

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2016» атты
XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2016»

PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«SCIENCE AND EDUCATION - 2016»

2016 жыл 14 сәуір
Астана

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2016»
атты XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2016»**

**PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2016»**

2016 жыл 14 сәуір

Астана

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

Ғ 96

Ғ96 «Ғылым және білім – 2016» атты студенттер мен жас ғалымдардың XI Халық. ғыл. конф. = XI Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2016» = The XI International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2016» . – Астана: [http://www.enu.kz/ru/nauka/ nauka-i-obrazovanie/](http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/), 2016. – б. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-764-4

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

ISBN 978-9965-31-764-4

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2016

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ФОНДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РК

Муса Азамат Муратулы, Хаитбаева Феруза Кудратовна
feru_hf@mail.ru

студенты 4, 2 курсов, специальностей «Экономика», «Туризм»

ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель: Рыспекова М.О.

Проблемы, связанные с управлением производственными фондами на предприятиях сельского хозяйства Казахстана приобретают большое значение и нуждаются в глубоком теоретическом исследовании, комплексном анализе и выработке на этой основе обоснованных рекомендаций. Все это требует разработки новых подходов к исследованию воспроизводства и эффективного использования производственных фондов и определения путей повышения интенсификации сельскохозяйственного производства.

Эффективность развития сельскохозяйственного производства в значительной степени определяется состоянием имеющегося материально - технического потенциала, в состав которого входят земельные, трудовые и материальные ресурсы, важнейшим элементом из которых являются производственные фонды. Производство различных видов сельскохозяйственной продукции характеризуется своими особыми пропорциями в соединении вещественных факторов производства, позволяющих вести его по инновационным технологиям и обеспечивать высокий экономический эффект, что создает проблему оптимизации структуры производственных фондов относительно отраслей производства и других элементов ресурсного потенциала.

Проблема обновления основных фондов в сельском хозяйстве в условиях рыночных форм хозяйствования стала одним из решающих условий дальнейшего развития отрасли, так как, именно, они оказывают непосредственное воздействие на эффективность сельскохозяйственного производства, качество работы и результаты всей финансово-хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий. Важной задачей повышения эффективности вложения инвестиций в сельское хозяйство является обеспечение необходимых темпов воспроизводства производственных фондов. Выявление взаимосвязи между показателями инвестиций в аграрное производство и показателями их воспроизводства позволит прогнозировать динамику основных фондов в сельскохозяйственных предприятиях, воздействовать на интенсивность обновления основных фондов и на результаты хозяйственной деятельности в целом.

Сельское хозяйство Казахстана играет большую роль в экономике республики и является одной из ее приоритетных отраслей, где сосредоточены более 33% основных фондов народного хозяйства, занято 38% работающих в производственной сфере и производится около 40% национального дохода, где для этой отрасли характерен экстенсивный тип развития.

В сельском хозяйстве создается более трети национального дохода, и его устойчивое развитие влияет на экономический и политический потенциал Казахстана, где большую роль играет материально-техническая база. Аграрный сектор РК формирует 6 % валового внутреннего продукта и около 70 % фонда потребления населения и обеспечивает продовольственную безопасность и продовольственную независимость страны.

В сельской местности проживает 47 % от общего количества населения, к тому же развитие сельского хозяйства оказывает содействие развитию других отраслей, которые поставляют средства производства и потребляют продукцию агропромышленного комплекса как сырье, а также предоставляют транспортные, торговые и другие услуги. Поэтому устойчивое развитие сельского хозяйства является определяющим фактором экономической деятельности данной отрасли экономики.

Основные направления развития Республики Казахстан, согласно Стратегии индустриально-инновационного развития, предполагают наращивание научно-технического, инновационного и производственного потенциала на перспективных направлениях индустриального развития [1].

Одним из ключевых ориентиров и предпосылок повышения эффективности сельскохозяйственного производства является технологическая модернизация. Сегодня без высокопроизводительной техники, новых технологий, новой системы экономических отношений нельзя обеспечить эффективность и конкурентоспособность сельскохозяйственных товаропроизводителей. В аграрном секторе экономики инновационный процесс представляет собой постоянный поток превращения научных исследований и разработок в новые или улучшенные продукты, новые технологии в растениеводстве, животноводстве и переработке сельскохозяйственной продукции и доведение их для использования в сельском хозяйстве с целью получения эффекта.

Решение задач сельского хозяйства является основой национальной экономической безопасности суверенного государства. Более того, только сформировав собственную продовольственную безопасность, снизив тем самым зависимость от импорта продовольствия, обеспечив работой большую часть населения, страна может рассчитывать на увеличение выгод от участия в системе международного разделения труда.

Программа по развитию АПК в Республике Казахстан на 2013-2020[2] годы, в которой был сделан упор на создание условий для повышения конкурентоспособности субъектов сельскохозяйственного производства на инновационной основе. При этом министерство не вмешивается в производственные проблемы по созданию условий работы субъектов агробизнеса. В результате аграрный сектор Казахстана должен стать более прибыльным и менее рискованным, используя механизмы государственной поддержки, предусмотренные Программой, которые позволят создать оптимальные условия для повышения конкурентоспособности. Для этого будет проводиться работа по четырем основным направлениям:

1. финансовое оздоровление;
2. повышение доступности товаров, работ и услуг для субъектов АПК;
3. развитие государственных систем обеспечения субъектов АПК;
4. повышение эффективности систем государственного регулирования сельского хозяйства.

На реализацию Программы в 2013-2020 годах выделена общая сумма в объеме 3 122,2 млрд. тенге. [2]

В Казахстане осуществляется государственная поддержка агропромышленного комплекса путем финансирования целевых программ, установления регулируемых цен на конкретные товары, выделения дотаций сельскохозяйственным товаропроизводителям, налоговых льгот и дифференцированного налогообложения, компенсаций и инвестиций, льготного кредитования, товарных кредитов и лизинга, авансирования при закупках в государственные фонды, стимулирования экспорта и иностранных инвестиций.

В сельском хозяйстве важна роль лизинга в силу своих отраслевых особенностей. Даже в условиях стабильной экономики оно не может нормально функционировать без заемных средств. Преимущество лизинга состоит еще в том, что любому хозяйствующему субъекту предоставляются не денежные средства, а непосредственно средства производства, необходимые для обновления и расширения производственного потенциала. Лизинг для них представляет собой единственную возможность получить новое прогрессивное оборудование и технологии, не имея достаточных средств и не прибегая к привлечению кредитов, что особенно важно для фермерских хозяйств. Современное состояние сельскохозяйственного производства страны позволили сделать вывод, что, не смотря на определенные успехи и экстренные меры, принимаемые Правительством Казахстана, кризисная ситуация, возникшая в последнее время на мировых продовольственных рынках, и ее негативные последствия повлияли на объемы производства сельскохозяйственной

продукции, где большую роль играют инвестиции, без которых невозможно обеспечение конкурентоспособности производства. Поэтому необходимо эффективно использовать как имеющиеся, так и привлеченные иностранные инвестиции. *Анализ структуры основных средств по отдельным видам экономической деятельности показал, что в общем объеме основных фондов наибольший удельный вес занимают основные средства горнодобывающей промышленности и разработки карьеров (26-27%), обрабатывающей промышленности (10-13%), а также транспорта и складирования (12-14%). А в такой важной для экономики республики отрасли, как сельское, лесное и рыбное хозяйство всего лишь – 4-5% [3]. Именно высокая техническая оснащенность способствует повышению эффективности сельскохозяйственного производства и будет содействовать в дальнейшем развитию и повышении конкурентоспособности АПК.*

Состояние и использование основных фондов в сельском хозяйстве является материальным воплощением научно-технического прогресса - главного фактора повышения эффективности производства. Из проведенного анализа видно, что проблема обновления основных фондов в настоящее время стала одним из решающих условий дальнейшего развития отрасли. Данные показателя «Ввод и приобретение новых основных средств» в сельскохозяйственном секторе на порядок ниже, чем в целом по республике, что должно волновать сельскохозяйственных производителей. Все данные констатируют о том, что надо уделить особое внимание технической базе сельскохозяйственного производства и, в первую очередь, обновлению основных фондов. Уровень и темпы роста сельскохозяйственного производства, повышение его экономической эффективности зависят от обеспеченности сельского хозяйства основными фондами.

Индустриализация агропромышленного комплекса на инновационной основе, посредством повышения уровня технической оснащенности сельского хозяйства позволит повысить производительность труда в отрасли, соответственно уменьшить издержки производства и цену на единицу продукции, что будет способствовать обеспечению продовольственной безопасности страны. Для обеспечения продовольственной безопасности страны необходимо увеличить внутренний рынок продовольственных товаров на 80% за счет отечественных продуктов питания. Реализации экспортного потенциала должна быть обеспечена путем использования рынков стран Таможенного Союза, Центральной Азии, Кавказа и Ближнего Востока, для чего строятся железнодорожные линии, которые фактически открывают доступ нашей продукции на рынки Китая и стран Персидского залива.

Следовательно, сельское хозяйство Казахстана обладает достаточными предпосылками и условиями для поставки на рынок конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции, в рамках формирования стратегии импортозамещения и экспортоориентации на базе индустриально-инновационного развития с упором на внедрение более высоких переделов и формирование новых индустриальных кластеров.

Недостаточное развитие систем государственного регулирования продовольственного рынка республики, планирования и прогнозирования возможных изменений конъюнктуры вызывает резкие диспропорции в балансе спроса и предложения, провоцирует рост цен на рынке. К тому же проблема развития отечественного производства сельхозпродукции в РК усугубляется тем обстоятельством, что при вступлении в ВТО и присоединении к Соглашению по сельскому хозяйству государство будет вынуждено снижать уровень субсидирования в сельском хозяйстве. Пока Казахстан не вступил в ВТО, у Правительства еще есть время разработать стратегические программы по усилению субсидирования сельского хозяйства на период перед вступлением и в переходный период после вступления в ВТО. Поэтому предстоящее вступление в ВТО предъявляет особые требования к конкурентоспособности отечественной сельскохозяйственной продукции. Данную проблему улучшения качества и повышения конкурентоспособности продукции, автор предлагает рассматривать в рамках формирования стратегии импортозамещения и ориентации сельскохозяйственного производства на экспорт.

Одним из возможных вариантов экологически чистого аграрного производства является органическое сельское хозяйство. Диверсификация продуктов имеет важнейшее значение в развитии экологически ориентированного производства по выпуску «экологически чистой» продукции, мониторингу производственных процессов, получению энергии из нетрадиционных источников, биотехнологии в пищевой промышленности. Следовательно, перед агропромышленным комплексом стоит задача поднять на высокий уровень выпуск сельскохозяйственной продукции экологически чистого производства.

Внедрение систем экологического менеджмента на сельскохозяйственных предприятиях будет способствовать комплексному решению таких важнейших для нашего государства социально-экономических проблем, как: обеспечение продовольственной безопасности страны, устойчивого экономического развития и экологической стабильности. В связи с этим назрела необходимость разработки и принятия программы по развитию органического сельского хозяйства и рынка органических продуктов питания в РК.

Это даст сельскому хозяйству Казахстана новый толчок в инновационном и экономическом развитии, что повлияет на увеличение экспорта сельскохозяйственной продукции из республики и увеличит внутренний рынок потребления.

Список использованных источников:

1. «Государственная программа по форсированному индустриально-инновационному развитию на 2010-2014 годы», Астана, 03.07.2010 г.
2. Программа по развитию АПК в Республике Казахстан на 2013-2020 годы 24.01.2013 г., обновлено 11.07.2013 г.
3. Официальный сайт департамента по статистике РК. Официальный сайт Агентства статистики Республики Казахстан. Электронный ресурс. Режим доступа: – www.stat.kz

УДК 338.26.1

НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН: ПЕРСПЕКТИВА ЗАМЕНЫ СИСТЕМЫ СНиП СИСТЕМОЙ ЕВРОКОД

Мусаева Айдана Дастановна

aidanamussayeva96@gmail.com

студент второго курса экономического факультета ЕНУ им. Л.Н.Гумилева,
Астана, Казахстан

Научный руководитель: Рыспекова М.О.

Строительная отрасль, ее развитие, повышение производительности и качества строительных материалов на сегодняшний день являются ключевыми экономическими задачами государства. И поскольку строительство зданий и других сооружений осуществляется по проектам, разрабатываемым в соответствии со строительными нормами и стандартами, нормирование труда и, в общем нормативно-техническая база являются очень важными элементами строительной индустрии.

Строительная отрасль Казахстана сегодня – это более 900 тысяч работающих. Глава государства со своей стороны определил строительную отрасль в числе главных приоритетов развития экономики, поручив начать новые прорывные проекты.

На 2014 год объем строительных работ составил 2 667 182 755 тыс. тенге, что является 104,6% к предыдущему году, наблюдается рост объема работ, это мы можем наблюдать в таблице 1.

Таблица 1 - Объем выполненных строительных работ за 2012-2014 гг.