

готовой продукции. И если предприятие будет ориентироваться на выпуск безопасной, конкурентоспособной пищевой продукции, оно обязано разрабатывать у себя систему НАССР, где найдут отражение критические контрольные точки и риски, связанные с ними.

Следует также отметить, что выпуск качественных и безопасных продуктов невозможен без усовершенствования санитарно-гигиенического контроля в процессе их производства. Использование элементов системы НАССР позволило предприятию повысить эффективность контроля, сместив акценты с пассивного на активный контроль, что обеспечивает выпуск качественной безопасной продукции. Одновременно предприятие столкнулось с появлением дополнительных обязанностей, прежде всего, у технологической службы и необходимостью обучения работников принципам и правилам системы НАССР. Тем не менее, для успешной работы предприятию необходимо разрабатывать систему НАССР в цехах по производству полуфабрикатов и готовой продукции в полном объеме. Для успешной работы уделяется внимание внедрению новых технологий и технологическому оборудованию с помощью трансфера технологий и финансового лизинга оборудования.

<http://edoc.bseu.by>

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В СИСТЕМЕ АПК

А. Корец

Пинский филиал

Белорусского государственного экономического университета

Под отраслью народного хозяйства понимается однородная совокупность предприятий и организаций, характеризующихся общностью выполняемых функций в системе общественного разделения труда, производимой продукции, выполняемых работ или оказываемых услуг, роли в процессе расширенного воспроизводства. При отнесении к конкретной отрасли отдельных организаций учитывается экономическое назначение продукции, однотипность используемого сырья и материалов, а также наличие характерных для данной отрасли технологических процессов и соответствующей технической базы.

Сельское хозяйство является основной составной частью АПК, в интересах которого организуются, функционируют и взаимодействуют другие сферы комплекса. Сельское хозяйство является не только определяющим элементом АПК, но и его связующим звеном – даже незначительные изменения в объемах и структуре производимой сельскохозяйственной продукции могут оказать весьма существенное значение на другие сферы АПК.

Существуют основные принципы, используемые при организации производств:

– *принцип оптимальности* основывается на технических и технологических закономерностях и означает, что при разработке организационно-технических мероприятий выходные показатели (мощность, производительность и т.п.) были оптимальными, прочно увязывались с показателями тех элементов, на взаимодействие с которыми они рассчитаны;

– принцип *плановости* является общим для всей современной многоукладной экономики Беларуси и сельского хозяйства, применение которого означает согласование планов развития различных сфер АПК;

– принцип *комплексности* означает, что мероприятия по организации сельского хозяйства должны разрабатываться и внедряться с учетом влияния всех факторов, включая мероприятия в других сферах АПК;

– принцип *сбалансирования* означает, что производственная мощность механизмов и машин должна использоваться с максимальной эффективностью;

– принцип *ритмичности* проявляется в чередовании процесса изготовления продукции через строго установленные промежутки времени (ритмичным считается производство, в котором в равные промежутки времени выполняется примерно равный объем работ по всем стадиям и операциям производственного процесса);

– принцип *интеграции* может предполагать самые различные сферы и масштабы использования (всяческие научные разработки и их внедрение, переработка сельскохозяйственного сырья).

В целом, умелое применение закономерностей и принципов, присущих сельскохозяйственному производству, позволяет эффективно использовать все факторы производства – земельные, трудовые, материальные, финансовые ресурсы.

По назначению и характеру конечного продукта, созданного в сельском хозяйстве, принято выделять продовольственный и непродовольственный комплексы. Главным является продовольственный комплекс, так как именно от его состояния зависит продовольственная безопасность страны (такое состояние экономики, при котором обеспечивается продовольственная независимость страны и гарантируется физическая и экономическая доступность продовольствия для всего населения в количестве, необходимом для активной и здоровой жизни). Обеспечение продовольственной безопасности достигается посредством разработки и обеспечения, осуществления экономических, организационных и иных мер, направленных на предупреждение продовольственных кризисов, удовлетворения потребностей населения. Сельское хозяйство, как отрасль экономики, подчиняется основным экономическим законам. Следует обратить внимание на их особенности, обусловленные технологией сельскохозяйственного производства, размещением трудовых, производственных и земельных ресурсов.

Наиболее наглядно представление об этих особенностях можно составить из характеристики основных макроэкономических понятий и их проявления в условиях сельского хозяйства.

Воспроизводство – постоянное возобновление рабочей силы и средств производства, характерно для любого вида производства. Особенности осуществления воспроизводства в сельском хозяйстве обусловлены тем, что по сравнению с другими отраслями решающее значение имеет воспроизводство природно-биологической системы. Следовательно, в этой сфере общественно-производственных отношений наиболее важным является обеспечение единства техники, биологии, экономики и экологии.

Считается, что в аграрном секторе (особенно в области растениеводства) резервы экстенсивного метода существенно ограничены. Что же касается животноводства, то и здесь имеются хорошие возможности для использования экстенсивного метода. Для интенсивного метода характерно повышение качественных характеристик процесса производства. Другим методом повышения производства в сельском хозяйстве является увеличение урожайности культур в растениеводстве и повышение продуктивности скота в животноводстве. Кроме того, в сельском хозяйстве может иметь место так называемая абсолютная или монополярная рента – дополнительная прибыль, возникающая вследствие того, что сельскохозяйственное предприятие расположено в исключительных природных условиях. Например, молочные фермы и маслозаводы в Вологодской области или виноградники в провинции Шампань во Франции. Также особенностью сельского хозяйства является сезонный характер производственных процессов (в первую очередь, в растениеводстве), что обуславливает порядок формирования оборотного капитала и воспроизводство рабочей силы. Необходимость поддержек социально-бытовой сферы на высоком уровне является одной из главных особенностей в сельском хозяйстве.

Таким образом, сельскохозяйственное производство по целому ряду элементов существенно отличается от других видов производства, что следует учитывать при организации воспроизводственного процесса и при выборе формы и направления использования капитала в аграрном секторе.

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ СОВРЕМЕННОГО УРОВНЯ

О. Корнейчук

Пинский филиал

Белорусского государственного экономического университета

В настоящее время в Беларуси энерговооруженность труда на селе в 2,5 раза ниже, чем в других отраслях экономики республики, а удельная энергоемкость продукции в 2 и более раз выше, чем в передовых странах Запада. Одним из направлений снижения стоимости технологических процессов и повышения конкурентоспособности производимой сельскохозяйственной продукции является использование наиболее эффективной сельскохозяйственной техники, позволяющей с наименьшими затратами при высоком качестве осуществлять проведение сельхозработ.

Основу тракторного парка сельхозорганизаций составляют отечественные машины производственного объединения «Минский тракторный завод». Их удельный вес в парке колесных тракторов планируется довести до 80 % (в настоящее время – 58 %) – это, прежде всего, трактора класса 3 (МТЗ-1522) и класса 2 (МТЗ-1221), обеспечивающие значительную экономию горюче-смазочных материалов, а также их новые, усовершенствованные конструкции.