

Ольга Федоровна Лопатина, Семен Владимирович Фраер, Нонна Владимировна Карпова, Владимир Иванович Коротченков, Людмила Семеновна Ленкова, Александр Петрович Минеев, Николай Тимофеевич Назаренко, Юрий Николаевич Новиков, Анатолий Васильевич Угрюмов

ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Заведующая редакцией *Л. В. Зеленецкая*
Редактор *И. М. Староторжская*
Художественный редактор *М. Д. Северина*
Технические редакторы *В. М. Деева, Л. А. Бычкова*
Корректор *А. В. Пригарина*

ИБ № 2825

Сдано в набор 09.02.82. Подписано к печати 30.07.82. Т-12482. Формат 60×90^{1/16}. Бумага тип. № 2. Гарнитура литературная. Печать высокая. Усл. печ. л. 23. Усл. кр.-отт. 23. Уч.-изд. л. 26,86. Изд. № 224. Тираж 50 000 экз. Заказ № 14. Цена 1 р. 20 к.

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Колос», 107807, ГСП, Москва, Б-53, ул. Садовая-Спасская, 18.

Владимирская типография «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 609000, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 7

21.4. Товарность и качество продукции растениеводства. Рентабельность ее производства	335
21.5. Экономическая эффективность отраслей растениеводства и пути ее повышения	337
Глава 22. Экономика животноводства	340
22.1. Значение, состав и динамика развития отрасли животноводства .	340
22.2. Задачи и пути дальнейшего развития отрасли	345
22.3. Кормовая база и пути ее укрепления	347
22.4. Интенсификация производства мяса и яиц	352
22.5. Интенсификация производства молока и продукции овцеводства .	356
22.6. Товарность и качество продукции животноводства. Экономическая эффективность ее производства	358

ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ, ПЕРЕРЕБОТАННОЕ
И ДОПОЛНЕННОЕ

Под редакцией
доктора экономических наук,
заслуженного деятеля науки РСФСР
О. Ф. Лопатиной

Допущено Главным управлением высшего и среднего сельскохозяйственного образования Министерства сельского хозяйства СССР в качестве учебника для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений по специальностям: «Механизация сельского хозяйства», «Электрификация сельского хозяйства», «Автоматизация сельскохозяйственного производства» и «Сельское хозяйство»



Отдельные разделы книги написали: главы 2, 3, 4, 14 (§ 1 и 2), 16, 17, 18, 20, 21, 22 — О. Ф. Лопатина; главы 1 и 8 (§ 5) — О. Ф. Лопатина, С. В. Фраер; глава 13 — О. Ф. Лопатина, Л. С. Ленкова; глава 7 (§ 1, 2, 3, 5, 6) и глава 8 (§ 1, 2, 3, 4, 6) — С. В. Фраер, Н. В. Карпова; глава 15 — С. В. Фраер, В. И. Коротченков; глава 9 — С. В. Фраер, А. П. Минеев; главы 5, 11, 12 — С. В. Фраер, Н. Т. Назаренко; главы 6 и 7 (§ 4) — С. В. Фраер, Ю. Н. Новиков; глава 10 — С. В. Фраер, А. В. Угрюмов; главы 19 и 14 (§ 3 и 4) — Л. С. Ленкова.

Рецензент: доктор экономических наук А. Г. Белозерцев

Экономика сельского хозяйства/О. Ф. Лопатина
Э 40 на, [С. В. Фраер, Н. В. Карпова и др.; Под ред. О. Ф. Лопатиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Колос, 1982. — 367 с. — (Учебники и учеб. пособия для высш. с.-х. учеб. заведений).

Второе издание учебника (первое вышло в 1973 г.) подготовлено в соответствии с новой программой курса. В него дополнительно включены темы: «Специализация и концентрация производства на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции»; «Социалистическая система сельского хозяйства и аграрная политика КПСС на современном этапе» и др.

Дополнено с учетом последних постановлений партии и правительства по хозяйственным вопросам.

Э 3801010000—231
035(01)—82 193—82.

ББК 65.9(2)32
333

© Издательство «Колос», 1973,
© Издательство «Колос», 1982, с изменениями

ПРЕДМЕТ, МЕТОД И ЗАДАЧИ НАУКИ «ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

Высшей целью экономической стратегии партии в восьмидесятые годы остается неуклонный подъем материального и культурного уровня жизни советского народа, создание лучших условий для всестороннего развития личности. За 15 лет (1965—1980 гг.) достигнут значительный рост экономики страны как единого народнохозяйственного комплекса, решен ряд социальных задач. Можно было бы достичь больших успехов, если бы полнее использовались преимущества планового хозяйства, активнее вовлекались в оборот производственные резервы и настойчивее устранялись недостатки.

Повышение экономического и научно-технического потенциала народного хозяйства и всех его отраслей, гигантский рост масштабов производства, усложнение экономических взаимосвязей между отраслями, предприятиями требуют совершенствования хозяйственного механизма, повышения ответственности, укрепления дисциплины на всех уровнях управления и исполнения.

Экономический кругозор специалистов сельского хозяйства, их умение оценить народнохозяйственное значение конкретных производственных задач и организовать коллектив на результативное их решение выступают в качестве важного условия повышения научного уровня хозяйствования и являются составной частью профессиональной подготовки инженера, агронома или специалиста другого профиля.

1.1. ПРЕДМЕТ НАУКИ

Предметом экономических наук являются производственные отношения людей. Среди наук, исследующих экономический базис общества, ведущее место принадлежит политической экономии, изучающей общие законы производства и распределения материальных благ на различных ступенях развития человеческого общества.

Общественная собственность на средства производства служит основой социалистических производственных отношений людей. Она господствует во всех отраслях, следовательно, все отрасли народного хозяйства подчиняются в своем развитии общим законам, изучаемым политической экономией.

В то же время отрасли народного хозяйства различаются между собой особыми, свойственными только каждой из них средствами производства, разными производственными навыками работающих и характером производимой продукции. Например, в сельском хозяйстве такими специфическими средствами производ-

ства являются земля и сложные живые организмы; производственные навыки характеризуются умением работать с растениями и животными, учитывая их индивидуальные и групповые особенности: стадии развития, физиологическое состояние и др. В зависимости от этого меняются приемы воздействия на них. Особый характер по происхождению и по назначению имеет производимая в сельском хозяйстве продукция, являющаяся результатом аккумуляции солнечных лучей или потребления созданного с их помощью органического вещества, используемая как продукт питания и сырье для легкой и пищевой промышленности.

Сельское хозяйство отличается от других отраслей и своей социальной структурой: в нем наряду с государственной социалистической собственностью большое развитие имеет колхозно-кооперативная собственность. Колхозы в десятой пятилетке имели равный с совхозами удельный вес в товарной продукции сельского хозяйства и некоторое преобладание в валовой. Это соотношение пока сохраняется.

Особенности отраслей служат причиной некоторых различий в производственных отношениях, и поэтому, несмотря на тесную взаимозависимость, каждая отрасль народного хозяйства обладает относительной самостоятельностью развития.

Социально-экономические и материально-производственные различия между отраслями народного хозяйства вызывают особые формы проявления в них общих законов развития производственных отношений, а относительная самостоятельность отраслей и их особенности служат базой для возникновения специфических (особых) законов, которым наряду с общими законами подчиняется экономическое развитие отрасли.

Общие законы развития социалистического производства и особые законы развития социалистического сельского хозяйства находятся в тесной взаимосвязи. Они выражают различные существенные отношения одного и того же явления. Общие законы развития материального производства имеют решающее значение. Они могут проявляться через специфические законы развития отрасли; те и другие законы могут действовать параллельно. Однако специфические законы всегда действуют в рамках общих законов. Приведем пример.

Общим экономическим законом социалистического строя является распределение фонда личного потребления в зависимости от количества и качества труда, затраченного в общественном производстве. В колхозах этот закон действует через специфический закон распределения доходов. Под действием последнего с развитием производительных сил и производственных отношений совершенствовались отношения распределения: происходил последовательный переход от распределения доходов в конце года к ежемесячному авансированию, к гарантированной оплате трудодня и, наконец, к гарантированной денежной оплате, которая отличается от заработной платы рабочих государственных предприя-

тий тем, что гарантируется не государством, а колхозом в зависимости от уровня развития в нем общественного хозяйства. Поэтому оплата в разных колхозах за достижение в равных условиях одинаковых результатов (равного урожая или удоя) может быть различной.

Таким образом, общий закон распределения не исчерпал отношений, действующих в колхозном производстве. Его действие проявилось через специфический закон распределения доходов в колхозах, возникший в связи с колхозно-кооперативной формой собственности. В то же время специфический закон распределения действует в рамках общего: нарушение закона распределения по труду в любой форме приводит к снижению материальной заинтересованности, что может в конечном счете вызвать нарушение нормального хода производства.

В качестве примера параллельного действия общих и специфических законов можно было бы привести действие в сельском хозяйстве законов размещения производительных сил всего народного хозяйства и специфических законов размещения сельскохозяйственного производства (см. главу 20).

Экономика сельского хозяйства изучает особые, специфические экономические законы развития сельского хозяйства как отрасли народного хозяйства, особые формы проявления в отрасли общих экономических законов социалистической системы хозяйства, их взаимную связь и взаимное проникновение.

Экономика сельского хозяйства раскрывает механизм действия в отрасли экономических законов. Имея целью всемерное повышение эффективности сельскохозяйственного производства, экономика сельского хозяйства исследует пути и методы ускорения темпов расширенного воспроизводства в отрасли, сокращения затрат труда и средств на единицу продукции. Развитие производственных отношений экономика сельского хозяйства изучает во взаимодействии с развитием производительных сил и с экономической политикой государства.

Выше было сказано, что общие законы производства, распределения, обмена и потребления материальных благ того или иного общественного строя являются предметом политической экономии. Производственные отношения — это сложная система взаимоотношений между обществом и трудовыми коллективами, обществом и отдельными работниками, трудовыми коллективами и их членами, между коллективами взаимосвязанных предприятий и т. д. Политическая экономия не может охватить эти взаимоотношения во всех деталях, свойственных каждой отрасли народного хозяйства.

Экономика сельского хозяйства раскрывает во всей полноте систему экономических отношений в одной отрасли, учитывая все ее социально-экономические и производственные особенности. При этом она базируется на политической экономии как своей методологической основе, определяющей принципиальный подход к изучению и оценке явлений экономического развития отрасли.

В этом смысле экономика сельского хозяйства уже политической экономии, но полнее и конкретнее ее.

Еще более конкретной является наука, изучающая экономические взаимоотношения в сельскохозяйственных предприятиях. Ее предметом служат еще более частные законы развития социалистических сельскохозяйственных предприятий, в которых преобладают и через которые осуществляются общие экономические законы развития народного хозяйства и отрасли. Эта наука еще уже и еще конкретнее, чем наука об экономике отрасли. Ее исследования касаются организации расширенного воспроизводства в конкретных предприятиях; типизации специализированных предприятий, разработки в них рациональной структуры производства; методики планирования производства в колхозах, совхозах и их производственных подразделениях; методов научной организации труда и производства, организации отдельных трудовых процессов и т. д. На базе исследований этой науки на инженерных факультетах сельскохозяйственных институтов читается курс «Организация и планирование производства на сельскохозяйственных предприятиях».

Соотношение между науками политическая экономия — экономика сельского хозяйства — организация производства на сельскохозяйственных предприятиях в известной мере аналогично соотношению таких технических наук, как теоретическая механика — детали машин — конструирование машин.

Из курсов экономического цикла на инженерных факультетах читаются также «Управление сельскохозяйственным производством», «Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах» (на базе науки «Экономическая кибернетика»). Эти и некоторые другие науки изучают разные стороны экономических взаимоотношений в сельском хозяйстве, способы количественного выражения экономических процессов, протекающих в отрасли и сельскохозяйственных предприятиях. По отношению к экономическим наукам, на которых базируются читаемые инженерам курсы, экономика сельского хозяйства наряду с политекономией выступает в качестве методологической базы (в рамках специфических законов развития сельского хозяйства).

Граница между экономикой сельского хозяйства и сельскохозяйственными науками определяется предметом изучения общественных и естественных наук: экономика сельского хозяйства изучает отношения по производству между людьми, а естественные и технические науки — законы взаимоотношений между предметами, являющимися материально-техническими факторами производства. Например, экономика сельского хозяйства не изучает свойства материалов, из которых нужно сделать машину, не рассчитывает ее технических параметров (мощности, скорости движения и т. п.), не конструирует узлов и деталей. Она изучает влияние машины на производительность труда и распределение потребности в нем по периодам, на себестоимость продукции и т. д., дает экономическое обоснование проектируемым машинам, экономическую

оценку эффективности применения различных технических средств, определяет экономически обоснованные параметры машин.

Как и всякая экономическая наука, экономика сельского хозяйства носит классовый, партийный характер. В СССР она ставит своей целью всемерно способствовать развитию сельскохозяйственного производства нашей страны и других социалистических стран путем исследования механизма действия в отрасли общих и специфических законов, обобщения в ней новых экономических явлений, разработки мероприятий по развитию сельского хозяйства и повышению его эффективности.

Буржуазные идеи в области экономики сельского хозяйства отражают интересы капиталистов и крупных землевладельцев; они направлены на упрочение положения эксплуатирующих классов и отвлечение мелкого крестьянства от классовой борьбы. Поэтому еще и в настоящее время в той или другой форме сохраняются теории, согласно которым развитие сельского хозяйства подчиняется биологическим (а не экономическим) законам. Так, в теории «зеленой революции», выдвинутой буржуазными экономистами, утверждается, что для улучшения положения крестьянства в Индии и других развивающихся странах нужны не аграрные реформы и передача земли и средств производства мелкому крестьянину, а внедрение короткостебельных высокоурожайных сортов пшеницы и риса, которое будто бы решит все проблемы сельского хозяйства этих стран. При этом игнорируется то обстоятельство, что возделывание таких сортов требует вложения значительных средств в удобрения и орошение.

1.2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, МЕТОДЫ И ЗАДАЧИ НАУКИ

Под *методологией* понимается совокупность принципов научно-познавательной деятельности, определяющая общий подход к исследованию явлений и процессов, происходящих в природе и обществе.

Всеобщей методологической основой общественных и естественных наук является марксистско-ленинская философия, требующая исследования сущности явлений в процессе их развития, постоянных количественных и скачкообразных качественных изменений, борьбы заключенных в них противоположностей.

Однако применение такого общего принципиального подхода требует его конкретизации в зависимости от характера науки и объекта ее исследований. В. И. Ленин указывал, что при методологически правильном подходе к анализу и оценке общественных явлений их необходимо рассматривать «...лишь (а) исторически; (б) лишь в связи с другими; (γ) лишь в связи с конкретным опытом истории»¹. Именно такой подход к явлениям гарантирует понимание причин, сущности и значения явлений, перспектив их

¹ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 49, с. 329.

развития. Примером может служить развитие в сельском хозяйстве процессов концентрации и специализации производства.

После революции наше сельское хозяйство представляло собой море мелких и мельчайших индивидуальных крестьянских хозяйств, где небольшими островками были вкраплены совхозы и колхозы, засевавшие вместе менее 4% посевной площади. Применение в крестьянском производстве машин на механической тяге исключалось из-за отсутствия земельных массивов, достаточных по размеру для применения техники даже того периода: 10—15-сильных тракторов.

Концентрация производства на основе коллективизации и строительства совхозов (1929—1932 гг.) открыла возможности для их использования, хотя по современным понятиям хозяйства были небольшими: в среднем на колхоз приходилось 434 га общественных посевов, причем почти половина хозяйств имела посевную площадь всех культур менее 200 га. Однако форсировать концентрацию сельскохозяйственного производства было нельзя, так как не доставало техники: в 1932 г. пахота (под яровые) и посев зерновых были механизированы на 20%, 4% зерновых убрано комбайнами¹. Кроме того не доставало опытных руководителей и специалистов для ведения крупного производства. На начало 1941 г. по сравнению с 1933 количество тракторов увеличилось в 3,6 раза, комбайнов — в 13, автомашин — в 16 раз. В 1940 г. около $\frac{2}{3}$ пахоты в колхозах и 89% — в совхозах были выполнены на тракторной тяге, также как соответственно 56 и 78% сева зерновых, 81 и 94% сева хлопчатника, 93 и 64% — сахарной свеклы; 43 и 37% зерновых были убраны комбайнами.

Назревало укрупнение сельскохозяйственных предприятий, но началась война.

В послевоенный период материально-техническая база сельского хозяйства быстро восстанавливалась, и к 1954 г. машинно-тракторный парк превысил довоенный. Концентрация начала осуществляться, начиная с первых послевоенных лет, путем объединения колхозов: в 1940 г. насчитывалось 235,5 тыс. сельскохозяйственных артелей, на начало 1951 г. их число уменьшилось до 121,4 тыс., а на начало 1961 г. — до 44,9 тыс.². На начало 1981 г. в СССР насчитывалось 25,9 тыс. колхозов (без рыболовецких). Средние размеры посевной площади на одно хозяйство в 1950 г. выросли до 967 га, последовательно увеличивались и достигли в 1980 г. 3,7 тыс. га. Концентрация создала условия для лучшего использования техники и повышения производительности труда. Однако развитие научно-технического прогресса задерживалось раздробленностью производства между многими отраслями внутри предприятий. Дальнейшее укрупнение предприятий путем их

¹ В совхозах уровень механизации был значительно выше, а сами совхозы — крупнейшие колхозы.

² Сокращение численности колхозов происходило также в результате перевода части их на положение совхозов (по решению общего собрания колхозников).

объединения не решало проблемы такой концентрации имеющих-ся в хозяйстве отраслей, которая необходима для перевода каждой из них на индустриальную основу. Поэтому на современном этапе развития сельского хозяйства специализация и концентрация сельскохозяйственного производства осуществляются главным образом на основе межхозяйственного кооперирования и агропромышленной интеграции.

Методологический подход к анализу и оценке явлений и процессов требует соответствующих методов исследования. В науке под *методом* понимается содержание и последовательность научных исследований и толкования их результатов. Метод экономических исследований предусматривает определенную систему сбора фактов (фиксации явлений), способы замера их количественного выражения, приемов обработки собранных материалов, их анализа; выявление их взаимосвязи с другими явлениями, объяснение причин их появления и течения и т.д. Обращаясь к К. Марксу, Ф. Энгельс писал: «...Самые запутанные экономические проблемы ты делаешь простыми и осязательно ясными благодаря только тому, что они ставятся на надлежащее место и в правильную взаимосвязь»¹.

Как правило, в науке используется ряд методов, среди которых выделяются общенаучные, применяемые многими науками, и специальные методы, свойственные по преимуществу данной науке.

Из числа общенаучных методов в экономических исследованиях исключительное место занимает метод научной абстракции. К. Маркс подчеркивал, что общественные науки не могут пользоваться микроскопом или химическими реактивами. «То и другое должна заменить сила абстракции»².

Метод абстракции заключается в том, что, анализируя реальные зафиксированные факты, исследователь отвлекается (абстрагируется) от их внешних, несущественных сторон, а выделяет в них главные, существенные признаки; затем он устанавливает причинно-следственные связи, обобщает свои наблюдения в экономических категориях, законах. После этого исследователь возвращается к конкретным явлениям, объясняет их, намечает конкретные производственные меры и т.д. Эта ступень исследования называется восхождением от абстрактного к конкретному.

Классическим примером может служить анализ К. Марксом «товара». Конкретно наблюдаемые факты: товар должен удовлетворять какую-либо потребность человека (его потребительская стоимость), но воздух не является товаром, хотя и нужен человеку. Товары обмениваются друг на друга в разных пропорциях.

Абстрагирование выражается здесь в отвлечении от качественных свойств товаров и определении общей сущности всех товаров,

¹ Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т. 31, с. 275—276.

² Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т. 23, с. 6.

заключающейся в том, что все они — продукты человеческого труда, и их меновая стоимость определяется количеством вложенного в них труда.

Научное обобщение: стоимость товара есть количество общественно необходимого труда для его производства.

Восхождение к конкретному: объяснение «товарного фетишизма», то есть разъяснение явления, что производственные отношения людей при частной собственности на средства производства выступают в форме отношений вещей, пропорции обмена товаров скрывают пропорции общественного труда, затраченного на их производство, и т. д.

Приведем несколько упрощенный пример из области экономики сельского хозяйства. Конкретно наблюдаемые факты: внесение удобрений сопровождается приростом продукции; мелиорация ведет к росту объема производимой продукции; механизация, сокращая сроки и повышая качество работ, также вызывает прирост продукции.

Абстрагируясь от конкретных форм, находим, что прирост продукции во всех случаях явился результатом вложения дополнительных средств в расширение материальной базы производства.

Научное обобщение: интенсификация сельского хозяйства является законом развития отрасли.

Восхождение к конкретному: основным путем роста сельскохозяйственного производства является его интенсификация, осуществляемая как вложение средств в химизацию, мелиорацию, механизацию, в приобретение сортовых семян и т. д.

Метод научной абстракции позволяет дать явлению научное определение, сформулировать экономические законы и категории¹.

В исследованиях экономических явлений широко применяется метод анализа и синтеза, исторический метод познания явлений и ряд других методов, свойственных многим общественным наукам. В сравнительно небольших объемах применяется метод научного эксперимента, являющийся основным методом для естественных наук. Так, например, только по разрешению государственных органов управления проводятся эксперименты по применению новых форм оплаты труда, распределения доходов межхозяйственных предприятий и другие.

Если эксперимент носит преимущественно технический характер, то он сопровождается расчетами экономической эффективности. Рассмотрим конкретно-научные методы экономики сельского хозяйства как науки.

Статистико-экономическая обработка документов, фиксирующих количественную характеристику явления: материалов годовых отчетов предприятий, данных хозяйственного

¹ Экономические категории — это понятия, выражающие реальные производственные отношения людей в обобщенном виде.

учета, специальных наблюдений, выборочных обследований и т. п. Статистико-экономический метод позволяет:

получить характеристику развития или состояния явления (динамику и структуру посевных площадей, основных фондов, машинно-тракторного парка, себестоимости, динамику производительности труда и т. п.);

установить с помощью статистико-экономических группировок и корреляционного анализа наличие постоянных связей между явлениями: например, влияние производительности труда на себестоимость и рентабельность производства или энерговооруженности — на производительность труда и себестоимость и т. д. Корреляционный анализ позволяет выразить эти зависимости математически. С его помощью можно определить, например, плановые размеры производства при данном уровне обеспеченности его факторами или потребность в факторах при планируемом уровне производства, вести научное прогнозирование.

Монографическое изучение и описание отдельных отраслей сельского хозяйства, отдельных вопросов и явлений, достижений передовиков и обобщение опыта их работы и т. д. Этот метод способствует выявлению нового и прогрессивного, зарождающегося в передовых хозяйствах.

Метод сопоставительных (вариантных) расчетов. Например, можно сравнить эффективность разных машин и их систем, различной технологии производства, оценить сравнительную экономическую эффективность агрозоомероприятий и т. п. Сопоставительные расчеты могут предназначаться для сравнения нормативных и фактических затрат с последующим выяснением причин их несовпадения.

Экономико-математические методы, в том числе экономико-математическое моделирование на основе исходной информации с помощью электронно-вычислительных машин (ЭВМ), позволяют определить оптимальные количественные выражения показателей плана, например оптимальную структуру посевных площадей, оптимальное размещение производства того или иного сельскохозяйственного продукта по экономическим районам, рациональный состав тракторного парка и т. д.

Применение электронно-вычислительной техники в экономических расчетах растет с каждым годом. Корреляционный анализ, варианты расчетов с успехом выполняются с ее помощью.

Однако необходимо помнить, что законы математики не могут заменить экономических законов. Применение к экономике математических расчетов эффективно лишь в рамках экономических методов. Речь идет не о замене экономических методов исследования математическими, а о расширении материально-технической базы применения экономических методов.

Экономика сельского хозяйства как классовая партийная наука должна в центре своих исследований иметь актуальные запросы сельскохозяйственного производства, одновременно решая и задачи долговременного экономического развития отрасли. Цен-

тральной проблемой науки в свете решений XXV и XXVI съездов КПСС, Пленумов ЦК КПСС является ускорение темпов расширенного воспроизводства на интенсивной основе, повышение эффективности сельскохозяйственного производства, качества продукции и труда. В этих целях необходимо решение следующих крупных конкретных задач:

определение экономически обоснованной структуры народнохозяйственного агропромышленного комплекса и темпов развития его основных сфер (секторов): промышленности, производящей средства производства и перерабатывающей сельскохозяйственную продукцию, самого сельского хозяйства и его инфраструктуры (дорог, транспортных средств, складского хозяйства и т.д.) на народнохозяйственном, региональном и локальном уровнях;

исследование экономических взаимоотношений внутри народнохозяйственного агропромышленного комплекса и разработка мер их регулирования в целях ускорения развития сельского хозяйства (совершенствование цен на промышленную и сельскохозяйственную продукцию, тарифов на оказание услуг сельскому хозяйству, достижение пропорциональности в развитии отдельных частей комплекса и др.);

дальнейшее совершенствование планирования производства и заготовок сельскохозяйственной продукции;

углубление специализации и дальнейшая концентрация производства основных продуктов сельского хозяйства в целях перевода его на промышленную основу;

изучение наиболее актуальных современных вопросов межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции (эффективности ее отдельных форм, экономических взаимоотношений хозяйств-участников и др., разработка предложений по их совершенствованию);

теоретическое обоснование и методика практического определения критерия и показателей эффективности сельскохозяйственного производства, разработка путей ее повышения;

исследование экономического значения повышения качества продукции и качества труда, вопросов их материального стимулирования;

ускорение темпов повышения производительности труда в сельском хозяйстве и улучшение использования трудовых ресурсов села;

разработка предложений по совершенствованию размещения сельскохозяйственного производства по экономическим районам и республикам СССР в целях максимального использования благоприятных природно-экономических условий производства основных видов продуктов;

разработка мер по улучшению использования земли, совершенствование методов ее экономической оценки;

повышение эффективности использования основных и оборотных фондов и капиталовложений.

Научные исследования должны способствовать повышению эффективности сельскохозяйственного производства и улучшению всех его качественных показателей. Решение большей части перечисленных задач требует относительно длительного времени. Кроме того, они не могут быть решены однозначно для разных стадий развития сельского хозяйства, и новые условия производства могут потребовать нового решения. Научные исследования должны опережать практические мероприятия и служить их научной основой.

В одобренной майским (1982 г.) Пленумом ЦК КПСС Продовольственной программе Государственному комитету СССР по науке и технике, Академии наук СССР, Министерству сельского хозяйства СССР, Министерству плодоовощного хозяйства СССР, Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина, другим министерствам и ведомствам поручено осуществить в 1982—1990 гг. меры по дальнейшему развитию научных исследований и ускорению внедрения в производство достижений науки в отраслях агропромышленного комплекса.

В сельском хозяйстве внимание должно быть сконцентрировано на выведении и внедрении новых сортов, устойчивых к неблагоприятным условиям, болезням и вредителям, с высокой потенциальной урожайностью и качеством продукции, на совершенствовании племенных и продуктивных качеств скота и птицы.

На основе обобщения практики должны быть выработаны научно обоснованные рекомендации по дальнейшему совершенствованию специализации, концентрации и межхозяйственной кооперации производства, внедрению прогрессивных форм организации труда и его стимулирования за конечные результаты.

Должны быть разработаны и внедрены:

энергосберегающие почвозащитные и индустриальные технологии возделывания сельскохозяйственных культур, дифференцированные по почвенно-климатическим зонам;

технологии производства и сбережения кормов, обеспечивающие высокий выход кормов с единицы площади и сохранение не менее 90 % питательных веществ;

более совершенные методы и средства предупреждения и лечения болезней животных;

новые технологии хранения сельскохозяйственной продукции.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И АГРАРНАЯ ПОЛИТИКА ПАРТИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

2.1. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

В статье 16 Конституции СССР записано: «Экономика СССР составляет единый народнохозяйственный комплекс, охватывающий все звенья общественного производства, распределения и обмена на территории страны». В народнохозяйственный комплекс входят отрасли промышленности, сельское хозяйство, строительство, транспорт, общественное питание, торговля и другие отрасли материального производства и обслуживания. Каждая из них обособилась в процессе общественного разделения труда, но в то же время связана с различными отраслями общественного производства.

Ведущая роль в народнохозяйственном комплексе принадлежит промышленности, которая производит механические средства труда, совокупность которых К. Маркс называл: «...костной и мускульной системой производства»¹. В. И. Ленин писал, что крупная промышленность представляет основу социалистической хозяйственной организации². Партия всегда придавала важное значение развитию промышленности, особенно производящей средства производства. По сравнению с 1940 г. в 1980 г. производство средств производства выросло в 29 раз, а предметов потребления — в 11 раз. Успешное развитие тяжелой промышленности сыграло исключительно важную роль в победе нашего народа в Великой Отечественной войне в техническом перевооружении сельского хозяйства. Ее дальнейший подъем будет способствовать решению проблемы перевода сельскохозяйственного производства на индустриальную основу.

Сельское хозяйство занимает в народнохозяйственном комплексе особое место: оно призвано удовлетворять растущие потребности населения страны в продуктах питания, а промышленности в сырье и производить различную продукцию для экспорта. Сельское хозяйство остается основным источником снабжения населения продовольствием. Около 3/4 потребляемых населением материальных благ это продукты сельского хозяйства непосредственно или их промышленной переработки.

В сельскохозяйственном производстве трудится 1/5 населения, занятого в народном хозяйстве; в 1980 г. в отрасли было сосредото-

¹ Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т. 23, с. 191.

² Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 43, с. 81.