

ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ МЕХАНИЗМ АПК



ЭКОНОМИКА

X70 Хозяйственный механизм АПК/Под ред. В. А. Тихонова.— М.: Экономика, 1984.— 288 с.

На основе анализа структуры АПК, роли отдельных его блоков даны рекомендации по достижению сбалансированности взаимосвязанных звеньев, совершенствованию системы планового управления, установлению стоимостной пропорциональности в отношении сфер и отраслей, унификации методов построения оптовых цен на средства производства для сельского хозяйства и закупочных цен на сельскохозяйственную продукцию, взаимодействию системы экономических рычагов и др.

Рассчитана на ученых, руководителей и специалистов хозяйств.

X 3801010000—076 76—84
011[01]—84

ББК 65.9(2)32
333

ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ МЕХАНИЗМ АПК

Редактор **Л. Я. Горелик**
Младший редактор **М. В. Тимошенко**
Художественный редактор **В. П. Рафальский**
Технический редактор **А. В. Кузюткина**
Корректор **Л. Д. Сысоева**
Художник оформления **Г. Б. Линде**

ИБ N 2383

Сдано в набор 02.12.83. Подписано к печати 18.04.84. А-08920. Формат 60X90^{1/16}. Бумага типографская № 1. Гарнитура журнально-рубленая. Высокая печать. Усл.-печ. л. 18,0/18,5 усл. кр.-отт. Уч.-изд. л. 19,9. Тираж 9000 экз. Зак. 2381. Цена 2 р. 10 к. Изд. № 5583.

Издательство «Экономика», 121864, Москва, Г-59, Бережковская наб., 6.

Ленинградская типография № 4 ордена Трудового Красного Знамени Ленинградского объединения «Техническая книга» им. Евгении Соколовой Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР по делам издательства, полиграфии и книжной торговли. 191126, Ленинград. Социалистическая ул., 14.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава I. Агропромышленный комплекс СССР — целостная производственно-экономическая система	4
§ 1. Закономерности и основные направления развития АПК	4
§ 2. Количественная характеристика АПК	15
§ 3. Функциональная и отраслевая структура АПК	20
§ 4. Роль АПК в решении продовольственной проблемы	39
§ 5. Общая концепция организации межотраслевого взаимодействия и регулирования межотраслевых связей в АПК	50
Глава II. Хозяйственный механизм в системе АПК и его ориентация на конечные результаты	71
§ 1. Проблемы эквивалентности межотраслевого обмена в АПК	71
§ 2. Прибавочный продукт и эффективность производства в АПК	87
§ 3. Формы реализации дифференциальной ренты в экономическом механизме социалистического производства	109
§ 4. Государственное планирование и обеспечение сбалансированного развития АПК	123
§ 5. Договорные отношения в экономическом механизме АПК	142
§ 6. Проблемы совершенствования хозяйственного механизма территориальных АПК	153
Глава III. Совершенствование экономических и организационных отношений в системе АПК	169
§ 1. Производственная инфраструктура — фактор эффективного функционирования АПК	169
§ 2. Экономический механизм в системе материально-технического обеспечения сельского хозяйства	175
§ 3. Взаимодействие производства и сферы обращения в АПК	189
§ 4. Распределение прибыли на межхозяйственных и агропромышленных предприятиях и в объединениях	203
Глава IV. Развитие хозяйственного расчета и материального стимулирования в сельском хозяйстве — основном звене АПК	220
§ 1. Условия расширенного воспроизводства в колхозах	220
§ 2. Хозрасчет в сельском хозяйстве на уровне основного производственного звена	229
§ 3. Коллективные формы оплаты труда по конечным результатам	243
§ 4. Повышение эффективности потребления материальных ресурсов в сельскохозяйственном производстве	259
§ 5. Естественно-биологические и экономические факторы использования ресурсов и производства валового продукта	274

ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ МЕХАНИЗМ АПК

Под редакцией
академика ВАСХНИЛ В. А. Тихонова

МОСКВА ЭКОНОМИКА 1984

Монография написана авторским коллективом в составе: акад. ВАСХНИЛ В. А. ТИХОНОВ — введение, глава I (§ 1, 2, 3, 4, 5); канд. экон. наук М. Л. ЛЕЗИНА — глава I (§ 3); акад. АН УССР И. И. ЛУКИНОВ — глава II (§ 1); канд. экон. наук Л. В. ЗАВЕРНЯЕВА и канд. экон. наук Г. И. МАСТЕПАНОВА — глава II (§ 2); мл. научн. сотр. М. В. НИКИТИНА — глава II (§ 3); д-р экон. наук А. И. ПАНЧЕНКО и д-р экон. наук В.Я. УЗУН — глава II (§ 4); д-р экон. наук И. Н. БУЗДАЛОВ — глава II (§ 5); член-корр. АН ЭССР М. Л. БРОНШТЕЙН — глава II (§ 6); д-р экон. наук И. Ф. ЧЕРНЯВСКИЙ — глава III (§ 1); канд. экон. наук Л. В. ЗАВЕРНЯЕВА — глава III (§ 2); канд. экон. наук В. А. МАТУСЕВИЧ — глава III (§ 3); канд. экон. наук П. И. ГУСЕВ — глава III (§ 4); канд. экон. наук А. И. АРХИПОВ — глава IV (§ 1); д-р экон. наук А. М. ЕМЕЛЬЯНОВ — глава IV (§ 2); д-р экон. наук В. Ф. БАШМАЧНИКОВ — глава IV (§ 3); д-р экон. наук Д. Н. ПИСЬМЕННАЯ — глава IV (§ 4); канд. экон. наук А. М. ЧУРСИН — глава IV (§ 5).

ВВЕДЕНИЕ

Важнейшим средством реализации аграрной политики КПСС является механизм планового управления сельским хозяйством и другими отраслями агропромышленного комплекса. Динамизм современной экономики, ее качественные изменения требуют поиска наиболее эффективных путей и методов планового руководства и экономического стимулирования на всех уровнях хозяйствования. Поэтому одной из актуальных проблем развития агропромышленного комплекса страны становится совершенствование хозяйственного механизма в целях достижения высоких конечных результатов реализации Продовольственной программы и решения социальных задач на основе более полного использования экономического потенциала. Этим целям служат постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР, утвержденные майским (1982 г.) Пленумом ЦК КПСС.

На Всесоюзном экономическом совещании по проблемам агропромышленного комплекса К. У. Черненко отметил: «Центральный Комитет КПСС считает, что глубокое, заинтересованное и откровенное обсуждение всего круга этих вопросов явится важным этапом работы по выполнению решений XXVI съезда и разработанной им экономической стратегии на 80-е годы»¹.

В советской экономической литературе за последние годы появилось немало работ, посвященных анализу отдельных элементов хозяйственного механизма АПК — системы планирования, экономического и материального стимулирования и т. д. В совокупности взаимодействие этих элементов остается недостаточно изученным. В настоящей монографии предпринята попытка именно в плане Всесоюзного экономического совещания рассмотреть резервы аграрной экономики, важнейшие направления межотраслевого взаимодействия и регулирования межотраслевых связей на всех уровнях агропромышленной интеграции.

¹ Правда, 1984, 27 марта.

Глава I

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС СССР — ЦЕЛОСТНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

§ 1. ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АПК

Современная аграрная политика направлена на достижение двух взаимосвязанных целей.

1. Добиться надежного снабжения страны продовольствием и сельскохозяйственным сырьем и всегда иметь для этого достаточные резервы.

2. Обеспечить дальнейшее сближение материальных и культурно-бытовых условий жизни города и деревни.

На каждом этапе исторического развития выдвигаются конкретные задачи, последовательно решаемые в соответствии с меняющейся обстановкой. В современных условиях на первый план поставлена задача обеспечить устойчивое и полноценное снабжение населения страны продовольствием, которое бы соответствовало физиологическим нормам по общей калорийности и по структуре рациона питания. На майском (1982 г.) Пленуме ЦК КПСС отмечалось, что при общем полном удовлетворении потребностей населения страны в хлебопродуктах, сахаре и других видах продовольствия спрос на мясные и молочные изделия, некоторые виды овощей и фруктов удовлетворяется не полностью. Основные причины этого в совокупности сводятся к тому, что оплачиваемый спрос на продукты питания возрастал в последние годы быстрее, чем увеличивалось их производство. Естественно, что основной путь преодоления разрыва между ними — ускорение развития производства продовольствия. Эта задача положена в основу Продовольственной программы СССР на период до 1990 г.

Основные направления реализации Продовольственной программы СССР:

1. Пропорциональное и сбалансированное развитие агропромышленного комплекса, совершенствование управления, планирования и экономического стимулирования во всех его отраслях с максимальной ориентацией производства на достижение высоких конечных результатов.

2. Обеспечение высоких темпов развития сельского хозяйства на основе последовательной его интенсификации, высокоэффективного использования земли, всемерного укрепления

материально-технической базы, ускоренного внедрения достижений науки и передового опыта.

3. Всемерное улучшение использования производственно-технического потенциала агропромышленного комплекса, значительное повышение отдачи от капитальных вложений и материальных ресурсов, развитие специализации и концентрации производства на основе расширения межхозяйственных и межотраслевых связей.

4. Борьба за экономию и бережливость, сокращение потерь и повышение качества сельскохозяйственной продукции путем широкого внедрения прогрессивных технологий производства, переработки и хранения ее, организации перевозок специализированным транспортом.

5. Дальнейшее улучшение социально-бытовых условий жизни на селе.

Реализация Продовольственной программы позволит преодолеть сложившийся разрыв между оплачиваемым спросом населения на продукты питания и их предложением и обеспечить неуклонный рост потребления продовольствия при рациональной его структуре. Одно из главных условий достижения этих целей — интенсивное наращивание объемов сельскохозяйственного производства¹. В настоящее время здесь достигнуты определенные успехи. Валовая продукция сельского хозяйства увеличилась (в сопоставимых ценах 1973 г.) с 82,8 млрд. руб. в 1961—1965 гг. до 123,7 млрд. руб. в 1976—1980 гг. Это почти на 9 % больше среднегодового производства в девятой пятилетке².

Сельское хозяйство СССР — важный источник роста экономического потенциала страны. Объем сельскохозяйственной продукции, учитываемый в валовом общественном продукте народного хозяйства (без налога с оборота), увеличился с 1965 по 1980 г. более чем в 2,8 раза, а в национальном доходе — в 1,6 раза. Если учесть в составе чистого продукта, созданного в сельском хозяйстве, ту его часть, которая реализуется в налоге с оборота на продукцию отраслей промышленности, перерабатывающих сельскохозяйственное сырье, то доля отрасли в национальном доходе страны составит более 28 %³.

Развитие сельскохозяйственного производства в современных условиях выражается не только в расширении масштабов, изменении количественных и качественных параметров, но и в прогрессирующем усложнении его связей с другими отрас-

¹ Здесь и далее термин «сельскохозяйственное производство» соответствует термину «земледелие».

² Народное хозяйство СССР в 1980 г. Стат. ежегодник. М.: Финансы и статистика, 1981, с. 202.

³ Народное хозяйство СССР в 1965 г. Стат. ежегодник. М.: Статистика, 1966, с. 63, 591; Народное хозяйство СССР в 1980 г. Стат. ежегодник, с. 49, 379.

лями народного хозяйства. Этот процесс развивается как бы в двух встречных направлениях.

1. Промышленность, отвлекающая из сельскохозяйственного производства трудовые ресурсы, систематически наращивает объем поставляемых ему средств и предметов труда. Как указывал К. Маркс, на известной ступени своего развития «земледелие уже не находит внутри самого себя, в натуральном виде, условия своего собственного производства и эти условия в качестве самостоятельной отрасли производства существуют вне земледелия...»¹ Промышленность становится необходимым внешним условием воспроизводства сельского хозяйства. Роль этого внешнего условия все более возрастает. Так, поставка селу тракторов в десятой пятилетке по сравнению с соответствующим периодом до мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС увеличилась в 1,7 раза, а суммарная мощность их двигателей — в 2,6, автомобилей — в 3,1, минеральных удобрений (в пересчете на 100 % питательных веществ) — в 4,5 раза. Тракторный парк сельского хозяйства СССР за 1965—1980 гг. увеличился с 1613 тыс. до 2562 тыс. единиц. За последние 5 лет этого периода поставлено 1342 тыс. грузовых автомобилей, 539 тыс. зерноуборочных комбайнов, 92,5 млн. т минеральных удобрений и химических кормовых добавок (в пересчете на 100 % питательных веществ). Энергетические мощности сельского хозяйства за эти годы возросли в 2,6 раза. Соответственно увеличились и продолжают возрастать поставки другой техники и материалов. Сформирована специализированная отрасль по производству оборудования для животноводства и кормопроизводства. Создана и интенсивно развивается микробиологическая промышленность, ориентированная в основном на производство кормового белка, витаминов, аминокислот, ферментов и других продуктов микробиологического синтеза для сельского хозяйства.

Материально-технические основы развития сельского хозяйства теперь формируются главным образом отраслями промышленности. Масса поставок средств производства сельскому хозяйству за период с 1966 по 1980 г. выросла почти в 4 раза².

Особенно быстро нарастают связи с тракторным и сельскохозяйственным машиностроением, с автомобилестроением, химической промышленностью. Расходы колхозов и совхозов, связанные с оплатой средств производства и производственных услуг, поступающих из несельскохозяйственных отраслей, в среднем за 1966—1970 гг. составляли 48,5 % всех их материальных затрат, а за 1971—1975 гг. — соответственно 54,6 %. За десять лет удельный вес их увеличился на 12,1 % и достиг в 1975 г. 58,6 %. Если предположить, что указанная тенденция будет раз-

¹ Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2-е изд., т. 46, ч. II, с. 19.

² Рассчитано по данным межотраслевых балансов народного хозяйства за 1966 и 1972 гг. и материалам текущей статистики.

вваться такими же темпами, то к 1985 г. эта величина в целом по сельскому хозяйству превысит 65 %¹.

Весьма важный показатель расширения межотраслевых связей сельскохозяйственного производства — структура основных производственных фондов сельскохозяйственного производства, в частности динамика абсолютной и относительной величины фондов несельскохозяйственного происхождения. Так, за период с 1965 по 1980 г. общая масса основных производственных фондов в колхозах и на государственных предприятиях сельского хозяйства увеличилась с 65,9 млрд. до 227 млрд. руб. (без вычета износа, в сопоставимых ценах 1973 г.). Удельный вес стоимости строений и технических средств труда, изготовленных из ресурсов промышленного происхождения, составил в 1966 г. 75,5 %, в 1970 г. — 77,9, в 1972 г. — 78,4, в 1975 г. — 82,3, в 1976 г. — 86,2, в 1980 г. — 83,4 %.

Таким образом, за последние годы роль материально-производственных ресурсов промышленного происхождения в воспроизводственном процессе сельского хозяйства систематически возрастает. В результате его экономические связи с промышленными отраслями народного хозяйства расширяются и упрочиваются, что свидетельствует об интенсивном переходе сельского хозяйства на основы индустриальной материально-технической базы.

2. Расширение воспроизводственных связей сельского хозяйства с отраслями материального производства относится к совокупности отношений реализации его продукции. Всевозрастающая часть продукции сельского хозяйства, прежде чем попасть потребителю, проходит стадию промышленной переработки. Удельный вес продукции, поступающей в конечное потребление без предварительной переработки в общем объеме продукции сельского хозяйства, сократился за 1959—1972 гг. с 39,6 до 27,2 %. Доля продукции, производительно потребляемой в воспроизводственном процессе внутри сельского хозяйства (семена, корма), также уменьшилась с 23,1 до 20,4 %. В то же время удельный вес продукции, передаваемой в качестве сырых материалов в промышленность, увеличился с 39,6 % в 1959 г. до 52,4 % в 1972 г. Этот процесс продолжается. Сельское хозяйство превращается в преимущественно сырьевую отрасль. Экономические результаты его деятельности все более определяются условиями межотраслевого обмена.

Под воздействием этих процессов происходят существенные изменения в самом сельском хозяйстве: растет его материально-техническая база, все большее развитие получает специализация и, как следствие, усложняется его производственная структура. От сельскохозяйственного производства отделяется ряд функций: переработка его продукции в средства собствен-

¹ Расчеты выполнены по данным годовых отчетов колхозов и совхозов Министерства сельского хозяйства СССР.

ного производства; производственное обслуживание и продолжение процесса производства в сфере обращения продукта. Каждая из них закрепляется за относительно самостоятельными производственными системами, что приводит в конечном счете к формированию ряда новых отраслей, выполняющих функции производственного обслуживания сельского хозяйства. Ранее единая отрасль — сельское хозяйство — теперь расчленяется на ряд относительно самостоятельных отраслей: комбикормовую промышленность; водное хозяйство и мелиорацию; сельское строительство; ремонт техники и материально-техническое обеспечение. Формируются системы транспортного и агрохимического обслуживания, производство гибридных семян и др. Собственно сельское хозяйство постепенно превращается в чистую отрасль, выполняющую преимущественно лишь основные технологические функции растениеводства и животноводства.

Характеризуя такой процесс как неизбежный результат развития крупной машинной индустрии, К. Маркс указывал, что в ходе его уже при капитализме создаются материальные предпосылки нового, высшего синтеза — союза земледелия и промышленности¹. Эти предпосылки превращаются в действительный синтез, в органически интегрированное единство лишь в условиях социалистического способа производства. Экономическим механизмом интеграции сельского хозяйства и промышленности служит их производственная кооперация, развивающаяся на основе планомерно регулируемых межотраслевых связей, в ходе которых формируется народнохозяйственный агропромышленный комплекс.

Под агропромышленным комплексом понимается совокупность взаимодополняющих видов производственной деятельности, объективно ориентированных на изготовление конечных продуктов из сельскохозяйственного сырья. Все эти виды деятельности в современном производстве представлены относительно самостоятельными отраслями народного хозяйства, которые можно объединить в несколько крупных групп соответственно исполняемым ими функциям.

Первая группа — сельскохозяйственное производство и отрасли, специализирующиеся на изготовлении конечных продуктов: продовольствия, непродовольственных предметов потребления, сырьевых ресурсов, предназначенных для экспорта. Это комплексобразующее ядро.

Вторая группа — фондопроизводящие отрасли — обеспечивает это ядро средствами производства промышленного происхождения.

Третья группа — отрасли, специализированные на производственном обслуживании: материально-техническое снабжение и сбыт, транспортировка и связь, агрохимическое и ветеринарное обслуживание, эксплуатация водохозяйственных систем и дру-

¹ Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2-е изд., т. 23, с. 514.

гие функции агросервиса. Они составляют инфраструктуру агропромышленного комплекса.

Четвертая группа — отрасли сферы обращения — розничная торговля продовольствием и частью непродовольственных товаров, изготовленных из сельскохозяйственного сырья, система общественного питания. Они призваны обеспечить доведение конечных продуктов агропромышленного комплекса до потребителя.

В соответствии с таким подходом в экономической литературе широко распространена группировка отраслей АПК на крупные сферы, под которыми понимается совокупность отраслей, объединенных единой общей функцией. Выделяются три, четыре и даже пять таких сфер. Но вопрос о количестве этих сфер принципиального значения не имеет. Дело не в количестве выделяемых групп, подразделений и т. д. В современной экономике нет чистых отраслей, которые бы специализировались на каком-то одном виде продукта. Отрасли промышленности, перерабатывающей сельскохозяйственное сырье, изготавливают как предметы потребления, так и средства производства для самого сельского хозяйства. В сельском хозяйстве наряду с сырыми материалами производятся предметы конечного потребления. Кроме того, в составе сельского хозяйства имеются промышленные, строительные, перерабатывающие производства и т. д.

Иначе говоря, реальная структура агропромышленного комплекса значительно сложнее той, которая представляется на поверхности. Когда идет речь о крупном общественном явлении, самая важная и в то же время самая сложная задача состоит не в том, чтобы описать это явление, а в том, чтобы дать анализ глубинных тенденций, определяющих его возникновение, становление, развитие; раскрыть функциональные связи и зависимости между его элементами. Количественный анализ в решении этой задачи необходим как инструмент измерения и описания тех признаков, которыми объект анализа проявляется на поверхности. Но он недостаточен, ибо не позволяет раскрыть существенные причинно-следственные связи, составляющие качественное содержание явления.

Характеристика агропромышленного комплекса как совокупности некоторого числа реально существующих отраслей, сгруппированных в три, четыре или даже пять сфер, отражает сложившееся преобладание количественного подхода к изучению этого нового в современной экономике феномена. Если же абстрагироваться от тех форм, в которых он проявляется на поверхности, то оказывается, что самое существенное содержание агропромышленного комплекса как целостной многоотраслевой производственной системы составляют интеграционные связи, возникающие из разделения и кооперации общественного труда.

Развиваясь от простейших форм к более высоким, общественное производство дробится на его виды и подвиды, расчле-

няя основные функции соответственно потребительским свойствам изготавливаемых продуктов. На определенном этапе исторического развития промышленность отделяется от земледелия, тем самым устанавливаются объективно необходимые связи кооперации между этими двумя крупными видами общественного труда. Развиваясь, разделение труда приводит к обособлению разнообразных видов деятельности внутри каждого из них.

На месте относительно небольшого числа отраслей, в каждой из которых осуществлялось большое количество производственных функций, возникает многоотраслевая система, в которой каждая отрасль выполняет определенное число взаимодополняющих функций, и тем самым объективно все они оказываются связанными в единую систему. Главным содержанием процессом в ее создании служит сужение числа производственных функций земледелия. Многообразные виды деятельности, осуществлявшиеся ранее внутри земледелия, теперь отделяются от него, а само земледелие все более специализируется лишь на выращивании живых организмов.

На определенном историческом этапе земледелие утрачивает возможность обеспечивать себя в натуральном виде условиями собственного воспроизводства. Эти функции берет на себя специализированные отрасли промышленности. Всевозрастающая доля и масса средств производства земледелия теперь создается за его пределами. Это предсказывал К. Маркс¹.

Расширяя масштабы производства сырых земледельческих продуктов при сокращающейся численности рабочих сил, земледелие лишается возможности перерабатывать сырье в предметы конечного потребления. Эти функции берет на себя перерабатывающая промышленность. Продукты, которые ранее непосредственно из земледелия поступали потребителю, теперь предварительно проходят стадию промышленной переработки и поступают на рынок как продукты промышленности. Непосредственная связь земледелия с потребителем прерывается и опосредуется промышленными отраслями. Земледелие превращается в сырьевую отрасль.

Таким образом, технологическая и экономическая самостоятельность земледелия практически исчезает. С одной стороны, материальные условия его воспроизводства создаются вне земледелия; с другой стороны, экономические условия его воспроизводства — заключительная фаза воспроизводственного цикла — также формируются за его пределами. Индикатором этого процесса служат нарастающие объемы и степень разветвленности межотраслевых производственно-экономических связей. Из спорадически возникающих эти связи превращаются в объективно необходимое постоянно возобновляемое условие воспроизводства. Происходит интеграция земледельческих и неземледельческих видов производительной деятельности

¹ Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2-е изд., т. 46, ч. II, с. 19.

в единой системе агропромышленного производства, возникающей как синтез земледелия, промышленности, сферы обращения и агросервиса.

Процесс изготовления предметов потребления из сельскохозяйственного сырья по-прежнему состоит из целого ряда технологических стадий. Но если ранее большая часть их проходила внутри сельского хозяйства, то теперь они осуществляются отдельными, обособленными, но последовательно дополняющими видами деятельности:

1. Производство промышленных средств производства для сельского хозяйства.

2. Производство сельскохозяйственного (земледельческого) сырья.

3. Переработка сырья и изготовление из него предметов потребления, а также сырых материалов для сельскохозяйственного производства.

4. Реализация предметов потребления конечному потребителю.

5. Производственное обслуживание всех технологических стадий.

На каждой стадии выполняется лишь одна крупная технологическая функция. Поэтому все они связаны последовательно и дополняют друг друга в единой технологической цепи: производство средств производства осуществляют специализированные отрасли машиностроения, химической промышленности, строительства; сельскохозяйственное сырье — продукт сельскохозяйственного производства и его двух агрегированных отраслей — растениеводства и животноводства; отрасли пищевой, легкой, мукомольно-крупяной, комбикормовой промышленности специализируются на переработке сельскохозяйственного сырья; реализацией продукта потребителю заняты розничная торговля и система общественного питания; функции производственного обслуживания выполняют соответствующие организации транспорта, связи, других видов производственно-технологического сервиса.

Конечная цель деятельности всех перечисленных отраслей — производство предметов потребления из сельскохозяйственного сырья и доведение готовых продуктов до потребителя. Каждая стадия составляет лишь определенную ступень на пути к реализации этой общей цели. Все они объективно необходимы, ни одна из них не может быть исключена. Но вместе с тем в хозяйственном отношении каждая стадия относительно обособлена от других, поскольку все они закреплены за самостоятельными отраслями народного хозяйства, обладающими своими специфическими целями и интересами. Отраслевые хозяйственные цели разделяют их, обособляя друг от друга, а общая целевая функция, напротив, объединяет их в единую систему, в которой соединяются как земледельческие, так и неземледельческие виды деятельности.

Так на базе относительно самостоятельных отраслей промышленности и земледелия возникает единая целенаправленная система. Особенность ее в том, что каждая отрасль выступает в качестве самостоятельного производственного субъекта. Но объективно все они ориентированы на реализацию единой цели и по существу взаимосвязаны звеньями одной цепи. Самостоятельность их иллюзорна, но сохраняющаяся отраслевая обособленность тормозит рациональное использование их собственного потенциала. Поэтому при сохранении относительной самостоятельности каждой из них возникает необходимость их интеграции.

Ключевую роль в формировании интегрированной системы агропромышленного производства играет сельское хозяйство. В развитии этой отрасли и наращивании ее производственных взаимосвязей с промышленностью большинство индустриально развитых стран прошли три примерно одинаковых исторических этапа. Длительность их различна, но последовательность и общая характеристика каждого этапа в основном совпадают.

1. Период преобладания земледелия в его первичных примитивных формах.

2. Период интенсивного развития промышленности и относительного отставания земледелия.

3. Период интенсивного развития материально-технической базы земледелия, превращения его в производство индустриального типа.

На последнем этапе по важнейшему критерию экономического развития — темпам роста производительности труда — земледелие выдвигается на ведущее место. В разных общественных условиях социальные причины этой смены этапов различны, равно как различны и их социальные последствия. Но при этом имеются и общие черты:

во-первых, общая последовательность этапов;

во-вторых, общее экономическое содержание — перевод земледелия на последнем этапе на технологические основы промышленной деятельности;

в-третьих, общие экономические следствия — приобретение земледелием способности наращивать объемы производимой продукции при систематическом сокращении численности занятой рабочей силы и обеспечить приоритет перед промышленными отраслями в темпах роста производительности труда.

Этот процесс неслучаен. Здесь действуют определенные закономерности, отражающие некоторые глубинные объективные тенденции. Самое существенное состоит в том, что на определенном ступени развития общественных производительных сил промышленность оказывается неспособной в полную меру использовать свой собственный созданный и нарастающий производственный потенциал. С одной стороны, растут потребности в дополнительных рабочих силах, а естественный прирост населения уже не может их удовлетворить. Требуются другие источ-

ники. Среди них наиболее существенным является земледелие — единственная из крупных отраслей материального производства, располагающая возможностями такого замещения живой рабочей силы машинной техникой, при котором потребность в живом труде абсолютно сокращается, даже при увеличении объемов производимой продукции. С другой стороны, концентрация дополнительных рабочих сил в промышленности, а населения — в городах, сокращая число производителей продуктов питания, одновременно абсолютно и относительно увеличивает число их потребителей.

Единственный путь преодоления этих противоположных тенденций состоит в обеспечении материальных условий для быстрого роста производительности труда земледелия. Таким образом, не только быстро растут объективные общественные потребности в продуктах земледелия, но и возникает необходимость коренного совершенствования материальных условий их воспроизводства, т. е. перевода земледелия на машинную основу. Рациональное и полное использование производительных сил промышленности при одновременном развитии сферы обслуживания оказывается невозможным без соответствующего развития производительных сил земледелия. Поэтому возникает необходимость интенсивного развития его материально-технической базы, «подтягивания» ее по крайней мере до уровня промышленности, т. е. выравнивания материально-технической базы промышленности и земледелия по основным параметрам и создания примерно равного технологического уровня производства в обеих этих важнейших сферах производительной деятельности.

Для этого создаются специализированные отрасли промышленности, призванные обеспечить земледелие не просто отдельными видами средств труда, а целостными технико-технологическими системами, обеспечивающими комплексную механизацию не отдельных технологических процессов земледелия, а всего производства в целом. Земледелие освобождается от производственных функций технологического обслуживания. Эти функции берут на себя специализированные промышленные отрасли. Одновременно от земледелия отделяются и переходят к отраслям промышленности не только функции глубокой переработки его продуктов, но и ее послеуборочной доработки, первичной обработки, хранения, транспортировки.

В ходе этого процесса все более четко прослеживается тенденция превращения земледелия в «чистую» отрасль, а крестьянина-универсала — в специализированного работника-земледельца, производственные функции которого ограничены выращиванием живых организмов как сырых материалов для их последующей промышленной переработки. Так меняются характер и содержание производственных функций земледелия. Оно превращается в сравнительно узкую специализированную товарную отрасль, призванную производить не продукты пита-

ния непосредственно, а лишь сырые материалы для их изготовления. Изменяется и содержание труда земледельца. Вооруженный комплекс технических средств труда промышленного изготовления, земледelec по существу становится работником индустриального типа. Техническая вооруженность труда земледельца в высокоразвитых индустриальных странах, как правило, выше, чем в промышленности в среднем. Это служит основой высокого уровня общественной производительности труда.

Следовательно, общая тенденция развития аграрного сектора экономики развитых индустриальных стран состоит в преодолении технического и технологического отставания земледелия от промышленности и выравнивания технологического уровня производства в них. Иначе и не может быть. Современное общество, характеризующееся разветвленными межотраслевыми связями, не может развиваться пропорционально, если его основные производственные системы существенно различаются по уровню материально-технической базы. Следовательно, общая закономерность развития индустриальной экономики состоит в необходимом и неизбежном характере перевода земледелия на основы промышленной деятельности, т. е. его превращения в производство индустриального типа, характеризующееся законченной и целостной системой машин и высоким уровнем специализации производства.

Таким образом, можно сделать вывод, что формирование агропромышленного производства есть закономерный результат развития общественных производительных сил, достигших известного очень высокого уровня в исторически определенной системе общественно-экономических отношений. Следовательно, его возникновение, становление и развитие относятся к числу общих закономерностей развития общественного производства.

Важнейшую роль в этом процессе играет индустриализация сельскохозяйственного производства, т. е. его переход из мануфактурной стадии в стадию машинного производства. Но соотношение индустриализации земледелия и агропромышленной интеграции диалектично.

С одной стороны, в ходе развития общественного производства быстро расширяются масштабы применяемой рабочей силы в неземледельческих отраслях. Одним из источников дополнительных рабочих сил для этих отраслей служит деревня. В связи с этим потребность в продовольствии растет относительно быстрее естественного роста населения, а их удовлетворение приходится обеспечивать при постоянно сокращающейся численности сельского населения, в том числе занятого земледелием.

Следовательно, объективно необходимыми становятся повышение производительности труда в земледелии, что достигается переводом этой отрасли на машинную основу, освобождение сельского населения от функций обработки, переработки, тран-