

Производственные ресурсы в системе воспроизводственного процесса в АПК

© 2011 О.Н. Пронская

кандидат экономических наук, доцент

Курская государственная сельскохозяйственная академия

им. профессора И.И. Иванова

E-mail: olgapronskaya@yandex.ru

В статье рассматриваются принципы, особенности, требования к формированию и использованию трудовых, земельных ресурсов, основных и оборотных фондов в системе воспроизводственного процесса в АПК.

Ключевые слова: воспроизводство, трудовые, земельные ресурсы, основные и оборотные фонды.

Низкие темпы развития АПК, ухудшение состояния, уровня и эффективности использования всех видов ресурсов, отсутствие цивилизованных отношений между различными отраслями требуют принятия безотлагательных мер для обеспечения непрерывного, качественно нового возобновления и повторения экономических процессов в форме общественного воспроизводства на основе изучения принципов, особенностей формирования и использования производственных ресурсов.

Общими принципами формирования и использования производственных ресурсов являются:

- их формирование осуществляется в количественном соответствии;
- все ресурсы должны быть взаимосвязаны как в формировании, так и в использовании;
- для всех ресурсов важнейший принцип - ресурсосбережение.

Изучение мнения многих авторов позволило выделить следующие принципы формирования и использования земельных ресурсов:

- оптимальный размер земельных угодий в хозяйстве;
- единый (цельный) земельный массив;
- рациональное соотношение между пашней и естественными кормовыми угодьями;
- распределение угодий на общественное (коллективное) хозяйство, фермерские и личные подсобные, садово-огороднические хозяйства;
- система специализированных севооборотов;
- оптимальность размеров севооборотов (250-300 га).

Принципами формирования и использования материальных ресурсов являются:

- оптимальная структура основных средств с учетом зональных условий (машинно-тракторного парка в растениеводстве, машин и механизмов в животноводстве, оборудования, зданий и сооружений);

- выбор наиболее производительных, качественных, недорогих машин, оборудования, построек, сооружений;

- обоснование и возрастание основных производственных и непроизводственных фондов в соответствии с возрастающими объемами производства продукции и услуг;

- оптимальное соотношение основных и оборотных средств.

Современная экономическая литература позволяет выделить следующие основные принципы формирования и использования трудовых ресурсов:

- постоянный состав кадров;
- закрепление (передача в аренду) на сравнительно продолжительный период земли, тракторов, комбайнов, других средств производства, скота, птицы и т. п.;
- выполнение членами трудового коллектива комплекса работ, связанных с производством продукции (работ и услуг);
- материальное стимулирование по конечным результатам работы;
- материальная ответственность за невыполнение производственной программы и договорных обязательств;
- соизмерение полученных доходов с расходами на производство продукции (работ и услуг);
- необходимость организованного набора работников в сельскохозяйственные предприятия (по опыту отраслей промышленности);
- оптимальная численность производственных, управленческих и обслуживающих работников в соответствии с объемами производства продукции и услуг;
- оптимальное соотношение постоянных и сезонных работников;
- постоянное расширенное воспроизводство трудовых ресурсов;

- постоянное повышение уровня квалификации работников в соответствии с инновациями в технологии, технике, экономике, организации и управлении производством;

- создание благоустроенных населенных пунктов с жилыми домами коттеджного типа в центральных населенных пунктах хозяйств оптимального размера со всеми объектами бытового и культурного назначения (при постепенном отмирании в течение 25-35 лет перспективных населенных пунктов - бывших мелких хозяйств, объединенных в оптимальные по размеру хозяйства).

Применение указанных принципов невозможно без изучения особенностей формирования ресурсов.

Особенности формирования земельных ресурсов:

- иммобильность земельных угодий;
- сезонность использования земельных ресурсов;
- неправильная конфигурация земельных массивов хозяйств и их внутривладельческих подразделений, полей севооборотов;

- отсутствие в большинстве хозяйств внутривладельческой дорожной сети с твердым покрытием;

- отсутствие на бригадных станах площадок с твердым покрытием для размещения машин и оборудования, их технического обслуживания, склада ГСМ и пр.

Особенности формирования материальных ресурсов (основных и оборотных средств):

- иммобильность основных средств производства;

- ограниченные сроки использования основных средств, особенно машин;

- наличие большого количества старых объектов, требующих замены изношенных новыми за счет средств амортизационного фонда, качественного ремонта;

- мобильность машин с орудиями на полях в отличие от механизмов в животноводстве;

- работа всех машин и механизмов в условиях агрессивной среды;

- высокая стоимость ремонта и приобретения основных средств;

- большая доля оборотных средств, полностью переносящих свою стоимость на стоимость вновь созданной продукции и требующих полного возмещения.

Особенности формирования трудовых ресурсов:

- неблагоприятная демографическая ситуация в сельском хозяйстве в связи с неблагоприятной производственной и социальной инфраструктурой на селе, низким уровнем доходов в отрасли;

- невозможность обеспечения воспроизводства рабочей силы за счет заработной платы;

- сложившаяся тенденция постоянного сокращения трудоспособного населения в сельском хозяйстве;

- ухудшение здоровья населения;

- нарастающая инвалидизация;

- падение трудовой морали и этики;

- утрата квалификации и образования;

- отсутствие возможностей или желания получить современное образование, повысить квалификацию или пройти переподготовку;

- неравномерность в использовании трудовых ресурсов в отраслях растениеводства с сезонным производством, а также в обслуживающих эти отрасли сферах;

- иммобильность сельских трудовых ресурсов;

- инерция экономического мышления;

- возрастающая роль информационных технологий и дистанционных форм организации труда;

- рост значения качественных характеристик трудовых ресурсов в производстве в связи с развитием технического прогресса;

- определенная иммобильность сельских трудовых ресурсов.

Требования к использованию земельных ресурсов:

- необходимость расширенного воспроизводства почвенного плодородия;

- формирование структуры посевов культур в соответствии с требованиями рынка;

- формирование структуры посевов культур в соответствии со сложившейся системой севооборотов;

- формирование структуры посевов культур в соответствии со сложившейся структурой посевов;

- формирование структуры посевов культур с учетом фактической и плановой эффективности производства продукции.

Требования к использованию материальных ресурсов:

- использование основных и оборотных средств на инновационной основе в соответствии с требованиями НТП;

- крупногрупповой метод использования техники;

- точно-цикловой метод работы машин;

- централизованный метод использования автотранспортных средств с использованием автоприцепов;

- узловой метод ремонта техники.

Требования к использованию трудовых ресурсов:

- использование трудовых ресурсов в соответствии с их квалификацией и опытом;
- использование возможностей совмещения профессий;
- организация обмена опытом и наставничества;
- принятие мер по полной занятости трудоспособного населения.

Особенности использования земельных ресурсов:

- учет местных природных условий.

Особенности использования материальных ресурсов:

- учет конкретных условий при агрегатировании машин (рельеф пашни, размеры полей севооборотов).

Особенности использования трудовых ресурсов:

- учет половозрастного состава работников, уровня их профессионального мастерства, квалификации руководителей и специалистов, способности их к управлению хозяйствами и подразделениями оптимальных размеров.

Как отмечалось выше, для всех ресурсов важнейший принцип - ресурсосбережение.

Под ресурсосбережением понимается система мер по рациональному, экономному использованию ресурсов (земли, средств производства, труда) для производства максимального количества продукции на каждую единицу ресурсов.

Принципы ресурсосбережения:

- подбор необходимых ресурсов в соответствии с потребностями хозяйств;
- обеспечение рационального соотношения различных ресурсов в хозяйствах.

Условия ресурсосбережения:

- подбор наиболее эффективных ресурсов;
- применение комплексных механизированных агрегатов;
- экономия средств на технологических операциях;
- экономия средств при совершенствовании организации производства (специализации, размещения и концентрации производства на основе эффекта масштаба);
- экономия средств на административном персонале на основе эффекта масштаба.

Особенности ресурсосбережения в сельском хозяйстве:

- необходимость производства продукции в хозяйствах не одной отрасли, а нескольких сочетающихся (в отличие от промышленных предприятий);
- имеющая место в сельском хозяйстве сезонность производства;
- пространственная рассредоточенность производства;

- имеющие место пока неудовлетворительные условия труда работников на машинах (при отсутствии полного комплекса машин) и социальные условия жизни при низком уровне оплаты труда.

Можно выделить следующие методические основы формирования и использования земельных ресурсов в условиях ресурсосбережения:

- методика обоснования оптимальных размеров хозяйств различных типов по площади земельных угодий;

- методика формирования оптимальной структуры посевов и системы севооборотов.

Методической основой формирования и использования материальных ресурсов в условиях ресурсосбережения является:

- методика обоснования потребности хозяйств и их подразделений в технике, постройках, сооружениях на основе:

а) нормативов потребности на 1000 га сельскохозяйственных угодий, 1000 голов скота;

б) плановой себестоимости продукции, удельного веса амортизации в ней и плановых объемов производства продукции;

в) фактической дополнительной суммы основных средств на 1000 руб. дополнительной стоимости товарной продукции (в группировках хозяйств);

- методика определения потребности хозяйств и их подразделений в оборотных средствах.

Методические основы формирования и использования трудовых ресурсов в условиях ресурсосбережения:

- методика обоснования потребности в трудовых ресурсах на основе оперативного баланса труда;

• методика обоснования потребности в трудовых ресурсах на основе нормативов затрат труда на 1 ц продукции;

• методика подбора талантливых руководителей - менеджеров и подготовки их в учебных заведениях по вопросам менеджмента и экономического механизма хозяйствования.

Потребность сельскохозяйственных предприятий в основных и оборотных фондах на предстоящую перспективу определяется на основе следующих показателей:

- достигнутого уровня фондооснащенности;
- перспективы повышения урожайности культур, продуктивности животных в хозяйствах и проведенных нормативных расчетах по определению дополнительной потребности в материальных ресурсах;
- намеченных изменений в структуре посевов культур и численности поголовья скота;

- фактических размеров увеличения основных фондов на каждые дополнительные 1000 руб. товарной продукции в хозяйствах;

- достигнутого уровня фондооснащенности других хозяйств с соответствующей структурой посевов, поголовья скота, уровнем урожайности культур и продуктивности животных;

- достигнутого уровня фондооснащенности лучших хозяйств, вошедших в группу “Клуб Агро-300”.

Обоснование потребности хозяйств в трудовых ресурсах сводится к следующему:

1) обоснование мер по пополнению села трудоспособными за счет городов, рабочих поселков и сельских районных центров и обеспечивающие его условия;

2) меры по высвобождению в городских промышленных предприятиях трудоспособных для работы в сельском хозяйстве;

3) организация строительства на селе жилья, производственных и культурно-бытовых объектов силами и средствами городских предприятий.

Применение указанных принципов и учет условий позволят значительно повысить эффективность воспроизводственного процесса в АПК.

1. *Крячков И.Т., Пронская О.Н., Соница Ю.В.* Актуальные вопросы состава сочетающихся отраслей в системе воспроизводства сельскохозяйственных предприятий // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2009. □ 4. С. 35-37.

2. *Слезингер Г.Э.* Труд в условиях рыночной экономики. М., 1996.

3. *Фомин О.С.* Отношения по оплате труда на селе: проблемы и последствия // Экономика и предпринимательство. 2011. □ 5. С. 115-118.

4. Организация сельскохозяйственного производства /Ф.К. Шакиров [и др.]; под ред. Ф.К. Шакирова. М., 2000.

Поступила редакцию 06.09.2011 г.