

УДК – 631.15+633.1

ОСНОВНЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕРНОВОГО ПРОИЗВОДСТВА  
THE MAIN ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC  
FACTORS OF IMPROVING GRAIN  
PRODUCTION EFFICIENCY

*Т.Е. Трофимычева*  
*T. E. Trofimycheva*  
*Ульяновская ГСХА*

*The Ulyanovsk state academy of Agriculture*

*The data, characterizing the achieved level and the prospects of developing grain production have been given in the article. The main organizational and economic factors efficiency increase of the branch are considered. The advantages of progressive technologies of the grain crop cultivation have been shown. The ways of improving labour motivation as one of the most important economic factors of production development have been determined.*

Приоритетное значение зернового производства во всем мире определяется его социальной значимостью в решении проблемы надежного обеспечения населения продовольствием. Кроме того, зерновое хозяйство является системообразующим в АПК, стимулируя деятельность других отраслей и продуктовых рынков. В Российской Федерации зерно – это важный источник доходов и прибыли для большинства сельскохозяйственных предприятий, и его стабильное производство выступает составной частью формирования доходной части бюджета страны. Поскольку зерновая отрасль близко затрагивает экономические интересы других сфер экономики, первоочередное ее развитие создает необходимые условия для повышения эффективности АПК в целом.

В Российской Федерации с 1999г. отмечается рост производства сельскохозяйственной продукции. В 2007г. прирост составил 3,3%, в том числе в зернопроизводстве – 4,1%. В целом по стране было намолочено 81,8 млн. т зерна, или на 3,2 млн. т больше по сравнению с предыдущим годом. Урожайность зерновых и зернобобовых культур повысилась почти на 1 ц и составила 19,8 ц/га. В следующем – 2008г., когда началась реализация Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы, урожай зерновых культур был рекордным за последние 15 лет – свыше 100 млн.т. При этом получена наивысшая за всю историю страны урожайность зерновых – более 22 ц/га.

Производство зерна должно увеличиваться и в перспективе. Согласно «Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года», разработанной Министерством экономического развития и торговли Российской Федерации, в 2020г. валовой сбор зерна может достичь не менее 120 – 125 млн.т в результате роста урожайности зерновых

культур до 26 – 28 ц/га и расширения их посевных площадей. Достижение потенциального уровня производства основывается на ускоренном освоении инновационных факторов в технологической, управленческой, экономической сферах.

Эффективность зернового производства определяется воздействием комплекса природно-климатических, научно-технических, технологических и организационно-экономических факторов, которые тесно связаны между собой. Научно-технические и технологические факторы направлены, прежде всего, на повышение урожайности культур, здесь можно выделить два момента: более полное использование природно-климатических условий и проведение агротехнических мероприятий, способствующих росту урожайности. Считается, что в зонах рискованного земледелия около 50% влияния на урожайность принадлежит естественным природным факторам, вторую половину составляют возможности, связанные с деятельностью человека – влияние на урожай сорта и семян, а также технологии возделывания культур.

К основным организационно-экономическим факторам, повышающим эффективность производства, относят: оптимизацию размеров производства, организацию эффективного управления и выгодной кооперации труда и капитала, совершенствование организации реализации продукции, взаимоотношений сельскохозяйственных товаропроизводителей с предприятиями перерабатывающей сферы, совершенствование государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей, материальное стимулирование труда и производства.

Развитие зернопроизводства в нашей стране ориентировано на крупные предприятия. В них практически любое нововведение в организации отрасли отвечает технической и технологической осуществимости, организационной и экономической оправданности. По усредненным данным, производство зерна становится рентабельным при площади посева зерновых, превышающей 1000 га, в хозяйствах с меньшей площадью оно убыточно из-за высоких удельных затрат в расчете на 1 га и 1 ц продукции.

В современных условиях задача обеспечения страны зерном перерастает в сложные межотраслевые проблемы, для решения которых должны быть увязаны интересы как самой зерновой отрасли, так и обслуживающей ее промышленности, транспорта, торговли в направлении общей конечной цели – производства высококачественных зерновых продуктов и доведения их до потребителя. Такие возможности открываются при интеграции зернового хозяйства с соответствующими отраслями промышленности. [3] Эти объединения представляют собой оптимальную структуру производства, переработки и сбыта продукции, обеспечивающую рентабельность во всех сферах зернопродуктового подкомплекса. Отраслевые компании, агрохолдинги способны координировать деятельность партнеров, согласовывать цены на зерно и продукты его переработки, тарифы на подработку, хранение и переработку зерна. Их задачами являются: создание системы гарантированных закупок сельхозпродукции у товаропроизводителей; авансирование их под весенне-полевые и уборочные работы; регулирование экономических отношений между сельскохозяйственными товаропроизводителями и сферой агросервисного обслуживания; определение гарантированных цен на продукцию, обеспечивающих расширенное воспроизводство.

Для поступательного развития зернового производства необходима ак-

тивная государственная политика. В ряде стран успешно применяется ценовая поддержка сельскохозяйственных товаропроизводителей. Например, уровень дотирования зерна пшеницы составляет: в странах ЕС – 1,57, в Канаде – 1,20, в США – 1,42, в Японии – 1,99, в Австралии – 1,10. Представленные данные позволяют отметить, что в странах с высоким уровнем развития аграрного сектора экономики превентивно созданы предпосылки для развития национального зернового хозяйства. [6]

В России требуется значительное увеличение финансовых ресурсов, направленных на поддержку сельхозтоваропроизводителей в сферах производства и реализации продукции, а также материально-технического обеспечения. При этом необходимо, чтобы государственная поддержка зерновой отрасли была адресной и осуществлялась через целевые программы и инновационные проекты. Это особенно важно сделать, поскольку зерно постоянно дорожает, его удорожание возможно и в перспективе, что связано с возрастающей зависимостью внутренних цен на зерно от мировых. А их рост, в свою очередь, обусловлен сокращением мировых запасов зерна, удорожанием энергоносителей. Согласно условиям вступления России в ВТО, цены внутреннего рынка на энергоносители должны сравниваться с мировыми. Это затронет прежде всего высокотехнологичное производство, каким является зерновое хозяйство. [1]

На решение актуальных проблем АПК Российской Федерации нацелены принятый Федеральный Закон «О развитии сельского хозяйства» и Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы. Основными направлениями новой государственной политики являются государственная поддержка сельхозтоваропроизводителей, поддержание стабильности обеспечения населения российскими продовольственными товарами, формирование регулирования рынка сельскохозяйственной продукции, развитие науки и инновационной деятельности в сфере АПК. К основным целям Государственной программы относятся, наряду с устойчивым развитием сельских территорий, повышением уровня жизни сельского населения – повышение уровня конкурентоспособности отечественной агропродукции на основе финансовой устойчивости и модернизации отрасли, ускоренного развития ее приоритетных подотраслей; сохранение и воспроизводство используемых в сельхозпроизводстве земельных и других природных ресурсов. Согласно Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года, в АПК особое значение придается реализации мер по повышению плодородия почв, расширению посевных площадей, занятых высокоурожайными сортами. [5]

Приоритетным является интенсивный путь развития сельского хозяйства в целом, в том числе зерновой отрасли. Экономическое содержание интенсификации: инвестиции в освоение материальных, технических, технологических и интеллектуальных инноваций в сельскохозяйственном производстве без расширения земельных площадей. Это неразрывно связано с экономикой и организацией отрасли. На уровне предприятия процесс интенсификации производства зерна основывается на применении новейших технологий возделывания зерновых культур, освоении научно обоснованных севооборотов, использовании перспективных высокоурожайных сортов.

В условиях дефицита материальных ресурсов необходимо использовать

экономический механизм, основой которого являются современные ресурсосберегающие технологии, для которых характерны следующие основные критерии: минимизация или отказ от механической обработки почвы; сохранение растительных остатков на поверхности почвы; использование эффективных севооборотов, включающих рентабельные и улучшающие плодородие культуры; интегрированный подход к борьбе с вредителями и болезнями; использование качественного посевного материала современных сортов, отзывчивых к ресурсосберегающим технологиям. [4] Новые технологии и технологические приемы базируются, с одной стороны, на улучшении качества выполнения технологических операций, с другой – на снижении удельных затрат ресурсов (энергии, труда, денежных средств). Эти технологии позволяют наиболее полно использовать биологический потенциал растений, агроклиматические условия и производственные ресурсы, добиться максимальной продуктивности.

В регионах имеется опыт внедрения эффективных технологий возделывания зерновых культур. Например, в соседней с Ульяновской – Самарской области ресурсосберегающие технологии внедряются с 1997 года. Сравнительный анализ эффективности возделывания яровой пшеницы по традиционной и ресурсосберегающим технологиям, проведенный в ЗАО «Самара – Солана» в 2007г., показал, что рентабельность по минимальной обработке почвы составляет 77,6%, по нулевой – 69,3%, тогда как при традиционной технологии – всего 47,8%. Это объясняется меньшими затратами на амортизацию и ремонт техники, но особенно сильно сокращаются затраты на оплату труда по минимальной (на 61,7%) и по нулевой (70,2%) обработкам почвы и на горюче-смазочные материалы (на 36,3 и 61,3% соответственно). [4]

Высокие результаты достигаются при использовании экологоресурсосберегающих технологий, в которых в единое целое объединяются принципы повышения продуктивности пашни, охраны окружающей среды и ресурсосбережения.

Важным фактором, гарантирующим быструю окупаемость затрат, является использование в производстве новых сортов и гибридов зерновых культур. Потенциальные возможности новых сортов очень высоки. Новые сорта озимой пшеницы подмосковной, кубанской и донской селекции, сорта озимого ячменя и риса обеспечивают сбор 10 – 12 т зерна с гектара. Успешно работают по селекции зерновых культур ученые Поволжья. Так, повышенным генетическим потенциалом продуктивности обладают сорта озимой пшеницы, созданные в Ульяновской ГСХА. На 2007г. сорта Волжская К (качественная), Волжская 100, Волжская С3, Волжская 16, выведенные в УГСХА, рекомендованы к производству в 18 субъектах Российской Федерации. [8]

Наиболее существенным экономическим фактором устойчивого функционирования и динамичного развития аграрного производства, повышения его эффективности в настоящее время признается совершенствование внутрихозяйственной организации и управления в аграрных предприятиях. Имеется в виду использование резервов внутрихозяйственного экономического механизма предприятий, позволяющего эффективно использовать ресурсы самого предприятия и его производственных подразделений, их коллективов. Задача заключается в том, чтобы обеспечить формирование как общехозяйственного, так и внутрихозяйственного противозатратных механизмов, действующих для производства высококачественной продукции, снижения затрат на основе ресурсосбережения

и выгодной реализации произведенной продукции. Основную роль здесь играет воздействие на интересы работников, создание мотивов для высокопроизводительного качественного труда, обеспечение личного интереса в условиях коллективного производства. Должна функционировать система воздействия на работников без принуждения, основанная на их внутренних побуждениях к труду, к производству конкурентоспособной продукции.

Организационно-экономический механизм мотивации труда, разрабатываемый непосредственно в каждом трудовом коллективе, целесообразно строить путем формирования психологии заинтересованного и одновременно материально ответственного работника, обеспечивая: зависимость размера заработка от конечных результатов деятельности коллектива подразделения, в котором человек работает, и предприятия в целом; доступность системы оплаты труда для быстрого и полного понимания всеми работниками; ее увязку в единое целое с введенными на предприятии внутрипроизводственными экономическими отношениями.

Все факторы, влияющие на эффективность зернового производства, взаимосвязаны. Поэтому рассмотрение путей повышения эффективности отрасли требует учета их рационального сочетания и дополнения.

#### Литература:

1. Алтухов А.И. Пути повышения рентабельности производства зерна // АПК: экономика, управление. 2008, № 2. – с.11-14.
2. Гордеев А.В. Государственная программа стартовала успешно // Экономика сельского хозяйства России. 2008, № 11. – с.6-11.
3. Жуков Н. Теоретические аспекты агропромышленной интеграции в зернопродуктовом подкомплексе. // АПК: экономика, управление. 2007, № 9. – с.24-26.
4. Орлова Л. Новый подход к проблеме плодородия почвы // Международный сельскохозяйственный журнал. 2008, № 4. – с. 63-66.
5. Перспективы развития аграрного комплекса России // Экономика сельского хозяйства России. 2008, № 9. – с.6-7.
6. Романова О., Романова А. Внешнеэкономические факторы, определяющие агропродовольственную политику Российской Федерации // Международный сельскохозяйственный журнал. 2008, № 3. – с. 9-11.
7. Слепнев А. Развитие сельского хозяйства на ближайшую перспективу // АПК: экономика, управление. 2008, № 6. – с.2-10.
8. Тупицына Е. Инновационные процессы в зерновом производстве / АПК: экономика, управление. 2008, № 4. – с.67-68.