

В. А. ЛАРКИН

**СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ
КОМПЛЕКСНОЙ
МЕХАНИЗАЦИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА**



ИЗДАТЕЛЬСТВО
„МЫСЛЬ“

В. А. ЛАРКИН

**СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ
КОМПЛЕКСНОЙ
МЕХАНИЗАЦИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА**



МОСКВА

•МЫСЛЬ•

1981

РЕДАКЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Л $\frac{10803-155}{004(01)-81}$ 67-81. 0604020102

© Издательство «Мысль». 1981

Введение

Неуклонное осуществление стратегического курса КПСС на подъем материального и культурного уровня жизни народа, создание лучших условий для всестороннего развития личности органически связаны с дальнейшим повышением эффективности сельскохозяйственного производства.

В решениях мартовского (1965 г.), июльского (1978 г.), октябрьского (1980 г.) и других пленумов ЦК КПСС, в материалах XXV и XXVI съездов партии социально-экономическое развитие совхозов и колхозов рассматривается как общенародная проблема. И это вполне объяснимо. В сельском хозяйстве создается 28,4% национального дохода (с учетом налога с оборота как части чистого дохода, реализуемого в ценах промышленной продукции), потребности людей в товарах личного потребления более чем на $\frac{2}{3}$ покрываются за счет сельскохозяйственной и промышленной продукции, изготовленной из сельскохозяйственного сырья. Сельское хозяйство дает в государственный бюджет до 30% денежных средств. Поэтому при проведении научно обоснованной экономической политики Коммунистическая партия придает огромное значение всестороннему развитию сельскохозяйственного производства и агропромышленного комплекса в целом.

Главной задачей совхозно-колхозного производства в одиннадцатой пятилетке и на период до 1990 г. является надежное обеспечение устойчивого роста производства сельскохозяйственной продукции, всемерное повышение эффективности земледелия и животноводства, более полное удовлетворение потребностей населения в продуктах питания, а промышленности в сырье, создание необходимых резервов сельскохозяйственной продукции. «Ориентацией не только на текущие нужды, но и на будущее отличается, в частности, наша аграрная политика»¹, — говорил Генеральный секретарь Центрального Комитета КПСС, Председатель Президиума

¹ Брежнев Л. И. Ленинским курсом. Речи и статьи, т. 6. М., 1978, с. 585.

Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев в докладе «Великий Октябрь и прогресс человечества».

Решающим фактором выполнения поставленных задач является интенсификация сельского хозяйства, всесторонняя механизация и автоматизация трудовых и производственных процессов, ускорение перевода сельскохозяйственного производства на индустриальную базу и прогрессивную технологию.

Механизация имеет целью повышение производительности труда и эффективности общественного производства. В условиях социализма ей принадлежит огромная роль в развитии всех сторон сельскохозяйственного производства. В совхозах и колхозах механизация выступает материально-технической основой снижения себестоимости продукции, улучшения ее качества, роста чистого дохода и рентабельности производства, способствует решению крупномасштабных социально-экономических задач. Об этом свидетельствуют развитие государственной и колхозно-кооперативной форм собственности, рост обобществления труда, превращение сельскохозяйственного труда в разновидность индустриального, стирание существенных различий между трудом умственным и физическим, подъем благосостояния тружеников сельского хозяйства, ликвидация культурно-бытовых различий между городом и деревней, становление социальной однородности работников. «Мы отдаем себе полный отчет в том, — отмечал Л. И. Брежнев на июльском (1978 г.) Пленуме ЦК КПСС, — что и впредь необходимо уделять максимальное внимание материально-техническому оснащению сельского хозяйства по всем направлениям»¹.

Внедрение комплексной механизации в совхозно-колхозное производство на этапе развитого социализма связано с решением целого ряда общественных проблем. Главными из них являются: рациональное формирование высокоразвитой материально-технической базы сельского хозяйства, углубление и совершенствование связей сельского хозяйства со всеми отраслями агропромышленного комплекса, организация более эффективно использования средств механизации труда рабочих совхозов и колхозников, повышение отдачи от капита-

¹ Брежнев Л. И. Ленинским курсом. Речи, приветствия, статьи, воспоминания, т. 7. М., 1979, с. 396—397.

ловложений, рост продуктивности производства, обеспечение расширенного воспроизводства квалифицированной рабочей силы для села, повышение уровня обобществления государственной и колхозной собственности, развитие социальной структуры советской деревни.

В последнее время эти проблемы активно обсуждаются в экономической литературе. Интересный анализ их содержится в трудах Г. Я. Кузнецова, И. С. Сдобнова, И. Ф. Сулова, П. А. Игнатовского, В. Г. Венжера, Я. С. Кумаченко, П. А. Скипетрова, В. К. Логвиненко, Е. Г. Городецкого и других советских экономистов-аграрников.

Несмотря на это, многие аспекты данных проблем требуют дальнейшей разработки и освещения в печати.

Нами в настоящей работе предпринята попытка внести посильную лепту в изучение этих сложных проблем, не претендуя, естественно, на исчерпывающее их раскрытие. Одни из них рассмотрены более обстоятельно, другие выдвинуты лишь в порядке постановки. При написании книги использованы статистические материалы как общесоюзного, так и регионального характера. Особое внимание уделяется деятельности совхозов и колхозов Нечерноземья и южной зоны Украины.

Ускоренное развитие сельского хозяйства Нечерноземья — задача особой государственной важности. Это обширный индустриальный и сельскохозяйственный район в самом центре страны. В его состав входит 29 областей и автономных республик. Здесь находятся такие крупнейшие города, как Москва, Ленинград, Горький, Свердловск.

В пользовании 9,8 тыс. совхозов и колхозов этого региона находится 52 млн. га сельскохозяйственных угодий, из них 32 млн. га пашни. На долю Нечерноземной зоны приходится 17% всего производимого в РСФСР зерна, до 95% льна, 54% картофеля, 43% овощей, 33% мяса, 40% молока и яиц.

По данным последней (1979 г.) переписи населения, в Нечерноземье проживает 60,6 млн. человек, что составляет 22% населения страны и 4,86% — РСФСР.

В 1974 г. ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли специальное постановление «О мерах по дальнейшему развитию сельского хозяйства Нечерноземной зоны РСФСР». В нем сказано, что основным организующим началом долговременной программы развития

сельского хозяйства этой зоны должна стать мелиорация земель, опирающаяся на комплексную механизацию, химизацию и другие звенья научно-технического прогресса.

Партия поставила перед совхозами и колхозами Нечерноземья задачу увеличить к 1990 г. производство основных сельскохозяйственных продуктов по сравнению с достигнутым уровнем в 2—2,5 раза. К началу одиннадцатой пятилетки в Нечерноземье сделано немало. Широко ведется мелиорация, внедряется комплексная механизация и химизация, осуществляется дорожное и культурно-бытовое строительство, увеличилось производство полеводческой и животноводческой продукции.

В южной зоне Украины производится бо́льшая часть пшеницы, выращиваемой в республике; что же касается колхозов, то они дают главную долю сельскохозяйственной продукции. Анализ материалов по этим зонам позволил выяснить не только общие социально-экономические проблемы и последствия механизации совхозно-колхозного производства, но и те их особенности, которые вызваны к жизни зональными условиями ведения сельского хозяйства.

Сам масштаб развития этих и других сельскохозяйственных районов показывает, как велико их значение для успешного решения социально-экономических проблем в народном хозяйстве СССР на современном этапе. Именно поэтому XXVI съезд КПСС призвал советских ученых приложить максимум усилий для воплощения в жизнь планов партии в области подъема экономики сельского хозяйства.

Глава I

Марксистско-ленинская теория интенсификации сельского хозяйства и ее развитие КПСС в условиях зрелого социализма

1. Социально-экономическое содержание и показатели интенсификации сельскохозяйственного производства

Последовательная интенсификация сельскохозяйственного производства — необходимое условие все более полной реализации требований основного экономического закона социализма на этапе его зрелости.

Что же собой представляет интенсификация сельского хозяйства, каковы социально-экономические условия и направления ее внедрения, какими показателями она характеризуется?

К. Маркс писал: «...в экономическом смысле под интенсивной культурой мы понимаем не что иное, как концентрацию капитала на одной и той же земельной площади, вместо распределения его между земельными участками, находящимися один возле другого...»¹. Интенсификации сельского хозяйства «приходится достигать, — указывал он, — с помощью труда, или, говоря языком буржуазной политической экономии, с помощью капитала»².

Разумеется, К. Маркс не ограничился выяснением только сущности интенсификации капиталистического сельского хозяйства, он всесторонне рассмотрел также ее формы и структуру.

В первом томе «Капитала» он обстоятельно разъясняет, в каких конкретных формах вкладывается труд в капиталистическое земледелие с целью его интенсификации.

«Дренажные работы в крупнейшем масштабе, новая система стойлового содержания скота и возделывание сеяных кормовых трав, введение механических туковых сеялок, новые способы обработки глинистой почвы, воз-

¹ Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т. 25, ч. II, с. 227.

² Там же, с. 304.

росшее потребление минеральных удобрений, применение паровой машины и всякого рода новых рабочих машин и т. д., вообще более интенсивная культура — вот чем характеризуется эта эпоха»¹, которая, по его словам, дала огромный толчок интенсификации английского сельского хозяйства в результате отмены хлебных законов.

К. Маркс научно доказал, что прогресс земледелия постоянно выражается в относительном росте постоянного капитала по сравнению с переменным, что достижение высокого экономического плодородия земли требует пропорционального развития химических и технических средств агрикультуры.

Одним из важнейших структурных элементов интенсификации сельского хозяйства К. Маркс и Ф. Энгельс считали науку. «...Допустим даже, — писал Ф. Энгельс, — что величина урожая с увеличением затраты труда не всегда повышается в той же степени, что и труд; тогда остается еще третий элемент... наука, а ее прогресс так же бесконечен и происходит, по меньшей мере, так же быстро, как и рост населения»².

Исследуя сущность интенсификации и рентные отношения в капиталистическом сельском хозяйстве, К. Маркс не рассматривал подробно проблему интенсификации производства различных полеводческих культур и животноводства. Он ограничился исследованием проблемы ренты и интенсификации исключительно в производстве главного растительного продукта — пшеницы, потому что она основное средство питания населения.

Между тем интенсификация земледелия берет свое начало с того времени, когда развитие производительных сил открыло дорогу для специализации сельского хозяйства, когда появилась возможность опытным путем отбирать наиболее урожайные, с хорошими вкусовыми качествами сорта зерновых культур, овощей, плодов и ягод, высокопродуктивные породы животных.

Но это эмпирический вид интенсификации сельскохозяйственного производства, который носит крайне ограниченный характер. Рост численности населения, требования экономического закона возрастающих по-

¹ Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т. 23, с. 690.

² Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т. 1, с. 568.

требностей людей послужили объективной причиной перехода от эмпирической к научно обоснованной интенсификации сельского хозяйства.

Большой вклад в развитие марксистской теории интенсификации сельского хозяйства внес В. И. Ленин. Исследуя экономику сельского хозяйства капиталистических стран, он пришел к выводу, что научно поставленная интенсификация земледелия «не случайное, не местное, не эпизодическое, а *общее* явление всех цивилизованных стран»¹, что она представляет собой общую экономическую закономерность расширенного воспроизводства для тех стран, которые имеют возможность использовать достижения научно-технического прогресса. На вопрос о том, что такое интенсификация, В. И. Ленин отвечает, что это есть дальнейшая дополнительная затрата труда и капитала, т. е. затрата живого и овеществленного труда в наиболее эффективных формах.

Добавочные вложения капитала в землю представляют собой экономическое выражение процесса воспроизводства, которое предполагает наряду с количественным ростом применения машин, орудий, удобрений и т. д. дальнейшее развитие производительных сил, техники, технологии и организации сельскохозяйственного производства. «Чтобы увеличить в значительных размерах количество вкладываемого в землю капитала, — писал В. И. Ленин, — надо *изобрести* новые машины, новые системы полеводства, новые способы содержания скота, перевозки продукта и пр. и пр.»². В. И. Ленин резко критиковал меньшевиков за деление технического прогресса в земледелии на «интенсификацию» и «технику»³.

Сущность интенсификации сельского хозяйства как общую экономическую закономерность расширенного воспроизводства, ее материальную и социально-экономическую основу — дальнейшие затраты труда и капитала В. И. Ленин рассматривал в диалектической взаимосвязи и обусловленности с ее структурой, формами и направлениями. Определяющим структурным элементом интенсификации сельского хозяйства он считал вложение капитала в землю в виде машин, орудий, удоб-

¹ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 27, с. 168.

² Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 5, с. 101.

³ См. Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 16, с. 287.

рений и в перевозки продукта, т. е. в дорожное строительство и средства транспорта, без чего невозможны никакие перевозки.

В. И. Ленин определил главные показатели интенсификации капиталистического сельскохозяйственного производства. Он учил, что для того, чтобы ответить на вопрос, насколько интенсивнее земледелие в том или ином районе по сравнению с другими районами страны, надо привлечь данные о стоимости всего сельскохозяйственного имущества, а именно: стоимость земли, строений, орудий и машин, применяемых и используемых, а также стоимость скота в расчете на единицу обработанной площади; требуется знать энерговооруженность труда в лошадиных силах в расчете на обрабатываемую площадь, рост потребления наемного труда.

В. И. Ленин считал, что эти показатели дают обстоятельную социально-экономическую характеристику интенсификации как закономерности процесса расширенного воспроизводства в земледелии. Что же касается данных о расходах на оборудование и о стоимости орудий и машин, указывал В. И. Ленин, то они «служат самым точным статистическим выражением степени интенсификации земледелия»¹.

В. И. Ленин различал такие основополагающие категории расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве, как степень интенсификации и эффективность интенсификации. Под степенью интенсификации земледелия он понимал повышение напряженности производительных сил земледелия путем применения к земле в первую очередь машин, орудий, удобрений и других промышленных средств производства. За эффективность интенсификации В. И. Ленин принимал результативность сельскохозяйственного производства, которая характеризуется отношением между полученным результатом и затратами. «Урожай в «интенсивных» штатах значительно выше... То же самое явление, — писал В. И. Ленин, — наблюдается по отношению к торговому скотоводству и молочному хозяйству...»²

В. И. Ленин разработал исходные теоретические положения интенсификации социалистического сельского хозяйства. Он сформулировал тезис о двух видах

¹ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 27, с. 159—160.

² Там же, с. 157—158.

монополии в сельском хозяйстве и тем самым определил экономическую необходимость национализации земли и ликвидации абсолютной ренты, сдерживающей развитие производительных сил в сельском хозяйстве, указал на характер отношения рабочего класса и Коммунистической партии к различным слоям крестьянства в ходе социалистической революции, на пути перестройки мелкого крестьянского хозяйства в хозяйство социалистическое.

В работе «О кооперации» В. И. Ленин раскрыл значение социалистической кооперации в деле интенсификации сельского хозяйства. Он показал, что кооперация при условии социалистического обобществления всех основных средств производства, при наличии крепкого союза пролетариата с многомиллионным беднейшим крестьянством при сохранении руководящей роли пролетариата в этом союзе открывает широкие возможности для правильного сочетания личных и общественных интересов работников сельского хозяйства, позволяет государству предоставлять крестьянам «ряд привилегий экономических, финансовых и банковских — кооперации»¹ в интересах создания высокоразвитой материально-технической базы сельского хозяйства, создания строя цивилизованных кооператоров для построения полного социалистического общества.

В речи на I Всероссийском съезде земельных отделов В. И. Ленин говорил о том, что по сравнению с раздробленным мелким крестьянским хозяйством в крупном общественном земледельческом хозяйстве производительность труда поднимается вдвое и втрое, в результате чего вдвое и втрое был бы сбережен человеческий труд.

В неимоверно трудных условиях первых лет Советского государства В. И. Ленин принимал необходимые меры по обеспечению сельского хозяйства тракторами и другими видами техники. С этой целью он предложил в неотложном порядке разработать «план тракторной кампании» по следующим направлениям: «1) Закупка за границей 2) Производство в России 3) Техники — рабочие и т. д.»².

В органической взаимосвязи с механизацией важней-

¹ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 45, с. 373.

² Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 51, с. 309.

шими направлениями интенсификации социалистического сельского хозяйства В. И. Ленин считал мелиорацию и электрификацию. Обращаясь к коммунистам Северного Кавказа и Закавказья, он писал: «Орошение больше всего нужно и больше всего пересоздаст край, возродит его, похоронит прошлое, укрепит переход к социализму»¹.

Невозможно переоценить значение этого положения Владимира Ильича для сельского хозяйства Нечерноземья РСФСР, генеральным направлением развития которого в современных условиях стала широкая мелиорация земель.

Что же касается электрификации, то В. И. Ленин неоднократно обращал внимание на то, что современная передовая техника требует электрификации производственных процессов и что от электрификации больше всего выиграло бы сельское хозяйство. По его указанию в июне 1919 г. при Наркомземе было создано специальное Бюро по электрификации сельского хозяйства. В 1921 г. В. И. Ленин присутствовал на испытаниях электроплуга в учебно-опытном хозяйстве Московского высшего зоотехнического института.

2. Творческое развитие КПСС ленинской теории интенсификации сельскохозяйственного производства

Коммунистическая партия развивает и обогащает ленинские идеи об интенсификации социалистического сельского хозяйства. Она раскрыла качественно новые его черты и направления в условиях зрелого социализма, позволяющие более полно реализовать цель социалистического производства, требования экономических законов социализма и тем самым комплексно решать широкий круг социально-экономических задач.

Партия на каждом этапе развития советской экономики конкретизирует эти задачи. Прочные основы комплексной, научно обоснованной программы интенсификации сельского хозяйства в современных условиях были заложены на мартовском (1965 г.) Пленуме ЦК КПСС. Затем, в течение 1974—1981 гг., приняты постановления «О мерах по дальнейшему развитию сельского хо-

¹ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 43, с. 200.

зяйства Нечерноземной зоны РСФСР» (1974 г.), «О дальнейшем развитии специализации и концентрации сельскохозяйственного производства на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции» (1976 г.), «О плане мелиорации земель на 1976—1980 годы и мерах по улучшению использования мелиорированных земель» (1976 г.), «О мерах по дальнейшему повышению эффективности сельскохозяйственной науки и укреплению ее связи с производством» (1976 г.), «О мерах по дальнейшему развитию комплексной механизации сельскохозяйственного производства и оснащению сельского хозяйства высокопроизводительной техникой» (1978 г.), «О дальнейшем развитии сельского хозяйства СССР» (1978 г.), «О мерах по дальнейшему развитию электрификации сельского хозяйства» (1979 г.).

Перспективные задачи на одиннадцатую пятилетку поставлены в принятом XXVI съездом КПСС документе «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года». В апреле 1981 г. ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли специальное постановление «О дальнейшем развитии и повышении эффективности сельского хозяйства Нечерноземной зоны РСФСР в 1981—1985 годах», в котором определен целый комплекс социально-экономических мероприятий по укреплению совхозно-колхозного производства Нечерноземной зоны.

В повышении интенсификации социалистического сельского хозяйства большая роль отводится мелиорации земель.

Например, в Нечерноземной зоне РСФСР, где под сельскохозяйственными угодьями занято 52 млн. га закисленных и переувлажненных почв с низким содержанием питательных веществ, решающим условием получения стабильных и гарантированных урожаев является комплексная мелиорация земель, включая и дорожное строительство.

Коммунистическая партия и Советское государство, учитывая исключительно важное значение мелиорации, на которую приходится затрачивать в первую очередь огромные государственные средства, приняли постановление о создании единой специализированной агрохимической службы в стране — объединения «Союзсельхозхимия», которое призвано обеспечить научно обоснованное использование минеральных и органических удоб-

рений, химических, агротехнических, биологических, т. е. интегрированных, средств защиты растений, мелиорантов почв, кормовых добавок, ростовых веществ и других средств химизации сельского хозяйства, не допускать в этом деле экономических потерь.

В одиннадцатой и двенадцатой пятилетках ставится задача повысить эффективность сельскохозяйственной науки, сократить сроки внедрения в производство ее достижений, укрепить и расширить связь науки с производством.

В интересах успешного внедрения научно обоснованных систем ведения сельского хозяйства, прогрессивной технологии и организации совхозно-колхозного производства, осуществления мелиорации земель партия принимает меры по комплексной механизации, автоматизации и электрификации трудовых и производственных процессов в сельском хозяйстве, созданию хорошо отлаженной ремонтной базы.

В постановлениях ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему развитию комплексной механизации сельскохозяйственного производства и оснащению сельского хозяйства высокопроизводительной техникой» (1978 г.) и «О мерах по увеличению производства в 1978—1985 годах высокопроизводительной техники для кормопроизводства и кормоприготовления, комплексной механизации работ на животноводческих фермах и в птицеводстве», в «Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года» особое внимание уделено всемерному повышению технического уровня и производительности тракторов, сельскохозяйственных машин, обеспечивающих сохранение и улучшение плодородного слоя почвы, завершению комплексной механизации основных трудовых и производственных процессов в полеводстве и животноводстве, обеспечению во всех почвенно-климатических зонах страны выполнения сельскохозяйственных работ в агротехнические сроки, резкому повышению производительности труда в совхозах и колхозах и высокому качеству производимой ими продукции.

Придавая большое значение дальнейшему развитию электрификации в осуществлении последовательной интенсификации сельского хозяйства, ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли решение довести в 1985 г.

объем потребления электроэнергии в сельском хозяйстве до 170—190 млрд. кВт·ч, увеличить в 1981—1985 гг. электровооруженность труда в сельскохозяйственном производстве в 1,4—1,5 раза, осуществлять постепенный переход от автоматизации отдельных производственных процессов и операций к полной автоматизации цехов и сельскохозяйственных предприятий, открыть широкую дорогу для применения в сельском хозяйстве радиоэлектронной техники, использования лазера и атомной энергии, механических роботов.

Одним из важнейших направлений социалистической интенсификации сельского хозяйства является охрана земли, воды, животного мира и атмосферного воздуха, а также других элементов окружающей природной среды от нерационального использования и порчи.

XXV и XXVI съезды КПСС в своих решениях обязали министерства и ведомства, сельскохозяйственные и другие предприятия и учреждения принять необходимые меры по рациональному использованию земли, воды, атмосферы, охране и эффективному воспроизводству растительного и животного мира. Из этих решений вытекает, что сельское хозяйство должно рассматриваться как огромный, постоянно действующий механизм охраны, культивирования живых природных богатств, за что природа воздаст нам сторицею.

В принятом XXVI съездом КПСС документе «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года» записано: «Улучшать охрану природы, усилить работу по сохранности сельскохозяйственных угодий, борьбу с эрозией почв, повысить темпы работ по рекультивации земель, обеспечить их защиту от селей, оползней, обвалов, засоления, заболачивания, подтопления и иссушения»¹.

Известно, что для создания плодородного почвенного слоя толщиной 18 см природа затрачивает 1400—1700 лет, так как почвообразование идет со скоростью примерно 0,5—2 см в 100 лет. Учитывая это обстоятельство, «Основы земельного законодательства СССР и союзных республик» налагают на промышленные предприятия обязательства снимать и хранить плодородный слой почвы для рекультивации нарушенных зе-

¹ Материалы XXVI съезда КПСС. М., 1981, с. 183.

мель и повышения плодородия малопродуктивных угодий, а научно-исследовательские учреждения должны решить проблему социально-экономической оценки ущерба от потерь, наносимых плодородию почв.

С каждым новым пятилетием степень интенсификации сельского хозяйства повышается. Это находит выражение в росте капитальных вложений государства и колхозов в сельское хозяйство, которые за 1918—1979 гг. составили (в сопоставимых ценах) 417,8 млрд. руб., в том числе в строительство объектов производственного назначения — 348,4 млрд. руб. В XI пятилетке уровень капиталовложений в сельское хозяйство будет не ниже, чем в десятой.

Повышение степени интенсификации сельского хозяйства сопровождается неуклонным подъемом его экономической эффективности, о чем свидетельствует повышение выхода валовой продукции сельского хозяйства нашей страны за период с 1913 по 1979 г. в 3,84 раза¹. За одиннадцатую пятилетку среднегодовое производство сельскохозяйственной продукции увеличится на 12—14%.

Годовая производительность общественного труда в совхозах и колхозах СССР в 1979 г. по сравнению с производительностью труда крестьян в 1913 г. увеличилась более чем в 6 раз, а часовая производительность — более чем в 7 раз².

Итак, умноженная технологическими средствами производительная сила земли обязана не природе, а обществу. В условиях социализма, особенно на его зрелом этапе, который характеризуется высоким уровнем обобществления производства, громадным экономическим потенциалом, общество располагает большими возможностями для развития производительной силы земли, неуклонного повышения ее плодородия путем внедрения индустриальных технологий в самых сложных климатических и погодных условиях.

Объективной предпосылкой этого служат социальные производственные отношения, сознательный подход к использованию механизма действия экономических законов социализма с учетом специфики сельского хозяйства.

¹ См. Народное хозяйство СССР в 1979 г. М., 1980, с. 219—220.

² См. там же, с. 307.