

которые оно выполняет. В условиях социалистического обобществления производства функциональные характеристики рабочего времени приобретают особое значение, которое отражается и на характере категорий в целом. На наш взгляд, наиболее глубокой сущностной характеристикой рабочего времени как категории в условиях социалистического обобществления производства является то, что оно выступает мерой непосредственно общественного труда и становится непосредственно общественным рабочим временем.

<sup>1</sup> Маркс К., Энгельс Ф. Соч.—Т. 46.—Ч. II.—С. 112.

<sup>2</sup> Там же.—Т. 20.—С. 321.

<sup>3</sup> Там же.—Т. 13.—С. 16.

<sup>4</sup> Там же.

<sup>5</sup> Там же.—Т. 46.—Ч. II.—С. 111.

И. Д. АФАНАСЕНКО, Л. Н. ДАВЫДЕНКО, Д. А. ЛАБОЦКИЙ

### **ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС АПК: СУЩНОСТЬ, ЗАКОНОМЕРНОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ**

Аграрно-промышленный комплекс — новая воспроизводственная система в рамках единого народнохозяйственного комплекса страны. Его возникновение связано с формированием новой структуры сферы производства продовольствия, что в свою очередь обусловлено революцией в способе производства продуктов питания. Начало этому положил научно-технический переворот в биотехнической сфере материального производства. Совершилось новое общественное разделение труда между сельским хозяйством и промышленностью, суть которого состоит в том, что между этими крупными сферами (родами) материального производства заново перераспределены функции по созданию продовольственного фонда.

В совокупных затратах на производство продуктов питания резко возрос удельный вес затрат несельскохозяйственных отраслей. По данным межотраслевого баланса, в сельском хозяйстве в качестве средств производства используется продукция более 80 отраслей материального производства<sup>1</sup>. Практически все искусственные средства труда, применяемые в растениеводстве и животноводстве, а их удельный вес в общем объеме основных производственных фондов превышает 80 %, создаются за пределами сельского хозяйства. В составе материальных затрат колхозов и совхозов затраты на покупку средств труда промышленного происхождения и оплату производственных услуг достигают 60 %. Тенденция такова, что удельный вес затрат несельскохозяйственных отраслей сначала достигает затрат аграрного производства, а потом постепенно становится преобладающим.

Становление аграрно-промышленного способа производства продуктов питания, приобщение промышленности к созданию главного условия жизни людей обусловили формирование новой воспроизводственной структуры, по своему составу значительно отличающейся от прежней общественной системы производства продовольствия: здесь теперь в равной степени представлены отрасли, создающие продукты биологического происхождения, и промышленные отрасли, перерабатывающие данные продукты, а также обеспечивающие все отрасли этой сферы средствами труда. Применяемый прежде принцип отраслевого управления народным хозяйством оказался малопригодным в новых условиях производства. Возникла необходимость выделения в качестве объекта планирования и управления всей сферы производства продуктов питания как единого целого, а не как совокупности отдельных отраслей, появилась потребность в разработке специальной комплексной Продовольственной программы страны.

АПК как воспроизводственная система — это совокупность взаимообусловленных отношений, несущих разное экономическое содержание, что связано с различием сторон самого процесса воспроизводства. По данному признаку он условно расчленяется на составные функциональные части, или сферы<sup>2</sup>. Различаются четыре функциональные сферы АПК, учет которых необходим при формировании его воспроизводственных пропорций, для достижения сбалансированности развития.

1. **Сфера производства конечного продукта АПК.** Ее образуют аграрные отрасли (растениеводство и животноводство) и отрасли промышленно-

сти, перерабатывающие их продукт. В процессе создания продукт АПК проходит стадии аграрного и промышленного производства, поочередно принимает и сбрасывает экономические формы первичного, исходного, промежуточного и конечного продукта. Здесь формируется потребительная стоимость продукта, создается и образуется его стоимость. Она выражает отношения непосредственного производства.

**2. Ресурсообразующая сфера.** Ее составляют промышленные отрасли группы «А», создающие искусственные средства труда для растениеводства и животноводства, промышленные отрасли группы «Б», часть продукции которых, в основном отходы, возвращается сельскому хозяйству и используется в качестве средств производства, и аграрные отрасли, осуществляющие воспроизводство естественных средств труда. Сюда относятся отрасли, производящие средства производства для несельскохозяйственной сферы АПК. По-видимому можно отнести к этой сфере и отрасли, обеспечивающие АПК трудовыми ресурсами. Ресурсообразующая сфера выражает отношения по обеспечению сферы производства АПК средствами производства и рабочей силой.

**3. Производственная инфраструктура.** Экономическое назначение этой сферы — поддержание нормальных условий протекания производственных процессов на всех стадиях создания и обращения продукта АПК. Ее образуют отрасли агросервиса (водное хозяйство, мелиорация, ремонт сельскохозяйственных машин, агрохимическая служба и т. д.), а также система обслуживания отраслей, перерабатывающих сельскохозяйственное сырье.

**4. Сфера обращения продукта АПК.** Ее экономическое назначение — доведение продукта АПК до непосредственного потребителя. Сфера обращения подразделяется на две различные стадии, соответствующие двум стадиям производства. Она включает материально-техническое и денежное обеспечение производства, транспортировку, хранение и реализацию готового продукта. Причем в процессе такого обращения представлено движение совокупного и конечного продукта АПК.

Функциональная структура АПК дает представление о главном звене воспроизводственной системы и вспомогательных звеньях: главным звеном, ядром системы является сфера производства конечного продукта, остальные звенья — вспомогательные. Их задачи в воспроизводственном процессе опосредованы главной целью. Следовательно, принципиальное значение имеет не очередность перечисления сфер АПК, а выделение главного звена.

Под **инвестиционным комплексом** в экономической литературе понимают совокупность производственных отношений, экономических форм и общественных институтов, обеспечивающих инвестиционный процесс, где главным функциональным звеном является капитальное строительство. В соответствии с этим определением, совокупность отраслей инвестиционного комплекса АПК будет представлена в его ресурсообразующей сфере и частично в производственной инфраструктуре.

Общее представление о размере инвестиционного комплекса АПК можно получить из статистического ежегодника. Так, в 1984 году на его долю приходилось 16,3 % основных производственных фондов, 13,9 % среднегодовой численности занятых и 15,2 % продукции АПК<sup>3</sup>. Его силами за 1981 — 1984 годы освоено 212,7 млрд руб. капитальных вложений, дополнительно введены в действие основные фонды на сумму 211,2 млрд руб., построены новые производственные мощности<sup>4</sup>.

Но эти цифры не дают полного представления о мощности инвестиционного комплекса АПК. Здесь учтены лишь промышленные отрасли группы «А» и не учтены мощности промышленных отраслей группы «Б» как производителей кормов для животноводства, в том числе комбикормовой промышленности. Не нашла отражение и научно-производственная база сельского хозяйства по расширенному воспроизводству естественных средств производства, включающая семеноводство и кормопроизводство, образование и воспроизводство стада высокопродуктивного скота, селекционную работу, создание высокоэффективных биологических средств защиты растений, производство органических удобрений. Не в полном объеме представлена производственная мощность водохозяйственного строительства, агрохимической службы и т. д.

Очевидны особенности содержания и структуры инвестиционного комплекса АПК. Четко выделяются две структурные части комплекса: 1) производство искусственных средств производства, где различается производство средств труда для растениеводства и животноводства, и производство

средств производства для несельскохозяйственных отраслей АПК; 2) воспроизводство естественных средств производства, которая в свою очередь распадается на: а) воспроизводство биологических средств производства, б) сохранение и восстановление плодородия почвы и природоохранные мероприятия.

Материально-вещественное содержание первой части инвестиционного комплекса АПК образует производственно-технический аппарат специализированных отраслей промышленности группы «А» и строительства. Производственный потенциал второй части комплекса образуют отрасли растениеводства и животноводства, специализированной сельскохозяйственной науки и ряда отраслей производственной инфраструктуры сельского хозяйства, деятельность которых направлена на сохранение и восстановление плодородия почвы и осуществление природоохранных мероприятий.

Содержание и структура инвестиционного комплекса АПК обусловлены особенностями производства его конечного продукта, которое распадается на две принципиально различные стадии (аграрного и промышленного производства) и выступает в начале процесса как продукт сельского хозяйства, а в конце — как продукт перерабатывающей промышленности. Известно, что экономическое содержание аграрного труда принципиально отлично от содержания промышленного труда, поэтому неодинаковы и их условия. Это и предопределило необходимость наличия в рамках инвестиционного комплекса АПК двух взаимосвязанных частей: одна обеспечивает средствами труда отрасли перерабатывающей промышленности, другая — отрасли растениеводства и животноводства.

Перевод аграрного производства на индустриальную стадию развития предъявляет особые требования ко второй части инвестиционного комплекса АПК: индустриальное аграрное производство развивается на качественно иной научной и материальной базе, основанной на сочетании искусственных средств труда в виде систем машин и биологических средств производства, обладающих высоким генетическим потенциалом. Поэтому для интенсификации аграрно-промышленного производства эта часть инвестиционного комплекса должна обладать возможностями обеспечивать, во-первых, насыщение отраслей растениеводства и животноводства такими системами машин, которые были бы способны не только облегчать живой труд и сокращать рабочее время, но и функционировать в особой среде, в контакте с естественными средствами — почвой, культурными растениями и животными, которые обладают уникальным свойством — в одном и том же процессе производства выступают и как предметы труда, и как средства труда. Во-вторых, отрасли растениеводства и животноводства должны располагать растениями и животными, обладающими высокой продуктивностью и приспособленностью к индустриальным методам производства. Это обусловило необходимость одновременного решения двух задач — техническое переоснащение отраслей сельского хозяйства и генетическое совершенствование биологических средств производства. Только при таком решении проблемы становится реальным применение новых интенсивных технологий, которым, как определено XXVII съездом КПСС, принадлежит решающая роль в обеспечении высокой продуктивности сельского хозяйства.

В составе сельскохозяйственных основных производственных фондов удельный вес биологических средств труда невелик — всего 12 %, а земельные угодья (557,5 млн га, в том числе 227 млн га пашни) вовсе не входят в их состав. Но именно они составляют то ядро, вокруг которого сложилась и которому служит вся эта система, именно они создают первичный продукт, размер и качество которого определяют успешность работы АПК в целом.

Эта прописная истина далеко не всегда учитывается на деле. «Во всех отраслях промышленности, — отмечал Ф. Энгельс, — энергия только **расходуется**»<sup>5</sup>. Аграрное же производство есть процесс планомерно организованного накопления новой энергии органического вещества. Главными средствами производства здесь выступают растения и животные, а труд человека направлен на обеспечение условий жизнедеятельности этих «естественных лабораторий», накапливающих солнечную энергию, синтезирующих новое органическое вещество природы.

Таким образом, продукт аграрного производства имеет иную сущностную основу нежели продукт промышленности. Это новое вещество живой природы, представленное как накопленная и преобразованная в энергию органического вещества лучистая энергия солнца. Назовем его первичным продуктом.

Особенности аграрного производства и экономическая природа его продукта определяют приоритетное развитие естественных средств производства. Искусственные средства труда выполняют здесь вспомогательную функцию, они предназначены не для изменения формы вещества природы — предмета труда, как это происходит в промышленном производстве, а для облегчения живого труда, его экономии. К ним предъявляются особые требования: экономя труд, они не должны подрывать производственный потенциал естественных средств труда, т. е. не должны причинять ущерб почве, растениям и животным. Поэтому отраслям растениеводства и животноводства нужны лишь такие искусственные средства труда, которые полностью соответствуют агрономическим и зоотехническим требованиям. Научно-технический прогресс, обеспечивающий перевод отраслей растениеводства и животноводства на стадию индустриального развития, фактически определяется не количеством применяемой техники, удобрений, пестицидов и т. д., а степенью приспособленности их к взаимодействию с биологическими системами.

<sup>1</sup> Народное хозяйство СССР в 1973 году.—М., 1974.—С. 108.

<sup>2</sup> Афанасенко И. Д., Чернова Е. Г. Аграрно-промышленный комплекс в системе отношений социалистического воспроизводства // Вестник Ленинградского ун-та.—1985.—№ 26.—Сер. Экономика.

<sup>3</sup> Рассчитано по сб.: Народное хозяйство СССР в 1984 году.—М., 1985.—С. 214.

<sup>4</sup> См.: Народное хозяйство СССР в 1984 году.—С. 219.

<sup>5</sup> Маркс К., Энгельс Ф. Соч.—Т. 35.—С. 112.