

ФОРМИРОВАНИЕ МНОГОУКЛАДНОСТИ АГРАРНОГО СЕКТОРА И ПРОБЛЕМЫ ЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ

М. И. СИНЮКОВ

(Кафедра организации с.-х. предприятий)

Радикальное преобразование производственных отношений (в соответствии с законами о земле, собственности, аренде и другими законодательными актами), переход АПК к рынку являются исключительно сложными, многоплановыми и могут быть успешно осуществлены лишь в результате решения всех вопросов на строго научной основе и при значительном повышении ответственности как со стороны местных, так и центральных органов, а также при осознании большинством сельского населения сущности преобразований и увеличении его материальной и моральной заинтересованности в успешном проведении этих преобразований. Только в этом случае можно будет значительно повысить эффективность агропромышленного производства, обеспечить страну необходимым продовольствием, добиться коренного обновления всех сфер общественной жизни.

Ключевой вопрос аграрной политики страны на современном этапе ее развития — это формирование многоукладности системы производства сельскохозяйственной продукции, т. е. функционирования на равных экономических условиях колхозов, совхозов, агропромыш-

ленных комбинатов, агрофирм, арендных коллективов и арендаторов, самостоятельных крестьянских (фермерских) хозяйств, их кооперативов, личных подсобных хозяйств граждан и др.

Надо сказать, что сейчас в отношении форм собственности и форм хозяйствования учеными, политиками, журналистами высказываются различные мнения, нередко диаметрально противоположные. Одни из них, не вникая в суть проблемы, предлагают упразднить, расформировать колхозы и совхозы, а их земельные ресурсы и основные производственные фонды раздать фермерам и другим категориям работников. Другие, наоборот, считают, что не следует вносить какие-либо изменения в организацию сельскохозяйственного производства, особенно в экономически крепких хозяйствах. Такой подход также нельзя считать правильным; он не обоснован ни в теоретическом, ни в практическом плане, не отражает сложных реалий сельской жизни, не раскрывает перспектив развития АПК. В постановлении Верховного Совета СССР «О положении дел в сельском хозяйстве», принятом 4 апреля 1991 г., отмечается, что государственную поддержку должны полу-

чать различные формы хозяйствования на земле, что необходимо обеспечить их здоровую конкуренцию. В указанном постановлении решительно осуждаются факты дискриминации как колхозов и совхозов — основных производителей сельскохозяйственной продукции, так и нарождающихся крестьянских (фермерских) хозяйств, противопоставления их друг другу.

В настоящее время в стране насчитывается 27,9 тыс. колхозов и 23,3 тыс. совхозов, более 70 тыс. самостоятельных крестьянских хозяйств, 8,5 тыс. различных сельскохозяйственных кооперативов, имеются многие другие формы хозяйствования. Идут процессы возрождения кооперативных начал колхозного производства, изменения организационной структуры крупных хозяйств, их трансформации в коллективные предприятия на паевых принципах (первичные кооперативы, арендные и подрядные коллективы), а также переход к развитию других форм собственности и способов организации производства (семейные фермы, консорциумы, ассоциации арендаторов и крестьянских хозяйств и др.). Расширяются права и производственно-финансовая самостоятельность первичных подразделений хозяйств (трудовых коллективов, бригад, звеньев, ферм и др.), которым предоставляется полная свобода действий в решении как текущих, так и перспективных задач. Это положение в полной мере относится и к деятельности колхозов, совхозов и всех других форм хозяйствования.

Разумеется, все эти вопросы должны решаться творчески, с глубоким знанием дела и только на добровольной основе, в каждом конкретном случае необходимы свой подход, учет реальной ситуации, местных традиций и особенностей производства. При этом наиболее

правильный вывод о преимуществах той или иной формы организации труда и производства можно сделать только в том случае, когда при прочих равных условиях достигаются наилучшие конечные результаты — рост урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животных, снижение затрат труда и средств на единицу продукции и др., а также улучшение условий быта и работы сельского населения.

Многообразие форм собственности и форм хозяйствования, переход к рыночной экономике предъявляют новые, повышенные требования к решению вопросов, связанных с оснащением сельского хозяйства современной техникой. Конечная цель, безусловно, заключается в том, чтобы в ближайшее время завершить комплексную механизацию аграрного производства, создать и поставить производителям системы машин, в полной мере отвечающие потребностям как крупного, так и мелкого производства, чтобы сделать труд сельских труженников более производительным, привлекательным и творческим.

В этом направлении, как известно, сделано немало. Сельское хозяйство располагает значительными парком сельскохозяйственных машин и энергетическими ресурсами. В начале 1990 г. колхозы, совхозы и другие сельскохозяйственные предприятия имели 2689 тыс. тракторов, 689 тыс. зерноуборочных комбайнов, 1354 тыс. грузовых автомобилей, а также большое количество другой сельскохозяйственной техники. Энерговооруженность труда (в расчете на одного работника) составляла 34,2 л. с., а энергообеспеченность производства (в расчете на 100 га посевной площади) — 358 л. с. Однако обеспеченность сельского хозяйства техникой пока еще далека от оптималь-

Таблица 1

**Нормативная потребность и фактическая обеспеченность сельского хозяйства СССР
мобильными энергетическими средствами**

| Мобильные энергетические средства | Нормативная потребность*, шт. | Фактическое наличие (на начало 1990 г.), шт. | % обеспеченности |
|--|-------------------------------|--|------------------|
| Тракторы (в физическом исчислении) в расчете на 1000 га пашни и многолетних насаждений | 15,8 | 12,0 | 76,0 |
| Грузовые автомобили в расчете на 1000 га пашни и многолетних насаждений | 10,8 | 6,0 | 55,5 |
| Зерноуборочные комбайны в расчете на 1000 га посева зерновых культур | 7,6 | 6,1 | 80,3 |

* Нормы и нормативы для планирования механизации и электрификации в отраслях АПК / Под ред. А. И. Ивлева. Состав. М. В. Шахмаев, В. И. Юркин.— М.: Агропромиздат, 1988.

ной, о чем свидетельствуют, к примеру, данные о наличии тракторов, грузовых автомобилей и уборочных комбайнов, приведенные в табл. 1.

Аналогичная картина наблюдается в снабжении сельскохозяйственных предприятий и многими другими машинами и орудиями. В целом же техническая оснащенность аграрного сектора до сих пор остается крайне низкой; в результате этого более 300 трудоемких операций, на которых занято 12 млн человек, или 50 % трудовых ресурсов сельского хозяйства, выполняются вручную¹.

Нельзя считать нормальным тот факт, что за последние годы наметилась тенденция снижения производства и поставок техники для АПК. Так, в 1989 г. по сравнению с 1987 г. поступление тракторов уменьшилось на 55 тыс. шт., зерноуборочных комбайнов — на 64 тыс., грузовых автомобилей — на 8 тыс., картофелеуборочных комбайнов — на 3,7 тыс. шт.

В 1990 г. селу недопоставлено материально-технических ресурсов на

сумму более 7 млрд руб., в том числе тракторов и грузовых автомобилей — соответственно 63 и 29 тыс. шт., минеральных удобрений — 4,7 млн т, средств защиты растений — 22,4 тыс. т. План поставки хозяйствам строительных материалов выполнен на 40—60 %.

Крайне медленно идет техническое переоснащение базы хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. На долю перерабатывающей промышленности приходится всего лишь около 10 % капитальных вложений АПК, которые к тому же во многих регионах страны часто осваиваются не полностью.

Вот почему оснащению сельского хозяйства техникой, повышению ее качества следует уделять особое внимание. С учетом перспектив развития отрасли энергетические мощности аграрного сектора, по оценке специалистов, должны возрасти до 1500—1600 млн л. с. против 677,6 млн л. с. на начало 1990 г. В этом случае энергообеспеченность сельскохозяйственного производства в расчете на 100 га посевной площади увеличится при-

¹ Правда, 17 июля 1991 г.

мерно до 600—700 л. с., а энерговооруженность труда — до 80—90 л. с.

Крайне необходимо увеличить выпуск маневренных гусеничных тракторов, которые не только меньше уплотняют почву, но и позволяют в более ранние сроки проводить весенне-полевые работы, снизить затраты материально-денежных средств на их выполнение.

Важное значение имеет расширение производства гусеничных тракторов Т-153, предназначенных для выполнения комплекса основных сельскохозяйственных работ. По мнению специалистов, изменения, внесенные в конструкцию этого трактора, позволяют расширить сферу его использования и сократить время на агрегатирование с сельскохозяйственными машинами и орудиями, а также улучшить условия и безопасность труда механизаторов, повысить надежность работы основных узлов трактора.

Что касается техники для сельских подворий, то в этом отношении представляет интерес мини-трактор Т-010, производство которого осваивает Харьковский тракторный завод. Мощность двигателя трактора 10 л. с., а шлейф навесных орудий включает 25 их видов. При помощи мини-трактора Т-010 в агрегате с этими орудиями на приусадебных участках можно выполнять такие работы, как вспашка и боронование почвы, полив огорода, посадка и выкапывание картофеля, рыхление междурядий, уборка снега и другие трудоемкие операции.

Очевидна необходимость ускорения темпов разработки и внедрения в производство средств автоматизации и контроля за работой машин и оборудования, гидропривода, универсальных комбинированных агрегатов и других новшеств, что позволит в широких масштабах применять интенсивные и ин-

дустриальные энерго- и ресурсоберегающие технологии, поточную и другие прогрессивные формы организации работ.

Основой технического перевооружения сельского хозяйства и других отраслей АПК, значительно роста производительности труда являются совершенствование структуры агропромышленного комплекса страны и ускорение темпов развития всех его сфер, особенно I сферы, обеспечивающей колхозы, совхозы и другие сельскохозяйственные предприятия средствами промышленного производства.

В этом отношении известный интерес представляет опыт некото-

Таблица 2

Распределение трудовых ресурсов по отдельным сферам агропромышленного комплекса США (1986 г.)*

| Сфера АПК | Среднегодовая численность работников | |
|--|--------------------------------------|-----------|
| | млн | % к итогу |
| I — отрасли, производящие средства производства для сельского хозяйства | 3,3 | 15,7 |
| II — непосредственно сельскохозяйственное производство | 2,9 | 13,8 |
| III — всего | 14,8 | 70,5 |
| в т. ч.: | | |
| пищевая и некоторые другие отрасли промышленности | 4,2 | 20,0 |
| транспорт, оптовая и розничная торговля, предприятия системы общественного питания | 10,6 | 50,5 |
| Итого | 21,0 | 100,0 |

* Современные Соединенные Штаты Америки. — Энциклопедический справочник. — М.: Политиздат, 1988, с. 181—186.

рых зарубежных стран, в частности США, которые в результате больших капитальных вложений и оптимизации структуры АПК достигли существенных успехов в аграрном секторе экономики (табл. 2).

Из табл. 2 можно сделать вывод, что в АПК США в 1986 г. отношение среднегодовой численности работников сельского хозяйства к численности работников других сфер АПК было равно 1:6,2. Что касается нашей страны, то в 1989 г. оно составляло 1:0,43 (среднегодовая численность работников АПК — 39,0 млн, в том числе непосредственно занятых в сельском хозяйстве — 27,2 млн, или 69,8 %), что свидетельствует о сравнительно низком уровне развития I и III сфер АПК. Если в СССР в расчете на каждые 100 человек, занятых в сельском хозяйстве, в других отраслях АПК, работали 43 человека, то в США — 620 человек, что главным образом и предопределяет существенные различия в уровнях продуктивности и эффективности сельскохозяйственного производства этих стран. Приведенные данные свидетельствуют об острой необходимости обеспечить опережающие темпы развития отраслей промышленности, связанных с функционированием АПК.

Наряду с ростом производства и поставок сельскому хозяйству высококачественной техники большое значение имеет улучшение использования действующего парка машин и орудий. Повышение эффективности применения техники (при прочих равных условиях) создает необходимые предпосылки для значительного сокращения сроков проведения сельскохозяйственных работ, снижения себестоимости, что в конечном счете оказывает положительное влияние на урожайность культур и доходность сельскохозяйственного производства.

В настоящее время в организации использования технического потенциала села имеются серьезные недостатки. Так, из табл. 3 видно, что сезонная выработка зерноуборочных комбайнов за период с 1980 по 1989 г. снизилась со 174 до 155 га, а хлопкоуборочных — с 95 до 80 га. Не лучше обстоит дело и с использованием многих других машин.

Уровень и эффективность использования техники, как известно, зависят от многих условий и факторов производства, каждый из которых в той или иной степени необходимо учитывать при определении форм и методов решения этого вопроса.

Исключительное значение в данный момент имеет улучшение снабжения сельскохозяйственных предприятий горюче-смазочными материалами и запасными частями, особенно в период весенне-полевых работ и уборки урожая. Из-за их отсутствия во многих хозяйствах страны в напряженные периоды нередко простаивают до половины всех имеющихся тракторов, комбайнов, автомобилей и других машин. В результате нередко срываются сроки проведения механизированных работ на полях, значительно увеличиваются потери выращенного урожая, наносится огромный экономический ущерб хозяйствам. Достаточно сказать, что только при уборке зерновых культур ежегодные потери зерна составляют 13—15 млн т.

Крупным и далеко еще не полностью использованным резервом повышения эффективности машинно-тракторного парка является поддержание оптимальных пропорций между наличием механических средств, с одной стороны, и квалифицированных кадров — с другой.

В начале апреля 1990 г. численность механизаторских кадров в колхозах, совхозах и межхозяйственных сельскохозяйственных

предприятиях составляла 4497 тыс. человек, в том числе трактористов-машинистов, трактористов, комбайнеров — 2821 тыс. На долю механизаторов приходилось 18,7 % общей численности работников, занятых в сельском хозяйстве страны (против 5 % в 1940 г.). Однако большую озабоченность вызывает тот факт, что в последние годы численность трактористов-машинистов и комбайнеров не только не увеличилась, а, наоборот, сократилась: за период с 1980 по 1990 г. в СССР она уменьшилась на 199 тыс. человек. Если в среднем по стране в 1980 г. на 100 тракторов и комбайнов приходилось 93 механизатора, то в 1990 г. — только 84, что недостаточно для более полного использования машинно-тракторного парка, проведения сельскохозяйственных работ в лучшие агротехнические сроки, особенно весной и осенью.

Значительно хуже обстоит дело с обеспеченностью механизаторскими кадрами во многих хозяйствах Нечерноземной зоны РСФСР. Здесь их численность намного меньше, чем количество имеющихся тракторов и комбайнов.

Главный путь устранения отмеченных недостатков, увеличения численности кадров механизаторов — это существенное улучшение их социально-бытовых условий, повышение материальной и моральной заинтересованности в конечных результатах производства. Необходимо стремиться к тому, чтобы оплата труда трактористов, комбайнеров и водителей автомашин была не ниже заработной платы квалифицированных рабочих ведущих отраслей промышленности в той же зоне страны. Такая постановка вопроса в полной мере отражает роль и значение механизаторов в увеличении производства сельскохозяйственной продукции, повышении эффективности отраслей растениевод-

ства и животноводства. С повышением удельного веса механизаторов в общей численности работников, как правило, улучшаются конечные результаты хозяйственной деятельности, ускоряются темпы роста производительности труда.

Неотложной задачей является улучшение как общеобразовательной, так и профессионально-технической подготовки механизаторских кадров. Наряду с глубоким знанием техники они должны уметь применять на практике прогрессивные методы организации труда и рабочих процессов, интенсивные и индустриальные технологии. К сожалению, многие механизаторы не отвечают этим требованиям. Так, на 1 апреля 1990 г. в колхозах, совхозах и межхозяйственных сельскохозяйственных предприятиях к I классу по квалификации относилось 37 % трактористов-машинистов, трактористов, комбайнеров, ко II — 27, к III — 35 % и 1 % составляли работники, не имеющие классности. По стажу работы в одном и том же хозяйстве распределение лиц данных специальностей выглядело следующим образом: до 2 лет — 14 %, от 2 до 5 лет — 19, от 5 до 10 лет — 24, свыше 10 лет — 43 %.

Недостаточно высокая квалификация трактористов-машинистов и комбайнеров — одна из главных причин нарушения правил эксплуатации техники, преждевременного выхода ее из строя, перерасхода материально-денежных средств, что вместе взятое оказывает отрицательное влияние на агротехнику возделывания сельскохозяйственных культур, их урожайность.

В то же время исследования показывают, что с повышением общеобразовательного уровня и квалификации механизаторов значительно улучшается качество выполняемых

работ, на 6—17 % увеличивается выработка тракторов, на 5—13 % сокращается расход топлива и смазочных материалов.

Большое влияние на эффективность использования техники оказывают производственный стаж механизаторов, их работа в одном и том же хозяйстве. Опытные кадры хорошо знают особенности каждого поля, агротехнику, организацию технологических процессов и т. д. Это помогает им добиваться высоких показателей в работе.

Многоукладность аграрного сектора экономики, разнообразие форм собственности и способов хозяйствования обуславливают необходимость существенных изменений в развитии и организации технического сервиса в агропромышленном комплексе. Это положение в той или иной степени относится ко всем уровням и звеньям управления системы АПК. Но особую значимость оно имеет для новых форм хозяйствования — арендных и подрядных коллективов, крестьянских (фермерских) хозяйств, кооперативов, ассоциаций и др. Для их технического обеспечения, как показывает опыт, целесообразно открывать пункты проката сельскохозяйственных машин (особенно специализированных и дорогостоящих), фирмы, предприятия диллеров и другие службы, способствующие успешному функционированию новых форм хозяйствования. Вместе с тем следует более полно и рационально использовать технический потенциал колхозов и совхозов, ремонтно-технических предприятий и организаций районов, областей (краев), республик и АПК в целом.

Серьезного внимания заслуживают вопросы экономического стимулирования внедрения новой техники в сельскохозяйственное производство. Главные из них — это установление эквивалентного обмена

между городом и деревней, значительное укрепление экономики колхозов, совхозов и других сельскохозяйственных предприятий, а также перерабатывающих отраслей АПК.

Согласно теории расширенного воспроизводства, рентабельность отраслей растениеводства и животноводства, исчисленная как отношение прибыли к себестоимости реализованной продукции, должна составлять в зависимости от специализации хозяйств не менее 50—55 %, а рентабельность, исчисленная как отношение прибыли к среднегодовой стоимости производственных основных фондов и материальных оборотных средств, — примерно 12—15 %. Сейчас она значительно ниже. В 1990 г. рентабельность сельскохозяйственного производства (отношение прибыли к себестоимости) в среднем по стране была равна 35 %, а в совхозах — всего лишь 33 %. При этом число убыточных хозяйств составило 0,9 тыс., или 1,7 % общего количества колхозов и совхозов.

Таблица 3

Использование сельскохозяйственной техники в колхозах, совхозах и межхозяйственных сельскохозяйственных предприятиях СССР

| Показатель | 1980 г. | 1985 г. | 1989 г. |
|------------------------------------|---------|---------|---------|
| Сезонная выработка на комбайн, га: | | | |
| зерноуборочный | 174 | 145 | 155 |
| кукурузоуборочный | 46 | 92 | 97 |
| кормоуборочный | 92 | 134 | 165 |
| картофелеуборочный | 16 | 20 | 24 |
| Сезонная выработка на машину: | | | |
| свеклоуборочную | 55 | 72 | 77 |
| хлопкоуборочную | 95 | 55 | 80 |

В целях повышения доходности общественного хозяйства, являющейся одним из решающих факторов технического перевооружения сельскохозяйственного производства, следует проводить дальнейшее совершенствование закупочных цен на продукцию сельского хозяйства, их внутризональную дифференциацию, выравнивание экономических условий хозяйствования. При этом, конечно, нельзя забывать, что основой роста доходов колхозов и совхозов, межхозяйственных предприятий и объединений, крестьянских хозяйств служат увеличение производства продукции и улучшение ее качества, сокращение затрат труда и материально-денежных средств на единицу продукции.

Исключительно большое значение для повышения экономической эффективности сельского хозяйства и стимулирования научно-технического прогресса имеет установление экономически обоснованных цен на продукцию промышленного производства. Нередко с внедрением новых марок тракторов и других машин отпускные цены повышаются в большей мере, чем их выработка, что, разумеется, находится в явном противоречии с главным требованием, которое необходимо учитывать при создании и использовании новых конструкций машин — снижение их стоимости на единицу мощности (производительности).

Таблица 4
Динамика роста балансовой стоимости и мощности тракторного парка в сельском хозяйстве СССР

| Хозяйства | Балансовая стоимость трактора, руб. | | Мощность двигателя трактора, л. с. | |
|-----------|-------------------------------------|---------|------------------------------------|---------|
| | 1980 г. | 1989 г. | 1980 г. | 1989 г. |
| Колхозы | 3922 | 5354 | 71,1 | 83,3 |
| Совхозы | 4328 | 5815 | 77,0 | 79,0 |
| В среднем | 4129 | 5631 | 74,1 | 81,5 |

В табл. 4 приводятся данные анализа годовых отчетов колхозов и совхозов страны, характеризующие балансовую стоимость и мощность тракторного парка в 1980 и 1989 гг. Из них следует, что за данный период балансовая стоимость одного трактора в колхозах и совхозах страны в среднем возросла на 36,4 %, а мощность двигателя одного трактора — всего лишь на 10 %.

Подобная картина наблюдается и в настоящее время; по-прежнему грубо нарушается ценовой паритет товарного обмена между городом и деревней.

Повышение закупочных цен в 1991 г. на продукцию сельского хозяйства далеко не в полной мере покрывает дополнительные расходы колхозов, совхозов и других хозяйств, вызванные экономически необоснованным взвинчиванием оптовых цен на тракторы, комбайны, автомобили, горюче-смазочные материалы, удобрения, ядохимикаты, стройматериалы и другие ресурсы, крайне необходимые селу. При этом многие оптовые цены сразу же возросли в 2—3 и более раз.

Председатель колхоза им. Фрунзе Белгородской области дважды Герой Социалистического Труда В. Горин отмечает³, что «если в прошлом году трактор Т-150 стоил 10 880 руб., то нынче — 18 980 руб., т. е. почти в 2 раза выше. Цена свеклоуборочного комплекса подскочила с 21 600 рублей аж до 73 300 рублей, т. е. в 3 с лишним раза; грузового автомобиля САЗ-35-07 — с 3800 до 9500 рублей. Несколько лет назад на приобретение того же уборочного комплекса хватало урожая с 9 гектаров, то теперь нужно продать свеклу уже с 22 гектаров. Стоимость комбайна Дон-1500 и урожая пшеницы в 35 центнеров с 200 гектаров одинаковая.

Разве это нормально? Разве мож-

но тут говорить об эквивалентном обмене между городом и селом? Конечно же нет! Такой, с позволения сказать, «рынок» — самая настоящая обдираловка».

Следует подчеркнуть, что факты, изложенные выше,— крик души сельских тружеников и других работников, имеющих отношение к аграрной политике, их зов на помощь для спасения села, их озабоченность о развитии и более успешном функционировании АПК с целью улучшения снабжения населения страны продуктами питания.

Поэтому на уровне союзного и республиканских правительств необходимо принять срочные меры по значительному улучшению финансового положения сельскохозяйственных предприятий; в противном случае многие из них (если не большинство) могут оказаться на грани банкротства. Наступила пора не на словах, а на деле, реально обеспечить приоритетное развитие агропромышленного комплекса.

Особого внимания заслуживает разработка и введение рациональной системы налогообложения; она должна создавать необходимые условия для расширенного воспроизводства, стимулировать его разви-

тие. При этом большая часть прибыли, получаемая хозяйствами от реализации товарной продукции, должна оставаться в их распоряжении. В реальной действительности дело обстоит далеко не всегда так: по различным каналам государство изымает у сельскохозяйственных и других предприятий значительную часть прибыли, что, разумеется, не согласуется с основными принципами и закономерностями развития общественного производства, сдерживает процесс социально-экономических преобразований в сельской местности.

В связи с этим пропорции в распределении прибыли хозяйств должны быть кардинально изменены в интересах непосредственных производителей продукции и с учетом опыта передовых зарубежных стран установлены в соотношении не менее как 3:1.

Научно обоснованный подход к решению изложенных выше вопросов, претворение в жизнь Декларации прав и свобод человека будут способствовать значительному увеличению продовольственных ресурсов, повышению материального благосостояния народов нашей страны.