой), на западе и юге с Бразилией. Омывается Атлантическим оке-

аном. Площадь 215 тыс. км², население (1968 г.) 710 тыс. человек, из них более половины индейцы. Основная масса населения занята в сельском хозяйстве, которое дает примерно $^3/_4$ стоимости экспортной продукции.

Гайана — отсталая аграрная страна. Ее экономика долгие годы носила однобокий характер, страна служила поставщиком дешевых колониальных товаров (сахара, риса, бокситов, ценных пород деревьев тропических лесов). По-прежнему главным источником доходов является экспорт этих продуктов.

Сельскохозяйственное производство сконцентрировано в основном в приатлантической полосе шириной от 15 до 70 км. Дальше идет саванна и почти ненаселенные джунгли. В приатлантической низменности находятся лучшие земли страны, но они заболочены, и для их освоения требуется дренирование почвы. Используется лишь около 1% всей земли Гайаны.

В стране сложились два типа хозяйств — плантации и крестьянско-фермерские хозяйства. 14 плантаций площадью от 375 до 5200 га в основном заняты производством сахарного тростника. На эти плантации приходится примерно $^1/_4$ всех сельскохозяйственных угодий. Весьма сильна концентрация землевладения и в крестьянско-фермерских хозяйствах.

Распределение крестьянских хозяйств и ферм по размерам

Размер (га)	Число хозяйств	Общая площадь хозяйств (% к итогу)
Меньше 0,8	6 351	22,5
0,8—2	8 492	30,2
2,1—4	6 772	24,0
4,1—10	4 404	15,6
10,1—20	1 022	3,6
21,1—40	594	2,1
Более 40,1	552	2,0
Всего . . .	28 187	100

Дренажные работы, без которых немыслимо расширение сельскохозяйственных угодий, ведутся государством с оставлением за ним собственности на землю. Поэтому около 80% всей пашни принадлежит государству,

которое сдает ее в аренду сроком на 21 год. Государству также принадлежит основная часть земли в саваннах и джунглях.

Сельское хозяйство Гайаны в основном специализируется на производстве двух сельскохозяйственных культур — сахарного тростника и риса. Сахарный тростник производится главным образом на плантациях и только 7% — в крестьянских и фермерских хозяйствах. Производство сахарного тростника и сахара контролируется двумя фирмами, причем одна из них дает 80% всей этой продукции. Сахар — важнейший экспортный товар Гайаны. Годовое его производство 360 тыс. тонн.

Рис, выращиваемый главным образом для внутренних потребностей, производится в основном в мелких и средних хозяйствах. Некоторую часть риса получают и в более крупных хозяйствах — размером до 180 га. Возделывают рис главным образом вручную, но убирают часто комбайнами, которые принадлежат либо государству, либо кооперативам. Всего под рисом занято 150 тыс. гектаров, производство его составляет 138 тыс. тонн в год. Часть риса идет на экспорт.

Из остальных сельскохозяйственных культур существенное значение имеет кофе, который почти целиком экспортируется, а также кокосовая пальма (орехи также идут на экспорт). Для внутреннего потребления, помимо риса, выращивают кукурузу, кассаву и табак.

Из отраслей животноводства наиболее развито молочное скотоводство, в основном в зоне земледельческих хозяйств. Здесь же в крестьянских хозяйствах содержатся свиньи и куры. В стране имеется 300 тыс. голов крупного рогатого скота, 20 тыс. свиней и 400 тыс. кур. За последнее время в саванне стали возникать специализированные на мясном скотоводстве хозяйства экстенсивного типа, причем некоторые из них имеют очень крупные размеры. Так, один скотовод-капиталист арендовал у государства для разведения скота 650 тыс. гектаров саванны.

Аграрная политика прогрессивного правительства Чедди Джагана, которое стояло у власти до 1964 г., заключалась в усилении государственного сектора в сельском хозяйстве. Было ограничено частное землевладение, расширены площади дренированных земель с предоставлением их малоземельным и безземельным крестьянам. Создавались пункты проката машин, поощрялось коопе-

рирование крестьян с предоставлением им финансовой помощи, была ограничена деятельность крупных плантаций. Правительство стимулировало также производство большего разнообразия продуктов, чтобы ликвидировать сложившееся монокультурное развитие сельского хозяйства.

После свержения правительства Чедди Джагана началось восстановление прежнего курса на порабощение крестьян и усиление зависимости страны от иностранных монополий. В экономике Гайаны господствуют компании США и Англии.

Суринам

Суринам (Нидерландская Гвиана) — одно из самых мелких государств Южной Америки. Его площадь 163 тыс. км², а население 375 тыс. человек (1968 г.). Расположен в северо-восточной части Южной Америки. Граничит на западе с Гайаной, на востоке с французской Гвианой, на юге с Бразилией. Омывается Атлантическим океаном. Суринам — голландская колония с местным самоуправлением. Практически все сельскохозяйственное производство, как и в Гайане, сконцентрировано в приатлантической полосе. В глубине страны — тропические леса, почти не используемые в сельскохозяйственном отношении. На продукцию сельского хозяйства приходится только 11% экспорта.

Основная экспортная отрасль экономики страны — добыча бокситов. Однако в сельском хозяйстве занято около 70% всего населения.

В стране имеется 160 тыс. мелких и средних крестьянских хозяйств и 30 плантаций. На плантациях выращивают сахарный тростник. Часть занята многолетними насаждениями с продукцией на экспорт. На все эти плантации приходится $^1/_3$ всей пашни. В мелких и средних хозяйствах производят рис, бананы, кокосовые орехи и другие продовольственные культуры. Сельскохозяйственное производство ведется в основном на дренированных землях приатлантического побережья. Распаханных земель меньше 1% всей территории Суринама. Большая часть дренажных работ проводится государством, и оно сохраняет в своей собственности часть земли. 47% земли находится в руках собственников, 18% — в долговременной аренде у частных владельцев, 7% — в краткосроч-

ной, 22% земли арендуется у государства. На остальные формы землепользования приходится 6%. Средний размер плантации 100 га; крестьянского хозяйства — 2—3 га. Меры по наделению малоземельного крестьянства землей очень ограничены. Разработан только проект по некоторому увеличению площади дренированных земель с заселением их безземельными крестьянами.

Большая часть посевной площади приходится на важнейшую продовольственную и частично экспортную культуру — рис. Под рисом занято 27 тыс. гектаров при средней его урожайности 29 ц с гектара и валовом сборе 79 тыс. тонн. Вторая по значению культура — сахарный тростник. Его площадь 2 тыс. гектаров, сахара производится 12 тыс. тонн в год, идет он в основном на экспорт в Голландию. На 1,4 тыс. гектаров плантаций выращивают кофе, а на 1 тыс. гектаров — какао-бобы. За последние годы в Суринаме получило распространение производство грейпфрутов, которые также идут на экспорт. Цитрусовые заняли в экспорте страны четвертое место после риса, кофе и сахара. Кроме того, в значительных масштабах производятся на экспорт бананы и кокосовые орехи.

Животноводство в Суринаме развито слабо. Насчитывается 36 тыс. голов крупного рогатого скота, главным образом молочного направления. Кроме того, имеется 11 тыс. коз, 7 тыс. свиней, 200 тыс. кур. Производство животноводческой продукции не покрывает потребностей страны.

Для стимулирования производства мяса делаются попытки к организации специализированного мясного скотоводства, для чего импортируется племенной зебувидный скот.

Панама

Республика Панама расположена в Центральной Америке, на Панамском перешейке. Граничит на западе с Коста-Рикой, на востоке с Колумбией. Омывается с северо-запада Карибским морем, с юго-востока Тихим океаном. Площадь 76 тыс. км². Зона Панамского канала, находящаяся в аренде США, занимает 1432 км². Население Республики Панама 1372 тыс. человек (1968 г.). Огромную роль в экономике страны играют транспортные операции на Панамском канале, на которых занята значи-

тельная часть населения. Вне зоны канала Панама — типичная для Латинской Америки аграрная страна. Основная часть населения занята в сельском хозяйстве. Ведется оно примитивно, 99% всех крестьянских хозяйств не имеют ни машин, ни даже тяглового скота.

Бóльшая часть территории Панамы покрыта горами, лесом и болотами и только 16% находится под крестьянскими и помещичьими хозяйствами. Но и эти земли используются слабо. Пашня и многолетние насаждения составляют только 3% земель, пары и залежи — 4%, пастбища — 8% и леса — 70%.

Аграрные отношения. Столь экстенсивное использование земли объясняется в значительной мере сложившимися в Панаме аграрными отношениями. По данным переписи 1960 г., хозяйств до 5 га насчитывалось 43,8 тыс., они составляли более половины всех хозяйств, но им принадлежало лишь 8% земельной площади. С другой стороны, поместий площадью более 1000 га имелось всего 91, но на их долю приходилось почти 16% земельной площади. Практически большая часть пригодной для обработки земли принадлежит помещикам и американским компаниям. Очень ограниченный по своему характеру так называемый аграрный кодекс 1963 г. предусматривал продажу части государственных земель безземельным и малоземельным крестьянам. Но это законодательство не имело серьезных последствий.

Панама относится к числу латиноамериканских государств, где господствует «Юнайтед фрут компани». Ей принадлежит более 15 тыс. гектаров обрабатываемых земель и обширная площадь необрабатываемых; она владеет 80% банановых плантаций и дает основную часть экспорта бананов.

Сельскохозяйственный район Панамы — территория, расположенная между зоной Панамского канала, Тихим океаном и границей с Коста-Рикой. Здесь производится более 90% всей сельскохозяйственной продукции страны. В других зонах сельскохозяйственное производство почти отсутствует, причем районы, прилегающие к Атлантическому океану, покрыты густыми тропическими лесами. Район между зоной канала и Колумбией совершенно не развит экономически, почти не имеет дорог и связей с внешним миром.

Основную роль в сельском хозяйстве Панамы играют экспортные культуры — бананы, какао, кофе и сахарный

тростник. Ежегодно производится 500—600 тыс. тонн бананов. Панама занимает второе место по производству бананов среди стран Центральной Америки после Гондураса.

Бананы — важная экспортная культура, на их долю приходится $^2/_3$ всего экспорта страны. Значительную роль играет также производство кофе. В Панаме выращивают высококачественный кофе сорта Букет, который пользуется большим спросом в США и ФРГ. Несколько меньшую роль играет культура какао-бобов. За последние годы в Панаме значительно возросло производство сахарного тростника с экспортом сахара в США. Это объясняется прекращением ввоза в США кубинского сахара. Площадь под сахарным тростником в Панаме 26 тыс. гектаров, а производство тростникового сахара — 65 тыс. тонн.

Основную массу экспортных культур выращивают на плантациях и в крупных имениях. Мелкие крестьянские хозяйства производят в основном продукты для внутреннего потребления. Сюда относятся рис, кукуруза, бобы, кассава, картофель, кокосовые орехи. За последние годы увеличилось производство риса, причем часть его стали выращивать в крупных механизированных хозяйствах, но 80% риса возделывают без всякой механизации мелкие крестьянские хозяйства. Рис продолжает оставаться важнейшей продовольственной культурой, но его производство все же недостаточно для покрытия внутренних потребностей, а урожайность очень низка — 11 ц с гектара.

Животноводство занимает второстепенное место в сельском хозяйстве Панамы. Главная животноводческая отрасль — мясное и молочное скотоводство. В стране насчитывается 1040 тыс. голов крупного рогатого скота. Свиноводство и птицеводство почти не развито.

С целью оздоровить экономику «банановой республики» правящие круги Панамы пытаются внедрить новые отрасли сельского хозяйства, чтобы как-то уравновесить однобокое его развитие. Организован Институт экономического развития, который выдает кредиты, распределяет племенной скот и сортовые семена, удобрения и поддерживает цены на ряд сельскохозяйственных товаров с целью стимулировать увеличение производства продовольствия для внутреннего рынка и выявления новых экспортных возможностей. Однако в условиях засилья ино-

странных монополий все эти меры не дают особого эффекта, тем более что сельскохозяйственная политика правительства Панамы предусматривает сохранение существующего помещичьего землевладения и зависимость от внешних рынков, прежде всего от рынка США.

Коста-Рика

Республика Коста-Рика расположена в Центральной Америке. Граничит на севере с Никарагуа, на юго-востоке с Панамой. Омывается на востоке Карибским морем, на юго-западе Тихим океаном. Площадь 51 тыс. км². Население 1640 тыс. человек (1968 г.), причем $^3/_4$ проживает в сельской местности. Около 49% самодеятельного населения занято в сельскохозяйственном производстве. На продукцию сельского хозяйства приходится 90% всего экспорта Коста-Рики, причем экспортируется $^2/_3$ всего сельскохозяйственного производства (по стоимости).

Основную часть территории страны ($^4/_5$) занимают тропические леса. По переписи 1955 г., под сельскохозяйственными предприятиями находилось только 37% площади страны. Около 6% этой площади — пашня, 14% — пастбища, а все остальное — леса. Сельское хозяйство центрального плато, где сконцентрирована основная часть населения, представлено главным образом мелкими хозяйствами и в небольшой степени крупными поместьями. На Тихоокеанском и Атлантическом побережьях мелких хозяйств мало, здесь господствуют крупные иностранные компании, которым и принадлежат плантации.

Отличительной особенностью сельского хозяйства Коста-Рики является то, что значительную часть товарной продукции, особенно кофе, дают средние и частично мелкие хозяйства. Латифундии слабее распространены в этой ведущей отрасли сельского хозяйства. Основная сфера распространения крупного плантационного хозяйства — производство бананов, находящееся под контролем североамериканского капитала. Одна лишь компания «Юнайтед фрут» владеет в Коста-Рике плантациями, которые насчитывают около 150 тыс. гектаров земли, пригодной для обработки.

Однако все же средние и мелкие хозяйства играют определенную роль в сельскохозяйственном производстве. Из общего числа 64,6 тыс. хозяйств в Коста-Рике

мелких хозяйств, площадью менее 7 га, по переписи 1963 г., насчитывалось 28 тыс., то есть более 40%, но на них приходилось менее 3% земли. Группа средних хозяйств, с площадью от 7 до 70 га, составляет 30 тыс. и имеет около 30% земли. Столько же земли находится в руках крупнейших хозяйств, каждое не менее 70 га, хотя эти хозяйства составляют только 1,5% общего числа.

На три экспортные культуры (кофе, бананы и какао) приходится 25% всей обрабатываемой площади Коста-Рики, причем основную роль играет кофе. Экспортными культурами являются также сахарный тростник и табак. В 1968 г. было произведено 77 тыс. тонн кофе, 6 тыс. тонн какао, 1,5 тыс. тонн табака, 548 тыс. тонн бананов, 137 тыс. тонн сахара, 87 тыс. тонн риса. Под бананами занято около 21 тыс. гектаров, средняя урожайность 250 ц с гектара.

Мелкие крестьянские хозяйства выращивают главным образом продовольственные культуры для внутреннего потребления, в основном кукурузу. Под кукурузой в Коста-Рике занято 58 тыс. гектаров, сбор ее составляет 77 тыс. тонн при урожайности 13 ц с гектара. В крестьянских хозяйствах возделывают также овощи, зернобобовые, ямс и картофель.

В животноводстве ведущее место принадлежит специализированному мясному скотоводству. Мясной скот занимает в Коста-Рике четвертое место по стоимости экспорта. Численность крупного рогатого скота, в основном мясного, составляет 1400 тыс. голов (1968 г.). Свиноводство из-за недостатка кормов играет меньшую роль. В стране в 1968 г. было всего 120 тыс. свиней. В небольших размерах ведется птицеводство: насчитывается менее 1 млн. кур.

Несмотря на то что Коста-Рика поставляет на мировой рынок значительную часть своей сельскохозяйственной продукции, она не обеспечивает внутренних потребностей страны в продуктах питания, импортирует продовольственное зерно и другие продукты. Передовые круги страны разработали планы по расширению сельскохозяйственного производства с целью ослабления монокультурной зависимости Коста-Рики, снижения импорта продовольствия и уменьшения зависимости от колебания мировых цен на ведущую культуру — кофе. Однако существенные результаты еще не достигнуты. Коста-Рика продолжает оставаться полуколониальной страной, значи-

тельная часть сельскохозяйственного производства которой находится в руках иностранных монополий.

В Коста-Рике 114 тыс. сельскохозяйственных рабочих лишь три месяца в году имеют работу. От безработицы страдает половина деревенского населения страны, а большинство крестьян влачит нищенское существование.

Сальвадор

Республика Сальвадор находится в центральной части Центральной Америки. Граничит на северо-западе с Гватемалой, на северо-востоке и востоке с Гондурасом. Омывается Тихим океаном, занимает площадь 21 тыс. км², население 3266 тыс. человек (1968 г.).

Сельское хозяйство является основой экономики этой слаборазвитой страны, находящейся в сильной зависимости от монополий США. $^2/_3$ населения живет в деревне; 90% экспорта страны приходится на сельскохозяйственную продукцию. Вывозится главным образом кофе и хлопок. Большое место в экспорте занимает смола бальзамовых деревьев, используемая в медицине и парфюмерии. По экспорту бальзамовой смолы («перуанского бальзама») Сальвадор занимает первое место в мире (100 т в год).

Небольшая территория страны в сельскохозяйственном отношении используется значительно лучше, чем, например, в Коста-Рике и Панаме. Площадь пашни и многолетних насаждений составляет в Сальвадоре 647 тыс. гектаров, 604 тыс. гектаров используются как пастбища. Только 10% территории страны находится под лесом. Сельское хозяйство Сальвадора отличается большой концентрацией земельной собственности. Около тысячи крупных помещиков, составляющих менее 1% землевладельцев, имеют $^2/_3$ годной для обработки земли. На долю же 40% хозяйств с участками менее 1 га каждое приходится лишь 2,3% земли. Основная масса населения — либо издольщики, либо сельскохозяйственные рабочие, число которых с развитием плантационной системы хозяйства все время возрастает.

Сельскохозяйственное производство Сальвадора за последние 80 лет развивалось под знаком роста производства кофе. Кофейные плантации находятся на склонах гор. Они занимают 15% всех пахотнопригодных земель. Кофейные плантации расположены вблизи побе-

режья Тихого океана. Благодаря дешевизне перевозки кофе сальвадорские плантаторы получают большие прибыли. В стране возникла своеобразная кофейная аристократия — сорок семей, которые эксплуатируют огромную армию батраков, в основном индейцев и метисов, и всеми мерами удерживают в своих руках власть и экономическое господство в стране. Правящие круги Сальвадора, тесно связанные с помещиками, не соглашаются проводить какие бы то ни было реформы перераспределения земли. Выдвигается лишь проект переселения части крестьян на освоение тропических лесов на Тихоокеанском побережье.

За последние годы наблюдается некоторое изменение специализации сельского хозяйства Сальвадора. Если в 1955 г. кофе давал по стоимости 85% всего экспорта, то в 1967 г. на его долю приходилось лишь 49%. Это объясняется быстрым развитием производства второй по важности для Сальвадора экспортной культуры — хлопчатника. Сальвадор становится довольно крупным экспортером хлопкового волокна, причем часть его приходится на тонковолокнистые сорта. Однако за последние годы наблюдается спад в производстве хлопка вследствие трудностей его реализации.

Быстрое развитие экспортных отраслей сельского хозяйства, которые по стоимости дают более половины всего сельскохозяйственного производства, является сильным контрастом застоя в производстве основных продовольственных культур — кукурузы и зернобобовых, составляющих основу питания большей части населения. Эти продовольственные культуры выращивают повсеместно в мелких крестьянских хозяйствах и на приусадебных участках батраков. Производство кукурузы в течение ряда лет держится на уровне 200 тыс. тонн (в 1967 г. 220 тыс. тонн) при средней урожайности 10—11 ц с гектара. Сбор сорго в 1967 г. составил 125 тыс. тонн, риса — 65 тыс. тонн. Из-за недостаточного производства продовольственных культур постоянно растет зависимость Сальвадора от импорта продуктов питания, прежде всего пшеницы из США.

Животноводство играет подчиненную роль в сельском хозяйстве Сальвадора. Всего в стране в 1968 г. насчитывалось немногим более 1 млн. голов крупного рогатого скота и 0,4 млн. свиней. Единственная отрасль животноводства, получившая развитие за последние годы, — спе-

циализированное мясное скотоводство. Был создан ряд крупных ферм, где разводится зебувидный скот, хорошо переносящий тропические условия. Мясо и мясные консервы идут на экспорт.

Несмотря на рост основных экспортных отраслей, сельское хозяйство Сальвадора переживает серьезные затруднения. Низкая культура производства, прикованность к зарубежным рынкам сбыта ставят экономику страны в очень неустойчивое положение. Особенно сказалось на хозяйственном положении страны накопление на мировом рынке огромного количества нереализованного кофе и падение цен на него.

Никарагуа

Республика Никарагуа расположена в Центральной Америке. На юге граничит с Коста-Рикой, на севере с Гондурасом. Омывается с двух сторон океанами: на востоке Атлантическим (Карибское море), на юго-западе Тихим. Занимает площадь 130 тыс. км². Население 1842 тыс. человек (1968 г.). Никарагуа — в основном сельскохозяйственная страна. Сельским хозяйством занимается около 60% самодеятельного населения. Эта отрасль дает по стоимости около 80% всего экспорта. Сельское население сосредоточено главным образом в узкой долине, расположенной близ Тихоокеанского побережья. Остальные районы по своим почвенно-климатическим условиям менее подходят для сельскохозяйственного производства.

Всего в крестьянских и помещичьих хозяйствах насчитывается 2,9 млн. гектаров земли, из них 12% занимает пашня, 6% — многолетние насаждения, 12% — пар и залежи, 47% — пастбища, а 23% вообще не используются. В Никарагуа в течение столетий сложилось типичное латифундистское хозяйство. В сельском хозяйстве сильны феодальные и полуфеодальные пережитки, 85% лучшей обрабатываемой земли находится в руках 25 семей, в первую очередь господствующей семьи Сомосы, которой принадлежит 30% всего национального богатства страны.

Как и многие другие страны Центральной Америки, Никарагуа в течение многих десятилетий была страной монокультуры кофе. Кофе и сейчас остается важной культурой, дающей 19% экспорта страны. Следует отметить,

что кофе, выращиваемый в Никарагуа, малоурожаен, но отличается высоким качеством. За последние годы ведущей экспортной культурой страны стал хлопчатник. Доля хлопка в экспорте Никарагуа составляет около 40%. Таким образом, экономическое положение страны зависит от мировых цен на хлопок и кофе, что крайне неблагоприятно сказывается на внешнеторговом балансе и положении хозяйства. Предпринимаются попытки как-то разнообразить сельскохозяйственное производство. В качестве экспортной культуры стали внедряться бананы, кунжут и сахарный тростник. Однако это мало меняет монокультурный характер экономики страны.

Кроме экспортных культур, производимых в основном на плантациях, повсеместно крестьянские хозяйства выращивают продовольственные культуры — кукурузу, рис и бобовые, которые составляют основу питания населения. Несмотря на рост потребностей в продовольствии, покрываемых частично за счет экспорта пшеницы из США, производство продовольственных культур увеличивается незначительно. Лучшие земли отводятся под экспортные культуры, прежде всего под хлопчатник и сахарный тростник, приносящие плантациям наибольшие доходы.

Производство основных видов продукции растениеводства
(тыс. тонн)

Продукция	1952—1954 гг.	1962 г.	1967 г.
Кукуруза	119	124	172
Рис	38	37	46
Фасоль	33	32	30
Центрифугованный сахар (в пересчете на сырец)	33	81	119
Кунжут	12	5	6
Бананы (экспорт)	10	8	10
Кофе	23	29	33
Хлопок (волокно)	27	71	117

Животноводство играет меньшую роль в сельскохозяйственном производстве Никарагуа, чем земледелие. В наибольшей степени развито мясное скотоводство с разведением скота зебувидных пород. Говядина экспортируется. Крупного рогатого скота в 1968 г. было 1,9 млн. голов, свиней 40 тыс., лошадей 118 тыс. В год производит-

ся около 32 тыс. тонн говядины, 5 тыс. тонн свинины и 390 тыс. тонн молока.

Развитию сельскохозяйственного производства препятствует отсталая аграрная структура. 200 землевладельцев сосредоточили в своих руках более $^1/_3$ всей земли, а 1,6% хозяйств имеют 42% земли. С другой стороны, мелкие и средние хозяйства, составляющие 72% всего их числа, располагают лишь $^1/_3$ земли.

Принятый в 1963 г. закон об аграрной реформе оставляет нетронутым крупное землевладение. Предусматривается только предоставление крестьянам части земель за счет расчистки тропических лесов. Все же лучшие и окультуренные земли остаются в руках помещиков и иностранных монополий. Правительство проводит политику поощрения монополий. Так, в начале 1970 г. американская компания «Стандард фрут компани» захватила в районе Чинандега 2000 га плодородных земель для выращивания бананов, оставив без средств к существованию 50 тыс. сельскохозяйственных рабочих этой зоны.

Республика Гондурас

Республика Гондурас расположена в Центральной Америке. Граничит на западе с Гватемалой, на юго-западе с Сальвадором, на юге с Никарагуа. Северный берег омывается Карибским морем, на юго-западе имеет выход к Тихому океану. Площадь 112 тыс. км². Население 2413 тыс. человек (1968 г.). В экономике страны ведущее место занимает сельское хозяйство. Значительная часть территории Гондураса освоена слабо, особенно на северо-западе. Большая часть населения сосредоточена на юге и юго-западе в давно освоенных сельскохозяйственных ареалах. Свыше $^2/_3$ территории покрыто тропическими лесами. Примерно $^3/_4$ населения живет в деревне. 80% экспорта составляет продукция сельского хозяйства. В частной собственности находятся большей частью земли сельскохозяйственного назначения, а у государства — в основном леса. Государству принадлежит 52% всей земли, 48% находится в частных руках.

Плантации, помещичьи и крестьянские хозяйства занимают половину всей территории страны, в том числе пашня составляет 5%, многолетние насаждения — 2% и пастбища — 34%. Остальная площадь земель в основном покрыта лесом. Помещикам и плантаторам принад-

лежат лучшие земли, в наибольшей степени подходящие для производства коммерческих культур. Немногочисленная группа плантаторов и помещиков владеет большей половиной сельскохозяйственных угодий. Наиболее крупные плантации находятся в руках североамериканских компаний «Юнайтед фрут компани» и «Стандард фрут компани». 75% всех землевладельцев, или основная масса крестьян, имеет только 16% земли.

Практически все крупные хозяйства расположены на побережье Карибского моря. Здесь ведется плантационное хозяйство в крупных масштабах. Основная экспортная культура Гондураса — бананы, производимые в основном на плантациях, принадлежащих «Юнайтед фрут компани». Гондурас занимает первое место в Центральной Америке по производству бананов. Площадь этой культуры 65 тыс. гектаров, ежегодный сбор 1000 тыс. тонн при средней урожайности более 150 ц с гектара. Бананы в основном идут на рынок США и составляют важнейшую экспортную статью Гондураса.

В отличие от бананов, возделывание которых почти целиком находится под контролем «Юнайтед фрут компани», производство кофе концентрируется главным образом в хозяйствах, принадлежащих гондурасским помещикам. Ежегодное производство его составляет 20—28 тыс. тонн. Кофе по значению в экономике Гондураса значительно уступает бананам. Экспортное значение имеет также производство табака, хлопка и кокосовых орехов.

Крупные плантации и поместья производят главным образом экспортную продукцию, а крестьянские хозяйства индейцев, оттесненные в глубь страны, являются по своему характеру полунатуральными потребительскими. Основные культуры, выращиваемые в таких хозяйствах, — кукуруза, рис, сахарный тростник и бобовые. Основная продовольственная культура Гондураса — кукуруза, покрывающая половину всех потребностей страны в продовольствии. Она занимает 410 тыс. гектаров, сбор ее составляет около 355 тыс. тонн в год при средней урожайности 8,7 ц с гектара.

Как и в других странах Центральной Америки, из животноводческих отраслей, играющих в целом второстепенную роль, наибольшее развитие за последние годы получило специализированное мясное скотоводство. Оно дает продукцию и на экспорт. В целом животноводство в Гон-

дурасе крайне отсталое. Поголовье крупного рогатого скота в 1968 г. составило 1780 тыс. голов, свиней — около 600 тыс., домашней птицы — 5,8 млн. голов, лошадей, мулов и ослов — 280 тыс.

Несмотря на аграрный характер страны, Гондурас постоянно импортирует сельскохозяйственные продукты, особенно пшеницу, жиры и сахар. На всей экономике страны, и прежде всего на сельскохозяйственном производстве, лежит глубокая печать зависимости от США. В стране фактически хозяйничает «Юнайтед фрут компани», которая контролирует основную отрасль страны — сельское хозяйство, владеет ее главными железными дорогами, портами, судами и т. д. Косвенно от этой компании зависит и вся жизнь страны; в правительстве почти постоянно находятся ее ставленники. В этих условиях трудно ожидать от правящих кругов Гондураса каких-либо радикальных реформ в области земельных отношений. В 1960 г. была объявлена только очень ограниченная программа по колонизации лесных районов страны и по обучению сельскохозяйственных рабочих. Но и эта программа не была реализована.

Гватемала

Гватемала расположена в северной части Центральной Америки. На севере и западе граничит с Мексикой, на востоке с Британским Гондурасом, на юго-востоке с Гондурасом и Сальвадором. Южный берег Гватемалы омывается Тихим океаном, на востоке она имеет выход к Карибскому морю (Гондурасский залив). Площадь 109 тыс. км^2, население 4864 тыс. человек (1968 г.). Гватемала — одна из наиболее типичных аграрных стран Латинской Америки с монокультурным сельским хозяйством. Сельскохозяйственное производство играет ведущую роль в экономике страны, оно дает около 90—95% стоимости экспорта, в том числе на ведущий продукт — кофе — приходится около $^2/_3$ всего экспорта. 68% самодеятельного населения занято в сельском хозяйстве.

Значительная часть территории Гватемалы не используется в сельском хозяйстве. 62% всей территории покрыто лесами и только 37% обрабатывается сельскохозяйственными предприятиями. Определяющую роль играют крупные плантации, выращивающие основные экспортные культуры: кофе, бананы, сахарный тростник,

хлопчатник. В руках владельцев плантаций находятся наиболее плодородные земли. На мелких и худших участках большинство крестьян-индейцев ведет в основном малопродуктивное потребительское хозяйство. 40,8% сельскохозяйственных земель принадлежит 520 крупным поместьям (0,1% общего числа хозяйств). В то же время огромное количество безземельных и малоземельных крестьян — 88,4% всех хозяйств — имеют лишь 14,3% земли.

Около половины земельной площади страны находится в руках государства. Однако большей частью это леса и малопродуктивные угодья. Часть государственных земель сдается в аренду крупным плантаторам для ведения экспортного хозяйства. Пашня в хозяйствах занимает 880 тыс. гектаров, многолетние насаждения — 158 тыс. гектаров (кофе, какао, сады и виноградники) и естественные пастбища — 560 тыс. гектаров.

Основную экспортную культуру — кофе — выращивают на склонах гор, близ Тихого океана, на территории, тянущейся с севера на юг от Мексики до границы с Сальвадором. Этот тип плантационного хозяйства возник в Гватемале, как и в других странах Центральной Америки, благодаря соответствующим климатическим условиям и использованию почти бесплатного труда полукрепостных батраков — пеонов. Кофе с наиболее желательным ароматом выращивают в тех местах, где средняя температура +16 и +21°, а осадки выпадают в течение одного сезона. Большую часть кофе выращивают на склонах гор, на высоте от 870 до 1000 м. Плантации находятся в руках либо старых потомков испанской аристократии, либо в собственности иммигрантов, в основном немцев. В Гватемале выращивают большей частью высокосортный кофе, идущий на экспорт в США и ФРГ. Общее производство кофе составляет 108 тыс. тонн (1967 г.).

Банановые плантации, расположенные на низменностях около побережья Тихого и Атлантического океанов, находятся в основном в собственности американской компании «Юнайтед фрут компани». Эта компания является по существу государством в государстве со своими плантациями, железными дорогами, холодильниками, портами и т. д. Почти все бананы из Гватемалы идут в США. Однако хищническое использование земель под банановые плантации приводит к развитию эрозии почвы и зараженности вредителями и болезнями. Вследствие этого

«Юнайтед фрут компани» сокращает производство бананов в Гватемале и переводит его в другие латиноамериканские страны. В Гватемале под бананами занято лишь 7 тыс. гектаров с годовым производством 74 тыс. тонн.

За последние годы увеличилось производство хлопка на экспорт. Площадь хлопчатника составляет 89 тыс. гектаров, а сбор волокна — 75 тыс. тонн. Несколько меньшую роль как экспортная культура играет сахарный тростник. Другими культурами на экспорт являются какао и черный перец.

Мелкие крестьянские хозяйства в отличие от плантаций производят почти исключительно продукты для внутреннего потребления. Значительная часть крестьянских хозяйств расположена на неудобных землях в горных районах. Основная продовольственная культуры — кукуруза; площадь ее в 1967 г. составила 747 тыс. гектаров, сбор — 690 тыс. тонн. Кроме того, в крестьянских хозяйствах выращивают бобовые и овощи. Производство продовольственных культур не обеспечивает потребностей страны, и Гватемала покрывает потребность в них в значительной части импортом, главным образом пшеницы.

Животноводство в Гватемале очень отсталое, за исключением в какой-то степени развитого за последние годы мясного скотоводства. В 1968 г. в стране имелось 1400 тыс. голов крупного рогатого скота, 595 тыс. свиней, 840 тыс. овец, 156 тыс. лошадей, 59 тыс. ослов и мулов. Животноводство не обеспечивает потребности страны в животных белках, и восполнение недостатка этого компонента в питании населения — одна из серьезных проблем Гватемалы.

Гватемала — одна из немногих стран Латинской Америки, где прогрессивные круги пытались провести радикальную аграрную реформу путем наделения крестьян землей из государственной собственности и за счет резкого ограничения крупных плантаций. Однако после насильственного свержения прогрессивного правительства Арбенса аграрная реформа была сведена на нет

Гаити

Республика Гаити расположена в Вест-Индии, в западной части острова Гаити, омываемого Атлантическим океаном и Карибским морем. Граничит на востоке с До-

миниканской республикой. Занимает площадь 28 тыс. км². Население 4864 тыс. человек (1968 г.), в том числе в сельской местности проживает около 3 млн. человек. Основная масса населения негры, бывшие рабы французских плантаторов. Несмотря на некоторое развитие горной промышленности, Гаити продолжает в основном оставаться сельскохозяйственной страной. Сельское хозяйство дает 70% экспорта. Господствующее положение в экономике страны занимает североамериканский капитал. Под его контролем находится свыше 30 тыс. гектаров плодородных земель.

Население сконцентрировано главным образом в сельских местностях в приморских районах и долинах, где расположены основные сельскохозяйственные угодья страны. Значительная часть территории Гаити гористая, часть земли заметно ухудшилась вследствие эрозии. Большая часть земельных ресурсов находится в районах с недостаточным количеством осадков. Правильно организованного орошения с инженерными гидротехническими сооружениями почти не существует. Строительство такого сооружения ведется лишь в долине реки Артибонт. Оно даст воду для орошения 12 тыс. гектаров земли. Обеспеченность землей сельского населения очень низкая.

Основная масса хозяйств имеет мелкие размеры, постоянно уменьшающиеся вследствие раздела участков среди быстро растущего населения, а пустующие земли Гаити не используются. 68% хозяйств имеют участки менее 2,6 га. В стране существует ряд крупных плантаций, частично принадлежащих североамериканскому капиталу. Даже на общем фоне отсталости сельского хозяйства стран Центральной Америки Гаити выделяется крайне низким уровнем развития сельскохозяйственного производства, причем даже в абсолютном выражении оно постоянно снижается. С послевоенного времени уровень сельскохозяйственного производства сократился более чем на 10%, а производство на душу населения более чем на четверть. Такое снижение уровня сельскохозяйственного производства обрекает большую часть населения на голодное существование, а экономику этой страны приводит в состояние банкротства.

Некогда остров Гаити был одним из крупнейших в мире производителей сахара. Теперь же сахарный тростник в стране возделывают в небольшом объеме, почти

целиком на внутреннее потребление. Ведущая товарная культура — кофе. Кофейные деревья растут на склонах гор. Климат Гаити очень благоприятен для возделывания этой культуры, по качеству кофе Гаити считается одним из лучших в мире. Экономика страны тестно связана с производством этого продукта, а доходы государства и широких масс производителей и торговцев прямо зависят от положения с кофе на мировом рынке. Ежегодно в Гаити производится 35—40 тыс. тонн кофе.

Товарное значение имеют также какао, хенекен и в какой-то степени сахарный тростник. За последние годы делаются попытки внедрить на Гаити производство овощей, особенно помидоров, с экспортом их в США. Для этой цели создаются крупные плантации и завод по упаковке и консервированию овощей.

Многие крестьяне ведут полунатуральное хозяйство, покрывая все свои потребности путем производства потребительских культур на собственных участках. Основная продовольственная культура — кукуруза, занимающая 110 тыс. гектаров. Сбор ее около 75 тыс. тонн в год. Урожайность — одна из самых низких в мире — около 7 ц с гектара. Для собственного потребления производятся рис, бобовые и овощи, которые составляют основу очень ограниченного питания основной массы населения Гаити.

Уровень потребления животноводческих продуктов низкий. Часть имеющегося поголовья крупного рогатого скота (500 тыс. голов) используется как рабочий, продуктивность его крайне низка. Несколько большую роль играет свиноводство (0,9 млн. голов). В качестве молочного скота содержат коз (800 тыс. голов). В стране насчитывается 4 млн. кур.

По уровню производства сельскохозяйственных продуктов и потребления на душу населения Гаити, несмотря на импорт пшеницы, сала и других продуктов, занимает одно из последних мест в Латинской Америке. Реакционное правительство ничего практически не делает для развития сельского хозяйства, за исключением выделения отдельных концессий и субсидий плантаторам и проведения очень ограниченного круга работ с целью некоторого увеличения производства продовольственных культур для уменьшения импорта. Никакого проекта аграрных реформ и широкого освоения засушливых земель в стране не существует.

Доминиканская Республика

Доминиканская Республика расположена в Вест-Индии, занимает восточные $^2/_3$ острова Гаити. Граничит на западе с Республикой Гаити. Площадь 48,7 тыс. км^2. Население 4029 тыс. человек (1968 г.); $^2/_3$ населения — сельское. Основное место в экономике занимает сельское хозяйство. За последние годы существенную роль стала играть горная промышленность, особенно добыча железной руды и бокситов. Главную часть валютных поступлений страны дает экспорт четырех важнейших продуктов — сахара, какао-бобов, кофе и табака.

Для сельского хозяйства характерно сочетание крупных латифундий и карликовых крестьянских хозяйств — минифундий. По данным переписи 1960 г., 50% хозяйств имели размер менее 1 га, а 11 собственников владели 24% всех земель.

Основная сельскохозяйственная культура, от которой главным образом зависит экономическое положение страны, — сахарный тростник. Он занимает 150 тыс. гектаров. Производство сахара-сырца в 1968/69 г. составило 800 тыс. тонн. Основная часть сахара идет в США. Вторая по значению экспортная культура — кофе. Сбор его в 1967 г. достиг 38 тыс. тонн. Производство экспортных культур, в первую очередь сахарного тростника, сосредоточено в основном в крупных хозяйствах, на лучших землях. Его выращивают на южной береговой равнине преимущественно на орошаемых землях.

Продовольственные культуры — кукурузу, рис, кассаву и картофель — возделывают главным образом в мелких крестьянских хозяйствах, причем кукуруза играет ведущую роль в продовольственном балансе страны. Площадь ее около 70 тыс. гектаров, сбор в 1967 г. составил 75 тыс. тонн. Вторая по важности продовольственная культура — рис, его производят 43 тыс. тонн. Урожайность основных культур низкая, и Доминиканская Республика вынуждена импортировать много продовольствия, в первую очередь пшеницу.

Развитию сельскохозяйственного производства препятствует засушливый климат. Почти $^1/_3$ территории страны требует искусственного орошения. В первую очередь частично орошаются экспортные культуры. Значительная часть территории, особенно на западе, покрыта сухими саваннами. Здесь в основном развито мясное скотовод-

ство, меньше овцеводство. Поголовье крупного рогатого скота составляет немногим более одного миллиона голов, большей частью мясного направления. Часть говядины идет на экспорт. Другими продуктами животноводства Доминиканская Республика не обеспечена и импортирует их, особенно сухое молоко.

Помещичьи группировки активно противодействуют проведению каких-либо земельных реформ. Правительственная политика в области сельского хозяйства в основном ограничивается стимулированием производства риса на орошаемых землях, чтобы сократить импорт продовольствия, и другими второстепенными мероприятиями. Стремление широких масс населения Доминиканской Республики покончить с полуколониальным положением страны неоднократно подавлялось прямым вооруженным вмешательством США.

Раздел V. МИРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ПРОДУКТОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Производство сельскохозяйственных продуктов занимает одно из главных мест в мировом хозяйстве. Две трети всего населения мира составляет сельское население. Сельское хозяйство дает основные продукты питания и сырье для пищевой и текстильной промышленности. В то же время машиностроительная, химическая и легкая промышленность поставляют сельскому хозяйству необходимые машины, удобрения и средства защиты растений от вредителей и болезней, одежду, обувь и другую продукцию.

В мировом производстве продуктов сельского хозяйства участвуют страны социалистической системы, развитые капиталистические страны и развивающиеся страны. Экономика сельскохозяйственного производства социалистических и капиталистических стран развивается на различных социально-экономических основах.

В большинстве социалистических стран осуществлено производственное кооперирование крестьян. Крупное государственное и кооперативное сельское хозяйство в социалистических странах развивается планомерно с учетом использования объективных экономических законов. В СССР и ряде других стран социализма проводится большая работа по совершенствованию методов хозяйствования. В подходе к решению конкретных проблем в сельском хозяйстве учитываются особенности развития экономики каждой социалистической страны. При совершенствовании методов хозяйствования решаются такие вопросы, как повышение научного уровня планирования, усиление экономических стимулов производства, внедрение хозяйственного расчета и расширение инициативы предприятий во всех отраслях народного хозяйства.

Переход к новым методам социалистического хозяйствования в СССР и других социалистических странах создает лучшие предпосылки для углубления международного социалистического разделения труда, взаимовыгодной координации народнохозяйственных планов. Развивая экономическую сторону сотрудничества, социалистические страны всемерно укрепляют Совет Экономи-

ческой Взаимопомощи (СЭВ), повышают его роль в решении наиболее важных вопросов и выработке рекомендаций по развитию международного социалистического разделения труда, в разработке единой системы машин для комплексной механизации основных отраслей сельского хозяйства, в специализации производства сельскохозяйственных продуктов, в координации планов.

Последние годы в сельском хозяйстве социалистических стран характеризуются дальнейшим ростом общественного производства, укреплением и развитием производственных отношений. Социалистические производственные отношения стали господствующими в сельском хозяйстве стран социализма: на долю социалистического сектора приходится свыше 90% всех сельскохозяйственных угодий этих стран. Ленинский кооперативный план стал могучей жизненной силой, направляющей развитие по пути к коммунизму крестьянство стран социалистического лагеря.

Коммунистические и рабочие партии социалистических стран добились больших успехов в развитии сельского хозяйства. Благодаря оснащению сельского хозяйства машинами и повышению уровня механизации основных работ, увеличению применения минеральных удобрений, расширению орошаемых и осушенных земель, применению сортовых семян и племенного скота, новой технологии и экономических стимулов труда растет урожайность повышается продуктивность животноводства, увеличивается производство продуктов сельского хозяйства.

Рост производства продуктов земледелия и животноводства, укрепление экономики социалистических сельскохозяйственных предприятий дали возможность повысить жизненный уровень крестьян и сельскохозяйственных рабочих.

Развитие связей между социалистическими странами способствует укреплению их единства и экономики. Происходит международное разделение труда, межгосударственная специализация производства. А это означает, что страны—члены СЭВ могут направлять свои капиталовложения в те отрасли народного хозяйства и развивать производство тех продуктов, которые наиболее выгодны для каждой из них. Все это находит отражение в их перспективных планах. Осуществляя тесное содружество, социалистические страны совместно строят пред-

приятия, разрабатывают научные и технические проблемы, предоставляют кредиты.

XXIII съезд КПСС указал, что в области внешнеэкономических связей важнейшей задачей является «дальнейшее развитие экономических связей Советского Союза с социалистическими странами и использование преимуществ международного социалистического разделения труда на основе ленинских принципов пролетарского интернационализма и братской взаимопомощи в интересах укрепления мировой социалистической системы». Решения съезда предусматривают увеличение товарооборота между СССР и другими социалистическими странами, осуществление согласованных мероприятий по дальнейшему совершенствованию структуры экспорта и импорта, развитие устойчивой специализации и кооперирования производства между заинтересованными братскими странами, расширение научно-технического сотрудничества, информации, обмена научными достижениями и лицензиями.

В Основном документе, принятом международным Совещанием коммунистических и рабочих партий в Москве 17 июня 1969 г., говорится: «Успешное развитие народного хозяйства и совершенствование общественных отношений, всесторонний прогресс каждой социалистической страны отвечают как интересам народа, так и интересам общего дела социализма.

Одна из важнейших задач коммунистических и рабочих партий стран социализма — развитие всестороннего сотрудничества между этими странами и обеспечение новых успехов на решающих направлениях экономического соревнования двух систем, в прогрессе науки и техники. Это соревнование в условиях обострения борьбы между двумя системами требует, чтобы социалистическая система, исходя из общности основных интересов и целей социалистических государств, из принципов марксизма-ленинизма, лежащих в основе их политики, все больше опиралась на международное социалистическое разделение труда и добровольную кооперацию между ними, исключающую какое-либо ущемление национальных интересов, обеспечивающую подъем каждой страны в отдельности и укрепление мощи мировой системы социализма в целом».

Экономическое сотрудничество социалистических государств, представляющее собой новый высший тип меж-

дународных отношений, в основе которых действуют принципы равноправия, национального суверенитета, взаимной выгоды и товарищеской взаимопомощи, усиливается и оказывает весьма важную помощь в развитии народного хозяйства этих стран.

Марксистско-ленинская наука и многолетняя практика убедительно показали огромные преимущества крупного социалистического сельскохозяйственного производства перед мелким. Мелкое крестьянское хозяйство, основанное на небольших участках земли, примитивной технике, не способно к расширенному воспроизводству. Крупные предприятия имеют возможность полнее использовать землю, технику, применять минеральные удобрения, ядохимикаты и гербициды, улучшать организацию труда, повышать его производительность, использовать достижения науки. Крупное предприятие достигает более высокой урожайности при наименьших затратах на единицу продукции.

В условиях бурного развития производительных сил крупное производство в промышленности не может иметь в качестве партнера мелкое производство в сельском хозяйстве. По этому вопросу нередко возникают дискуссии среди экономистов западноевропейских стран и США. Все чаще стали говорить о неизбежности и необходимости перехода к крупному производству. В условиях капитализма создание крупных капиталистических сельскохозяйственных предприятий приводит ежегодно к массовому разорению сотен тысяч мелких и средних фермеров. В капиталистических странах в последнее время все чаще встает вопрос о необходимости создания крупного производства путем образования производственных кооперативов. Производственное кооперирование мелкого крестьянства — единственно верный путь создания крупного сельскохозяйственного производства в условиях научно-технической революции.

Известно, что крупное производство всегда эффективнее мелкого. Но есть принципиальное, коренное отличие крупного производства при социализме и капитализме. И это отличие состоит в общественной собственности на средства производства и возможности планового руководства социалистическим народным хозяйством, согласованного развития всех его отраслей в каждом предприятии, эффективного использования ресурсов производства и природных богатств.

Советский Союз уже сорок с лишним лет в интересах трудящихся осуществил перестройку мелкого крестьянского хозяйства, создал крупные хозяйства — колхозы и совхозы, которые составляют основу социалистического сельского хозяйства. По этому пути пошли другие социалистические страны. Крупные социалистические хозяйства развиваются и укрепляются, увеличивают производство сельскохозяйственных продуктов, создают условия для улучшения материальных и культурных условий жизни колхозного крестьянства, рабочих совхозов и всех работников сельского хозяйства. Все это подтверждает правильность ленинского решения аграрного вопроса в СССР и других социалистических странах. Создание наряду с развитой промышленностью крупных социалистических сельскохозяйственных предприятий дает возможность социалистическим странам планомерно, гармонично развивать все отрасли народного хозяйства.

Развитие сельскохозяйственного производства в социалистических странах осуществляется при постоянном снижении числа работников в этой отрасли народного хозяйства и повышении производительности труда. Для повышения рентабельности сельскохозяйственного производства проводится выравнивание цен на промышленные и сельскохозяйственные продукты. Повышены заготовительные и закупочные цены на продовольственное и фуражное зерно, убойный скот, убойных свиней, молоко и другую продукцию сельского хозяйства. В результате этого доходность хозяйств от реализации своей продукции увеличилась. В то же время были снижены цены на некоторые промышленные товары. Повысились реальные доходы крестьян.

Поступательное движение социалистических стран Европы — членов СЭВ обусловливается их экономическим сотрудничеством, в основе которого лежат принципы марксизма-ленинизма, пролетарского интернационализма, уважения национальной независимости, суверенитета, взаимной выгоды.

Темпы роста производства продукции сельского хозяйства в социалистических странах значительно выше, чем в капиталистических.

В период империализма сельское хозяйство развитых капиталистических стран перешло в стадию машинного производства и все больше попадает в зависимость от промышленного, торгового и финансового капитала. Мо-

Индексы объема сельскохозяйственного производства социалистических и капиталистических стран (1952—1956 гг.=100)

	Годы							
	1958	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Социалистические страны								
СССР	137	141	136	155	158	172	174	182
Болгария	114	139	144	160	163	186	192	176
Венгрия	120	117	127	134	127	135	136	138
ГДР	113	119	113	117	127	131	138	140
Польша	118	124	130	132	142	150	153	160
Румыния	103	125	125	133	141	162	164	159
Чехословакия	111	117	116	119	114	126	130	135
Капиталистические страны								
США	108	113	118	117	122	120	125	127
Канада	97	107	127	118	130	144	122	131
ФРГ	112	121	128	126	118	127	137	144
Франция	105	124	131	132	143	138	160	166
Дания	108	116	117	120	122	121	123	126
Швеция	96	101	97	104	102	95	106	110
Норвегия	100	106	105	100	104	98	102	115

нополии все в больших размерах проникают в сферу производства сельского хозяйства. Крупные специализированные фирмы берут на себя функции по производству кормов, семеноводству, откорму скота, доставке и ремонту машин и др. В условиях научно-технической революции, концентрации и специализации сельскохозяйственного производства капитализм добивается развития производительных сил и повышения продуктивности сельского хозяйства. Но, как отмечал В. И. Ленин, «он не может делать этого иначе, как разоряя, принижая и давя массу мелких производителей»[1]. Переход на индустриальные капиталистические методы производства потребовал не только крупного притока капитала в сельское хозяйство, но и создания крупных капиталистических хозяйств при разорении мелких и средних фермеров. Разорение мелких и средних фермерских хозяйств в США и других капиталистических странах приняло массовый характер.

[1] В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 19, стр. 343.

В США, по данным Министерства сельского хозяйства, в 1950 г. насчитывалось 5,4 млн. ферм, а к 1968 г. осталось около 3 млн. ферм. Ежегодно в США исчезает 100 тыс. ферм. Масштаб сельскохозяйственного производства стал критерием рентабельности. Если раньше рентабельное ведение фермы обеспечивалось вложением примерно 25—30 тыс. долларов, то теперь сумма стоимости основных средств хозяйства доходит до 150 тыс. долларов. Экономисты США утверждают, что и в дальнейшем количество ферм будет сокращаться, но они будут крупнее — с капиталом 250—300 тыс. долларов. Исследователи Манхэтенского банка (Нью-Йорк) считают, что к 1975 г. количество ферм уменьшится до 2 млн., а численность населения на фермах сократится и будет составлять всего 5% общей численности населения в стране.

Во Франции каждый год разоряются 50 тыс. крестьянских хозяйств. Крестьяне покидают свои родные места, пополняют резервные армии безработных. По плану Министерства сельского хозяйства к 1985 г. должно «исчезнуть» 1350 тыс. крестьянских хозяйств, а численность работающего в сельском хозяйстве населения сократится с 3 млн. до 700 тыс. человек.

В Японии число занятых в сельском хозяйстве в 1960 г. составляло 30% всей рабочей силы страны, а в 1968 г. снизилось до 21%. Ежегодно 750 тыс. крестьян уходят в города. По данным Министерства сельского хозяйства и лесоводства Японии, средний уровень дохода крестьян на 20% ниже, чем промышленных рабочих.

В странах Западной Европы идет процесс насильственного вытеснения мелких и средних крестьянских хозяйств и создания крупных капиталистических хозяйств. Страны «Общего рынка» намереваются провести реформы для изменения структуры и повышения конкурентоспособности сельского хозяйства. Планом Мансхолта предусматривается сокращение числа работающих в сельском хозяйстве на 5 млн. человек в 1970—1980 гг., замораживание сельскохозяйственных цен до 1980 г., исключение из обработки 5 млн. гектаров земель и забой 3,5 млн. молочных коров. Сокращение площади обрабатываемых земель и поголовья коров предлагается в качестве меры против перепроизводства продуктов сельского хозяйства. Но «Проблема излишков не будет автоматически решена благодаря исчезновению «малорен-

табельных хозяйств, ибо они производят не так уж много — пишет «Экспансьон» (Париж). — Нужно значительно снизить цены для того, чтобы рынки пришли в равновесие».

Технический прогресс, перевооружение сельского хозяйства коренным образом изменило структуру издержек производства фермерских хозяйств США. Теперь 70% всех расходов фермера идет на покупку машин, горючего, удобрений и других средств производства и только 30% составляют собственные ресурсы хозяйства. Между тем 25—30 лет назад на покупку машин и других материалов расходовалось только 30% средств. Затраты на удобрения увеличились в 6,6 раза, на машины и энергетику — в 2,5 раза, на покупку кормов, скота и семян — в 2,9 раза, а затраты на труд уменьшились в 2,5 раза.

Увеличение затрат, неуклонный рост кредита, расширение «ножниц» цен на промышленные и сельскохозяйственные товары привели к росту задолженности фермеров. В 1968 г. фермеры США только в виде процентов по своим долгам уплатили около 3 млрд. долларов и в виде налога на землю более 2 млрд. долларов. Цены, по которым фермеры продавали свою продукцию в 1967 г., составляли 98% от уровня 1950 г., или были ниже на 2%, а цены, которые фермер стал платить за новый трактор и другие промышленные товары, увеличились в 1,5—2 раза.

Об ухудшении положения фермеров как производителей сельскохозяйственных продуктов говорит и такой факт. Из общей стоимости продуктов продовольствия, реализованных гражданскому населению США, на долю фермеров приходится всего 33% (десять лет назад эта доля равнялась 50%), а остальная часть от розничной цены идет в карман монополий пищевой промышленности, торговли и поставляющим сельскому хозяйству машины, минеральные удобрения, комбикорма, материалы и услуги.

Положение мелких и средних фермеров в США и других капиталистических странах с каждым годом ухудшается, и все очевиднее становится их безнадежность и бесперспективность. Монополистический капитал, используя систему вертикальной интеграции, финансирования, договоров неуклонно проникает в сферу сельскохозяйственного производства. В этих условиях происходит сращивание промышленного и сельскохозяйственного ка-

питала, производство сельскохозяйственных продуктов переводится на промышленную основу, сокращаются затраты и потери, извлекается максимальная прибыль. Вертикальная интеграция предусматривает координацию процессов производства, переработки и реализации с тем, чтобы в этом агропромышленном комплексе обеспечить стабильность и высокое качество поступающего от фермеров сырья, ритмичную работу предприятий по переработке, выпуск продукции определенного качества и своевременную поставку ее в оптовую и розничную торговлю.

С точки зрения организации производства на промышленной основе вертикальная интеграция — положительное явление, но в условиях монополистического капитала она служит жесточайшей системой эксплуатации труда. О таких системах организации труда В. И. Ленин писал: «Крупнейший капитализм создал такие системы организации труда, которые при условии эксплуатации масс населения были злейшей формой порабощения и выжимания добавочного количества труда, силы, крови и нервов меньшинством имущих классов из трудящихся, но которые в то же самое время являются последним словом научной организации производства...»[1].

Большое распространение вертикальная интеграция получила в сельскохозяйственном производстве США, особенно в птицеводстве, откорме крупного рогатого скота, свиней и производстве молока. В настоящее время различные формы вертикальной интеграции выращивают, перерабатывают и реализуют свыше 95% бройлеров, 85% индеек, 30% крупного рогатого скота. Американские экономисты считают, что через несколько лет более 70% бройлерного производства будут контролировать 20—25 фирм.

Для примера можно привести данные о фирме «Пилигрим» в г. Питтсбурге. Крупное комплексное предприятие этой компании выращивает и реализует 15 млн. бройлеров в год. Фирма имеет 100 тыс. племенных несушек, инкубатор, комбикормовый завод мощностью 250 т кормов в сутки. Каждую неделю на выращивание ставится 300 тыс. цыплят (100 тыс. цыплят фирма получает с собственной инкубаторной станции, 100 тыс. — по договорам и 100 тыс. покупает). Компания по контрактам привлекает для выращивания бройлеров 300 фермеров, про-

[1] В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 36, стр. 140.

живающих в радиусе до 100 км. Фирма завозит фермеру цыплят, корма, следит за технологией, устанавливает ветеринарный контроль, доставляет откормленных бройлеров на птицеперерабатывающий завод, производит очистку и дезинфекцию птичника. По контракту фермер предоставляет свой труд, помещение и оборудование. Компания оплачивает фермеру за фунт веса продукции в зависимости от расхода кормов. Чем меньше расход кормов на фунт привеса бройлеров, тем выше оплата. При этом учитывается и возраст бройлеров.

Практикуются также контракты по откорму крупного рогатого скота, свиней, овец и доставке молока молочным заводам. Но при всем разнообразии договорных отношений фермера и фирмы-интегратора фермерское хозяйство превращается как бы в филиал компании, теряет самостоятельность, над технологией производства устанавливается жесткий контроль фирмы, а фермер, вовлекаемый в систему интеграции, превращается по существу в наемного рабочего. В условиях сильной конкуренции с крупными капиталистическими хозяйствами фермер не может вести самостоятельно свое хозяйство и вынужден вступать в систему вертикальной интеграции.

В последние годы система вертикальной интеграции получила распространение в ФРГ, Швейцарии и других странах Западной Европы.

Интеграция оказывает определенное влияние на научно-технический прогресс. В процессе развития научно-технического прогресса и проникновения в сельскохозяйственное производство промышленного, торгового и финансового капитала широкое распространение получает разделение труда, многие функции, производственные операции отходят от сельского хозяйства и выполняются службой различных услуг. Сельское хозяйство США стало составной частью общего агропромышленного комплекса. В агропромышленный комплекс или «агробизнес», кроме собственно сельскохозяйственного производства, входят предприятия промышленности, перерабатывающей продукцию сельского хозяйства, компании, обслуживающие фермы транспортом по перевозке скота, доставке минеральных удобрений на поля, ядохимикатов и других материалов, фирмы по ремонту и поставке машин, доставке горючего, компании по приготовлению комбикормов, строительству и др. Например, специализирован-

ные автомобильные компании по перевозке скота производят 61% общего объема таких перевозок.

Развитие агропромышленного комплекса в США способствовало индустриализации сельского хозяйства, улучшению обслуживания сельскохозяйственного производства и доведению продуктов до потребителя. Благодаря этому резко повысилась производительность труда и сократилась численность работников в сельском хозяйстве. По данным Министерства сельского хозяйства США, численность работников, занятых в сельском хозяйстве, уменьшилась с 11 млн. человек в 1940 г. до 5 млн. в 1967 г. По данным известного американского экономиста Е. Роя, число работников, занятых в агрокомплексе, возросло с 23,7 млн. в 1954 г. до 24 млн. в 1965 г., или на 1,3%, а на фермах за это же время уменьшилось на 18%. К 1975 г. население, занятое на фермах, еще сократится на 34%, а в промышленных отраслях «агробизнеса» возрастет на 14%.

Главные тенденции в развитии сельского хозяйства капиталистических стран заключаются в приспособлении социально-экономической структуры деревни к новым условиям производства сельскохозяйственной продукции. Правительства этих стран оказывают помощь крупным капиталистическим хозяйствам с тем, чтобы в них сосредоточить основную массу производства продукции, способствуют ликвидации мелких и средних менее рентабельных хозяйств. Трудящиеся массы деревни выступают против таких мер и требуют коренных аграрных преобразований.

В капиталистических странах процесс механизации и химизации сельского хозяйства происходит неравномерно. Если крупные капиталистические фермы постоянно увеличивают энерговооруженность и переходят на промышленную основу производства сельскохозяйственных продуктов, то большинство мелких крестьянских хозяйств не имеют машин, используют живую тягловую силу и применяют ручной труд. В капиталистическом мире из 350 млн. семей только 10 млн. пользуются механизированными орудиями труда, а примерно 250 млн. семей применяют деревянную соху, мотыгу и другие примитивные орудия.

Большие трудности переживает сельское хозяйство слаборазвитых стран Азии, Африки и Латинской Америки. В ряде этих стран сельское хозяйство ведется прими-

тивно, очень мало применяется машин и минеральных удобрений, широко распространено монокультурное направление производства определенных экспортных культур.

Капиталистические монополии, используя выгодные для себя условия — низкие цены на землю, дешевую рабочую силу, получают здесь большие прибыли. В то же время трудящиеся массы слаборазвитых стран имеют нищенские заработки, влачат жалкое существование, голодают.

В странах, добившихся политической независимости и вставших на путь самостоятельного экономического развития (Индия, Бирма, Кения и др.), проведены частичные аграрные реформы, ограничена деятельность иностранных компаний и национализированы некоторые плантации, принадлежащие иностранцам. Однако частичное проведение аграрных реформ в этих странах мало что дает крестьянам, так как землю можно получить лишь при условии ее выкупа у прежних владельцев. Более прогрессивны аграрные реформы в ОАР, Гвинее, Мали и других странах, вставших на путь некапиталистического развития.

Производство продуктов растениеводства

Общее производство зерна. Зерновое хозяйство играет весьма важную роль в мировой экономике. Производство зерна — основа мирового сельского хозяйства, так как зерновые культуры дают человеку главный продукт питания — хлеб и корма животным. Использование зерна на корм позволяет увеличить производство мяса, молока, яиц, шерсти и тем самым обеспечить сырьем пищевую и легкую промышленность.

В 1968 г. мировое производство зерна составило около 1184 млн. тонн против 694 млн. тонн в 1950 г. Социалистические страны за этот период увеличили производство зерна с 240 млн. до 418 млн. тонн. Уровень развития зернового производства в странах мира весьма различен. Эти различия обусловлены разнообразными природными, экономическими и социальными условиями.

В последние годы многие страны мира обращают серьезное внимание на укрепление зернового хозяйства. Все возрастающее внимание к этой жизненно важной от-

расли определяется тем, что из 3520 млн. человек земного шара 1668 млн., или 47,4%, проживает в развивающихся странах капиталистического мира, где не хватает хлеба и другого продовольствия. Две трети населения земного шара голодает или страдает от недоедания.

Крайне недостаточное потребление хлеба в некоторых странах объясняется ограниченностью материальных ресурсов, с помощью которых они могли бы производить или закупать необходимое количество зерна. Высокая стоимость зерна на мировом рынке не позволяет многим странам закупать его в больших количествах, так как эта покупка ложится тяжелым бременем на их экономику. Капиталистические страны — экспортеры сельскохозяйственных продуктов, пользуясь тем, что в развивающихся странах ощущается острая нехватка продовольствия, ведут политику их закабаления и усиления аграрной отсталости. Экспортируя в большом количестве зерно, США, например, добиваются при этом наиболее выгодных для себя условий, причем не только экономического, но и политического характера.

Несмотря на имеющиеся огромные резервы для полного удовлетворения потребностей в продовольственном и фуражном зерне, многие страны Европы, Азии, Африки и Латинской Америки испытывают недостаток в этих продуктах.

Потребность в зерне с каждым годом возрастает, острота хлебной проблемы усиливается. Экспорт зерна растет быстрее, чем его производство.

Мировой экспорт зерна (млн. тонн)[1]

Зерно	1962/63 г.	1963/64 г.	1964/65 г.	1965/66 г.	1966/67 г.	1968/69 г.
Продовольственное	39	55	50	60	51	45
Фуражное	27	31	33	41	41	39

[1] Без социалистических стран.

Мировой экспорт зерна с 1962—1963 по 1968—1969 г. возрос на 30%. Производство же его увеличилось менее чем на 14%. В 1967—1968 гг., как и в предыдущие годы, пшеница составляла главный предмет мировой торговли

Запасы зерна в главных экспортирующих странах
(млн. тонн)

Страны	В среднем за	
	1962–1964 гг.	1968/69 г.
США	85,8	68,0
Канада	17,4	27,3
Франция	3,2	4,3
Аргентина	2,3	2,2
Австралия	0,9	8,2

зерном. В основных экспортирующих странах запасы зерна, особенно пшеницы, сокращаются.

В последние годы во всех странах мира зерновыми культурами ежегодно занимают около 724 млн. гектаров, или половину посевной площади основных сельскохозяйственных культур. Но несмотря на рост потребности в зерне, посевы пшеницы, ржи, ячменя, овса, кукурузы, риса увеличиваются недостаточно. За последние десять лет они возросли всего на 2,6%. Особенно слабо расширяются посевные площади зерновых в развивающихся странах Азии и Африки, а посевы основной продовольственной культуры — пшеницы — за последние три года даже сократились. Мировое производство зерна растет медленно, о чем свидетельствуют данные приведенной ниже таблицы.

Производство зерна во всем мире и по континентам
(млн. тонн)

Год	Во всем мире	Социалистические страны[1]	Европа[2]	Азия[3]	Африка	Северная и Южная Америка	Австралия
			Пшеница				
1964	273,5	88,7	46,7	31,5	5,8	67,3	10,0
1967	290,5	103,1	46,7	58,4	5,8	69,0	7,5
1968	322,1	118,9	47,1	65,0	5,5	71,0	14,6
			Ячмень				
1964	89,0	35,3	28,6	9,5	1,4	13,1	1,0
1967	106,4	32,7	37,2	18,4	2,5	14,8	0,8
1968	110,8	33,1	37,6	19,5	3,7	17,5	1,7

Продолжение

Год	Во всем мире	Социалистические страны[1]	Европа[2]	Азия[3]	Африка	Северная и Южная Америка	Австралия
			Овес				
1964	40,0	9,8	9,2	0,6	—	19,1	1,3
1967	48,9	16,6	13,0	1,4	0,2	17,0	0,7
1968	50,9	13,8	12,6	1,3	0,2	19,8	2,0
			Кукуруза				
1964	185,7	33,8	7,9	11,5	14,2	118,3	—
1967	235,9	22,0	10,2	26,6	18,7	155,0	—
1968	233,9	28,8	11,7	28,3	18,2	141,9	0,2
			Рожь				
1964	32,4	23,9	6,0	0,7	—	1,8	—
1967	31,0	23,6	5,4	0,8	—	1,2	—
1968	33,3	25,8	5,4	0,8	—	1,3	—
			Рис				
1964	262,6	7,3	1,3	124,2	3,4	12,7	—
1967	276,3	8,1	1,7	159,6	6,6	14,3	—
1968	285,1	6,3	1,7	165,4	7,1	13,9	—
Всего по основным перечисленным зерновым культурам							
1964	883,2	198,8	99,7	178,0	24,8	232,3	12,3
1967	989,0	206,1	114,2	265,2	33,8	271,3	9,0
1968	1036,2	226,7	116,1	280,3	34,7	258,6	18,5

[1] Без Китайской Народной Республики, Албании и Кубы.
[2] Капиталистические страны.
[3] Без КНДР и Южной Кореи.

Низкий уровень мирового производства зерна, особенно в развивающихся странах, не позволяет полностью удовлетворить потребности все возрастающего населения. Необходимо отметить, что население быстрыми темпами увеличивается именно в странах с наиболее низкой обеспеченностью продовольствием. Ежегодный прирост населения в них составляет примерно 2,3%, в то время как в более обеспеченных странах — только 1,3%. По данным ФАО, за последние 20 лет население мира уве-

личивается ежегодно в среднем на 2% и на перспективу до 1975 г. этот темп роста сохранится. В то же время в развивающихся странах, по данным прогноза, ежегодный прирост населения к 1975 г. возрастет до 2,6%. К 1985 г. темпы прироста населения в этих странах несколько снизятся. Для развитых же стран характерно снижение темпов прироста населения. Предполагаемый темп роста населения в развитых странах в период до 1985 г. составит примерно 1,1%.

В развивающихся странах предполагается увеличение дефицита продовольствия, особенно зерна к 1975 г. более чем в 2 раза по сравнению с 1961—1963 гг. В то же время в развитых странах, по прогнозу, производство продовольственных товаров превысит внутренний спрос. Увеличение их производства, особенно зерна, в развитых странах может покрыть предполагаемый дефицит в развивающихся странах.

Крупные импортеры пшеницы — Индия и Пакистан — в 1968 г. добились увеличения производства пшеницы. Валовой сбор пшеницы в Индии увеличился на 5174 тыс. тонн и в Пакистане на 2084 тыс. тонн по сравнению с 1967 г. Это, естественно, привело к некоторому сокращению импорта Индии и Пакистана из США, поставляющих этим странам пшеницу по специальным программам. Увеличение производства пшеницы в Индии и Пакистане — результат не только улучшения метеорологических условий, а главным образом изменения агротехники возделывания. Здесь стали шире применять высокоурожайные сорта пшеницы и других культур, выведенные генетиками-селекционерами этих стран, расширили площади орошаемых земель.

Удовлетворение потребностей населения мира в зерне может быть достигнуто в результате расширения его производства путем увеличения посевных площадей и особенно повышения урожайности зерновых. Урожайность зерновых культур в мире невысокая. В среднем за 1968—1969 гг. урожайность составила (ц с 1 га): пшеницы — 16, ячменя — 19, кукурузы — 23,2, риса — 21,2. Особенно низки урожаи зерновых в развивающихся странах. Так, урожайность пшеницы в среднем за 1964—1968 гг. равнялась: в Индии — 9,1 ц с гектара, в Пакистане — 8,7, Бразилии — 8,0; кукурузы: в Индии — 10,9, Пакистане — 10,9, Бразилии — 13,5; риса: в Индии — 14,9, Пакистане — 16,6, Бразилии — 12,9 ц с гектара.

По данным ФАО, к 2000 г. производство зерна потребуется довести до 2—2,5 млрд. тонн, то есть увеличить против 1965 г. в 2—2,5 раза. Если учесть, что за 1950—1966 гг. мировое производство зерновых ежегодно возрастало на 3%, причем в основном за счет развитых в экономическом отношении стран, то, следовательно, темпы увеличения производства зерна на перспективу должны быть более высокими.

Производство зерна в социалистических странах. На социалистические страны приходится 25,9% территории и 34,4% населения земного шара. В мировом производстве зерна их доля составляет 35,3%. Среди социалистических стран ведущее место занимают страны—члены СЭВ. На их долю в 1968 г. приходилось 55% всего зерна, производимого в странах социализма. Взятый странами—членами СЭВ курс на индустриализацию способствует более интенсивному развитию сельского хозяйства. Так, в 1968 г. валовое производство продукции сельского хозяйства по сравнению со среднегодовым объемом в 1952—1956 гг. возросло в СССР на 82%, в Народной Республике Болгарии — на 76%, в Венгерской Народной Республике — на 38%, в Германской Демократической Республике — на 40%, в Польской Народной Республике — на 60%, в Чехословацкой Социалистической Республике — на 35%, в Социалистической Республике Румынии — на 59%. За последние годы зерновое производство в странах—членах СЭВ значительно увеличилось.

Динамика роста производства зерна в социалистических странах — членах СЭВ (млн. тонн)

Культуры	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1966 г.	1968 г.
Валовой сбор зерна	119	176	177	229	231
В том числе:					
пшеница	45,6	77,4	78,1	118,3	118,9
рожь	...	27,2	27,7	23,7	25,8
ячмень	...	22,3	27,3	35,0	...
овес	...	16,7	10,4	13,7	...
кукуруза	...	21,2	19,1	23,1	28,8

Рост производства зерна и урожайности зерновых культур в странах — членах СЭВ видны из следующих данных.

Урожайность и валовой сбор зерна в странах — членах СЭВ

Страны	Урожайность (ц с 1 га)		Валовой сбор (тыс. тонн)	
	1950 г.	1968 г.	1950 г.	1968 г.
СССР	7,9	14,0	81,2	169,5
Болгария	10,3	23,3	3,3	5,4
Венгрия	14,3	25,2	5,6	8,5
ГДР	20,3	32,9	5,8	7,9
Польша	12,5	20,9	12,6	18,6
Чехословакия	17,0	27,8	4,8	7,5
Румыния	7,4	18,9	5,3	12,9

В мировом производстве зерна большой удельный вес занимает Советский Союз. В СССР производится более 14% всего зерна, 30% пшеницы, почти 45% ржи, более 20% ячменя. Советский Союз часть продовольственного и кормового зерна экспортирует в социалистические и другие страны. Экспорт зерна (без крупяных и бобовых) из СССР в 1967 г. составил 6248 тыс. тонн и в 1968 г. — 5406,4 тыс. тонн, в том числе пшеницы соответственно 5284 тыс. и 4355 тыс. тонн. Кроме того, Советский Союз за 1967—1968 гг. экспортировал 941,2 тыс. тонн муки и 232,3 тыс. тонн крупяных и бобовых культур.

В 1968 г. производство зерна в социалистических странах—членах СЭВ по сравнению с 1950 г. увеличилось на 94%. Экономика этих стран свободна от эксплуатации, конкуренции и кризисов. Характерная черта сельскохозяйственного производства стран—членов СЭВ — всемерная интенсификация на базе механизации, химизации и мелиорации. Особое внимание в социалистических странах уделяется основной отрасли — зерновому производству.

Важной предпосылкой в создании устойчивого производства зерна является укрепление материально-технической базы сельского хозяйства. За последние годы постоянно увеличивается количество тракторов в сельском хозяйстве, зерновых комбайнов и других машин. С ростом техники снизилась нагрузка на тракторы и машины. Сократились сроки проведения сельскохозяйственных работ. Повысилась культура земледелия. Расширяются площади орошаемого земледелия. Увеличиваются по-

ставки сельскому хозяйству минеральных удобрений и химических средств защиты растений от вредителей, болезней и сорняков.

Зерновое хозяйство капиталистических стран

Эта отрасль в условиях капитализма развивается неравномерно. Постоянная конкурентная борьба, стихия внутреннего и внешнего рынка и многие другие факторы предопределяют неравномерность развития сельского хозяйства в капиталистических странах. Большие же различия в уровне развития их экономики исключают возможность равноправного сотрудничества. В капиталистическом мире среди небольшого числа государств, обладающих высокоразвитой экономикой, имеется много развивающихся стран с отсталым уровнем сельскохозяйственного производства, неспособных в настоящее время обеспечить потребности населения в продуктах питания.

Характерное явление для сельского хозяйства многих капиталистических стран — медленные темпы его роста. Например, в США производство сельскохозяйственных продуктов в 1967 г. увеличилось против 1960 г. только на 14%. За последние годы здесь сократились посевы пшеницы, кукурузы и других зерновых культур. Однако производство кукурузы и сорго возросло. Это объясняется двумя факторами: во-первых, фуражное зерно охотно закупается на внешнем рынке, во-вторых, для производства этих культур в США имеются весьма благоприятные природные условия. Преимущество США по сравнению с другими странами капиталистического мира — экспортерами зерна усиливается выгодным географическим положением. В США урожай фуражных зерновых убирают раньше, чем в южноамериканских странах, являющихся основными конкурентами по экспорту этой продукции. Рост производства кукурузы и сорго в США объясняется и тем, что эти культуры составляют основу собственной кормовой базы. Например, в структуре кормов для свиней на долю кукурузы приходится 72,2%.

Несмотря на сокращение за последние годы посевных площадей зерновых, общее производство зерна остается примерно на одном и том же уровне. Значительные колебания наблюдаются по отдельным культурам. Увеличение же выхода кукурузы, риса, сорго происходило в основном за счет повышения их урожайности. В

1968 г. в США произведено 201,6 млн. тонн зерна, в том числе 42,7 млн. тонн пшеницы, 111,1 млн. тонн кукурузы, 4,8 млн. тонн риса, 0,6 млн. тонн ржи. Экспорт зерна в 1968 г. составил 30,5 млн. тонн, в том числе пшеницы — 14,5 млн. тонн, кукурузы — 12,8 млн. тонн.

Урожайность зерновых повысилась с 24,4 ц в 1960 г. до 31,7 ц в 1968 г., в том числе урожай пшеницы с 17,6 до 19,1 ц, ячменя с 16,7 до 23,5 ц, овса с 15,6 до 19,2 ц, риса с 38,4 до 50,2 ц. На повышение урожайности важное влияние оказал рост применения минеральных удобрений. В США на гектар пашни вносят 86 кг действующего вещества (1967/68 г.).

Основным фактором роста производительности труда в зерновом хозяйстве явился высокий уровень механизации и концентрации. В расчете на физический трактор в США приходится 28 га пашни, на зерновой комбайн — 47 га посевов зерновых. Несмотря на увеличение общего количества техники в сельском хозяйстве, мелкие фермы не имеют возможности применять тракторы, комбайны и другие машины и попадают в зависимость от промышленного капитала. Например, уборку пшеницы на мелких фермах проводят специализированные фирмы, располагающие необходимой техникой и рабочей силой. По данным последней сельскохозяйственной переписи США, тракторов не имели более 30% ферм, зерновых комбайнов — около 70%.

Для большинства фермеров сельское хозяйство не является доходным занятием. Доход на одного фермера составляет только 66% дохода работника, занятого в других отраслях. Обращает на себя внимание тот факт, что США скупают земельные участки в Бразилии, Канаде, Аргентине для создания на них крупных ферм по производству зерна и других продуктов сельского хозяйства.

Крупным производителем пшеницы является Канада. В основных зерносеющих провинциях — Саскачеван, Альберта и Манитоба — климат сравнительно сухой, с резкими колебаниями летних (выше 38°) и зимних (минус 46°) температур. Количество среднегодовых осадков 250—400 мм. Рельеф равнинный. Почвы преобладают каштановые, темно-каштановые и черноземы. Из всей площади пашни в стране на долю провинции Саскачеван приходится 41,7% и Альберта около 25%.

В Канаде, как и в США, развит промышленный способ производства зерна, мяса, молока, яиц, фруктов, ово-

щей и других видов продукции. Многие коммерческие фирмы производят лишь один вид сельскохозяйственной продукции. Специализируются в Канаде не только фермы, но и зоны. Например, основное направление провинций — Саскачеван, Альберта, Манитоба — производство зерна и мясное скотоводство.

Несмотря на высокую концентрацию сельскохозяйственного производства, четвертая часть ферм Канады не имеет тракторов, а третья — комбайнов и другой сложной техники. Эти фермы вынуждены убирать хлеб машинами, арендованными у крупных фермеров, или применять менее сложные машины — жатки, сноповязалки. Зерновое производство — основа сельского хозяйства Канады. Удельный вес зерновых культур в общих посевах составляет примерно 50%. Из зерновых наибольшие площади занимает пшеница.

Посевы зерновых в Канаде находятся примерно на одном уровне. Однако по культурам наблюдаются значительные изменения. Например, площади пшеницы в 1968 г. увеличились по сравнению со средним уровнем за 1952—1956 гг. на 11,9%, что связано с ростом экспорта этой культуры. В то же время экспорт фуражного зерна уменьшился.

Большой удельный вес чистых паров и многолетних трав — характерная особенность структуры посевов и всего земледелия Канады. Например, в степных провинциях прерий они занимают примерно 38%, в провинции Саскачеван — почти 40% пашни, тогда как в Онтарио, Квебеке и других восточных провинциях, где выпадает осадков более 600 мм, чистых паров почти нет. В провинциях прерий по парам ежегодно размещают 80% пшеницы. Здесь сосредоточен 81% всех посевов зерновых и 98% пшеницы. Канадские фермеры считают, что лучше раз в два года получать на каждом поле гарантированный урожай, чем ежегодно им рисковать.

Принятая в стране система земледелия и структура посевов позволили при стабильной площади зерновых иметь за последние годы сравнительно устойчивый их урожай. Урожай зерновых в 1950 г. составлял 12,8 ц с гектара, в 1960 г. — 15,0, в 1964 г. — 15,2, в 1965 г. — 17,2, в 1966 г. — 19,6, в 1967 г — 15,0, в 1968 г. — 17,0; пшеницы соответственно 11,5; 14,2; 13,6; 15,4; 18,7; 13,2 и 14,9 ц.

В первые годы освоения земель в степных провинциях Канады получали неустойчивые урожаи. Тогда здесь

преобладала отвальная вспашка почвы, мало было чистых паров.

Бессистемное использование земель привело к эрозии, засоренности. В результате многолетнего опыта в степной зоне установилась безотвальная обработка почвы с широким использованием чистых паров. Отвальная вспашка в провинциях прерий не применяется уже 30 лет. При подготовке паров и площадей после других предшественников проводят только безотвальную вспашку. Для посева по стерневому фону применяют специальные сеялки. Время посева устанавливают в зависимости от количества сорняков на поле и температуры воздуха. На засоренных участках сроки сева несколько оттягивают с тем, чтобы допустить прорастание овсюга и затем его уничтожить.

Канада собирает сравнительно устойчивые валовые сборы зерна. В 1968 г. валовой сбор зерна составил 33,8 млн. тонн, в том числе пшеницы 17,7 млн. тонн. Из валового сбора $^2/_3$ пшеницы и около 15—20% ячменя идет на экспорт. Канада экспортирует примерно 8—10 млн. тонн пшеницы в год. От экспорта пшеницы в большой степени зависит положение фермеров и платежный баланс страны. Основными конкурентами Канады на мировом рынке пшеницы являются монополии США.

По производству зерна одно из ведущих мест в капиталистическом мире занимает Франция. По объему выращивания пшеницы она находится на третьем месте после США и Канады. Как и в других ведущих капиталистических странах, здесь происходит процесс концентрации сельского хозяйства, разорение мелких и средних хозяйств, создание крупных ферм. Правящие круги Франции содействуют созданию крупных хозяйств с тем, чтобы конкурировать сельскохозяйственной продукцией на внешних рынках. Это ведет к ликвидации и разорению сотен тысяч крестьянских хозяйств.

Зерновое производство — основа земледелия Франции. Посевные площади зерновых культур за последние годы находятся примерно на одном уровне, наблюдается некоторое колебание по отдельным культурам, однако производство зерна растет в результате повышения урожайности зерновых. В 1968 г. урожай зерновых по сравнению с 1950 г. возрос в 2 с лишним раза и достиг 35,2 ц с гектара. Урожайность пшеницы соответственно повысилась с 17,8 до 36,5 ц.

Во Франции достигнут высокий уровень химизации сельского хозяйства. Большую часть удобрений производят и вносят в гранулированном виде, при разном сочетании азота, фосфора, калия с учетом особенностей культур и почв. В 1967/68 г. на гектар пашни было внесено 193 кг минеральных удобрений (питательных веществ). Повышается удельный вес азотных удобрений. Рост урожайности обеспечивает и увеличение валового сбора зерна (с 23,3 млн. тонн в 1960 г. до 32,9 млн. тонн в 1968 г.).

Рост валовых сборов зерна позволил расширить его экспорт. Франция экспортирует 5—6 млн. тонн зерна в год. Несмотря на высокий уровень энерговооруженности зернового хозяйства, около половины крестьянских хозяйств страны не имеют тракторов. Франция остается страной мелкого крестьянства, с трудом обеспечивающего себе средства для существования.

В основную пятерку экспортирующих зерно стран капиталистического мира можно отнести Австралию, однако уровень развития зернового хозяйства здесь низкий. Экспорт зерна в последние годы не растет, поэтому посевные площади зерновых культур остаются примерно на одном уровне. Валовые сборы зерна не увеличиваются. В 1960 г. было собрано 10,9 млн. тонн, а в 1967 г. — 9,8 млн. Урожайность пшеницы в 1967 г. составляла 8,3 ц с гектара. В Австралии большая часть выращиваемого зерна идет на экспорт — 6—7 млн. тонн. В реализации излишков пшеницы Австралия занимает среди капиталистических стран третье место (после США и Канады). На своих традиционных рынках сбыта она испытывает сильную конкуренцию американских производителей пшеницы.

Одной из стран, экспортирующих зерно, является Аргентина. Продукция сельского хозяйства, особенно пшеница и кукуруза, играет важную роль в ее экономике. На долю этой продукции приходится примерно 90% стоимости всего экспорта страны. Ведущие культуры в стране — кукуруза и пшеница. Валовое производство зерна в 1967 г. составило 19,6 млн. тонн, в том числе пшеницы 7,3 млн. тонн и кукурузы 8,5 млн. тонн.

Аргентина располагает хорошими землями и благоприятным климатом. Однако хищническое использование плодородных земель иностранными монополиями и местными помещиками, феодальные и полуфеодальные арендные отношения привели к тому, что в стране около

16 млн. гектаров земель подвержено ветровой эрозии и непригодно для обработки. Слабое оснащение сельского хозяйства техникой, недостаток удобрений и низкая агротехника не способствует росту урожая. По урожайности Аргентина уступает многим странам мира. В 1968 г. урожайность пшеницы составила 10,3 ц и кукурузы — 19,4 ц с гектара.

На мировом рынке пшеницы и фуражного зерна Аргентина испытывает сильную конкуренцию американских и канадских пшениц, а также американской кукурузы. Если в 1965 г. экспорт продовольственного и фуражного зерна составлял 11,6 млн. тонн, то в 1966 г. — 9,8 млн., а в 1967 г. — лишь 5,6 млн. тонн. Экспорт пшеницы сократился с 7,9 млн. тонн в 1965 г. до 1,4 млн. тонн в 1967 г. Экспорт зерна определяется конъюнктурой рынка. В те годы, когда конъюнктура рынка меняется и собранный урожай не удается реализовать, страну охватывает кризис.

Увеличение производства зерна происходит в основном в результате расширения посевных площадей зерновых. Повысить производство зерна путем роста урожайности в этой стране трудно, так как из-за высокой стоимости минеральных удобрений их применяют в ограниченном количестве. Уровень механизации сельского хозяйства Аргентины низкий. По нагрузке на один трактор она далеко отстает от стран Западной Европы и Северной Америки. Сложные машины применяются только на иностранных плантациях и в крупных помещичьих хозяйствах. Арендаторы же ведут свое производство в мелких масштабах и не в состоянии применять машины.

Производство технических, масличных и прочих культур

Наиболее важные технические культуры — сахарная свекла, сахарный тростник, хлопчатник, лен-долгунец, конопля.

Производство сахарной свеклы. Посевы сахарной свеклы сосредоточены преимущественно в европейских странах: СССР, Польше, Чехословакии, ГДР, Франции, ФРГ, Италии, Англии, Испании. Из неевропейских стран сахарную свеклу выращивают США, Япония, Чили и некоторые другие. Ведущая роль в возделывании сахарной свеклы принадлежит социалистическим странам. На их

долю приходится более 60% мировой площади сахарной свеклы. Первое место в мире по посевным площадям и валовому сбору этой культуры занимает СССР.

Посевные площади сахарной свеклы во всем мире в 1956—1960 гг. составляли в среднем 6082 тыс. гектаров, а к 1966 г. они возросли до 7910 тыс. гектаров. Однако в последние два года мировая площадь плантаций сахарной свеклы несколько уменьшилась. Произошло это в результате сокращения посевов сахарной свеклы в основном свекловодческом районе мира — странах СЭВ.

Сокращение посевных площадей в странах — членах СЭВ объясняется возросшей интенсивностью возделывания сахарной свеклы, концентрацией усилий по увеличению ее урожайности. В 1956—1960 гг. здесь собирали в среднем 196 ц корней с гектара, в 1968 г. — 279 ц.

Посевные площади сахарной свеклы (тыс. гектаров)

	1956—1960 гг. (в среднем)	1961—1965 гг. (в среднем)	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Мировой итог	6082	7546	7910	...	...
Страны СЭВ	3662	4871	5034	4961	4961
В том числе СССР	2482	3605	3803	3797	3560
Страны «Общего рынка»	1016	1027	1039	1085[1]	1158[1]
В том числе:					
Италия	243	239	298	345	305
Франция	351	352	295	314	399
ФРГ	279	295	303	294	290
Англия	174	175	179	185	187[1]
Испания	127	147	153	161	164[1]
Швеция	51	45	40	41	41
США	357	490	471	454	573
Япония	35	52	61	60	...
Некоторые развивающиеся страны:					
Иран	45	84	100	...	...
Турция	154	147	153	149	...
Чили	10	15	25	...	...
Уругвай	10	15	14	...	...

[1] По данным фирмы «Лихт».

В СССР урожайность сахарной свеклы выросла соответственно со 184 до 266 ц. Этот показатель несколько ни-

же, чем в развитых свеклосеющих странах, но при высоких темпах роста урожаев сахарной свеклы в СССР этот разрыв может быть ликвидирован уже в ближайшие годы.

Интенсификация свекловодства, повышение урожайности, особенно в странах — членах СЭВ, обеспечили высокие темпы роста валового сбора сахарной свеклы в мире, несмотря на некоторое сокращение посевных площадей. По сравнению со средним уровнем 1956—1960 гг. валовой сбор увеличился к 1967 г. в 1,5 раза, причем в странах — членах СЭВ в целом в 1,7, а в Советском Союзе в 1,9 раза. В 1968 г. страны — члены СЭВ собрали рекордный урожай сахарной свеклы — 131 061 тыс. тонн, что в 1,8 раза больше, чем в среднем за 1956—1960 гг. Валовой сбор в Советском Союзе составил 94 340 тыс. тонн и за этот период удвоился.

Больших успехов в производстве сахарной свеклы достигли Польша, Чехословакия, ГДР. В 1968 г. урожайность этой культуры достигла соответственно 357, 415 и 344 ц с гектара, а валовой сбор корней превысил уровень 1956—1960 гг. (также соответственно) в 1,9; 1,22 и 1,2 раза. В странах «Общего рынка» производство сахарной свеклы увеличилось с 35 114 тыс. тонн в среднем за 1956—1960 гг. до 44 400 тыс. тонн в 1967 г., или на 26,4%, что значительно меньше, чем в странах — членах СЭВ.

Возросли валовые сборы за указанный период в США, Англии, Испании, Турции и других странах. Однако детальный анализ данных последних лет несколько меняет эту картину.

Валовой сбор сахарной свеклы (тыс. тонн)

	1956—1960 гг. (в среднем за год)	1961—1965 гг. (в среднем за год)	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Мировой итог	147 912	177 912	207 090[1]	223 500[2]	
Страны СЭВ	71 743	89 679	111 881	125 049	131 061
В том числе СССР .	45 645	59 170	74 037	87 111	94 340
Страны „Общего рынка“	35 114	37 601	49 901		
В том числе:					
Италия	7 757	7 545	11 259	13 507	11 457
Франция	11 267	13 152	12 889	12 769	17 311
ФРГ	10 278	10 938	12 468	13 697	13 524

Продолжение

	1956—1960 гг. (в среднем за год)	1961—1965 гг. (в среднем за год)	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Англия	5 725	5 980	6 599	6 883	...
Испания	3 145	3 552	3 691	4 287	...
Швеция	1 960	1 618	1 434	1 778	1 768
США	13 986	18 795	18 454	17 415	23 062
Япония	824	1 323	1 639	1 984	...
Некоторые развивающиеся страны:					
Иран	670	1 240	1 700	...	...
Турция	2 838	3 403	4 422	5 253	...
Чили	277	545	939	...	...
Уругвай	172	346	380	...	...

[1] По уточненным данным, мировой итог в 1966 г. составлял около 210 млн. тонн.
[2] Оценка.

Например, во Франции и США рост был достигнут в 1961—1965 гг. А затем в 1966—1967 гг. посевные площади и валовые сборы сахарной свеклы сократились. Лишь в 1968 г. в результате резкого ухудшения для стран — потребителей мирового баланса сахара — США и Франции предприняли меры к расширению площадей свекловичных плантаций.

Производство сахарного тростника. Посевы сахарного тростника в основном сосредоточены в Индии, Индонезии, на островах Карибского моря (Куба, Пуэрто-Рико, Ямайка), в Южной Америке (Бразилия, Аргентина, Колумбия), Северной Америке (США, Мексика), Китайской Народной Республике, на Филиппинах, Гавайских островах, в Австралии. Плантации сахарного тростника в развивающихся странах находятся большей частью в руках крупных иностранных капиталистических компаний. Посевные площади и производство сахарного тростника за последние годы увеличивались в большинстве стран мира.

Посевные площади и валовые сборы сахарного тростника

	Посевные площади (тыс. гектаров)			Валовой сбор (тыс. тонн)		
	1956—1960 гг. (в среднем за год)	1961—1965 гг. (в среднем за год)	1965 г.	1956—1960 гг. (в среднем за год)	1961—1965 гг. (в среднем за год)	1965 г.
Мировой итог	8332	9704	10 774	382 197	469 697	523 624
Куба	1159	1230	1 500	48 562	38 529	49 748
КНР	209[1]	356	400	12 618	18 800	23 000
ДРВ	11	19	24	396	704	800
США	109	175	192	5 899	10 412	10 929
Австралия	143	177	207	9 531	12 942	14 388
Некоторые развивающиеся страны:						
Индия	2110	2461	2 749	79 102	108 110	117 606
Пакистан	94	103	110	14 883	23 803	30 315
Мексика	310	386	390	17 465	22 482	23 200
Колумбия	152	303	360	11 966	13 959	15 000
Аргентина	277	227	250	10 029	11 261	13 100
Филиппины	194	258	250	10 240	12 562	11 700
Доминиканская Республика	161	127	120	7 905	6 853	6 500
Пуэрто-Рико	133	119	117	8 839	8 683	8 586
Бразилия	1227	1513	1705	50 420	65 577	75 853
Таиланд	137	129	112	4 531	4 089	3 500

[1] За 1952—1956 гг.

Для развивающихся стран реализация тростникового сахара, наряду с продажей бобов какао, кофе, цитрусовых и некоторых других товаров, является основным источником поступления иностранной валюты и потому играет исключительно важную роль в их экономике.

Главными экспортерами тростникового сахара на мировом рынке являются Куба, Филиппины, Пуэрто-Рико, Бразилия, Мексика. До последнего времени положение на мировом рынке сахара складывалось далеко не в пользу стран-экспортеров. Если в 1963—1964 гг. ощущался недостаток сахара и цены на него были довольно высокими, то в последующем в конце каждого сезона неизменно оставались переходящие запасы сахара в размере 17—20 млн. тонн. Но тем не менее, как мы уже видели, большинство стран по общеэкономическим соображениям неуклонно расширяли посевные площади и

увеличивали производство сахарной свеклы и сахарного тростника.

Следует отметить, что на фоне высоких темпов роста мирового потребления сахара столь большие размеры нереализованных переходящих остатков этого продукта носят искусственный характер в результате дискриминационной политики капиталистических стран-импортеров и тщательно поддерживаемого ими хаоса на международном рынке сахара. США, например, импортируют сахар более чем из 30 стран. Годовая потребность сахара в стране свыше 10,5 млн. тонн, а производство — около 5 млн. тонн. Но объем соглашений об импорте (квоты поставок на внутренний рынок), как правило, не покрывает разницу. Делается это для того, чтобы в дальнейшем использовать внеплановые поставки из развивающихся стран по заниженным ценам и тем самым еще больше дезорганизовать международный рынок. Из политических соображений США прекратили торговые отношения с Кубой, которая была их основным поставщиком сахара, что еще больше усилило напряженность международного рынка.

Из других стран-импортеров выделяются Англия, Япония, Канада, Италия, ФРГ, Испания. В Западной Европе, например, разрыв между годовым объемом потребления сахара и производством достигает 5 млн. тонн.

Уровень цен на сахар в международной торговле определяется многочисленными факторами, из них можно назвать, например, прогнозы производства, непредвиденные демпинговые продажи больших партий товара отдельными странами, обострение политической обстановки в различных районах мира, спекуляция на «свободном» рынке и т. д. Большое значение для упорядочения международной торговли сахаром и уменьшения в ней роли «свободного» рынка будет иметь новое международное соглашение по сахару, одобренное в конце 1968 г. Оно устанавливает максимальные цены, а также квоты поставок для экспортирующих стран на «свободный» рынок. Для Кубы, например, установлена квота 2155 тыс. тонн, для Австралии 1100 тыс. тонн, для ОАР — 625 тыс. тонн, для Бразилии — 500 тыс. тонн и т. д. Характерно, что США и страны ЕЭС отказались присоединиться к соглашению.

За последние годы неуклонно растет мировое производство и потребление сахара. Если в 1959/60 г. мировое

производство сахара в пересчете на сырец составляло 49,6 млн. тонн (без КНР, КНДР и ДРВ), то в 1968/69 г. — 68,7 млн. тонн, а потребление соответственно 48,9 млн. и 70 млн. тонн.

По данным ООН, в 1965 г. экономически развитые страны потребляли в расчете на душу населения 36,4 кг сахара, а развивающиеся — в 3 с лишним раза меньше. В Индии и Индонезии душевое потребление этого продукта составило 5,5 кг, а в странах Центральной Африки — 3,2 кг. По прогнозам специалистов, к 1975 г. в Латинской Америке оно достигнет 36—37 кг за год, в Африке—8—10 кг, в Азии и на Дальнем Востоке (без СССР) — 8—9 кг. Это значит, что производство сахара должно возрасти по крайней мере в 1,5 раза. Что касается социалистических стран СЭВ, то здесь темпы роста производства и потребления сахара намного выше мировых.

В мире сложилось довольно устойчивое равновесие между производством сахара из сахарной свеклы и сахарного тростника. На свекловичный сахар приходится 40—42% мирового производства. Однако следует отметить, что в последнее время этот показатель начал постепенно расти. Посевные площади сахарной свеклы расширяются быстрее, чем тростниковые плантации, даже в ряде стран, традиционно культивирующих сахарный тростник (Индия, Бразилия, Япония и др.). Объясняется это прежде всего большой отзывчивостью сахарной свеклы на минеральные удобрения и совершенствование агротехники.

Хлопчатник. С 1962 по 1966 г. мировое хлопководство испытывало постоянную угрозу перепроизводства. Запасы неиспользованного хлопка увеличивались с каждым годом, в основном (до 80%) это были нереализованные

Производство и потребление хлопка (тыс. тонн)

Годы	Производство	Потребление	Переходящие запасы на 1 августа
1962/63	10 618	9 961	—
1963/64	11 052	10 850	5642
1964/65	11 306	10 850	6119
1965/66	11 371	11 067	6619
1966/67	10 370	11 327	5707
1967/68	10 340	11 414	4557
1968/69	11 257[1]	11 420[1]	—

[1] Оценка.

запасы у стран-экспортеров. Наглядное представление о складывающейся ситуации дают следующие данные.

Несмотря на определенный рост потребления мировое производство хлопка до 1966 г. было значительно большим, в связи с этим все увеличивались трудности его сбыта. Это не могло не сказаться на развитии хлопководства. Лишь после того, как в 1966—1967 гг. валовой сбор волокна уменьшился (главным образом за счет США), положение нормализовалось и страны — производители хлопка получили возможность снова развивать эту отрасль нарастающими темпами. Отмеченные трудности, однако, не столь резко сказывались на общем размере посевных площадей хлопчатника в мире. Отдельные страны увеличивали или уменьшали посевы, но мировой итог оставался на уровне 32—34 млн. гектаров.

Посевные площади хлопчатника (тыс. гектаров)

	1956—1960 гг. (в среднем за год)	1961—1965 гг. (в среднем за год)	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Мировой итог	33 367	34 311	33 400	31 195	32 223
Страны СЭВ	2 230	2 495	2 534	...	...
В том числе СССР	2 130	2 421	2 463	2 442	2445
КНР	5 921	4 314	4 452	5 059	4978
Италия	36	18	11	9	8
Греция	155	185	142	137	142
Испания	201	265	214	148	138
США	5 783	5 915	3 883	3 274	4400
Некоторые развивающиеся страны:					
Индия	7 786	7 964	7 800[1]	8047	...
Пакистан	1 391	1 468	1 503	1799	1765
Бразилия	2 763	3 581	2 000[1]	3720	3862
ОАР	757	738	781	683	613
Мексика	893	806	693[1]	787	...
Турция	628	660	712	718	729
Аргентина	535	506	435	330	280
Иран	274	409	393	291	360
Сирия	246	285	255	239	381
Бирма	130	208	230	190	...

[1] По данным «Коттн мансли ревью оф уорлд стьюэйшн». БИКИ.

На долю шести стран приходятся две трети всей мировой площади хлопчатника. Среди них две социалистические страны — Советский Союз и КНР; США и развивающиеся страны — Индия, Бразилия, Пакистан. Но размер посевов, являясь, безусловно, важным показате-

лем, еще не определяет роль каждой страны в мировом производстве хлопка и тем более в его экспорте. Например, ОАР и Мексика по посевным площадям занимают сравнительно скромное место (примерно по 2,4% к мировому итогу каждая), но они по праву могут быть названы среди крупнейших производителей и поставщиков хлопка.

Хлопководство — одна из важнейших отраслей народного хозяйства развивающихся стран. В них сосредоточено 66% мировой площади хлопчатника.

Рассматривая динамику посевных площадей по отдельным странам, нельзя не обратить внимания на их резкое уменьшение в 1966 и 1967 гг. в США и в 1966 г. в Бразилии. Для сокращения громадных запасов нереализованного хлопка в США осуществили программу сокращения посевов. Так, в 1966 г. фермерам, сократившим посевы хлопчатника на одну треть против установленной квоты, стали платить за продукцию резко повышенную закупочную цену. В результате посевная квота была использована лишь на 75%. В следующем, 1967 г. к экономическим факторам присоединились неблагоприятные погодные условия и посевы хлопчатника снова уменьшились. Что же касается Бразилии, то, сократив в 1966 г. посевную площадь более чем в 1,5 раза, она сумела через год в связи с ожидавшимся повышением цен на хлопок восстановить ее до прежних размеров.

В СССР посевная площадь хлопчатника за последние девять лет оставалась практически на одном уровне (2450 тыс. гектаров, или около 7% мирового итога), урожайность его была самой высокой в мире и продолжала повышаться, что способствовало дальнейшему росту производства. Урожайность хлопка в пересчете на волокно увеличилась с 5,3 ц в 1948—1952 гг. до 8,4 ц с гектара в 1966—1968 гг.

В отличие от мировых тенденций валовой сбор хлопка в СССР в 60-х годах систематически увеличивался. В 1966 г. он достиг 2056 тыс. тонн и сохранялся в дальнейшем на этом рекордном уровне. Это позволило СССР выйти на первое место в мире по объему производства хлопка (около 20% мирового сбора). В мировом сборе хлопка доля социалистических стран составляет более 30%.

КНР очень трудно восстанавливать свои позиции по хлопку после сильного спада 1961—1965 гг. Сбор хлопка

в сезон 1967 г. здесь был все еще меньше среднего уровня 1956—1960 гг. на 489 тыс. тонн.

Из западноевропейских стран хлопчатник возделывают Греция, Испания и Италия, но размеры производства здесь невелики. Испания и Италия не только потребляют весь собранный урожай, но и ввозят большое количество хлопка из-за границы. Греция примерно половину урожая экспортирует (40—45 тыс. тонн).

Сокращение посевных площадей в США обусловило снижение валового сбора хлопка в 1967—1968 гг. Удельный вес этой страны в мировом производстве уменьшился с 29% в 1961—1965 гг. до 16% в 1967 г. В 1968 г., когда государственные меры по сокращению посевных площадей были отменены, фермеры значительно увеличили посевы хлопчатника, что не замедлило сказаться на росте производства. Урожайность хлопка (волокна) в США составила в 1966 г. — 5,4 ц, в 1967 г. — 5,0 ц, в 1968 г. — 5,7 ц с гектара.

Развивающиеся страны производят примерно половину мирового сбора хлопка. Среди них выделяется Индия, на долю которой приходится около 10% мирового производства. Но весь урожай, собираемый ею, идет на внутреннее потребление, да еще импортируется ежегодно до 150 тыс. тонн. Недостатком индийского хлопководства остается низкая урожайность, которая составляет 1,3 ц с гектара (в пересчете на волокно). Незначительна также урожайность хлопчатника и в Бразилии (1,6 ц). Чтобы оставаться в числе крупнейших производителей этой культуры, в Бразилии засевают обширные площади. В остальных развивающихся странах валовой сбор хлопка или незначительно колеблется по годам (Мексика), или медленно, но неуклонно увеличивается (Пакистан, Турция).

Особо следует сказать о хлопководстве в ОАР. Эта страна, несмотря на израильскую агрессию и закрытие Суэцкого канала, сумела сохранить производство хлопка на прежнем, довольно высоком уровне. В 1968 г. оно уменьшилось лишь на 31 тыс. тонн против среднего сбора в 1961—1965 гг. ОАР — главный в капиталистическом мире производитель наиболее ценного, длинноволокнистого хлопка. Урожайность хлопка в этой стране за последние годы выросла до 6,9 ц с гектара (1968 г.).

Следует отметить, что страны так называемого «третьего мира» проводят протекционистскую политику в отно-

шении своей хлопкоткацкой промышленности. Импорт хлопчатобумажных тканей из высокоразвитых промышленных стран постепенно сокращается. А это способствует, по крайней мере в настоящее время, общему уменьшению мирового потребления хлопка.

Валовой сбор хлопка (волокна) (тыс. тонн)

	1956—1960 гг. (в среднем за год)	1961—1965 гг. (в среднем за год)	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Мировой итог	10 075	11 165	10 370	10 340	11 257
Страны СЭВ	1 472	1 635	2 068	...	...
В том числе СССР	1 450,4	1 615	2 056	2 040	2 031
КНР	1 899	1 063	1 400	1 410	1 453
Италия	8	5	3	2	2
Греция	59	84	88	96	86
Испания	52	94	89	65	61
США	2 813	3 251	2 085	1 624	2 356
Некоторые развивающиеся страны:					
Индия	819	926	996	1 156	1 084
Пакистан	300	383	457	502	520
Бразилия	435	629	622	564	607
ОАР	422	452	455	437	421
Мексика	443	502	552	514	503
Турция	170	271	382	396	407
Аргентина	117	123	116	87	73
Иран	76	117	115	118	150
Сирия	101	157	141	187	154
Бирма	16	19	15	21	21

Мировой рынок хлопка за обозреваемый период отличался неустойчивостью. В соответствии с перепроизводством и накоплением больших запасов товара спрос падал, и общий объем экспорта в 1965 г. уменьшился до 3192 тыс. тонн против 3535 тыс. тонн в 1963 г. Затем в результате резкого сокращения производства и демпинговой политики США объем мировой торговли хлопком снова увеличился до 3906 тыс. тонн и остается примерно на этом уровне.

За последние шесть лет Советский Союз резко увеличил внешнюю торговлю хлопком и по объему его экспорта вышел на второе место в мире. Экспорт хлопка в СССР

увеличился с 370 тыс. тонн в 1963 г. до 534 тыс. тонн в 1967 г., или на 44%. В 1967 г. шесть главнейших стран-экспортеров выглядели так: США (примерно четвертая часть мирового итога), СССР (14%), Мексика (8%), ОАР (8%), Бразилия (6%), Турция (6%). Импорт в основном приходится на Японию, Индию и европейские страны. В связи с наметившимся за последние два года повышением спроса обстановка для экспортеров складывается благоприятная. В 1968 г. цены на хлопок на мировом рынке были самые высокие после 1957 г.

Лен-долгунец. В мире сложились традиционные районы возделывания льна на волокно. К ним относятся, во-первых, Советский Союз и ряд стран — членов СЭВ (Польша, Чехословакия, Румыния, ГДР), во-вторых, несколько западноевропейских стран, входящих в «Общий рынок» (Бельгия, Франция и Голландия). Кроме того, довольно крупным производителем льняного волокна является ОАР. Некоторое количество льна (в основном для внутреннего потребления) производят Югославия, Испания, Япония, Турция и другие страны.

Льняное волокно как текстильное сырье испытывает за последние годы острую конкуренцию со стороны других текстильных волокон. Потребительский спрос на него снижается, все больший удельный вес в продукции льняной промышленности занимают смешанные ткани, вырабатываемые с применением химических и хлопковых волокон. Только в 1967 г., например, использование льняной пряжи во Франции, Великобритании, ФРГ, Италии, Японии и других странах уменьшилось по сравнению с предыдущим годом на 6—8%. Такое положение не могло не сказаться отрицательно на развитии мирового льноводства. Особенно ярко это проявилось в динамике посевных площадей.

Если в среднем за 1956—1960 гг. льном в мире засевалось 2113 тыс. гектаров, то к 1966 г. посевы сократились до 1800 тыс. гектаров, или на 15%. В последующие годы сокращение продолжалось. Оно наблюдается также в странах — членах СЭВ, на долю которых приходится до 90% мировой посевной площади. В СССР, например, в 1968 г. льном было засеяно 1334 тыс. гектаров, или на 352 тыс. гектаров меньше, чем в среднем за 1956—1960 гг. Но это сокращение, как и в других странах — членах СЭВ, с избытком компенсировалось повышением урожайности льна. В то же время в Румынии, пожалуй в

единственной стране мира, отмечается довольно устойчивый рост посевных площадей, что позволило ей резко поднять валовой сбор льноволокна в течение последних восьми лет.

Посевная площадь льна в странах ЕЭС («Общего рынка») в 1965 г. начала сокращаться. В 1968 г. она составила лишь 62,2 тыс. гектаров, что почти вдвое меньше среднего уровня 1956—1960 гг.

В связи с постепенным ростом урожайности льна мировое производство его находится на более постоянном уровне, хотя в последние годы и несколько снизилось. Так, в 1967 г. валовой сбор льноволокна уменьшился по сравнению с 1966 г. на 19 тыс. тонн, но был выше, чем в 1956—1960 гг., на 6%.

Больших успехов в повышении урожайности добились социалистические страны. В СССР, например, она возросла с 2 ц в 1952—1956 гг. до 3,3 ц с гектара в 1965—1968 гг.

Валовое производство льноволокна (тыс. тонн)

	1956—1960 г. (в среднем за год)	1961—1965 г. (в среднем за год)	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Мировой итог	651,9	677,4	710,0	691,0[1]	...
Страны СЭВ	...	...	583,3	...	...
В том числе:					
СССР	438	408	461	485	400,0
Польша	42,7	54,8	55,3	70,9	61,9
Чехословакия	22,7	26,0	19,8	21,2	...
Румыния	9,5	12,1	18,7	16,6	11,1
Страны „Общего рынка"	93,2	132,8	112,8	96,6	87,2
В том числе:					
Голландия	26,4	31,5	20,3	12,8	18,7
Бельгия	30,3	37,4	25,9	17,2	17,6
Франция	34,4	63,6	66,5	66,5	50,8
Испания	7,6	5,5	3,9	4,0	...
Япония	6,8	5,1	1,5	0,8	...
Некоторые развивающиеся страны:					
Турция	5,0	5,0	3,8	3,9	...
ОАР	5,3	9,3	7,1	7,6	...
Аргентина	1,6	1,6	2,0	2,1	...

[1] По данным «Уиглзворт энд К° и др.

Благодаря этому, несмотря на сокращение посевных площадей, Советский Союз в 1965—1968 гг. получил в среднем за год 456 тыс. тонн льноволокна, что на 32% больше среднегодового сбора в 1952—1956 гг. Значительно увеличили производство льноволокна Польша и Румыния. Однако надо отметить, что по урожайности льна страны — члены СЭВ отстают от западноевропейских стран.

Тем не менее резкое сокращение посевных площадей льна в странах «Общего рынка» привело к резкому падению валового сбора льноволокна — с 132,8 тыс. тонн в среднем за 1961—1965 гг. до 87,2 тыс. тонн в 1968 г. Их удельный вес в мировом производстве за тот же период снизился почти в 1,5 раза. Для сравнения укажем, что социалистические страны обеспечивают более 80% мирового сбора льноволокна.

Среди развивающихся стран относительно высоким уровнем производства льноволокна выделяется ОАР. Собирая 7—8 тыс. тонн волокна в год, половину урожая она экспортирует.

Объем мирового экспорта льна за последние годы несколько уменьшился. В 1967 г., например, он составил 207,5 тыс. тонн против 213,7 тыс. тонн в 1965 г. Главными поставщиками остаются Бельгия, Франция и Голландия, на их долю приходится около 75% мирового экспорта. СССР, Польша и другие страны — члены СЭВ экспортировали 23%. Но следует учесть, что страны «Общего рынка» делают много взаимных поставок, так что их нетто-экспорт примерно в 1,5 раза меньше учтенного. Советский Союз экспортирует лишь десятую часть своего урожая. Есть все основания полагать, что советский лен в ближайшие годы займет видное место на мировом рынке. В настоящее время положение в мировой торговле льном сравнительно устойчивое. Цены в 1968 г. имели тенденцию к повышению, а это верный признак хорошего спроса и улучшения конъюнктуры для стран производителей и экспортеров.

Масличные культуры. В мировом сельском хозяйстве для получения семян и пищевого масла возделывается ряд культур, в том числе *соя*, подсолнечник, рапс, арахис, маслины, кунжут и другие. Кроме того, для выработки масла используют хлопковое и кукурузное семя. По объему продукции первое место среди этих культур занимает *соя*. В 1967 г. было получено 4880 тыс. тонн

соевого масла, или 29,1% мировой выработки пищевых растительных масел. Далее идут подсолнечник, рапс и арахис. Почти 14% мирового объема пищевых растительных масел произведено из хлопковых семян.

Три четверти из мирового сбора сои-бобов, а следовательно, и выработки масла приходится на США. Они же являются и чуть ли не монопольным экспортером этих продуктов. Главные партнеры США в торговле соей и соевым маслом — Япония, ФРГ, Нидерланды и Испания. Некоторое количество сои на японский рынок поставляет Китайская Народная Республика.

По производству сои одно из первых мест занимает КНР, на долю ее в 1958 г. приходилась почти половина мирового валового сбора. По неофициальным данным, в настоящее время ее удельный вес резко упал. Япония фактически свертывает производство сои, полагаясь в основном на импорт. Стремясь оградить свой рынок соевых продуктов от монополий США, японские торговые фирмы оказывают помощь японским эмигрантам в Латинской Америке и других странах в налаживании производства сои. Например, в рамках этой политики в Парагвае построен на японские деньги большой маслобойный завод, продукция которого экспортируется в Японию.

Мировой сбор сои-бобов увеличился с 27,3 млн. тонн в 1960 г. до 39 млн. тонн в 1966 г., или на 43%. Заметно увеличивается производство сои в СССР, Канаде, Бразилии, где темпы роста намного выше американских. Однако абсолютные размеры валового сбора здесь пока невелики и потребуется еще немало времени и усилий, чтобы значительно увеличить производство этого продукта.

Если наметившиеся тенденции сохранятся, то мировое производство сои и продуктов ее переработки в ближайшие годы должно увеличиваться самыми высокими темпами.

Производство сои (тыс. тонн)

Страны	Среднегодовое производство		1960 г.	1965 г.	1966 г.	1967 г.	1968 г.
	в 1948–1952 гг.	в 1952–1956 гг.					
СССР		130	167	421	586	543	528
КНР	7300[1]	9580	Данные с 1960 г. не публикуются				

Продолжение

Страны	Среднегодовое производство		1960 г.	1965 г.	1966 г.	1967 г.	1968 г.
	в 1948—1952 гг.	в 1952—1956 гг.					
Корейская Народно-Демократическая Республика	208[2]	230[3]	280	340	330	380	...
США	7312	9428	15 107	23 014	25 270	26 564	29 384
Индонезия . .	270	339	443	356	353	484	455
Япония	375	458	418	230	199	190	168
Бразилия . . .	78[4]	101	271	523	595	716	...
Канада	86	133	136	219	245	220	246
Южная Корея	136	145	130	174	161	201	222
Таиланд . . .	14	21	26	19	19	20	...

[1] В среднем за 1949 г. и 1952 г.
[2] 1953 г.
[3] 1956 г.
[4] 1952 г.

В экономике СССР и других социалистических стран из масличных культур важную роль играют подсолнечник, рапс и соя.

В последние годы среди других масличных культур по темпам роста производства выделяется *подсолнечник*. Например, в 1966 г. во всех странах мира подсолнечник занимал 7841 тыс. гектаров, или на 17,6% больше, чем в среднем за 1956—1960 гг. Валовой сбор семян подсолнечника в 1968 г. достиг 9827 тыс. тонн, что на 75% превышает средний уровень 1956—1960 гг.

Ведущее место в мировом производстве подсолнечника принадлежит социалистическим странам Европы и особенно Советскому Союзу. Так, в 1966 г. в странах — членах СЭВ было сосредоточено 5829 тыс. гектаров посевов этой культуры, или 75,6% мирового итога. В Советском Союзе размещено почти $^2/_3$ всех имеющихся в мире посевных площадей подсолнечника. Однако надо отметить, что в 1968 г. посевы подсолнечника в СССР были сокращены по сравнению с 1966 г. на 141 тыс. гектаров. Это сокращение находится в полном соответствии с общим курсом на усиление интенсификации производства и достижение дальнейшего роста валового сбора подсолнечника путем повышения его урожайности. Так, в 1968 г.

в Советском Союзе было собрано 6685 тыс. тонн семян подсолнечника, или на 535 тыс. тонн больше, чем в 1966 г.

Увеличению производства подсолнечника в СССР придается большое значение. На его семена установлены высокие закупочные цены, в 2—3 раза превышающие производственные затраты. На весь мир славятся высокомасличные и продуктивные сорта подсолнечника, выведенные советскими селекционерами. Все это вместе с широким применением минеральных удобрений и техники способствовало росту урожайности подсолнечника. За последние десять лет она увеличилась в 1,5 раза и в 1968 г. достигла 13,7 ц с гектара, что намного выше мирового уровня. В результате, несмотря на некоторое сокращение посевных площадей, производство подсолнечника в Советском Союзе и других странах — членах СЭВ продолжает увеличиваться. Их доля в мировом сборе семян этой культуры достигла в 1967 г. наивысшего уровня — 83%. СССР в 1968 г. произвел 6685 тыс. тонн семян подсолнечника, что составило 67,5% мирового итога.

Валовой сбор подсолнечника (тыс. тонн)

	1956—1960 гг. (в среднем за год)	1961—1965 гг. (в среднем за год)	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Мировой итог	5616	7411	8950	9834[1]	9827
Страны СЭВ	4415	6034	7357	7888	...
В том числе СССР	3672	5068	6150	6608	6685
КНР	66	65	...	...	...
Югославия	89	207	282	250	309
Италия	5	4	2	2	1
Франция	5	26	21	19	28
Испания	1	5	33	21	...
Канада	10	13	15	16	11
ЮАР	79	92	100	101	82

Продолжение

	1956—1960 гг. (в среднем за год)	1961—1965 гг. (в среднем за год)	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Некоторые развивающиеся страны:					
Турция	109	114	200	230	230
Марокко	1	5	5	5	...
Аргентина	665	689	782	1196	940
Уругвай	82	73	99	76	...
Чили	47	39	54	33	23

За последние годы на мировом рынке наблюдалось большое оживление в торговле подсолнечным семенем и маслом. Например, в 1967 г. было экспортировано 720 тыс. тонн масла и 445 тыс. тонн семян.

Главные экспортеры подсолнечного масла и семян — СССР и Аргентина.

На СССР приходится более половины мирового экспорта.

Большинство стран производят подсолнечник для внутреннего потребления. К ним относятся также и восточноевропейские страны — члены СЭВ, которые импортируют значительное количество подсолнечного масла и семян в основном из СССР.

К важным районам импорта продукции подсолнечника относятся также Западная Европа, Арабский Восток, Иран, Пакистан и Япония.

Надо отметить, что страны с развитой маслобойной промышленностью закупают, как правило, семена. Среди них выделяется Япония. Семена подсолнечника стали важной статьей в торговом обороте между этой страной и Советским Союзом. В 1967 г. СССР экспортировал в Японию 112 тыс. тонн семян подсолнечника. В 1968 г. эта цифра значительно возросла. Несмотря на то, что производство подсолнечника быстро растет и мировые экспортные ресурсы масла и семян в 1968 г. оценивались в 1190 тыс. тонн (в пересчете на масло), спрос на эту продукцию остается вполне устойчивым, а цены держатся на

уровне 220—230 долларов за тонну масла и 120—130 долларов за тонну семян. По оценке ФАО к 1975 г. выработка подсолнечного масла увеличится по сравнению с 1967 г. на 18% и составит 3,3 млн. тонн.

Мировые потребности в пищевых растительных жирах в значительной мере покрываются за счет рапсового семени и масла. По объему продукции *рапс* занимает пятое место среди основных масличных культур. В мировом его производстве за последние годы также отмечается определенный рост, хотя и не так ярко выраженный, как у подсолнечника. Большинство стран, культивирующих рапс, продолжают увеличивать его посевные площади. В 1968 г. в мире имелось 8604 тыс. гектаров посевов рапса, или на 38,5% больше среднегодового уровня за 1956—1960 гг. Посевные площади расширялись почти во всех основных странах-производителях — в Индии, Канаде, Польше, Дании. Сокращает посевные площади Япония, которая все больше ориентируется на импорт масличных семян.

Для мирового производства рапса характерны значительные колебания по годам. Вызваны они главным образом тем, что в таких развивающихся странах, как Индия и Пакистан, крупных производителях рапсового семени, низка культура земледелия. Неустойчивы урожаи и в Канаде, подверженной периодическим засухам. В итоге после рекордного 1965 г., когда мировой сбор рапсового семени достиг 5 млн. тонн, последовал менее урожайный 1966 г. и уменьшение валового сбора на 270 тыс. тонн. В 1967 г. вновь был собран рекордный урожай — 5455 тыс. тонн, а 1968 г. снова отмечен спадом. И все же следует отметить, что в целом уровень мирового сбора рапса повышается. Так, среднегодовой сбор за 1966—1967 гг. составил 5092 тыс. тонн, что на 45% больше среднего уровня за 1956—1960 гг.

Валовой сбор рапса (тыс. тонн)

	1956—1960 гг. (в среднем за год)	1961—1965 гг. (в среднем за год)	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Мировой итог	3499	4347	4730[1]	5455	...
Страны СЭВ	367,2	580,1	753,6	1060[1]	...
В том числе:					
СССР	27,0	13,7	7,8	10	...

Продолжение

	1956—1960 гг. (в среднем за год)	1961—1965 гг. (в среднем за год)	1966 г.	1967 г.	1968 г.
ГДР	168,9	171,3	210,8	280	271
Польша	107,7	323,4	447,6	683	706
КНР	952	1018	...	...	...
Страны „Общего рынка"	212	316	437	564	632
В том числе:					
Италия	9	9		5	10
Франция	130	197	317	415[1]	443
ФРГ	58	100	99	125[1]	162[1]
Дания	7	41	29	34[1]	23[1]
Швеция	119	151	84	212[1]	200[1]
Канада	168	278	578	560[1]	400[1]
Япония	280	178	95	79[1]	68[1]
Некоторые развивающиеся страны:					
Индия	988	1344	1243[1]	1350[1]	...
Пакистан	331	314	370[1]	320[1]	...
Мексика	7	7	...	...	...
Чили	16	49	65	...	...

[1] Данные «*Ойл уорлд*». БИКИ.

Из семян рапса производится ежегодно около 1,5 млн. тонн масла. В тех странах — членах СЭВ, где климатические условия не позволяют культивировать подсолнечник (Польша, ГДР и Чехословакия), возделывание рапса имеет большое народнохозяйственное значение. На долю этих стран в 1967 г. приходилась почти пятая часть всего произведенного в мире рапса. В 1968 г., сохранив производство на прежнем уровне, они еще более увеличили свой удельный вес.

Особенно примечательны успехи Польши. Благодаря расширению посевных площадей и повышению урожайности здесь сбор рапсового семени увеличился более чем в 6 раз по сравнению с уровнем 1956—1960 гг. В 1968 г. Польша произвела 706 тыс. тонн семян рапса и теперь не только удовлетворяет потребности в растительном масле за счет собственного производства, но и вошла в первую пятерку крупнейших экспортеров рапсового семени и масла.

Крупным производителем рапса является Китайская Народная Республика. В 1961—1965 гг. на ее полях было

получено без малого четверть мирового сбора рапсового семени. Однако урожайность здесь, как и в Индии, крайне низка и неустойчива. В этих двух странах сосредоточены 73% всех мировых посевов рапса, а производят они менее половины мирового сбора семян. Почти весь урожай используется для внутреннего потребления.

Страны «Общего рынка», особенно за последние 12 лет, значительно расширили посевные площади рапса и увеличили валовой сбор.

В Южной Америке быстро наращивает темпы производства рапсового семени Чили.

Когда в 1967—1968 гг. экспортные ресурсы рапсового семени и масла достигли миллиона тонн и превысили фактический экспорт двух предыдущих сезонов почти в 1,5 раза, многие экономические обозреватели полагали, что в последующие годы со сбытом этой продукции могут возникнуть большие трудности. Эти прогнозы не оправдались. Рынок остается устойчивым. Экспорт рапсового семени и масла в 1967—1968 гг. сохраняется фактически на одном уровне (семя — 800—900 тыс. тонн, масло — 160—180 тыс. тонн), что примерно в 1,5 раза превышает показатели 1966 г. Главными поставщиками на мировой рынок являются пять стран — Канада, Франция, Польша, Швеция и Дания. Они обеспечивают свыше 90% мирового экспорта. Основные же импортеры — Италия, Япония, Англия, ФРГ, Алжир, Голландия. На их долю приходится около 90% мирового импорта рапсового семени и масла.

Одна из основных масличных культур мира — *арахис* (земляной орех). Орехи и масло используются на пищевые цели непосредственно и в кондитерской промышленности. Плоды арахиса и масло — важная составная часть рациона питания не только в главных районах их производства — странах Африки, Южной и Юго-восточной Азии, США, но и в других странах мира.

Посевные площади и валовой сбор арахиса

	Посевная площадь (тыс. гектаров)		Валовой сбор неочищенного ореха (тыс. тонн)				
	1964 г.	1965 г.	1964 г.	1965 г.	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Мировой итог . .	18 057	17 581	16 408	15 380	15 830	16 400	...
Африка	6 103	68 008	4 630	4 630	...	....	...

Продолжение

	Посевная площадь (тыс. гектаров)		Валовой сбор неочищенного ореха (тыс. тонн)				
	1964 г.	1965 г.	1964 г.	1965 г.	1966 г.	1967 г.	1968 г.
В том числе:							
Нигерия . .	...	1196	1233	1687	1755	1252	1542
Сенегал . . .	1102	1116	971	1124	861	1114	...
ЮАР	379,5	301	212	197	200	429	211
Малави . . .	...	...	106	54	131	120	...
Нигер	298	358	199	251	312	298	264
Мали	259	251	132	91	160	160	...
Судан	...	391	...	305	324	307	197
Гамбия . . .	...	152	94	120	131	120	...
Азия	10 366	9898	9709	...	...	...	...
В том числе:							
Индия	7077	6463	6175	4231	4411	5731	4476
Индонезия .	390	401	405	465	488	400	...
Бирма	648	723	330	288	278	390	...
Япония . . .	63	66	137	137	139	136	122
Таиланд . .	96	88	120	121	217	130	150
Северная Америка	731	747	1170	...	...	...	...
В том числе США	569	584	999	1081	1093	1122	1147
Южная Америка	824	895	848	...	...	...	...
В том числе:							
Бразилия . .	430	464	470	743	895	751	...
Аргентина .	345	379	333	439	411	354	283

С 1964 г. валовое производство земляного ореха практически не превышало уровня 16,4 млн. тонн, а в неблагоприятном по погодным условиям 1965 г. было даже меньше на 1 млн. тонн. Из приведенных данных видно, что наибольший удельный вес в посевных площадях этой культуры и мировом ее производстве занимают азиатские страны. На их долю приходится свыше 56% всех посевов и почти 60% валового сбора. Особенно выделяется Индия. Несмотря на снижение урожайности в 1965 г. и медленные темпы последующего роста, она продолжает давать более трети мирового сбора арахиса.

Большой удельный вес в производстве арахиса занимают страны Африки. В этих странах размещена примерно треть имеющихся в мире арахисных плантаций, они обеспечивают почти такую же часть валового сбора. Здесь на первом месте по производству арахиса стоит Нигерия, на втором — Сенегал.

Крупными производителями арахиса являются также США, Бразилия и Аргентина.

Однако следует отметить, что уровень производства того или иного продукта, достигнутый в какой-либо стране, еще не определяет роли этой страны на мировом рынке. Это положение особенно верно в отношении арахиса и арахисного масла. Известно, что страны Азии используют практически весь урожай для внутреннего потребления, в то же время африканские страны, США и Аргентина в значительной степени направляют его на экспорт. Среди крупнейших экспортеров можно выделить Нигерию, Сенегал, Судан, Нигер, США, Аргентину. Так, в 1966 г. мировой экспорт арахиса составил 1493 тыс. тонн, из них 560 тыс. тонн поставила Нигерия, 220 тыс. тонн — Сенегал и 125 тыс. тонн — Нигер. На мировой рынок экспортируется примерно 392 тыс. тонн арахисного масла, в том числе из Сенегала 140 тыс. тонн, из Нигерии — 120 тыс., из США — 40 тыс. тонн. В 1967/68 сельскохозяйственном году страны-экспортеры произвели 4082 тыс. тонн земляного ореха. Более половины урожая собрано в Нигерии, Сенегале, Судане, четвертая часть — в США.

Сырьем для получения растительного масла на Филиппинах, в Индонезии, Малайзии, островах Океании служат орехи *кокосовой пальмы,* в Африке (Нигерия, Конго) и Индонезии — плоды *масличной пальмы,* а в США, Канаде, Аргентине и странах Европы — семена *льна-кудряша.* Крупными производителями *оливкового масла* являются средиземноморские страны Европы и Северной Африки.

Картофель и батат. Картофель во многих странах мира — один из основных продуктов питания населения, корм для скота и сырье для пищевой промышленности. Особенно распространена эта культура в Европе. В таких странах, как Польша, ГДР, Голландия, ФРГ, Австрия, на долю картофеля приходится около 10% всей продукции растениеводства.

Благодаря интенсификации земледелия, в том числе картофелеводства, мировое производство картофеля держится на сравнительно устойчивом и довольно высоком уровне, несмотря на постепенное сокращение посевных площадей. В 1966 г. во всех странах мира картофель занимал 23 200 тыс. гектаров. К 1968 г. эта площадь сократилась до 22 500 тыс. гектаров, что на 10% меньше среднего уровня 1956—1960 гг.

Более половины мировой площади картофеля сосредоточено в странах—членах СЭВ, среди которых выделяются СССР и Польша. На долю Советского Союза приходится свыше трети всех площадей под картофелем, а на Польшу — 12% мирового итога. В странах «Общего рынка» размещено около 8% возделываемого в мире картофеля. Много картофеля выращивают США, Англия, Индия, Испания.

Посевные площади картофеля (тыс. гектаров)

	1956—1960 гг. (в среднем)	1961—1965 гг. (в среднем)	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Мировой итог	24 939	24 331	23 200	22 800[2]	22 500[2]
Страны СЭВ	14 191	13 311	12 877	12 748	12 631
В том числе:					
СССР	9 437	8 639	8 392	8 331	8 301
Польша	2 780	2 840	2 766	2 730	2 727
ГДР	790	738	699	690	675
КНР	2 428	...	...	...	...
Югославия	282	311	333	337	...
Страны „Общего рынка“	2 680	2 239	1 847	1732[3]	1 750
В том числе:					
Италия	384	369	347	336[3]	319
Франция	977	772	574	498[3]	576
ФРГ	1 089	899	732	699[3]	652
Англия	340	302	270	283	276
Испания	381	394	376	377	371
Канада	122	119	134	122	116
США	558	560	599	583	551
Япония	205	215	195	185	188
Некоторые развивающиеся страны:					
Индия	317	397	473	476	504
Турция	135	143	150	150	148
Аргентина	199	179	165	162	198
Колумбия	102	117	123	...	...
Чили	83	86	76	77	80
Бразилия	...	198,4[1]	198	215	208

[1] По данным «Национального центра внешней торговли Франции».

[2] Здесь и далее за 1967—1968 гг. (кроме социалистических стран), по данным «Уорлд агрикалчур продакшн энд грейд».

[3] Предварительные данные.

Валовой сбор картофеля (тыс. тонн)

	1956–1960 гг. (в среднем)	1961–1965 гг. (в среднем)	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Мировой итог	284 462	281 643	294 400	251 943[3]	254 133[3]
Страны СЭВ	151 286	148 180	160 011	169 540	177 020
В том числе:					
СССР	88 258	81 628	87 853	95 464	102 184
Польша	36 302	43 802	46 144	48 574	50 783
ГДР	13 370	12 066	12 823	14 065	12 639
КНР	18 150[1]				
Югославия	2 830	2 710	3 230	2 800	...
Страны „Общего рынка“	49 071	44 911	42 967[2]	42 478[3]	39 634[3]
В том числе:					
Италия	3 607	3 850	3 860	4 010	3 960
Франция	15 054	13 297	10 956	10 396	9 944
ФРГ	24 719	22 219	18 833	21 288	19 191
Англия	6 676	6 889	6 580	7 200	6 846
Испания	4 353	4 498	4 423	4 508	4 431
Канада	1 863	2 104	2 490	2 130	2 319
США	11 416	12 348	13 921	13 853	13 310
Япония	3 273	3 781	3 382	3 636	3 960
Некоторые развивающиеся страны:					
Индия	2 132	2 971	4 060	3 522	4 233
Турция	1 334	1 576	1 750	1 760	1 805
Аргентина	1 498	1 738	1 484	1 797	1 954
Колумбия	587	781	762	800	...
Чили	731	769	705	739	710[3]
Бразилия	1 031	1 178	1 329	1 467	1 573

[1] В среднем за 1952—1956 гг.

[2] По данным «Национального центра внешней торговли Франции».

[3] По данным «Уорлд агрикалчур».

В странах СЭВ и «Общего рынка» площади картофеля неуклонно сокращаются. Правда, темпы сокращения в последнее время несколько замедлились. Такая же картина наблюдается и в Японии. В других странах посевные площади мало изменяются по годам. Исключение составляет лишь Индия, которая быстро развивает собственное картофелеводство. В 1966 г., например, картофелем здесь было занято 473 тыс. гектаров, или в 1,5 ра-

за больше, чем шесть лет назад. В 1968 г. площадь картофеля в Индии возросла до 504 тыс. гектаров.

Мировое производство картофеля до 1967 г. увеличивалось. В 1966 г., например, оно было на 5% больше, чем в 1956—1960 гг. Однако в дальнейшем вследствие резкого сокращения посевов, особенно в западноевропейских странах, этот рост прекратился. Так, в 1968 г. было собрано 254 млн. тонн картофеля. Увеличение производства картофеля отмечается в странах—членах СЭВ. На долю этих стран приходится более половины производимого в мире картофеля, в том числе треть на СССР. Естественно поэтому, что они оказывают решающее влияние на мировой уровень картофелеводства. За восемь лет, начиная с 1961 г., валовой сбор картофеля увеличился здесь на 20%, достигнув 177 млн. тонн. В 1968 г. в СССР получено более 102 млн. тонн картофеля, прирост по сравнению с 1967 г. составил почти 7 млн. тонн. На 2 млн. тонн увеличила за год производство картофеля Польша. В то же время в странах «Общего рынка» годовое производство картофеля упало с 49 071 тыс. тонн в среднем за 1956—1960 гг. до 39 634 тыс. тонн в 1968 г.

Во всех странах за последние годы наблюдается рост урожайности картофеля. Урожайность картофеля в СССР увеличилась с 88 ц в 1952—1956 гг. до 123 ц в 1968 г. В Польше за это время урожайность повысилась со 117 ц до 185 ц с гектара.

Мировая торговля картофелем ведется в небольшом объеме. Самообеспеченность этим продуктом почти во всех странах не опускается ниже 80%. Более развита торговля семенным материалом и продуктами переработки картофеля (крахмал, спирт). Главные экспортеры семенного картофеля — Голландия, Дания, Польша, ФРГ, Ирландия. В ряде европейских стран до половины валового сбора картофеля скармливают скоту.

В экономике многих стран большую роль играет производство *батата,* или сладкого картофеля. Этой культурой в мире занято около 17 млн. гектаров, что лишь на 20% меньше, чем под картофелем. Валовой сбор батата составляет около 135 млн. тонн. Главные страны-производители — КНР, Нигерия, Япония, Индонезия, Берег Слоновой Кости, Бразилия, Уганда, Гана.

Чай. За последние десять лет мировое производство и потребление чая непрерывно увеличиваются. В 1968 г. произведено 1012,4 тыс. тонн этого продукта (без КНР),

что на 10% превышает средний уровень 1961—1965 гг. и на 33% уровень 1956—1960 гг. Наиболее крупные производители чая — Индия (39% мирового сбора), СССР (свыше 20%), Цейлон (примерно 20%), Япония (8,5%). Во всех этих странах валовой сбор чайного листа продолжает увеличиваться. В Индии, например, производство чая в 1968 г. достигло 392,7 тыс. тонн против 318,4 тыс. тонн в 1956—1960 гг. Производство чая к 1971 г. намечено довести до 450 тыс. тонн. Валовой сбор чайного листа на Цейлоне в среднем за год составляет около 222 тыс. тонн. К 1970 г. намечено увеличить производство чайного листа до 260 тыс. тонн. В последние годы расширили площади и производство чая Кения, Малави, Иран, Турция, Аргентина, Уганда.

Крупные чайные плантации в большинстве развивающихся стран принадлежат иностранным капиталистическим компаниям.

Валовой сбор чая (тыс. тонн)

	1956—1960 гг. (в среднем)	1961—1965 гг. (в среднем)	1966 г.	1967 г.	1968 г.
Мировой итог	917,9	1088,5	981,0[1]	989,7[1]	1012,4[1]
СССР	134	186	238,2	234,4	229,0
ДРВ	2,6	3,3	...	...	...
КНР	136,8	158,3	...	...	...
Япония	75,0	80,1	...	85,2	87,1
Индия	318,4	356,9	374,8	382,1	392,7
Индонезия	69,4	82,9	39,7	40,8	40,8
Пакистан	23,2	26,2	...	29,3	28,1
Цейлон	184,6	217,0	222,3	222,1	221,1
Иран	6,7	12,0		18,1	18,1
Кения	11,5	17,6	25,4	13,3	28,1
Малави	10,2	13,0	15,3	16,7	16,7
Мозамбик	6,8	9,1	14,0	14,4	14,5
Аргентина	3,0	9,6	16,3	14,3	16,3
Уганда	3,9	6,7	11,2	12,5	13,6
Турция	3,4	9,4	23,1	21,7	20,4

[1] По данным «Форин агрикалчур серкулэр». Без КНР.

Мировая торговля чаем развивается в условиях роста спроса и предложения. Экспорт в целом имеет устойчивую тенденцию к повышению и в 1967 г. составил 612 тыс.

тонн (без КНР) против 539,4 тыс. тонн в 1963 г. Кроме того, около 30 тыс. тонн в год экспортирует Китай. На долю Индии и КНР приходится 70% мирового вывоза чая. Самым крупным импортером чая является Англия. Она ввозит около 250 тыс. тонн чая в год. Начало расти потребление чая и в США. В 1967 г. их импорт достиг 65 тыс. тонн. Увеличивает импорт этого продукта Канада.

Несмотря на благоприятную в целом для экспортеров конъюнктуру рынка, цены на чай уже ряд лет имеют тенденцию к понижению. Так, на рынке Нью-Йорка импортные цены (за фунт) уменьшились с 44,11 цента в 1966 г. до 38 центов в первом квартале 1968 г. В 1968 г., например, Индия экспортировала 209,3 тыс. тонн чая, почти столько же, сколько и в предыдущем году, а валютная выручка составила только 147,8 млн. долларов вместо 205 млн. долларов в 1967 г.

Говоря о перспективах мирового производства чая, следует отметить продолжающееся почти повсеместно расширение плантаций, что, естественно, повлечет дальнейшее увеличение валового сбора чайного листа. По оценке ФАО, к 1970 г. производство чая может достигнуть 1,1 млн. тонн.

Кофе. Важное место в мировой торговле продовольственными товарами занимает кофе. Его производством в 48 развивающихся странах занято около 20 млн. человек.

Экономика этих стран во многом зависит от производства и торговли кофе. Достаточно сказать, что 12 из них получают от реализации кофе свыше 40% всех своих валютных поступлений.

Из данных о производстве кофе в мире и по отдельным странам видно, что за последние годы мировое производство уменьшилось. В 1968/69 г. произведено 3709,5 тыс. тонн кофе, или на 394,5 тыс. тонн меньше, чем в 1967/68 г.

Две трети мирового сбора кофе приходится на страны Латинской Америки, среди которых особенно выделяются Бразилия и Колумбия. Доля первой в мировом производстве около 25% и второй 13%. В недалеком прошлом (1956/57—1960/61 гг.) Бразилия обеспечивала почти половину мирового сбора кофе. Именно в этой стране и в Латинской Америке в целом за последние годы наиболее ярко проявляется тенденция к снижению производства.

Несколько иная картина наблюдается в странах Африки. Валовой сбор кофе здесь за три года увеличился с 936 тыс. тонн в 1966/67 г. до 1136,8 тыс. тонн в 1968/69 г. Достигнутый уровень на 17% превышает средний сбор 1961/62—1965/66 гг. и в 1,8 раза — среднегодовое производство 1956/57—1960/61 гг. Удельный вес стран Африки в мировом производстве кофе составляет почти 31%. Более половины всего кофе, производимого на африканском континенте, поставляют Республика Берег Слоновой Кости, Ангола и Уганда.

Валовой сбор кофе (тыс. тонн)

	1956/57 г. —1960/61 г.	1961/62 г. —1965/66 г.	1966/67 г.	1967/68 г.	1968/69 г.
Мировой итог . .	3491,6	4260,9	3715,7[2]	4104,0[2]	3709,5[3]
Куба	40,0	37,3	...	...	...
Латинская Америка	2664,1[1]	2985,5[1]	2429,0	2709,0	2291,3
В том числе:					
Бразилия . .	1673,5	1788,7	1260,0	1380,0	990,4
Колумбия . .	419,0	470,5	468,0	474,0	474,0
Мексика . . .	105,9	150,1	168,0	168,4	174,0
Сальвадор . .	91,8	114,6	114,0	144,0	117,0
Гватемала . .	89,2	106,6	97,5	111,0	105,0
Коста-Рика .	47,1	57,5	71,1	76,8	84,0
Эквадор . . .	41,6	53,6	58,5	70,5	60,0
Перу	21,3	48,4	...	51,6	51,6
Венесуэла . .	53,1	56,5	...	42,0	45,0
Никарагуа . .	22,9	28,3	...	33,0	33,0
Африка	634,2[2]	973,3[1]	936,0	1102,4	1136,8
В том числе:					
Ангола . . .	101,7	175,1	198,0	204,0	204,0
Берег Слоновой Кости .	136,7	205,1	138,0	270,0	246,0
Уганда . . .	89,9	157,7	141,0	162,0	180,0
Эфиопия . .	61,6	114,0	105,6	105,0	122,9
Кения	24,2	40,0	...	39,0	57,0

Продолжение

	1956/57 г. —1960/61 г.	1961/62 г. —1965/66 г.	1966/67 г.	1967/68 г.	1968/69 г.
Танзания . .	23,3	32,2	...	44,4	54,0
Малагасийская Республика . . .	47,5	52,0	...	60,0	55,4
Конго (Киншаса) . . .	50,0	60,6	57,0	60,0	60,0
Азия и Океания .	148,0[2]	246,0[2]	273,0	292,6	281,0
В том числе:					
Индонезия .	76,4	109,0	114,0	150,0	129,0
Индия . . .	42,0	60,4	76,2	63,0	75,0

[1] Расчет. По данным «Форин агрикалчур серкулэр».
[2] По данным «Форин агрикалчур серкулэр».
[3] Оценка. По данным «Форин агрикалчур серкулэр».

Значительно меньше по сравнению с Латинской Америкой и Африкой производят кофе Азия и Океания (7,6% мирового сбора). Основные страны-производители в Азии — Индонезия и Индия.

Относительно высокие цены в послевоенный период способствовали быстрому росту производства кофе, которое с 1952 по 1962 г. увеличилось приблизительно на 70%. В то же время потребление росло медленно. Так, мировой импорт кофе за указанный период увеличился лишь на 47%. К 1959/60 г. экспортные ресурсы стран-производителей достигали 3,72 млн. тонн, а потребление стран-импортеров не превышало 2,2 млн. тонн. В результате такой диспропорции нереализованные запасы кофе в 1967 г. составили 5,25 млн. тонн, что соответствует более чем полуторагодовому объему мирового потребления. Такое положение постоянно угрожает стабильности мирового рынка, от чего в первую очередь страдает экономика развивающихся стран. В конечном итоге они вынуждены были сократить производство кофе.

В Бразилии с 1962 г. проводится программа уничтожения части кофейных плантаций и замены их посевами других культур. К осени 1967 г. было уничтожено 625 млн.

кофейных деревьев. В результате уже в 1968/69 г. урожай кофе уменьшился по сравнению с предыдущим годом почти на 400 тыс. тонн. На осуществление этой программы правительство Бразилии выделило 70 млн. долларов. Подобные же меры по сокращению производства (правда, не столь активно) принимают Колумбия, Республика Берег Слоновой Кости, Уганда и другие страны. С целью уменьшения расходов на хранение в Республике Берег Слоновой Кости в 1967 г. были уничтожены десятки тысяч тонн кофе.

Другой путь борьбы с излишками кофе — стимулирование его потребления как в мире в целом, так и в странах-производителях. Например, внутреннее потребление в экспортирующих странах увеличилось за последние годы почти вдвое и составило более 20% мирового уровня.

Большое значение для нормализации мирового рынка имеет деятельность Международного Соглашения по кофе (МОК). Оно вступило в силу в декабре 1963 г. и объединяет практически все основные экспортирующие и импортирующие страны. МОК осуществляет регулирование экспорта и цен на кофе путем экспортных квот. Кроме того, с осени 1966 г. введена еще так называемая селективная система регулирования. Для этого создана дополнительная квота специального назначения, которая перераспределяется между странами-экспортерами в течение года в зависимости от конъюнктуры рынка. Размер дополнительной квоты составляет около 120 тыс. тонн. В результате такого регулирования удалось существенно ослабить влияние перепроизводства. Мировые цены на кофе хотя и имеют тенденцию к снижению, тем не менее все еще на 15% превышают уровень 1962 г., валютная же выручка стран-экспортеров возросла с 1,8 млрд. долларов в 1962 г. до 2,4 млрд. долларов в 1966 г.

МОК активно способствует расширению потребления кофе, финансируя соответствующие мероприятия в странах-импортерах из специального фонда. Этот фонд образуется из взносов стран-экспортеров (15 центов с мешка в 60 кг) и достигает 7,5 млн. долларов. Необходимо отметить особую роль Бразилии в деятельности МОК. Являясь крупнейшим производителем и экспортером кофе (40% мирового экспорта), эта страна занимает в соглашении доминирующее положение среди стран-экспортеров. Рост производства в африканских странах вызывает резкие противоречия среди экспортеров при распределе-

нии квот. Бразилия проводит политику сохранения квот на благоприятном для нее уровне прошлых лет.

Несмотря на отмеченные трудности, мировая торговля кофе за последние годы развивалась успешно. Экспорт увеличился с 2658 тыс. тонн в 1965 г. до 2996 тыс. тонн в 1967 г. и продолжает расти. Кроме Бразилии, в первую пятерку стран-экспортеров входят Колумбия, Республика Берег Слоновой Кости, Ангола и Уганда.

За последние годы отмечается увеличение потребления кофе. Импорт кофе возрос с 2825 тыс. тонн в 1964 г. до 3246 тыс. тонн в 1967/68 г. Почти половина импорта кофе приходится на США. Среди крупнейших импортеров кофе ФРГ, Франция, Скандинавские страны. Особое внимание привлекает быстрый рост импорта в Японию и Польшу. Советский Союз импортирует ежегодно около 30 тыс. тонн кофе.

Какао-бобы. Важнейшим сырьем для кондитерской промышленности являются какао-бобы и продукты их переработки. В 1967/68 г. мировое производство какао-бобов составило 1314 тыс. тонн. Более 70% его приходится на четыре страны — Гану, Нигерию, Бразилию и Республику Берег Слоновой Кости.

Валовой сбор какао-бобов (тыс. тонн)

	1956—1960 гг. (в среднем)	1961—1965 гг. (в среднем)	1966/67 г.	1967/68 г.	1968/69 г.
Мировой итог	956,0	1258,3	1334,9	1314,6	
Куба	2,7	2,3	...	...	
Индонезия	1,2	1,0	1,0	1,0	
Филиппины	2,3	3,6	3,4	3,3	
Цейлон	2,6	2,3	1,9	2,0	
Гана	299,6	453,7	381,4	428,0	295
Берег Слоновой Кости	66,2	109,6	150,0	135,0	130
Камерун	64,7	73,1	86,0	90,0	
Конго	4,8	5,4	5,0	5,0	
Нигерия	137,3	215,0	268,0	230,0	231
Того	7,9	14,0	16,0	14,5	

Продолжение

	1936—1960 гг. (в среднем)[1]	1961—1965 гг. (в среднем)	1966/67 г.	1967/68 г.	1968/69 г.
Гаити	1,9	2,3	2,4	2,4	
Доминиканская Республика	35,9	36,3	25,0	26,0	
Коста-Рика	10,1	10,1	9,0	8,5	
Мексика	15,3	23,9	20,5	21,0	
Тринидад и Тобаго	7,5	5,5	5,0	6,4	
Бразилия	164,0	150,9	173,3	153,0	139
Венесуэла	14,5	20,9	21,0	22,0	
Колумбия	12,6	16,8	17,3	18,3	
Эквадор	35,1	42,0			

[1] По данным «Уорлд агрикалчура продакшн энд трейд».

За последние годы мировое производство какао-бобов уменьшилось. Этот процесс в первую очередь затронул основные производящие и экспортирующие страны. В Гане, например, в 1961—1965 гг. в среднем было собрано 453,7 тыс. тонн бобов, а в 1968/69 г. только 295 тыс. тонн.

Примерно такое же положение в Бразилии, Нигерии и Республике Берег Слоновой Кости.

В отличие от других тропических продуктов бобы какао пользуются неизменно возрастающим спросом, так что снижение их производства нельзя объяснить плохой конъюнктурой мирового рынка. Здесь сказались повторявшиеся несколько лет подряд неблагоприятные метеорологические условия (в Гане и Бразилии большой ущерб плантациям какао нанесли сильные дожди). Сыграло свою роль и снижение закупочных цен на какао-бобы, осуществленное большинством африканских стран в 1965 г.

В то время как производство какао-бобов уменьшалось, мировое потребление их росло и продолжает расти с каждым годом. В 1966 г. оно достигло 1403 тыс. тонн, а в 1967 г. увеличилось еще на 37 тыс. тонн, превы-

сив уровень 1962 г. на 28%. Это привело к радикальному изменению соотношения между спросом и предложением на рынке какао-бобов. В 1966 г. спрос на рынке превышал предложение на 200 тыс. тонн, а в 1967 г. — на 100 тыс. тонн. Этот разрыв покрывается пока за счет переходящих запасов потребляющих стран.

Наибольший удельный вес в мировом потреблении какао-бобов имеют страны Западной Европы (в основном члены «Общего рынка» и Англия) и США. ФРГ, например, потребляет 11% всей продукции, Голландия и Англия — по 8%, США — 21%.

В последнее время страны-производители, особенно в Африке, усиленно развивают собственную перерабатывающую промышленность, в результате чего их доля в потреблении какао-бобов резко увеличивалась и достигла в 1967 г. 18%.

Мировой экспорт бобов какао в течение ряда лет сохраняется практически на одном уровне — около 1030 тыс. тонн. Лишь в 1965 г. он поднялся до 1306 тыс. тонн. Но уже в следующем году снова упал до 1 млн. тонн, причем это снижение было обусловлено не уменьшением спроса, а истощением экспортных ресурсов стран-поставщиков. Среди экспортеров выделяются четыре страны: Гана (примерно 40% мирового экспорта), Нигерия (20%), Бразилия (9%) и Республика Берег Слоновой Кости (9%).

В условиях сильного дефицита на мировом рынке какао-бобов в последние два года происходил стремительный рост цен. Так, в мае 1969 г. бобы Аккра продавались на Нью-Йоркском рынке по 1031 доллару за тонну против 639 долларов в мае предыдущего года. В связи с таким высоким уровнем цен в ближайшие годы следует ожидать замедления роста мирового потребления какао-бобов и, наоборот, резкого увеличения их производства. Во многих экспортирующих странах уже приняты соответствующие меры. Так, большинство африканских стран повысили закупочные цены на бобы какао на 25—30%. В 1969 г. начались переговоры между основными странами-экспортерами и импортерами о заключении Международного соглашения по какао. Однако протекают они вяло, так как после резкого изменения конъюнктуры в пользу экспортеров интерес к заключению соглашения упал.

Производство продуктов животноводства

Животноводство — одна из ведущих отраслей сельского хозяйства. За последние годы в ряде стран животноводство по выходу продукции вышло на первое место среди других отраслей сельского хозяйства. На животноводческих фермах широко внедряется механизация и электрификация приготовления и раздачи кормов, доения коров, погрузочно-разгрузочных работ, осуществляется новая технология содержания животных. В капиталистических странах концентрация и специализация животноводства, переход на «индустриальный метод» ведет к разорению мелких и средних хозяйств и поглощению их крупными фермами капиталистического типа. Социалистические страны на основе развития и укрепления крупных кооперативных и государственных хозяйств из года в год увеличивают производство животноводческих продуктов. Развивая животноводство, социалистические страны ставят перед собой задачу полностью удовлетворять растущие потребности населения в продуктах питания, а промышленности в сырье.

Мясо. Мировое производство мяса в 1967 г. составило 56 308 тыс. тонн, что превысило среднегодовой показатель за 1961—1965 гг. на 12%. Наибольший прирост производства мяса за последние годы отмечался из социалистических стран в СССР, Польше, Венгрии, Румынии, ГДР, Чехословакии; из капиталистических стран— в США, Франции, Италии, ФРГ, Канаде, Аргентине, Новой Зеландии. Большинство этих стран — крупные производители мяса. Производство мяса в Советском Союзе за 1964—1968 гг. увеличилось на 3,3 млн. тонн и составило в 1968 г. 11,6 млн. тонн.

Крупным поставщиком мяса на мировой рынок остается Дания, в общем экспорте мяса ее удельный вес составляет 14—15%. Самый крупный импортер мяса — Англия, на ее долю в 1967 г. приходилось 34,5% всего импорта. США импортируют 19—20% всего мяса.

Общее производство *говядины* и *телятины* в 1967 г. достигло 29 626 тыс. тонн и увеличилось по сравнению со средним уровнем за 1961—1965 гг. на 13%. По объему производства, потребления и доле в международной торговле говядина и телятина занимает первое место среди всех видов мяса. Мировое производство говядины и телятины в последние годы росло ежегодно приблизительно

на 3%. На долю говядины и телятины в 1967 г. пришлось 54% всего мирового экспорта мяса.

В СССР производство говядины и телятины увеличилось с 3917 тыс. тонн в 1965 г. до 5514 тыс. тонн в 1968 г. Удельный вес говядины и телятины в общем объеме производства мяса за этот период возрос с 39,3 до 47,3%.

Из развитых капиталистических и развивающихся стран, характеризующихся крупными размерами производства, потребления и участия в международной торговле говядиной и телятиной можно выделить Аргентину, Уругвай, Австралию, Новую Зеландию, США и Канаду, а также некоторые страны Западной Европы. В странах южного полушария (Аргентине, Уругвае, Австралии и Новой Зеландии) весьма благоприятны климатические условия для выращивания скота. Наличие больших площадей естественных пастбищ способствует развитию животноводства в этих странах. Первое место среди них занимает Аргентина, где, несмотря на определенные трудности (заболевание скота), производство говядины и телятины в 1967 г. увеличилось на 9% по сравнению с 1966 г. Второе место в Латинской Америке по производству говядины и телятины занимает Бразилия, но ее доля в международной торговле невелика. Это связано с ростом населения Бразилии и достаточно большой емкостью внутреннего рынка. Уругвай, производящий значительно меньше говядины и телятины, чем Бразилия, по объему экспорта превосходит ее и занимает среди южноамериканских стран второе место после Аргентины.

В Австралии все еще ощущаются последствия засухи 1964/65 г., обусловившей снижение производства говядины и телятины в 1966/67 г. Производство говядины и телятины находится на высоком уровне в Новой Зеландии. В 1968 г. здесь было произведено 345 тыс. тонн говядины. Индия и Пакистан имеют наибольшее поголовье крупного рогатого скота, но производство говядины и телятины в этих странах (в силу религиозных предрассудков и низкой покупательной способности внутреннего рынка) находится на низком уровне. Увеличилось производство говядины и телятины в США (в 1968 г. до 10 764 тыс. тонн). Удельный вес говядины и телятины в общем объеме производства мяса составил 47,1%.

В животноводстве США и Канады наметилась четко выраженная тенденция к сокращению поголовья молочных и увеличению мясных коров в стаде. Создание круп-

ных специализированных предприятий по откорму мясного скота способствует расширению производства мяса, значительно снижает издержки производства, дает возможность повысить эффективность мясного скотоводства.

Для стран Западной Европы характерно молочно-мясное направление животноводства. Из-за отсутствия четко выраженной дифференциации стада и специализации животноводческих хозяйств в этих странах почти не ведется промышленный откорм крупного рогатого скота на специализированных предприятиях. Говядину в основном получают в результате забоя молочных коров, и пока нет основания полагать, что в дальнейшем предпочтение будет отдаваться мясному скоту.

Много производится говядины и телятины во Франции, ФРГ и Англии. В 1968 г. в Англии производство говядины и телятины сократилось из-за эпизоотии ящура, продолжавшейся с октября 1967 г. по март 1968 г., в результате чего было забито 500 тыс. голов скота. В основном пострадало молочное стадо.

Мировой экспорт говядины и телятины достиг в 1967 г. рекордного уровня 2,5 млн. тонн. Как и в предыдущие годы, основной поток экспорта направляется из стран Южной Америки, Австралии, Океании в страны Европы и Северной Америки, которые испытывают недостаток этого продукта. Основными экспортерами говядины и телятины в 1967 г. была Аргентина (27,8% общего экспорта), Австралия (17,0%), Ирландия (7,3%), Новая Зеландия (6,8%). Аргентина увеличила продажу говядины в 1967 г. на 16% по сравнению с 1966 г. Страны ЕЭС и Англия — наиболее емкие рынки сбыта аргентинской охлажденной говядины, а США — ведущий импортер аргентинского консервированного мяса. На долю США приходится 28,5 общего мирового импорта говядины и телятины, Англии — 21,5%, Италии — 16,5%, ФРГ — 7,2% и Испании — 5,2%. В конце 1968 г. Аргентина начала поставки мороженой говядины в Японию в соответствии с соглашением, предусматривающим закупку Японией 5 тыс. тонн продукта, подвергнутого предварительной тепловой обработке.

Видное место в международной торговле говядиной занимает Уругвай. Однако в последние годы его доля стала уменьшаться из-за сокращения производства, вызванного стихийными бедствиями. Так, в среднем за

1961—1965 гг. удельный вес Уругвая в мировом экспорте говядины и телятины составлял около 5%, а в 1966 г. — только 3%. В Австралии сокращение забоя крупного рогатого скота и уменьшение производства говядины сказывается и на внешней торговле. Экспорт говядины в 1966/67 г. снизился на 11,8% по сравнению с 1965/66 г. Австралийские экспортеры, так же как и аргентинские, ведут настойчивые поиски рынков сбыта. Австралия, учитывая, что поставляемое ею мясо не полностью соответствует запросам западноевропейских потребителей, пытается расширить сбыт своей продукции в странах Америки и Азии. Растет экспорт австралийской говядины в США, Канаду, а также в Японию. Экспорт говядины и телятины из Новой Зеландии с октября 1966 г. по июнь 1967 г. составил примерно 93 тыс. тонн против 94,7 тыс. тонн за соответствующий период предыдущего сезона.

Крупнейшие экспортеры говядины и телятины в Западной Европе — Ирландия, Дания, Франция, Голландия и Швеция. На их долю приходится свыше 17% мирового экспорта этой продукции.

Несмотря на стремление США сократить ввоз мяса и мясопродуктов, импорт их растет из года в год. После продолжительных дебатов в 1964 г. в США был принят закон об ограничении импорта мяса, которым предусматривается введение квот в случае, если объем импорта мяса превысит 6,7% его производства в стране. В результате ввоз мяса в последние годы находился на уровне 6% его производства. Однако производители мяса в США оказались не в состоянии обеспечить полностью потребность вследствие ограничения импорта, спрос превысил предложение, что обусловило повышение цен.

Одной из характерных особенностей рынка является тенденция к сокращению импорта говядины и телятины в Англию. При определении гарантированных цен на 1967/68 г. английским правительством было намечено сократить импорт в Англию всех видов мяса на 116 тыс. тонн по сравнению с предыдущим годом. В наибольшей степени должен был сократиться ввоз говядины и телятины.

Кроме традиционных импортеров говядины и телятины, за последнее время на рынок выходят и начинают активно воздействовать на него такие страны, как Испания, Япония и Греция.

В производстве, потреблении и международной торговле мясом второе место занимает *свинина* после говядины и телятины. Производство свинины в 1967 г. по сравнению со средним уровнем в 1961—1965 гг. увеличилось на 13% и достигло 22 423 тыс. тонн. На долю свинины приходится 29% всего экспорта мяса.

В последние годы широкое распространение получает создание специализированных свиноводческих хозяйств и организация откорма свиней по типу фабричного производства бройлеров. Повышение спроса на беконную и мясную свинину и сокращение спроса на сальную побуждают производителей забивать свиней в более молодом возрасте, вследствие чего снижается их убойный вес. Это снижение не компенсируется увеличением выхода поросят на одну свиноматку, поэтому сокращается производство свинины в расчете на единицу наличного поголовья.

Наибольших успехов в выращивании свиней и производстве свинины добились страны Европы, так как этот вид мяса здесь является традиционным в потреблении жителей. На Европу приходится около половины мирового производства свинины. С 1956 по 1966 г. производство свинины в Западной Европе увеличилось на 35%, а в странах «Общего рынка» — на 31%. Среди западноевропейских стран наиболее крупные производители свинины — ФРГ, Франция, Англия и Дания.

На долю ФРГ приходится около половины всей свинины, производимой в странах «Общего рынка». В ФРГ свинина потребляется в большем количестве, чем говядина. Свинина в этой стране составляет 50% всего производства мяса, включая битую птицу. Большим спросом на западногерманском рынке пользуется свинина высокого качества, поэтому здесь сокращается откорм свиней на картофеле и растет откорм на фуражном зерне. В 1967 г. в рационе свиней картофель составил всего лишь 15% по сравнению с 32% в 1950 г. Среди стран ЕЭС по производству свинины второе место занимает Франция. К 1970 г. Франция намечает увеличить производство свинины по сравнению с 1962 г. на 32%.

Увеличение производства свинины в странах «Общего рынка» сопровождается быстрой концентрацией и специализацией в этой отрасли. Производство свинины сосредоточивается в крупных хозяйствах, в которые проникает капитал из различных сфер экономики. Поголовье свиней,

выращиваемых на одной ферме, увеличилось за 1950—1966 гг. в ФРГ с 5 до 13,5, в Бельгии — с 6,7 до 20,6 и в Голландии — с 6,9 до 45. Процесс концентрации и специализации в свиноводстве объясняется техническим прогрессом в этой отрасли, стремлением снизить издержки производства, а также ориентацией на экспорт.

Высоко развито производство свинины в Дании. От этой отрасли в стране получают 40% всего дохода сельского хозяйства. От продажи свинины датские фермеры выручают лишь немногим меньше, чем от реализации молока, молочных продуктов, говядины и телятины вместе взятых.

На успехи свиноводства Дании большое влияние оказывает разведение породистых свиней. В стране насчитывается свыше 236 государственных станций по разведению племенных свиней. Всеми мероприятиями по улучшению пород свиней руководит Государственный комитет по свиноводству.

За последние годы увеличили производство свинины США и Канада. Страны Южной Америки, имеющие развитые скотоводческие хозяйства, не придают большого значения развитию свиноводства, и оно здесь малопродуктивно.

К 1966 г. внешняя торговля свининой увеличилась на 50% по сравнению со средним уровнем за 1956—1960 гг. Мировой экспорт свинины в 1967 г. возрос на 1,5% по сравнению с 1966 г. Спрос на свинину на внешнем рынке заметно отстает от спроса на говядину и телятину. Многие западноевропейские страны, в частности страны ЕЭС, стали почти полностью удовлетворять свои потребности за счет собственного производства. Основными поставщиками свинины остаются Дания (41,5% мирового экспорта) и Голландия (16,8%). Крупными экспортерами свинины выступают Польша, Югославия, Ирландия. Одним из экспортеров являются США. В то же время эта страна импортирует значительное количество свинины. Доля США в мировом импорте повысилась до 12,7% в 1967 г. по сравнению с 9,3% в 1961—1965 гг. США импортируют свинину более высокого качества, чем местная, и продают ее на внутреннем рынке по более высоким ценам. Импорт осуществляется в основном из Дании, Голландии и Польши. Характерным является и то, что ввозится преимущественно консервированная ветчина и передние свиные окорока из Дании.

Крупнейший импортер свинины—Англия, хотя ее доля в мировом импорте падает. Англичане — традиционные потребители бекона, который занимает большое место в их рационе питания. За счет собственного производства Англия обеспечивает свои потребности в беконе всего лишь на 35%. Импорт бекона в Англии регулируется путем установления квот. Специальным соглашением, заключенным в 1968 г. между Англией и странами — экспортерами бекона, установлены квоты для стран-экспортеров. Английские производители бекона испытывают острую конкуренцию со стороны европейских экспортеров. Чтобы поддержать собственных производителей, английское правительство предоставило кредит производителям бекона на сумму 2,8 млн. фунтов стерлингов. Кроме того, помощь фермерам оказывалась в виде выплаты гарантированных цен на свинину. В 1967—1968 гг. базисная гарантированная цена в Англии равнялась 453 долларам за тонну свинины.

Кроме Англии и США, крупными импортерами свинины являются Франция, ФРГ и Италия.

Производство *баранины* и *ягнятины* в 1967 г. достигло 3946 тыс. тонн. Общий прирост этой продукции по сравнению с 1966 г. увеличился на 13%. Наибольший прирост производства баранины отмечался в Австралии и Новой Зеландии. В Австралии к началу 1969 г. насчитывалось более 176 млн. овец. Быстрый рост поголовья способствовал достижению высокого уровня убоя; в сезоне 1967/68 г. было забито 37,6 млн. овец и ягнят. Производство баранины и ягнятины достигло почти 660 тыс. тонн.

Для овцеводства стран Северной Америки характерно сокращение поголовья овец на протяжении нескольких последних лет. На конец 1968 г. в США насчитывалось лишь 21,1 млн. овец по сравнению с 32,7 млн. голов в конце 1960 г. Производство баранины также уменьшилось и составило в 1968 г. 286 тыс. тонн.

В странах Южной Америки, исключая Перу, и в Западной Европе также наблюдается сокращение поголовья овец и ягнят. В Англии, где овцеводство наиболее развито по сравнению с другими западноевропейскими странами, уменьшение поголовья овец в 1968 г. вызвано отчасти последствиями эпизоотии ящура.

В большинстве европейских стран удельный вес баранины в общем производстве мяса очень небольшой. Только в Англии баранина составляет 12—13% общей про-

дукции мяса в стране. Особое положение занимает Греция, где на долю баранины в общем производстве мяса приходится около 50%.

Во внешней торговле бараниной и ягнятиной принимает участие относительно небольшое число стран, и объем ее невелик по сравнению с торговлей говядиной и телятиной или свининой. Основными экспортерами указанных продуктов являются Австралия и Новая Зеландия, которые поставляют баранину и ягнятину в Англию, Японию и североамериканские страны. Из других стран-поставщиков следует отметить Аргентину и Ирландию, а среди импортеров все большее значение приобретают Греция и Франция.

В 1968 г. вывоз баранины и ягнятины из основных стран-экспортеров составил 634,2 тыс. тонн, причем экспорт возрастал в основном в результате увеличения продажи баранины, тогда как объем торговли ягнятиной почти не изменился с 1960 г. На долю баранины, ягнятины и козлятины в 1967 г. приходилось 15% всего экспорта мяса. Значительно расширила экспорт баранины и ягнятины в последние годы Новая Зеландия. Отгрузка указанных продуктов из этой страны в сезоне 1967/68 г. возросла примерно на 37,9 тыс. тонн и достигла 404,5 тыс. тонн. Из этого количества 296 тыс. тонн было отправлено в Англию. Возросли поставки баранины из Новой Зеландии в Японию, которая закупила ее в 1967/68 г. около 74 тыс. тонн (18% новозеландского экспорта) против 47,1 тыс. тонн в предыдущем сезоне. Несколько увеличился объем продажи новозеландской баранины и ягнятины в Грецию и США. Вывоз баранины и ягнятины из Австралии в 1967 г. составил 113,4 тыс. тонн, причем 36% этого количества было отгружено в Японию. Поставки австралийской баранины в Канаду несколько уменьшились, а в США заметно возросли.

Для мирового импорта баранины и ягнятины характерно увеличение доли Японии. В 1968 г. она ввезла 109,2 тыс. тонн по сравнению с 18,1 тыс. тонн в 1960 г. Крупный рост импорта в Японии был вызван сокращением производства этого вида мяса в стране, в то время как спрос на него увеличился. Этим же объясняется увеличение импорта баранины и ягнятины в США. За последние 5—6 лет Япония и США значительно увеличили закупки новозеландской и австралийской баранины и ягнятины, стали крупными импортерами и оказывают влияние на ры-

нок этого товара. Япония импортирует в основном низкие по качеству и цене сорта баранины. Основным импортером баранины продолжает оставаться Англия, удельный вес ее в мировом импорте в 1967 г. составил 56,2%.

В мировой торговле мясом немногим более 2% приходится на *конину*. Это связано со специфическими свойствами мяса, определяющими ограниченные размеры его потребления и производства. Тем не менее торговля кониной имеет тенденцию к увеличению. Наиболее крупный поставщик конины на мировой рынок Аргентина, на ее долю приходится примерно 80% всего мирового экспорта. Основные покупатели конины для использования—Бельгия, Япония, Франция и Голландия. США закупают конину пониженного качества в основном на корм животным. Одним из самых крупных и перспективных импортеров конины за последние годы стала Япония. В 1968 г. правительство Японии разрешило импорт конины в количестве 27—28 тыс. тонн. Местное производство конины в Японии сокращается, а импорт возрастает. Удельный вес конины в общем потреблении мяса в Японии составляет 15—16% и продолжает расти. По мнению японских специалистов, потребность в конине составляет в среднем 40 тыс. тонн в год. Увеличение импорта конины в Японию объясняется прежде всего ее низкой ценой по сравнению с ценами на другие виды мяса.

Японские импортеры закупают конину без костей в виде мороженых блоков весом 30 кг нетто каждый, в основном для производства ветчины и колбасных изделий. В отдельные виды ветчины добавляется до 40—50% конины. Рецептура колбасного производства в Японии не стандартизирована, и производители колбасных изделий используют конину и другие виды мяса в различных пропорциях. Ветчина и колбасные изделия с большим содержанием конины относятся к низшим сортам.

За последние годы во многих странах значительно увеличилось производство *мяса птицы,* главным образом в результате организации крупных предприятий (птицефабрик) по промышленному откорму цыплят-бройлеров. В США, например, в 1968 г. произведено мяса птицы (в убойном весе) 4465 тыс. тонн, или 19,6% общего объема производства мяса. Мясо бройлеров в 1967 г. составило 71,8% всего мяса птицы.

Молоко и масло. Общее производство молока в мире в 1967 г. составило 385 292 тыс. тонн, что на 7273 тыс.

тонн больше, чем в 1966 г. Значительно увеличилось за последние годы производство молока в СССР, Болгарии, Венгрии, ГДР, Польше, Румынии, Чехословакии, Франции, ФРГ, Нидерландах, Японии. В США, Англии, Дании, Швеции, Бразилии, Аргентине производство молока в 1968 г. по сравнению с 1967 г. сократилось. В 1968 г. в Западной Европе, Северной Америке и Океании по сравнению с 1967 г. производство молока увеличилось лишь на 1,2%. В целом по социалистическим странам за этот период производство молока возросло на 3,8%. Самым крупным производителем молока и масла является Советский Союз. В 1968 г. в СССР было произведено 82 295 тыс. тонн молока и 1165 тыс. тонн животного масла. Второе место по производству молока и масла занимают США. В 1968 г. здесь было произведено 53 197 тыс. тонн молока и 542 тыс. тонн животного масла. На душу населения в СССР произведено 346 кг молока и 4,9 кг масла, в США соответственно 264 кг и 2,7 кг.

В 1968 г. на мировом рынке молочных продуктов отмечалось снижение цен и дальнейший рост излишков сливочного масла. Во всех социалистических странах — членах СЭВ в 1968 г. производство масла по сравнению с предыдущими годами увеличилось. Некоторое снижение производства масла было в США и Канаде. Ввиду уменьшения запасов молока из-за неблагоприятных погодных условий и болезней скота производство масла сократилось в Австралии и Новой Зеландии. Но во всех странах Западной Европы, за исключением Швейцарии, производство масла увеличилось.

Возможности стран — импортеров масла поглотить излишки, образовавшиеся в странах-производителях, оказались весьма ограниченными. Установление импортных квот на сливочное и топленое масло в Англии привело к уменьшению поставок этих продуктов, благодаря чему цены на масло на английском рынке почти не изменились. Закупки масла Японией в 1968 г. также заметно сократились из-за роста производства молока в этой стране. Поставки масла в развивающиеся страны несколько увеличились. Основным импортером масла попрежнему остается Англия, доля ее в мировом импорте составляет примерно 69%.

Яйца. Мировое производство яиц в 1967 г. достигло 299,6 млрд. штук, что на 5% больше, чем в предыдущем году. Все социалистические страны — члены СЭВ за по-

следние годы увеличили производство яиц. Рост производства яиц вызван дальнейшим повышением яйценоскости и увеличением поголовья кур-несушек. Увеличилось производство яиц во Франции, Бельгии, Канаде, Японии. В США, Нидерландах, Дании, Италии производство яиц в 1968 г. по сравнению с 1967 г. сократилось.

Объем мировой торговли яйцами в 1967 г. продолжал сокращаться. Уменьшение импорта было вызвано в первую очередь увеличением производства яиц в ряде западноевропейских стран. В 1968 г. приостановилось сокращение экспорта яиц из основных стран — поставщиков этого товара. Более чем в 2 раза возросли поставки яиц из Бельгии, которая оттеснила Нидерланды на второе место среди стран-экспортеров.

Шерсть. Мировой настриг шерсти в 1968/69 г. определяется, по оценке, в 2738 тыс. тонн (немытой), или на 2% больше, чем в предыдущем году.

Основные страны — производители шерсти — Австралия, Советский Союз, Новая Зеландия, Аргентина, США, Англия, Уругвай.

В 1968 г. рост мирового производства шерсти по сравнению с предыдущим годом произошел в основном за счет Советского Союза, Австралии и Новой Зеландии. В Аргентине, Румынии настриг уменьшился из-за неблагоприятных погодных условий, а в Англии и США—вследствие сокращения поголовья овец. К началу сезона 1968/69 г. переходящие запасы шерсти (мытой) в странах-экспортерах составили около 138 тыс. тонн. Примерно 85% запасов приходилось на кроссбредную и ковровую шерсть. Мировые ресурсы шерсти (мытой) в 1968/69 г. определялись в 1724 тыс. тонн.

Поголовье скота. В 1968 г. поголовье крупного рогатого скота составило 1 087 300 тыс. голов и увеличилось по сравнению с 1967 г. менее чем на 1%. Низкие темпы роста поголовья обусловливаются сокращением стада молочных коров в связи с дальнейшим увеличением излишков молочных продуктов в ряде стран и некоторым увеличением забоя скота, вызванного повышенным спросом на говядину и телятину. Поголовье крупного рогатого скота сократилось в Англии, Бразилии, Дании, Ирландии. В целом по социалистическим странам численность крупного рогатого скота в 1968 г. увеличилась по сравнению с 1967 г. В мировом поголовье крупного рогатого скота доля социалистических стран составляет около 22%.

Мировое поголовье свиней в 1968 г. достигло 605 100 тыс. и было на 2% больше, чем в предыдущем году. Численность свиней увеличилась почти во всех капиталистических странах, за исключением Дании, Франции, Испании, Японии. В социалистических странах — членах СЭВ поголовье свиней в 1968 г. составило 91,4 млн. голов. На долю социалистических стран приходится около 40% мирового поголовья свиней.

В 1968/69 г. в мире насчитывалось 1008 млн. овец, на 5 млн. голов больше, чем в 1967/68 г. Наибольшее поголовье овец имеют Австралия, Советский Союз, Новая Зеландия, КНР, Индия, Аргентина, Южно-Африканская республика, Турция. В Советском Союзе за 1964—1968 гг. поголовье овец увеличивалось в среднем за год более чем на 3 млн. голов и достигло в 1968 г. 140,6 млн. голов. В общем поголовье овец и коз доля социалистических стран составляет около 22%.

ЦЕНЫ И ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ В КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ[1]

В экономике капиталистических стран важную роль играют цены на сельскохозяйственную продукцию. Будучи денежным выражением стоимости, цена служит регулятором потребления, в значительной степени регулятором производства, через цены устанавливается норма прибыли, уровень капиталовложений. Цена является также регулятором размещения сельскохозяйственного производства, поскольку она определяет максимально допустимый уровень издержек производства. Государство в капиталистических странах пытается внести в ценообразование элементы регулирования. Однако, несмотря на все меры регулирования цен и производства, при капитализме сохраняется анархия производства и анархия цен. Резкое колебание цен, постоянные отклонения их от стоимости в сторону снижения крайне болезненно отражаются на положении основной массы трудящихся деревни.

Внутренние цены на сельскохозяйственную продукцию в капиталистических странах. Одной из форм проявления государственно-монополистического капитализма в экономике является широкое вмешательство государства в установление цен на сельскохозяйственную продукцию. Чаще всего это выражается в установлении системы

[1] Раздел написан В. И. Назаренко.

гарантированных цен на продукцию сельского хозяйства. Введение такой системы объясняется многими и часто противоречивыми причинами. С одной стороны, монополистический капитал в пищевой промышленности и в торговле продовольствием заинтересован в относительно стабильных, но низких ценах на продукты сельского хозяйства, с другой стороны, монополистический капитал в отраслях промышленности, снабжающих сельское хозяйство (сельскохозяйственное машиностроение и др.), заинтересован в установлении также стабильных, но относительно высоких цен на сельскохозяйственную продукцию, чтобы расширять рынок сбыта. Заинтересована в стабильных и высоких ценах и капиталистическая верхушка фермеров, сбывающая на рынок основную массу товарной продукции.

При установлении гарантированных цен в капиталистических странах исходят из ряда предпосылок. Из них можно назвать стремление к увеличению обеспеченности данным товаром или, наоборот, стремление к уменьшению производства при образовании значительных излишков, как, например, в США. Важное значение имеет уровень себестоимости производства в крупных капиталистических фермерских и помещичьих хозяйствах, в интересах которых, собственно, и принимаются эти цены. С уровнем гарантированных цен связывается также налоговая политика в сельском хозяйстве, политика предоставления субсидий, доплат и проведения работ за счет государства.

Фактические реализационные цены обычно бывают близки к гарантированным в тех странах, где они существуют. В остальных странах цены реализации складываются под действием рыночных сил. Уровень реализационных цен на один и тот же продукт сельского хозяйства при различных условиях производства и цене земли сильно колеблются по отдельным странам. Приведем для примера уровень фермерских цен на пшеницу.

Средняя фермерская цена центнера пшеницы
(в американских долларах)

Страны	1965/66 г.	1968/69 г.
Австрия	9,46	9,52
Бельгия	9,10	9,41
Финляндия	18,52	14,99

Продолжение

Страны	1965/66 г.	1968/69 г.
Франция	8,10	9,22
ФРГ	10,54	9,59
Италия	11,77	10,07
Нидерланды	10,27	9,55
Швеция	9,72	10,07
Швейцария	19,39	15,76
Англия	6,73	6,87
США	5,00	6,58
Канада	6,80	4,78
Австралия	5,90	5,18
Аргентина	3,90	4,70

Как видно из таблицы, уровень цен на пшеницу колеблется более чем в 4 раза. Самая дешевая пшеница в основных странах-экспортерах и наиболее дорогая в странах Западной Европы, особенно в государствах с наименее благоприятными природными условиями для ее производства (Финляндия, Швейцария). Естественно, такие большие различия не могли бы существовать при отсутствии гарантированных цен и всевозможных мер по поощрению внешней торговли. Причем страны-импортеры идут на повышение внутренних цен на сельскохозяйственные продукты с целью стимулирования их производства и снижения импорта.

Кроме системы гарантирования цен, существуют и другие формы вмешательства государства в процесс ценообразования и установления цен. Принципы государственного регулирования цен в различных странах различны. Их можно подразделить на две основные системы: первая — поддержание относительно высоких цен и вторая — поддержание низких цен.

Типичным примером второй системы служит английская. В Англии, находящейся в огромной зависимости от своей внешней торговли промышленными товарами, в течение последнего столетия постоянно проводился курс на установление низких цен на продовольствие на внутреннем рынке. Это держало на относительно низком уровне стоимость рабочей силы. Тем самым значительно снижалась себестоимость производства промышленных изделий, и они становились конкурентоспособными на внешних рынках.

До войны Англия ввозила $^2/_3$ всего продовольствия, в основном из стран Британской империи, по низким ценам, и это давало возможность функционировать традиционной английской системе.

В послевоенное время в условиях кризиса платежного баланса правительство Англии было вынуждено взять курс на увеличение собственного сельскохозяйственного производства.

Для увеличения производства при одновременном сохранении старого принципа поддержания низких внутренних цен на продовольствие в 1947 г. был введен закон о государственном субсидировании сельского хозяйства. Чтобы снизить издержки производства и тем самым цены на продовольствие, правительство взяло на себя значительную часть всех производственных издержек. В 1968/69 г. в Англии было выдано 130 млн. фунтов стерлингов таких субсидий на производство сельскохозяйственной продукции.

Кроме того, государство тратит значительные средства на непосредственное поддержание закупочных цен. Ежегодно устанавливаются гарантированные цены на десять важнейших продуктов: пшеницу, ячмень, овес, рожь, картофель, сахарную свеклу, убойный скот (крупный рогатый, свиньи, овцы), молоко, яйцо и шерсть. При этом правительство по закону не может ежегодно менять цену более чем на 4% и более чем на 9% в течение трех лет. При всем этом государство не устанавливает минимума цен, по которым на рынке должны продавать сельскохозяйственную продукцию. Цены остаются свободными и на практике часто оказываются ниже гарантированного минимума.

В целом государственные субсидии и доплаты составляют примерно 20% всех производственных затрат в сельском хозяйстве. Это ведет к тому, что английское сельское хозяйство в значительной степени существует за счет налогоплательщиков. В то же время все государственные мероприятия направлены на концентрацию производства, сосредоточение его в крупных хозяйствах и ликвидацию многих тысяч мелких и средних ферм.

В противоположность Англии в таких странах, как ФРГ и Франция, тяжесть государственного поддержания цен в основном перекладывается на потребителя. Устанавливается гарантированный минимум цен, который и должен выплачивать потребитель.

Довольно специфическая система поддержания цен сложилась в США. В Америке сельское хозяйство играет большую роль в экономике страны. США — крупнейший в мире экспортер сельскохозяйственных продуктов и, кроме того, в отличие от Англии задача заключается не в том, чтобы увеличивать производство, а чтобы его сдерживать вследствие накопления больших «излишков» растениеводческой продукции. В этих целях проводится регулирование посевных площадей под основными сельскохозяйственными культурами, в первую очередь под зерновыми и хлопчатником, и осуществляется политика гарантированных цен. Что касается продуктов животноводства, то здесь перепроизводство чувствуется слабее, закупаются в основном молочные продукты.

Таким образом, государство не дает опускаться ценам на внутреннем рынке на продукцию растениеводства ниже определенного уровня, перекладывая в значительной степени поддержание цен на потребителя. Если же данный товар не находит сбыта на рынке, то государство закупает его, хотя фермеры имеют право продавать его государству лишь в том случае, если не нарушаются государственные указания по сокращению производства. Все эти операции проводит государственная товарно-кредитная корпорация, действующая под руководством Министерства сельского хозяйства США.

На практике фермеры не продают сразу корпорации свои продукты, не находящие сбыта на рынке, а сдают их ей в залог, получая за них гарантированную цену. Если цены на рынке повышаются, то они смогут получить всю продукцию обратно и реализовать ее на рынке, вернув полученные ранее деньги в корпорацию. Однако чаще всего фермеры продукцию не выкупают, и она переходит в собственность корпорации, в которой скапливается огромное количество сельскохозяйственных продуктов, не находящих сбыта. В конце 1969 г. в залоге у товарно-кредитной корпорации имелось сельскохозяйственных товаров на 3628 млн. долларов (против 3604 млн. долларов в конце 1968 г.). Фермерами заложено в корпорацию около 7 млн. тонн соевых бобов, более 14 млн. тонн кукурузы, более 0,5 млн. тонн табака, 19 млн. тонн пшеницы и т. д. Кроме того, на 31 декабря 1969 г. в полную собственность корпорации перешло сельскохозяйственных товаров на 1782,6 млн. долларов по сравнению с 1057,2 млн. долларов в 1968 г.

Через систему закупок товарно-кредитной корпорацией правительство США обязано поддерживать цены на следующие продукты: пшеницу, кукурузу, хлопок, рис, арахис, некоторые виды табака, молоко, шерсть, сахарную свеклу, сахарный тростник, мед и тунговое масло и др.

По существующему в США положению правительство также может, но не обязано, поддерживать цены на ячмень, овес, рожь, сою, хлопковое и льняное семя, канифоль.

Под сферу воздействия государства на цены подпадает примерно 45% всей товарной продукции. Кроме закупок непосредственно у фермеров, государство для поддержания цен закупает продукцию пищевой промышленности. Так, практикуется закупка сливочного масла и сухого молока. С целью стабилизации цен на быстропортящуюся продукцию, особенно на молоко, по отдельным районам проводится система ограничения продажи молока с ферм и фиксация цен на определенном уровне по сезонам.

Следует отметить еще одну меру по поддержанию цен — прямые выплаты фермерам за единицу продукции. Эта система применяется при производстве шерсти. Фермеры-овцеводы за каждый килограмм шерсти получают от государства прямые доплаты, что должно держать цены на относительно низком уровне и в то же время стимулировать производство шерсти, которое рассматривается как важное стратегическое сырье.

В США государство расходует средства на систему поддержания цен. Если учесть еще государственные субсидии на экспорт сельскохозяйственной продукции, то видно, что государство оплачивает производство некоторых видов сельскохозяйственной продукции. Вот каковы затраты государства на отдельные виды сельскохозяйственной продукции США к рыночной стоимости (%): фуражное зерно — 23,5, хлопок (волокно) — 17,5, арахис — 13,8, рис — 41,5, табак — 1,7, пшеница — 48,4, молочные продукты — 8,3, шерсть — 52,3, рожь — 8,8, тунговое масло — 7,8, фасоль — 9,3, растительное масло — 6,9.

Таким образом, американская система в общем характеризуется регулированием низшего уровня цен за счет государственных закупок и поддержанием относительно высоких цен на внутреннем рынке. При этом финансовое бремя этой системы возлагается как на налогоплатель-

щиков, так и на потребителя. Выгоду же от этой системы получают в основном крупные фермеры, имеющие относительно низкую себестоимость и большой объем товарной продукции. При такой системе более половины всех государственных ассигнований получает десятая часть всех фермеров.

Несмотря на государственное регулирование, на уровень цен прежде всего влияют совокупные спрос и предложение. Спрос-предложение определяют в первую очередь розничные цены на продовольствие, хотя уровень этих цен находится под существенным влиянием монополий розничной торговли. Процесс ценообразования (изменения доли фермера, пищевой промышленности, оптовой и розничной торговли в розничной цене) идет в условиях жестокой конкуренции. Дележ этой цены зависит от экономической силы контрагентов, и естественно, что самым слабым оказывается фермер. В этой жестокой конкуренции массе неорганизованных фермеров противостоят гиганты розничной торговли — «Атлантик энд пасифик ти стора», «Сейфуэй» и другие, которые имеют тысячи магазинов по всей стране; крупнейшие монополии пищевой промышленности — «Дженерал Миллз», «Борден», «Армур», «Вильсон», «Кадахи пэкинг» и т. д. Некоторые из них имеют обороты, исчисляемые в миллиардах долларов.

Таким образом, процесс ценообразования идет от розничной цены, устанавливаемой на рынке, далее каждый участвующий контрагент получает максимальную долю розничной цены, и остаток приходится на долю фермера. Этот остаток должен как минимум покрывать производственные затраты фермера. Именно это и приводит к тому, что в производстве остаются лишь те фермеры, которые могут уложиться в получаемые ими доходы от продажи своей продукции и где себестоимость не превышает установленного минимума. Цена оказывает существенное влияние на уровень себестоимости продукции. В свою очередь, себестоимость производства в худших условиях служит пределом, который является нижней границей фермерских цен и тем самым в значительной степени определяет уровень розничной цены. Все это приводит к тому, что цена и себестоимость находятся в активной двухсторонней связи.

Уровень себестоимости и структура цен — результат действия многих факторов, причем для разных продуктов

структура розничных цен будет различной. Приведем для примера структуру розничных цен по основным продовольственным продуктам в США.

Структура розничных цен в США
(распределенные цены, %)

Вид продукции	Доля фермера	Сбор транспортировка поставок сырья	Переработка	Оптовая торговля	Розничная торговля
Мясо	47,5	7,8	15,9	3,1	25,7
Молоко и молочные продукты	55,0	6,2	11,5	4,2	23,1
Птица и яйца	65,4	9,9	4,7	6,2	13,8
Свежие фрукты и овощи	35,0	25,3	—	9,1	30,6
Хлебобулочные изделия	17,1	5,8	47,8	10,1	19,2
Все продукты	37,8	10,2	21,3	6,8	23,9

Структура цены никогда не остается постоянной. Борьба контрагентов и относительная экономическая сила каждого из них находят свое отражение в постоянно меняющемся распределении цены. Вот, например, как менялась структура цены на мясо.

Распределение розничной цены на мясо между фермерами, мясными фирмами и торговцами (%)

Контрагенты	1955 г.				1959 г.			
	все красное мясо	говядина	свинина	баранина	все красное мясо	говядина	свинина	баранина
Фермер-скотовод (откорм скота)	58	63	53	57	56	62	48	53
Мясные компании	15	10	21	15	14	8	21	15
Транспортные компании и оптовые торговцы	2	2	2	4	2	2	2	4
Розничные торговцы	25	25	24	24	28	28	29	28
Итого	100	100	100	100	100	100	100	100

Однако доля фермера в ценах по этим видам мяса продолжала все больше снижаться. В 1968 г. при слушании бюджета МСХ США в комиссии по ассигнованиям палаты представителей было заявлено, что при средней

розничной цене фунта говядины 84 цента фермер получает за него только 35 центов, или менее 41%.

Обычно все изменения структуры цен не в пользу фермеров. Их доля в розничной цене непрерывно сокращается. По официальным данным МСХ США, доля фермеров в розничной цене уменьшается следующим образом.

Доля фермера в долларе потребителя в США (%)

	1953 г.	1960 г.	1967 г.
Всего по продовольственным товарам	44	39	38
Хлеб и хлебобулочные изделия	23	17	19
Мясо и мясопродукты	60	52	53
Фрукты и овощи	30	30	27
Масло и жиры	36	27	26
Молоко и молочные продукты	49	45	48
Птица и яйцо	68	62	55
Прочие продукты	18	17	19

По многим товарам доля фермера еще более низкая. Например, в 1967 г. розничная цена фунта хлеба была 22,2 цента, а фермер за пшеницу, которая пошла на производство этого хлеба, получил только 3,4 цента. Хлопчатобумажная мужская рубашка стоит 4 доллара 38 центов, а фермер за хлопок, который пошел на ее производство, получил лишь 22 цента и т. д.

Расширяются так называемые ножницы между ценами, которые получает фермер, и ценами, которые он уплачивает.

Соотношение цен на средства производства и продукцию сельского хозяйства в США в 1967 г. (цены франко-ферма)

Машины, удобрения и горючее	Цена (в долларах)	Цена средств производства в центнерах		
		пшеницы	молока	говядины (в живом весе)
Трактор колесный, 30—39 л. с.	3980	796	360	63
Трактор колесный, 60—69 л. с.	7110	1422	642	145
Трактор гусеничный, 35—49,9 л. с.	8120	1624	734	165

Продолжение

Машины, удобрения и горючее	Цена (в долларах)	Цена средств производства в центнерах		
		пшеницы	молока	говядины (в живом весе)
Комбайн самоходный (12-футовый)	8580	1716	775	174
Сульфат аммония (тонна) .	60,4	12,1	5,5	1,2
Суперфосфат 46%-ный (тонна)	90,6	19,1	8,2	1,8
Бензин (тонна)	87,3	17,5	7,9	1,8
Дизельное топливо (тонна)	44,4	8,9	4,0	0,9

Наиболее полное подчинение фермеров монополиям находит свое выражение в так называемой вертикальной интеграции, то есть в установлении прямых договорных связей между фермером, торговцем, фирмой по переработке сельскохозяйственных продуктов и т. д. В этом случае весь процесс производства в данном районе контролируется сверху донизу какой-либо одной фирмой. Фермеры работают по контрактам, обязуясь продавать свою продукцию данной фирме по установленной цене. Работа фермера строго регламентируется, и он становится фактически рабочим, а цены устанавливаются по усмотрению господствующей фирмы на основе тщательного анализа себестоимости. О том, насколько широко распространена эта система в США, показывают приводимые ниже данные.

Масштабы распространения вертикальной интеграции в США (% к общему производству): бройлеры — 95, племенное яйцо — 95, столовое яйцо — 35, индейки — 85, свиньи — 10, мясной крупный рогатый скот (откорм) — 30, овцы и ягнята — 25, цитрусовые — 100, овощи для консервирования и замораживания — 90, молоко — 30.

Аналогичная система начала широко распространяться и в Западной Европе.

Цены на мировом рынке сельскохозяйственных товаров. Цены и ценообразование на мировом рынке капиталистических сельскохозяйственных товаров существенно отличаются от цен и ценообразования на внутреннем рынке. Здесь еще большую роль играет государственное регулирование, всевозможные формы вмешательства го-

сударства в экспорт и импорт, межгосударственные соглашения. Новую форму приобретает и роль монополий в торговле сельскохозяйственными продуктами. На мировом рынке часты соглашения между монополиями различных стран о дележе рынков, во многих случаях переплетается деятельность отдельных монополий и государственных органов.

Мировая торговля, а также цены на сельскохозяйственные товары в значительной степени регулируются международными соглашениями как по всему внешнеторговому регулированию (например, по системе ГАТТ — общее соглашение по торговле и тарифам), в котором оговариваются общие условия международной торговли, так и отдельным соглашением по определенным товарам, например по пшенице, кофе, сахару и т. д. Эти соглашения официально заключаются между государственными органами отдельных стран, ответственных за внешнюю торговлю. Фактически же они заключаются под сильным влиянием тех или иных монополистических фирм, которые ведут торговлю этими товарами. Зачастую в составе делегаций на международных конференциях находятся представители таких фирм.

Из наиболее крупных международных соглашений и договоров по торговле отдельными сельскохозяйственными товарами следует назвать Международное соглашение по пшенице, Международное соглашение по сахару, Международную организацию по кофе, Латиноамериканское соглашение по кофе.

Международные соглашения обычно касаются сельскохозяйственных товаров, имеющих значительные излишки в основных капиталистических странах-экспортерах. Цена на эти товары подвержена сильным колебаниям. Такие международные соглашения обычно устанавливают квоты отдельных стран по экспорту и импорту данного товара, определяют максимальные и минимальные цены, выше и ниже которых не может продаваться и покупаться данный товар.

Типичным и, пожалуй, наиболее важным примером такого международного соглашения по отдельному сельскохозяйственному продукту является Международное соглашение по пшенице, к которому присоединилось большинство экспортеров и импортеров пшеницы. По этому соглашению ежегодно каждой стране-экспортеру гарантируется определенный объем экспорта, а страна-им-

портер обязуется закупить определенное количество пшеницы. Международным стандартом пшеницы устанавливается канадская пшеница сорта Манитоба 1, обладающая хорошими хлебопекарными качествами. Максимальная цена 2 и минимальная 1,5 канадских долларов за бушель пшеницы на центральном элеваторе в Канаде. Такие цены являются базисными, и по ним ведется вся торговля пшеницей в этом международном картеле.

Более низкие сорта пшеницы продаются со скидкой. Однако следует учесть, что плановые продажи отнюдь не ликвидируют стихию в капиталистической внешней торговле сельскохозяйственными продуктами, поскольку далеко не все товары и не в полном объеме подлежат международному картельному регулированию, да и внутри самих международных картелей идет постоянная борьба за квоты и за изменение цен.

Большую роль в установлении цен на многие сельскохозяйственные продукты играют товарные биржи. На биржах фактически устанавливается уровень мировых цен на те или иные сельскохозяйственные товары. Надо отметить, что большинство товарных сельскохозяйственных бирж находится в крупнейших капиталистических странах — США и Англии, хотя данный продукт там может и не производиться. Наиболее крупные рынки зерна находятся в Чикаго и в Виннипеге, хлопка — в Ливерпуле и Нью-Орлеане, каучука — в Лондоне и в Нью-Йорке, чая — в Лондоне, шерсти — в Австралии и в Лондоне, льноволокна — в Бельгии и т. д.

Эти биржи служат инструментом в руках крупных капиталистических государств для давления на слаборазвитые страны, которые вынуждены вести здесь свои внешнеторговые операции. В последнее время в связи со стремлением развивающихся стран добиться большей экономической независимости они организуют биржи у себя. Так была создана биржа чая в Калькутте и на Цейлоне, биржа каучука — в Сингапуре и др. Объем операций центральных бирж велик. Например, через Чикагскую зерновую биржу проходит до 70% всей мировой торговли зерном.

Основная деятельность бирж заключается не столько в фактической продаже и покупке той или иной продукции, сколько в спекулятивных сделках на срок. Именно эти сделки и определяют уровень цен, хотя, в свою очередь, они осуществляются биржевыми маклерами на ос-

нове учета многих факторов, таких, как тенденции спроса, наличие запасов, предполагаемый урожай и т. д. Биржевые маклеры продают и покупают товар, которого у них практически не бывает, стараясь спекулировать на возможном изменении цен. Часто отдельные монополии или консорциумы организуют на биржах повышение или понижение цен, если это в данный момент в их интересах.

Биржа таким образом играет двоякую роль: во-первых, как пункт установления цен и, во-вторых, как центр реальной торговли данным продуктом. Цены, которые складываются на биржах, передаются по радио, по телетайпу, публикуются в газетах и служат справочной ценой при заключении любых сделок на данный продукт. Очень часто внешнеторговые операции заключаются с оговоркой: «по ценам такой-то биржи на такое-то число».

Существенное влияние на уровень мировых цен оказывают государственные мероприятия по внешнеторговому регулированию. К этому нужно отнести прежде всего аграрный протекционизм, выражающийся в высоких ввозных пошлинах, количественных ограничениях на ввоз того или иного товара из определенных стран, усложненная система таможенного досмотра, особенно ветеринарного контроля, и т. д. Это приводит к значительным различиям между ценами в отдельных странах. Например, цена на рожь в Аргентине 2,9 доллара за центнер, а в Финляндии — 14,91 доллара. Внешнеторговые отношения не дают выравниваться мировым ценам и приводят к существованию множества относительно изолированных цен в каждой отдельной стране.

Существенное влияние на уровень цен оказывает и стимулирование экспорта, особенно продажа в кредит, выдача экспортных субсидий, продажа на льготных условиях и т. д. Очень широко такое стимулирование экспорта проводится в США с пшеницей.

Продажа товаров по сниженным, по существу демпинговым ценам, приводит к серьезным затруднениям стран, экспортирующих продукцию на коммерческих условиях, и к падению мировых цен.

Другим примером сбивания мировых цен может служить практика экспортных субсидий в США на хлопок, при которой каждая фирма, вывозящая за границу партию хлопка, получает 6,5 цента за фунт экспортируемого волокна. Это оказывает существенное влияние на уро-

вень мировых цен на хлопок, так как США являются крупнейшим в мире экспортером этого товара.

В еще большей степени оказывает влияние монополия государственной торговли на тот или иной товар. Так, в Канаде вся внешняя торговля пшеницей осуществляется Канадским государственным советом по пшенице, который непосредственно и устанавливает цены при заключении контрактов на мировых рынках.

Установление мировых или региональных цен непосредственно несколькими заинтересованными правительствами стало практиковаться региональными соглашениями, такими, как «Общий рынок», рынок Латиноамериканских стран и т. д. Уровень цен здесь связан со многими важными вопросами финансирования сельского хозяйства, платежным балансом и другими факторами, поэтому он становится вопросом первостепенной государственной важности.

При поступлении товара на мировой рынок появляются новые элементы ценообразования. Как правило, значительно увеличиваются транспортные расходы, расходы на погрузочно-разгрузочные операции, всевозможные пошлины и др. Следует отметить, что транспортные издержки — очень подвижный элемент цены. Фрахтовые ставки сильно колеблются по сезонам. Так, например, морской фрахт за перевоз тонны зерна из США в Англию с июля по октябрь 1969 г. вследствие резко возросших закупок зерна в Европе повысился с 5 до 6,5 доллара за тонну, а при ввозе в Японию соответственно с 7 до 10 долларов.

Существует несколько видов цен на мировом рынке в зависимости от того, какие элементы транспортных и прочих издержек в них включены. Наиболее распространены два вида цен — цены СИФ и ФОБ. СИФ — цена франко-пункта назначения, она включает транспортные издержки и страхование и служит обычно для оценки импорта. Цены ФОБ являются обычно ценами экспорта. Это цены франко-вагон или франко-судно пункта отправления. Кроме основных видов цен, существуют и другие, например с включением или исключением погрузки на транспорт, оплаты портовых сборов и т. д. При установлении цен в торговых соглашениях всегда поэтому точно оговаривается, о какой цене идет речь.

Среди западных экономистов широко распространен термин «условия торговли». Он означает соотношение

между экспортными и импортными ценами. Это можно выразить следующей формулой:

$$УТ = \frac{ЦЭ}{ЦИ},$$

где *УТ* — условия торговли;
ЦЭ — индекс средневзвешенных цен экспорта;
ЦИ — индекс средневзвешенных цен импорта.

Рост *УТ* показывает на благоприятное положение страны на мировых рынках, тогда как уменьшение *УТ* сигнализирует об ослаблении ее экономических позиций. За последнее десятилетие очень характерно падение *УТ* для слаборазвитых стран. Это объясняется более быстрым ростом цен на промышленную продукцию по сравнению с ценами на продовольствие и сырье, что в значительной степени определяется господством монополий империалистических государств на мировых рынках. В результате усиливается неэквивалентный обмен между высокоразвитыми капиталистическими странами и развивающимися странами, происходит дальнейшее ухудшение экономического положения последних.

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИРОВОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА[1]

При сопоставлении статистических показателей развития экономики и культуры СССР с соответствующими данными зарубежной статистики необходимо учитывать особенности статистики капиталистических стран и во многих случаях устранять элементы несопоставимости даже тогда, когда кажется, что эти показатели идентичны. Методологические вопросы, связанные с международным сопоставлением показателей, имеют весьма важное значение и требуют особо внимательного и всестороннего изучения. В капиталистических странах статистические данные, публикуемые в печати, обрабатываются методами, во многих случаях принципиально отличающимися от методов статистической обработки данных социалистических стран, и прежде всего Советского Союза.

Например, статистические данные о *посевных площадях,* как правило, относятся к фактически убранной площади, тогда как по СССР — к весенне-продуктивной площади, то есть к площади, фактически занятой посевами к

моменту окончания сева яровых культур. Эти различия в методах учета площадей отдельных культур следует иметь в виду при расчете и сравнении урожайности основных сельскохозяйственных культур, особенно пшеницы, весенне-летняя гибель посевов которой достигает в различных странах в отдельные годы больших размеров. Приведем другой пример по статистике продукции хлопка. Продукция хлопка в СССР определяется в сырце (включая и вес семян), а в капиталистических странах — в волокне (вес которого составляет примерно третью часть сырца). Поэтому при сопоставлении показателей производства и урожайности хлопка в СССР и капиталистических странах следует или пересчитывать данные по капиталистическим странам в хлопок-сырец (то есть примерно втрое увеличить цифры, относящиеся к волокну), или пересчитывать данные по СССР в хлопок-волокно (то есть уменьшать примерно втрое цифры, относящиеся к сырцу).

Производство *мяса* в СССР учитывается, включая сало и субпродукты. Статистика США, как и статистика других капиталистических стран, публикуя данные о производстве мяса, обычно не включает в общие итоги производства мяса субпродукты и сало, а иногда не включает и мясо птицы. Поэтому при сопоставлении данных о производстве мяса приходится рассчитывать итоги производства мяса по капиталистическим странам путем добавления субпродуктов, сала и мяса птицы.

Статистика СССР в производство *молока* включает фактический надой молока, то есть и молоко, израсходованное на личное потребление в хозяйствах, а также на производственные нужды (на выпойку телят, поросят и т. д.). Методы подсчета производства молока в США аналогичны советской статистике.

При расчетах соотношения *объемов сельскохозяйственной продукции* СССР и США производство всех видов сельскохозяйственной продукции в натуральном выражении берется в сопоставимых ценах. Результаты произведенных расчетов показывают, что объем сельскохозяйственной продукции в СССР в среднем за 1909—1913 гг. составлял 65%, а за 1964—1968 гг. — 85% объема сельскохозяйственной продукции США.

Для сопоставления *производительности труда* в сельском хозяйстве основным вопросом после того, как определено соотношение объемов продукции, является

установление сопоставимой численности работников, занятых в сельском хозяйстве. По данным американской статистики, число работников, занятых на фермах США, составляло в среднем за 1966—1968 гг. — 5 млн. человек. Но американская статистика в значительной мере не учитывает численность наемных рабочих и членов семей фермеров, работающих неполную неделю (члены семей фермеров, выполняющие неоплаченный труд на ферме, включаются в число занятых только в том случае, если они затрачивают 15 или более часов в течение обследуемой недели). Кроме того, ряд сельскохозяйственных работ, производимых в СССР колхозами и совхозами, в США осуществляется предприятиями других отраслей. К их числу относятся очистка и сушка зерна, перевозка сельскохозяйственных продуктов в города, доставка средств производства на фермы, частичное приготовление кормов для скота, ремонт машин и оборудования, ремонт построек и др. С учетом указанных выше поправок получается, что для исчисления производительности труда в среднем за 1966—1968 гг. следует считать в сельском хозяйстве США число занятых не 5 млн., а более 7 млн. человек.

Во всем сельском хозяйстве СССР в среднем за 1966—1968 гг., включая занятых в личном подсобном хозяйстве колхозников, рабочих и служащих (не считая, конечно, времени, затраченного на домашнее хозяйство, не связанное с сельскохозяйственным производством), было занято, включая подростков и лиц пожилого возраста, принимавших участие в сельскохозяйственных работах, в среднегодовом исчислении 30,5 млн. человек. Таким образом среднегодовая численность работников, занятых в сельском хозяйстве СССР, была в 4 с лишним раза больше, чем в США, а объем сельскохозяйственной продукции составил примерно 85% уровня США. Производительность труда в сельском хозяйстве СССР равняется примерно 20—25% общего уровня США.

Численность населения в СССР на 1 января 1969 г. 238,9 млн. человек, в США — на 1 июля 1969 г. — 203,2 млн. Численность сельского населения в СССР — 104,7 млн. человек, или 34%, всего населения. В США сельское население составляет 30,1% общего населения (1960 г.).

Во *всем мире* процент городского населения на начало 1969 г. составлял 33, в социалистических странах — 26, в остальных — 35, в Европе — 59, Азии — 21, Афри-

ке — 16, Северной и Центральной Америке — 62, Южной Америке — 49, Австралии и Океании — 64.

Наиболее сложный вопрос возникает при сопоставлении таких показателей, как валовой общественный продукт и национальный доход.

Валовой общественный продукт представляет стоимость материальных благ и определяется как сумма валовой продукции отраслей материального производства: промышленности строительства, сельского хозяйства, лесного хозяйства, грузового транспорта, связи в части, обслуживающей материальное производство, материально-технического снабжения, заготовок сельскохозяйственных продуктов, торговли и общественного питания, а также прочих производственных видов деятельности (сбор и заготовки металлолома и утиля, издательства, производство кинофильмов, заготовка населением дров, сбор грибов, ягод и т. д.). Общественный продукт распадается на фонд возмещения материальных затрат и национальный доход.

В США вместо валового общественного продукта исчисляется *валовой национальный продукт,* в который включаются национальный доход, амортизация основных производственных и непроизводственных фондов, косвенные и некоторые другие налоги. Статистика США, как и многих других капиталистических стран, включает в сумму национального дохода не только результаты материального производства, но и непосредственные услуги. Повторный счет доходов сферы услуг составляет в различные годы от 25 до 30% официально публикуемой суммы национального дохода США.

В советской статистике *национальный доход* рассматривается не как простая сумма всякого рода доходов, как это принято в буржуазной статистике, а как сумма первичных доходов, полученных в сфере материального производства. Несопоставимость методики расчета национального дохода в СССР и США признают и американские экономисты и официальная статистика. Проведенные пересчеты по единой методологии и сопоставимым ценам показывают, что национальный доход в СССР составил в 1968 г. около 64% национального дохода США. К тому же статистика капиталистических стран сознательно преувеличивает долю трудящихся при расчете показателей распределения национального дохода.

Методика исчисления *капитальных вложений* в СССР отличается от методики, принятой в капиталистических странах, в частности в США. При этом необходимо учесть, что классификация отраслей народного хозяйства в статистике США существенно отличается от классификации, принятой в статистике СССР. Американская статистика выделяет в целом по США и отдельным отраслям только частные капитальные вложения, включающие, как и в других капиталистических странах, изменение товарных запасов.

При сравнении показателей статистики СССР с показателями капиталистических стран в капиталовложениях, необходимы пересчет из рублей в доллары. Так же как и в отношении промышленной продукции, пересчет производится по коэффициентам, рассчитанным по реальному соотношению покупательной способности рубля и доллара, которые для капитальных вложений, конечно, отличаются от коэффициентов пересчета национального дохода.

Существуют различия в практике расчетов *амортизационных отчислений*. В СССР в общей норме амортизационных отчислений отражаются и расходы на капитальный ремонт. В США в сумме амортизационных отчислений не учитываются предстоящие затраты на капитальный ремонт, а расходы на капитальный ремонт включаются в издержки производства вместе с расходами на текущий ремонт.

В капиталистических странах статистические данные о размере *основных фондов* (основного капитала) в масштабе всей страны не собираются официальной статистикой и, как правило, публикуются оценки отдельных экономистов. В состав оценки накопленного национального богатства США включается стоимость следующих элементов: зданий и сооружений, машин и оборудования (как производственного, так и потребительского назначения), скота, земли, лесов, товарных запасов, денежного и золотого фонда, а также сальдо внешних расчетов страны. Для определения величины основного капитала из указанных элементов выделены оценки зданий и сооружений, машин и оборудования (только производственного назначения), скота и многолетних насаждений, совокупность которых по своему материальному составу близка к составу основных фондов в СССР. Оценки основного капитала США имеются, как правило, по восста-

новительной стоимости за вычетом износа. В пересчетах для сопоставления с данными по СССР производится оценка основных фондов США по восстановительной стоимости.

При сопоставлении экономических показателей СССР и капиталистических стран необходимо иметь в виду и следующие особенности, заключающиеся в том, что статистика капиталистическх стран часто вносит существенные изменения в ранее опубликованные данные. Наиболее часто подвергаются изменениям и уточнениям индексы объема промышленного и сельскохозяйственного производства, данные о посевных площадях, валовом сборе отдельных сельскохозяйственных культур и продукции животноводства, показатели национального продукта и национального дохода.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

На русском языке

К. Маркс и Ф. Энгельс, Соч., т. 6, 1, 23—25.

В. И. Ленин. Полное собр. соч., тома 5, 27, 31.

Программа КПСС, М. 1967.

Документы международного Совещания коммунистических и рабочих партий. Москва, 5—17 июня 1969 г. Политиздат, 1969.

Задачи борьбы против империализма на современном этапе и единство действий коммунистических и рабочих партий, всех антиимпериалистических сил. Принято международным Совещанием коммунистических и рабочих партий в Москве 17 июня 1969 года. Политиздат, 1969.

СССР в цифрах в 1967 г. Изд. «Статистика», 1968.

Аграрные программы коммунистических и рабочих партий Латинской Америки. Сборник, М., 1962.

Аграрный вопрос и национально-освободительное движение. Соцэкгиз, 1963.

Аграрная реформа в Югославии. Изд. «Югославия», Белград, 1961.

Атлас мира. Главное управление геодезии и картографии, М. 1965.

Африка в цифрах (статистический справочник). Соцэкгиз, 1963.

Балджит Сиггх. Пути развития индийской деревни. М., 1963.

Венгерский статистический справочник. 1965 г. Изд. экономической и юридической литературы, Будапешт, 1965.

Илийн. М. Кооперация на селе. Изд. «Международная политика», Белград, 1965.

Караваев А. П. Испания. Экономика и внешняя торговля. М., 1963.

Карманный статистический справочник Югославии, Белград, 1965.

Материалы Европейской Экономической Комиссии ООН (Комитет по вопросам сельского хозяйства). Женева, 1965.

Мировая экономика. Краткий справочник пропагандиста. Изд. «Экономика», 1964.

Мир капитализма. Справочник о капиталистической экономике. Политиздат, 1965.

Мировой социализм и развивающиеся страны. Изд. «Мысль», М., 1969.

Мы и планета. Цифры и факты. Политиздат, 1967.

Попов В. Д. Экономика Греции. Изд. ИМО, 1962.

Проблемы развития экономики социалистических стран Европы. Изд-во полит.лит-ры Украины, Киев, 1968.

Примерный Устав колхоза. Изд. «Колос», 1969.

Примерный Устав единого сельскохозяйственного кооператива. Прага, апрель 1964 г.

Птицеводство в СССР и наиболее развитых капиталистических странах (реферативное обозрение). ВИНТИСХ, 1967.

Развитие сельского хозяйства и сотрудничество стран СЭВ. Изд. «Мысль», 1965.

Румынская Народная Республика. Краткий статистический сборник РНР. 1965 (на русском языке). Напечатано в Румынской Народной Республике.

Сафронов В. М. Развитие социалистической демократии в Народной Республике Болгарии. Изд. «Мысль», 1969.

Страна Советов за 50 лет. Изд. «Статистика», 1967.

Статистическая карманная книжка. ГДР, 1967.

Число, размеры ферм и проблемы доходности в сельском хозяйстве США, сборник переводов, ВИНТИСХ, М., 1969.

Экономика стран мира. Справочник. Политиздат, 1968.

Экономика капиталистических стран. Статистический сборник СЭВ, М., 1969.

Экономическое положение капиталистических стран. Обзор за 1964 и начало 1965 г. Изд. «Правда», 1965.

Яременко Ю. «Большой скачок» и народные коммуны в Китае. Политиздат, 1968.

Газета «Правда» 1965—1970 гг.

«Экономическая газета» 1965—1970 гг.

Журналы «Экономика сельского хозяйства», «Мировая экономика и международные отношения», «Международный сельскохозяйственный журнал», «Коммунист», Бюллетень Иностранной Коммерческой Информации за 1967, 1968, 1969 гг.

На иностранных языках

Statistisches Jahrbuch der DDR, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968.

Statistica rocnica ČSSR, 1964.

Rocznik rolniczy. 1964.

Statistici godišnjak FNRJ. 1964.

Статистически годишник на Народна Республика Болгария 1964. FAO, Production Jesrbook, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968.

Agricultural Statistics, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

U. S. Census of Agriculture. 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968.

Statistisches Jshrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten. 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965.

Britain, 1964, 1965.

Canada Jearbook. 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968.

Annuario Agricultura Italiana. 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968.

Statistics Arbog, 1965, 1966, 1967, 1968, Danemark.

Suomen Tilastollinen Vuosikiria, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968.

Statistiks Arbog, 1965, 1966, 1967, 1968, fur Sverige.

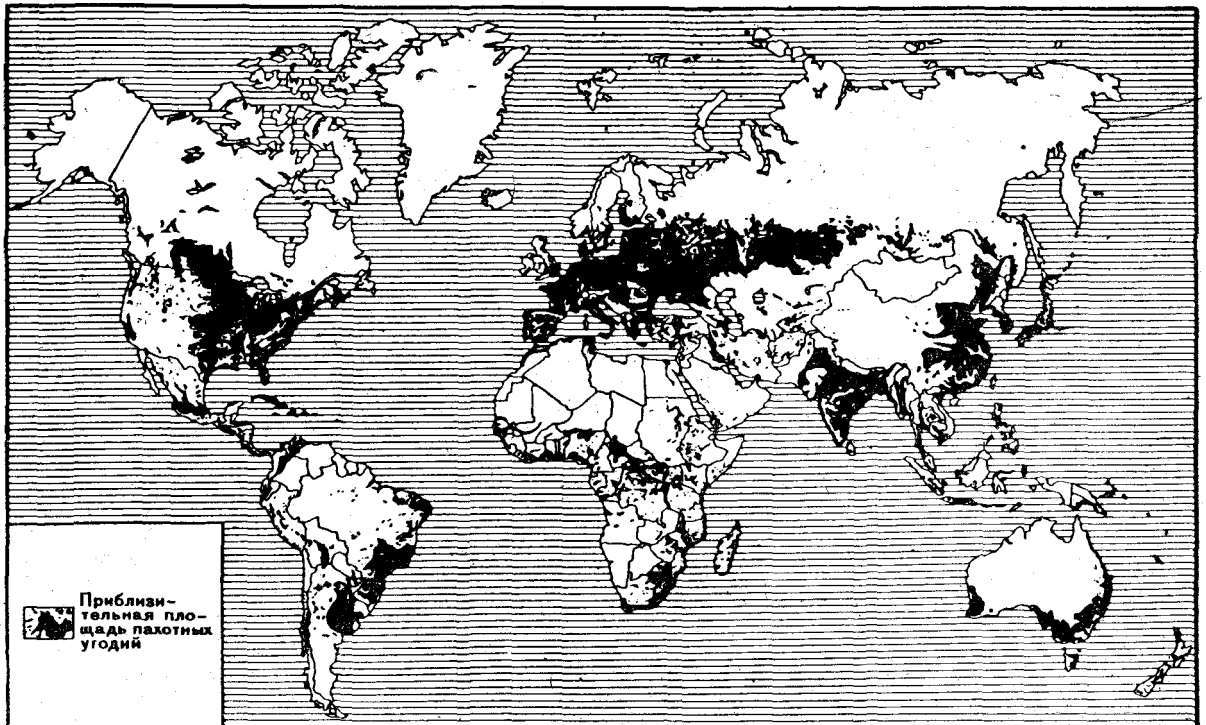
Statistique Agricole, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968.

Annuario Estatistico. 1964, 1965, 1966.

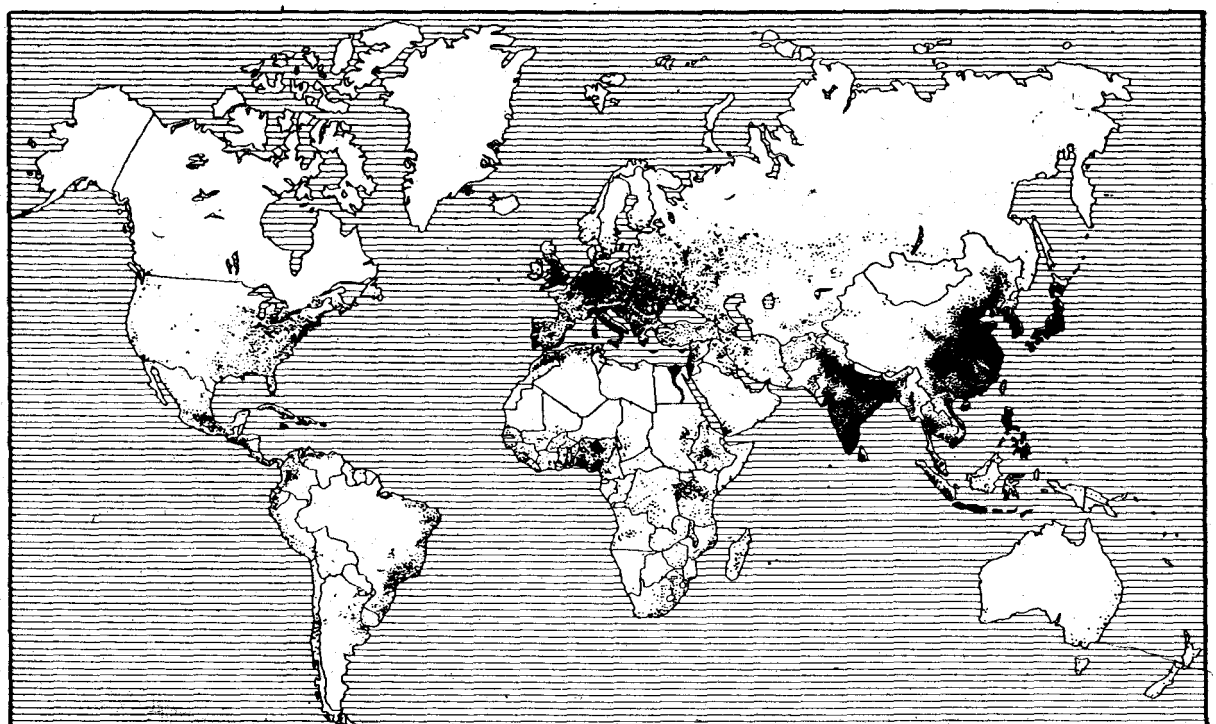
Agricultural Policies of Foreign Governements Including Trade Policies Affecting Agriculture, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968.

The Simple Fleece. Studies in the Australian Wool Industry. 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967.
Hall W. F. Agriculture in India, 1964.
Primary Production in New Zealand. 1964.
FAO International Commodity Agreements and Policy. 1964.
Hathaway D. H. Governement and Agriculture. 1964.
Tracy M. Agriculture in Western Europe. 1964.
Agrarian Reform with Particular Reference to Employment and Social Aspecte. International Labor Conference. Forty — ninth Session 1965.
Dubois J. L'integration te l'agriculture Francaise. 1964.
Agriculture and Economic Growth USDA, 1963.
Shepherd G. S. Farm Policy: New Directions, 1964.
Evans E. F. and Donahue, R. S. Exploring Agriculture. 1964.
Hedbee E. Farms and Farmers in an Urban Age. 1963.
Fact Book of U. S. Agriculture. 1964.
The Yordd Budjet. 1964.
Guildry N. P. Graphies Summary of Yorld Agriculture.
Austria. Projected Level of Supply, Damand and Trade of Austrian Production in 1965 and 1975, 1964.
The 1965 Wetern Hemisphere Agricultural Situation. 1965.
Schultz Th. W. Transforming Traditional Agriculture. 1964.
Problems of Manpower in Agriculture. 1964.
Bourrint I. Lepprobleme agricol dans l'integratiov Europeenne.
Coppock J. O. North Atlantic Policy the Agricultural Gap, 1963.
A Common Market for Agriculture. 1963.
New Zealand Dajry Production and Marketing Board. Fourth Annual Report. 1965.
Frannel H. Economic Changes in British Agriculture. 1964.
Pehben E. Essor et Problemes de l'agriculture Danoise. 1963.
African Agrarian Systems. 1963.
Schultz Th. W. Economic Crisis in World Argiculture. 1965.
Santmyer G. Algeria's Agricultural Economy in Brief. 1965.
Snowgrass M. and Wallace L. Agriculture, Economics and Growth.
The State of Food and Argiculture 1968. FAO.
Service de l'agriculture, Rapport Annuel 1967—1968, Maly.

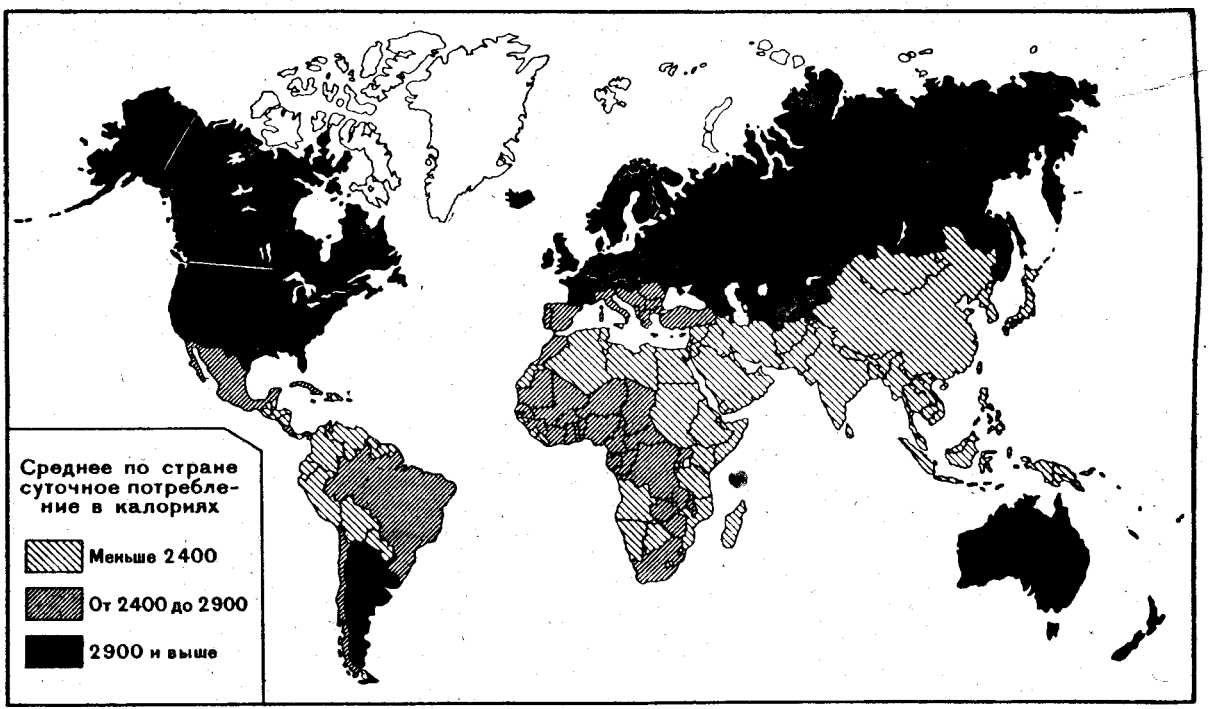
37 Заказ № 5614



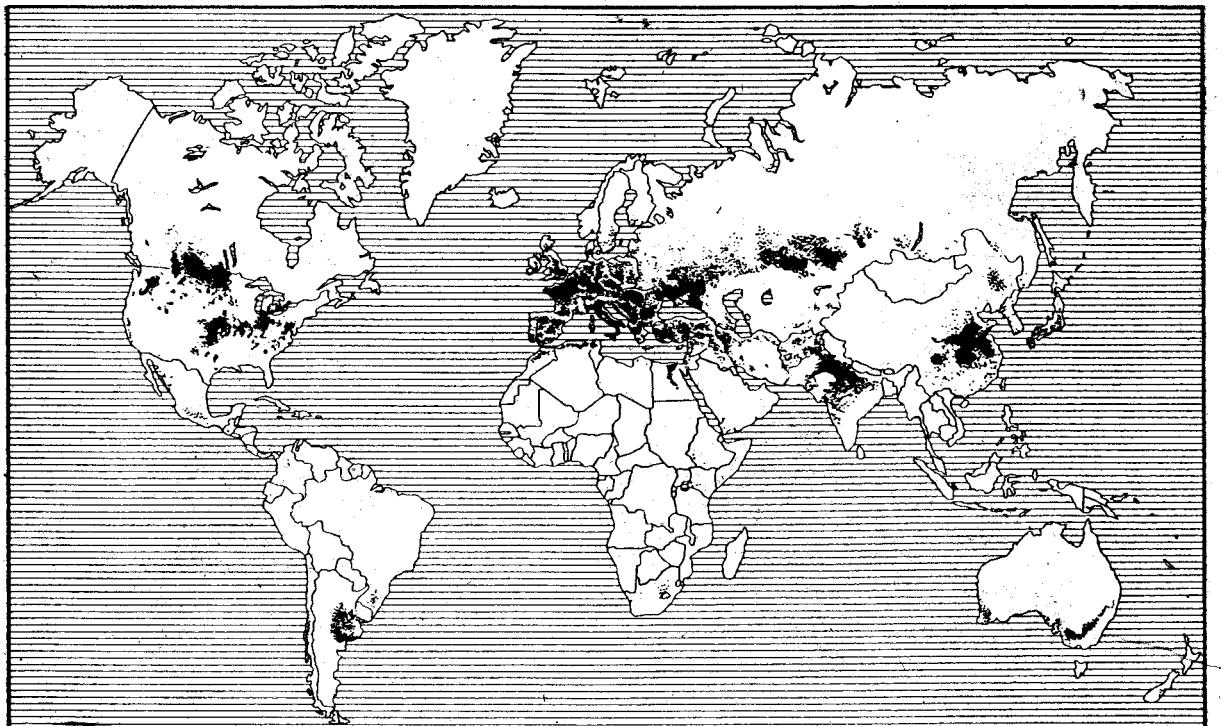
Площадь пашни по странам мира.



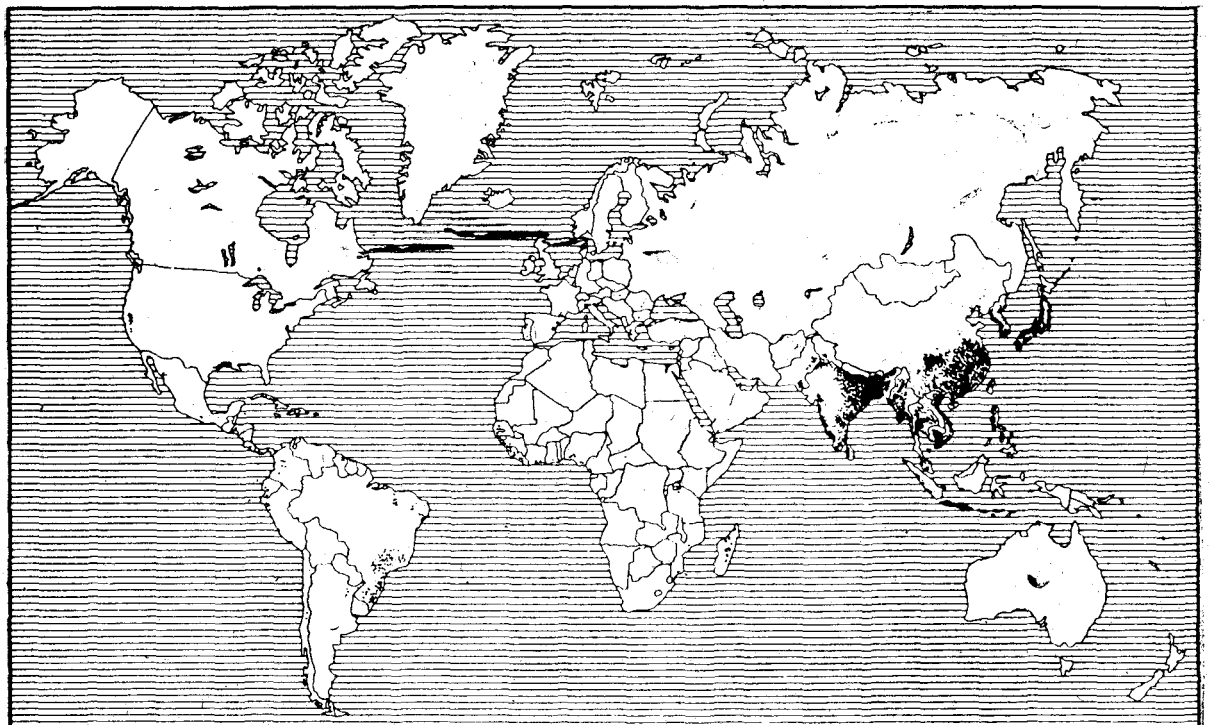
Население мира.



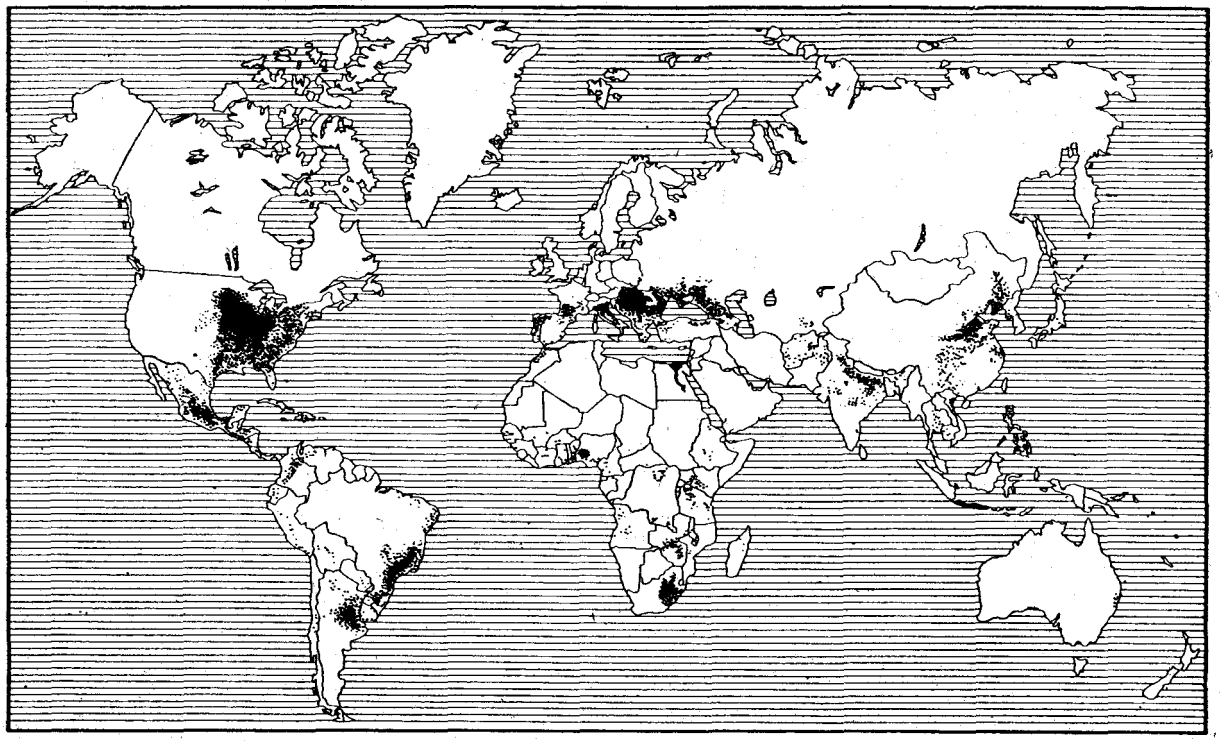
Уровень потребления продовольствия населением мира.



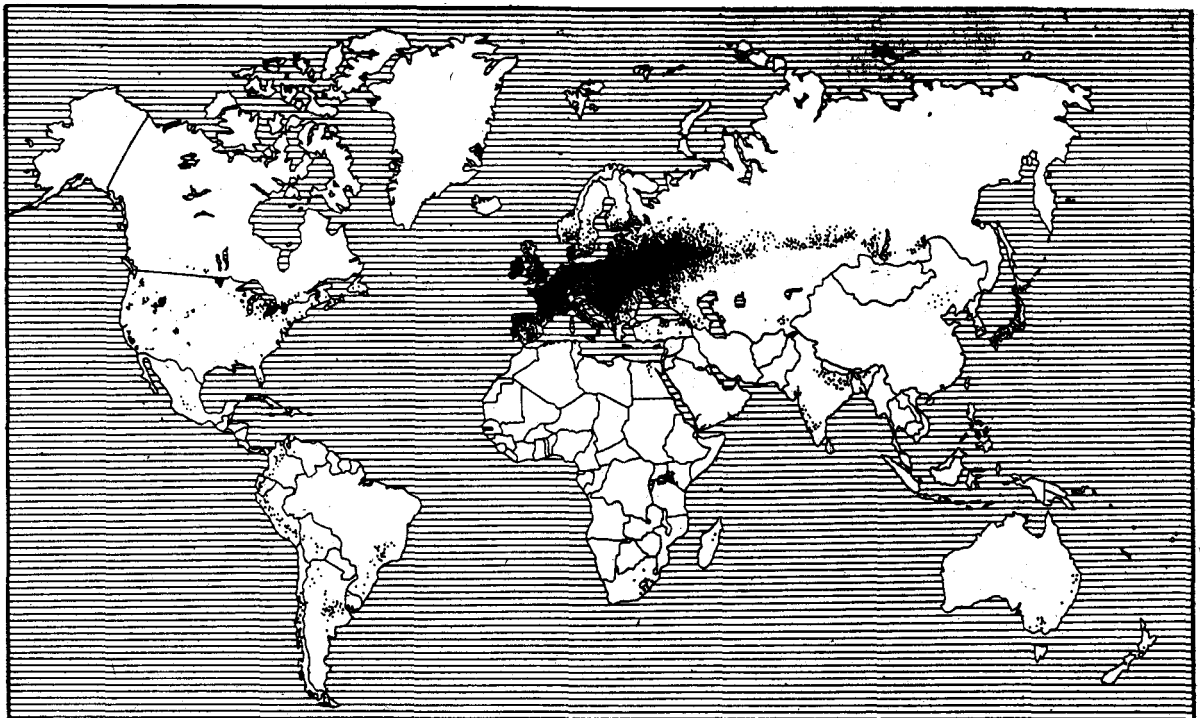
Размещение мирового производства пшеницы.



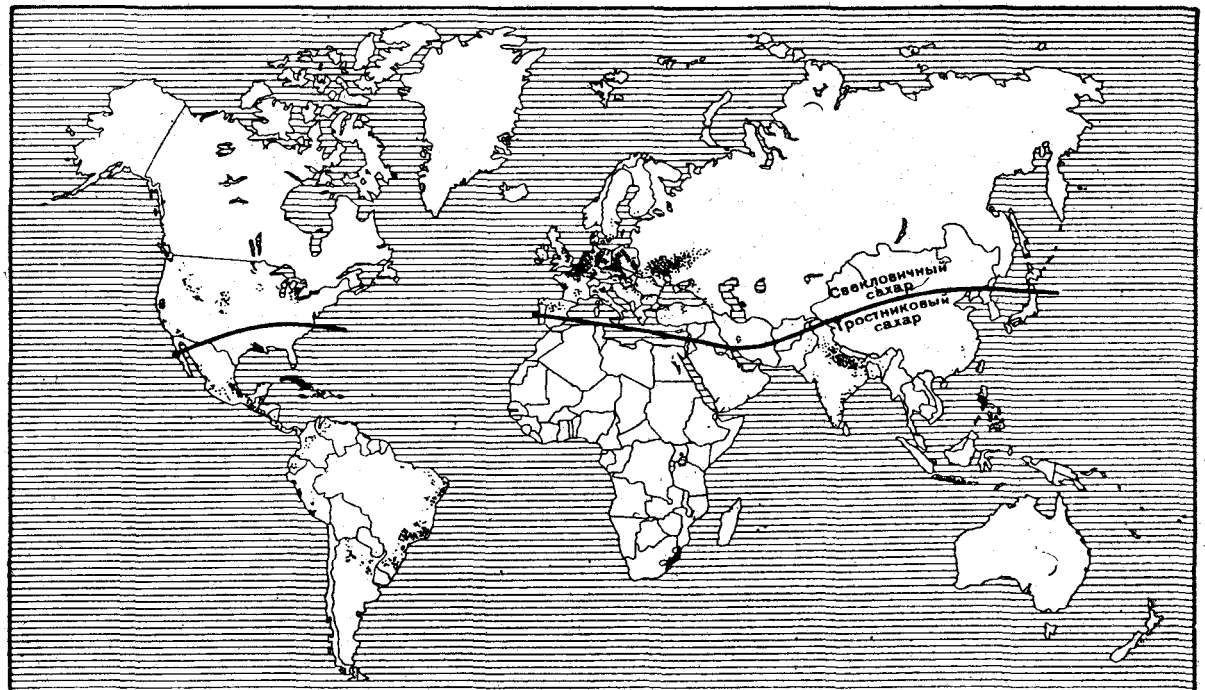
Размещение мирового производства риса.



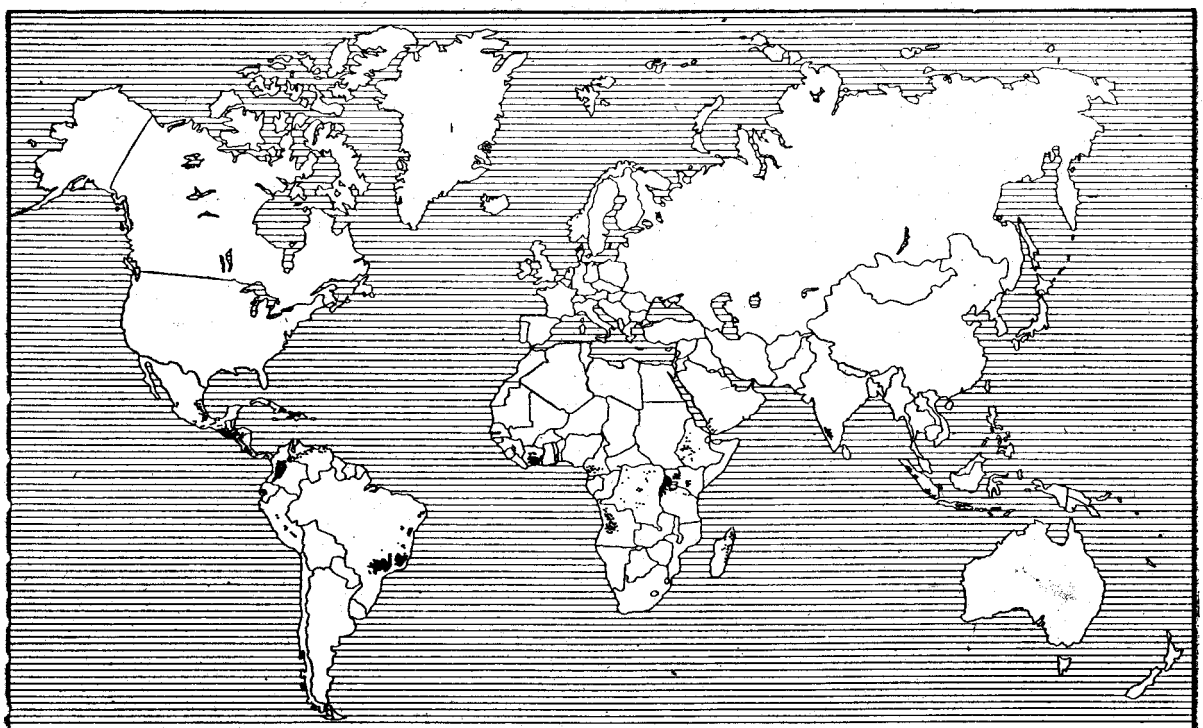
Размещение мирового производства кукурузы.



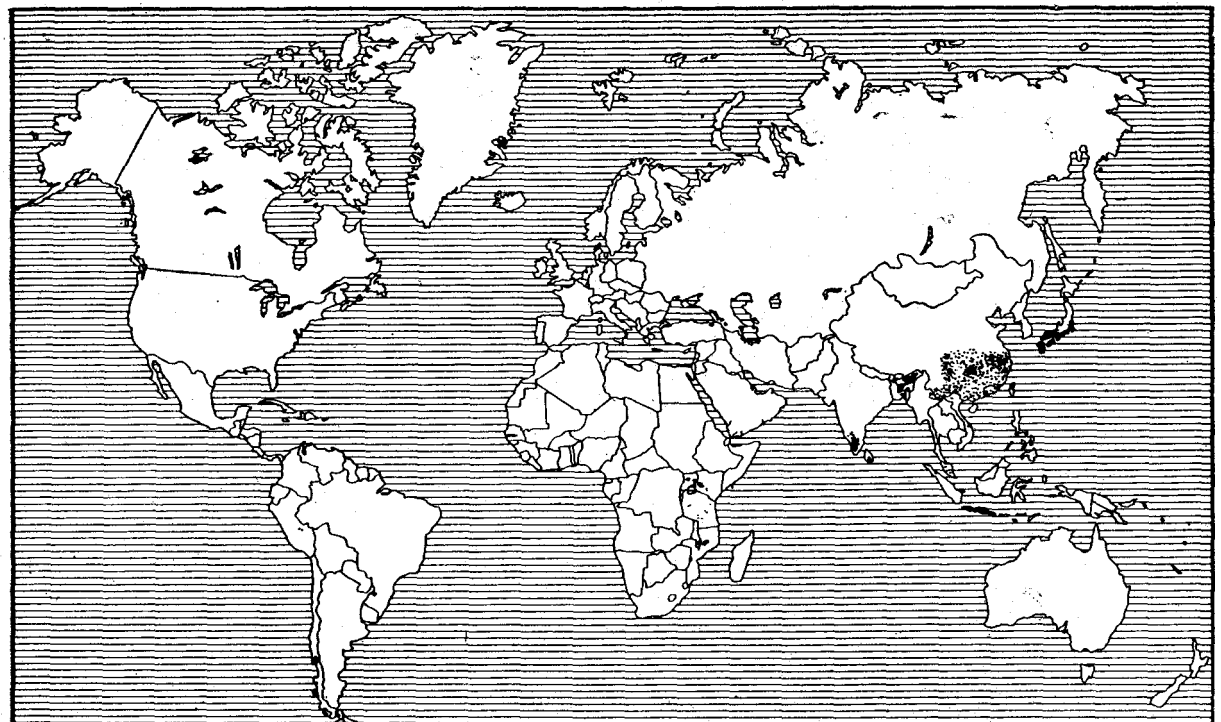
Размещение мирового производства картофеля.



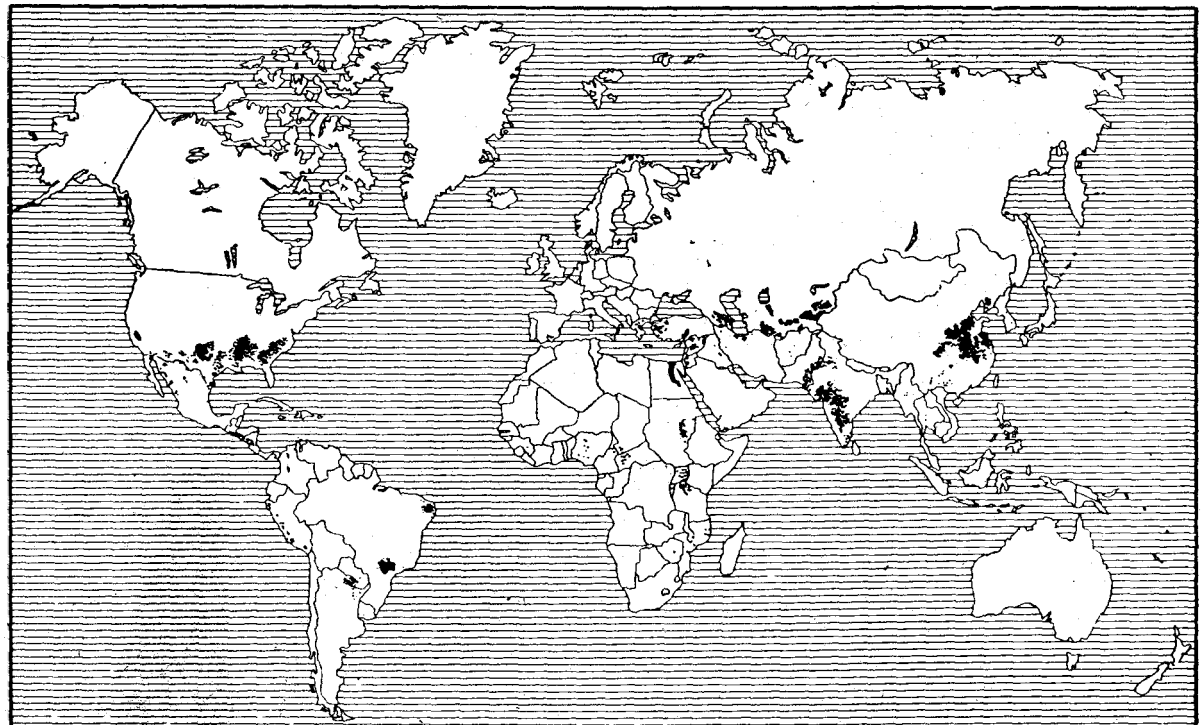
Размещение мирового производства сахарной свеклы и сахарного тростника.



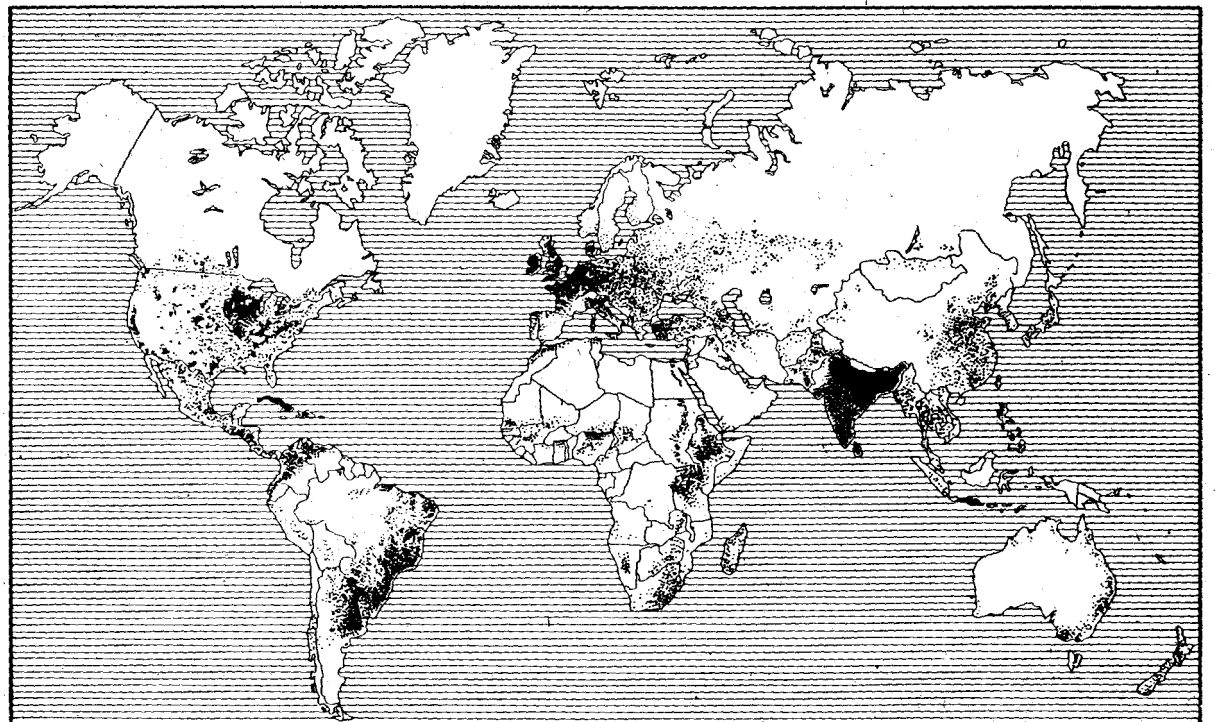
Размещение мирового производства кофе.



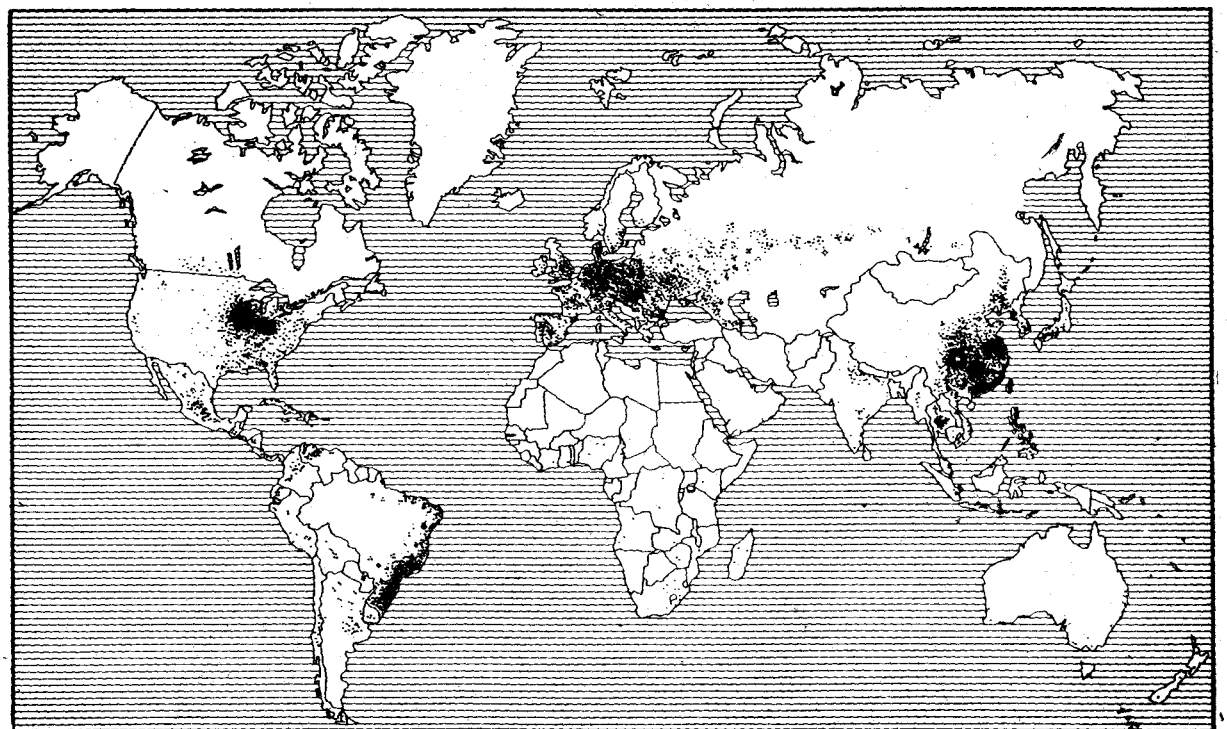
Размещение мирового производства чая.



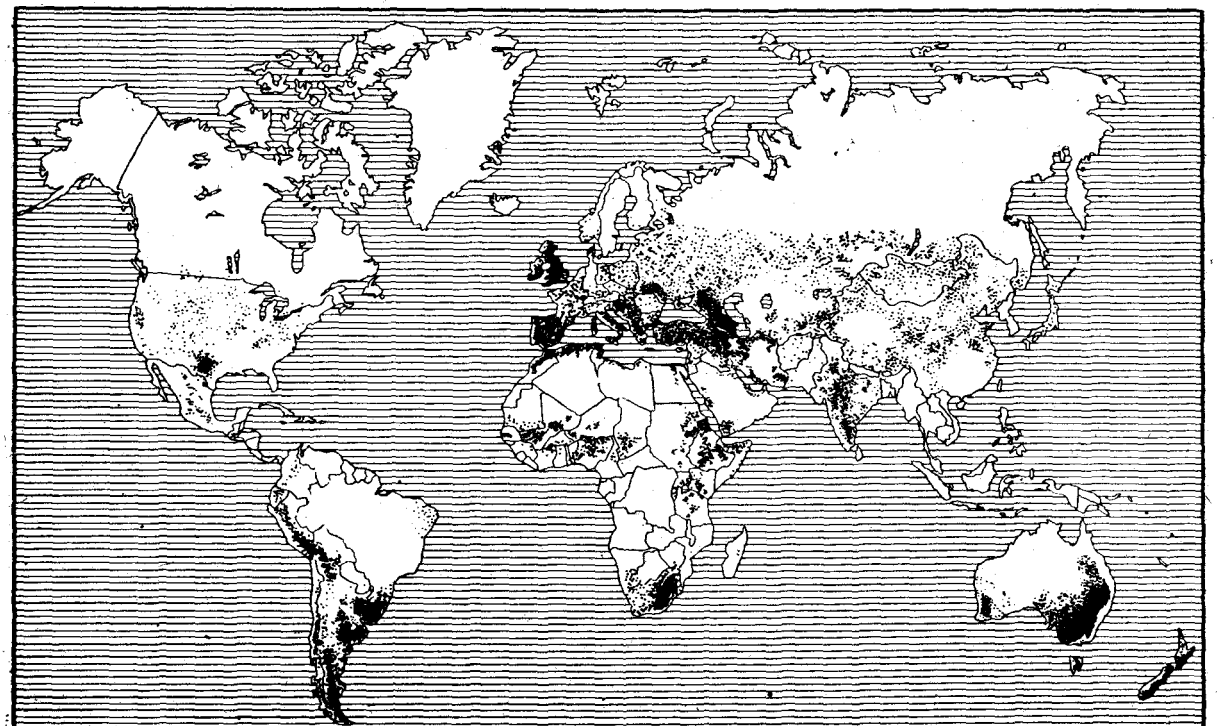
Размещение мирового производства хлопка.



Размещение мирового поголовья крупного рогатого скота.



Размещение мирового поголовья свиней.



Размещение мирового поголовья овец.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3
Предмет и задачи курса «Мировое сельское хозяйство» 11

Раздел I. **Территория и население мира** 14

Раздел II. **Мировая социалистическая система хозяйства** 18

Союз Советских Социалистических Республик . . . 33
Народная Республика Болгария 47
Венгерская Народная Республика 56
Германская Демократическая Республика 62
Монгольская Народная Республика 74
Польская Народная Республика 79
Социалистическая Республика Румыния 86
Чехословацкая Социалистическая Республика . . . 92
Народная Республика Албания 99
Китайская Народная Республика 102
Демократическая Республика Вьетнам 109
Корейская Народно-Демократическая Республика . . 114
Республика Куба 118
Социалистическая Федеративная Республика Югославия 128

Раздел III. **Сельское хозяйство стран развитого капитализма** 139

Соединенные Штаты Америки 144
Канада 190
Австралия 200
Новая Зеландия 209
Япония 216
Англия 222
Страны «Общего рынка» 238
Франция 245
Федеративная Республика Германии 257
Нидерланды 267
Бельгия 273
Люксембург 279
Италия 280
Скандинавские страны 288
Дания 290
Норвегия 297
Швеция 302
Финляндия 311
Австрия 317
Страны Юго-Западной Европы 322
Греция 322
Испания 329
Португалия 337

Раздел IV. **Сельское хозяйство развивающихся стран Азии, Африки и Латинской Америки** 341

Страны Азии 344
Индия 346
Пакистан 354
Бирма 357

Индонезия 359
Турция 364
Иран 369
Страны Африки 375
Объединенная Арабская Республика 378
Судан 383
Алжир 385
Тунис 388
Марокко 391
Мавритания 393
Сенегал 394
Мали 395
Сомалийская Республика 398
Гвинейская Республика 399
Гана 401
Нигерия 403
Демократическая Республика Конго 405
Эфиопия 408
Танзания 411
Малагасийская Республика 412
Южно-Африканская Республика 413
Страны Латинской Америки 415
Мексика 421
Бразилия 426
Аргентина 433
Уругвай 441
Чили 444
Парагвай 447
Перу 450
Боливия 453
Колумбия 455
Эквадор 458
Венесуэла 462
Гайана 464
Суринам 467
Панама 468
Коста-Рика 471
Сальвадор 473
Никарагуа 475
Республика Гондурас 477
Гватемала 479
Гаити 481
Доминиканская Республика 484

Раздел V. **Мировое производство важнейших продуктов сельского хозяйства** 486
Производство продуктов растениеводства 497
Зерновое хозяйство капиталистических стран 504
Производство продуктов животноводства 543
Цены и ценообразование на сельскохозяйственные продукты в капиталистических странах 554
Статистические показатели мирового сельского хозяйства 568
Использованная литература 574
Приложение (карты) 577