



**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА  
ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО  
КОМПЛЕКСА**

**Материалы Международной научно-практической конференции**

Горки, 26 – 28 января 2017 г.



**Горки  
БГСХА  
2017**

быль можно использовать корреляционно-регрессионный анализ. В дополнение к этим методам для уточнения и оценки состояния развития и рисков, ценности альтернатив, выбора параметров для включения в исследование, поиска компромисса можно использовать экспертные методы. Они усиливают надежность и эффект принимаемых по развитию решений, помогают формировать их гибкими, способными оперативно реагировать на любые изменения, происходящие во внешнем окружении предприятий.

Вышеизложенные подходы способствуют решению задач, созданию условий ускорения темпов достижения стабильного и устойчивого развития, комплексного получения ожидаемых производственных, экономических и социальных результатов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Грачева, Н. В. Методологические предпосылки построения системно макрорегулирующих процессов инновационно-инвестиционного и общесоциального развития / Н.В. Грачева // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: История. Политология. Экономика. Информатика. – 2008. – Т.7 - № 5 (45). – С.215 – 221.

УДК: 631.111:332.33+631.158:331.522.4:001.895(476)

### **АСПЕКТЫ ИННОВАЦИОННОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

**Грибов А. В.**, кандидат экономических наук

УО «Гродненский государственный аграрный университет»,  
г. Гродно, Республика Беларусь

Производство конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции основывается на вовлечении и взаимосвязи всех факторов производства. В передовых сельскохозяйственных организациях все большее внимания уделяется рациональному использованию двух классических факторов производства, а именно труда и земли.

Аграрная экономика, как указывает М.А. Коробейников, значительно шире, чем экономика других отраслей. Это наука о жизнедеятельности людей, а не только о производстве и возникающих в процессе него производственных отношениях. Все беды в аграрном секторе экономики идут от непонимания сущности сельского хозяйства,

которое может эффективно развиваться только в комплексном применении всей системы воспроизводственных факторов. И главным из них является земля [3, с. 51].

Использование земельных ресурсов связано, с одной стороны, с действием естественных процессов, так как земля является важнейшей составной частью природной среды. С другой стороны, земля, как объект экономических отношений, находится под воздействием человека. Следует учитывать, что при использовании земельных ресурсов в сельском хозяйстве на объективно протекающие естественные процессы накладываются социально-экономические, которые обладают собственными особенностями и закономерностями развития.

В данном контексте важнейшим критерием рационального природопользования является устойчивое землепользование, под которым понимается оптимальная организация использования земельных ресурсов, обеспечивающая решение проблем продовольственной и сырьевой безопасности в комплексе с сохранением благоприятной окружающей среды [2].

В.А. Свитин выделяет следующие три критерия устойчивого землепользования.

Во-первых, для возобновимых природных ресурсов (таких, как земля, лес и пр.) их количество или возможность продуцировать биомассу должны, по крайней мере, не уменьшаться в течение времени, т. е. обеспечить режим простого воспроизводства.

Во-вторых, для различного вида отходов должна быть предусмотрена возможность минимизации их количества на основе внедрения малоотходных, ресурсосберегающих технологий.

В-третьих, загрязнение окружающей среды в перспективе не должно превышать его современный уровень, необходимо предусмотреть возможность минимизации загрязнения до социально и экономически приемлемого уровня [5, с. 101–102].

Главный смысл концепции ведения экологически чистого сельского хозяйства состоит в том, чтобы управлять не отдельными элементами хозяйствования на рассматриваемой территории, а одновременно всей агроэкосистемой [5, с. 153].

Одним из направлений инновационной экологизации сельскохозяйственного производства является точное земледелие, под которым понимается интегрированный процесс управления ростом растений в соответствии с их потребностями. Такая технология стала возможной

благодаря развитию информационных технологий, систем связи и автоматизации сельскохозяйственной техники.

Точное земледелие в настоящее время рассматривается как обеспечение оптимальных условий роста и развития сельскохозяйственных растений с учетом особенностей среды их обитания на каждом квадратном метре поля.

Точное земледелие как перспективное направление развития сельского хозяйства, может обеспечить рост социально-экономической эффективности по следующим направлениям:

- рост урожайности сельскохозяйственных культур на основе оптимального обеспечения их реальных потребностей в удобрениях, средствах защиты;
- повышение эффективности производства за счет увеличения выхода продукции при одновременном снижении материальных затрат;
- сокращение негативного воздействия на окружающую среду за счет меньших доз внесения удобрений и средств защиты, точечного их внесения.

Опыт Германии и России показывает, что при применении технологий точного земледелия затраты минеральных удобрений могут сокращаться на 30 % при одновременном повышении урожая [5, с. 324].

В государственной подпрограмме «Техническое переоснащение и информатизация агропромышленного комплекса» одним из целевых показателей является: внедрение технологий ресурсосберегающего точного земледелия, в том числе за счет приобретения перспективных машин, оснащенных навигационной системой и обеспечивающих компьютерное управление технологическим процессом; что подчеркивает необходимость перехода к инновационному землепользованию в сельском хозяйстве.

Переориентация экономики на инновационный путь развития является одной из стратегических задач государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 гг. Целью инновационного развития национальной экономики Беларуси является формирование новой технологической базы, обеспечивающей высокий уровень конкурентоспособности национальной экономики на внешних рынках. Фундаментом инновационного общества является экономика, основанная на знаниях, основными чертами которой является интенсивное использование человеческого капитала и высоких технологий [1].

Сегодня обозначился растущий разрыв между уровнем квалификации специалистов и потребностями экономики, переходящей на инновационную модель развития. Требуются специалисты, способные к разработке, технологическому сопровождению и внедрению в практику новых идей и проектов. Специалист должен быть готов не только к самостоятельному освоению новых знаний, но и иметь инновационное креативное мышление, способное порождать (моделировать) новое информационное содержание. Требования к квалификации будущего специалиста являются ключевыми и должны определяться образовательными стандартами, увязанными с потребностями практики и социальным заказом общества [6].

Основными причинами и предпосылками оттока руководящих кадров сельскохозяйственных предприятий являются:

- возросшие трудности хозяйствования в связи с нарушением паритета и ослаблением материально-технической базы;

- падение объемов производства, доходов и прибыли, что не позволяет формировать фонды и средства для расширенного воспроизводства;

- накопление неплатежей по кредитам банка и небанковским обязательствам;

- усиление функций контроля и административного давления со стороны органов управления, что не позволяет принимать самостоятельные эффективные решения;

- отсутствие самостоятельности при операциях купли-продажи средств и предметов производства, а также сырья и готовой продукции;

- директивное установление предельных минимальных закупочных цен, несвоевременный их пересмотр и др.

Постоянная ротация руководителей и специалистов отрицательно сказывается на росте их профессионального уровня, эффективности управления предприятиями и адаптации к работе в рыночных условиях, а также не позволяет им рационально использовать имеющиеся ресурсы.

Проблема кадрового обеспечения инновационной деятельности требует реорганизации национальной образовательной системы на инновационный путь. Инновационное образование можно определить как процесс подготовки специалистов, ориентированных на решение социально-экономических проблем методами моделирования явлений

и процессов, прогнозирования будущего, способных к разработке, восприятию и внедрению в практику инновационных технологий, принятию нестандартных решений в проблемных ситуациях, направленных на создание конкурентоспособной продукции и улучшение качества жизни [6].

В условиях перехода экономики на инновационный путь развития требуется опережающая подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров для конкретных форм бизнеса, по направлениям научно-технического прогресса в обществе и отрасли, по принципу превышения уровня кадрового потенциала над уровнем развития материально-технической и технологической базы.

Факторы производства не действуют изолированно друг от друга, и поэтому высокий эффект в виде получения необходимого количества конкурентоспособной продукции можно получить только тогда, когда эти факторы выступают в комплексе как единое целое. Уместно осмысление утверждения И.Ш. Горфинкеля, который определяет, что организация сельскохозяйственного производства представляет собой систему мер, направленных на стабильность сельскохозяйственного производства, наиболее эффективное использование его элементов (земли, труда, средств производства), на установление рациональных соотношений между ними и характера использования каждого из них, сообразуясь с естественно-историческими условиями, видами производимой продукции и местоположением хозяйства для получения наивысшей и устойчивой прибыли [4].

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Государственная программа развития аграрного бизнеса на 2016-2020 гг. // Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://etalonline.by/?type=text&regnum=p31100342#/>. – Дата доступа: 14.12.2017.
2. Г р и д ю ш к о, А. Н. Трансформация взглядов на землю как фактор социально-экономического развития общества / А.Н. Гридюшко // Вестник БГСХА. – 2013. – №1. С. 16-23.
3. К о р о б е й н и к о в, М. А. Земельные отношения в России: мифы и реальность / М.А. Коробейников. – М.: ФГНУ «Росин-формагротех», 2003. – 240 с.
4. Организация производства на сельскохозяйственных предприятиях: Учебник / И.Ш. Горфинкель, Н.М. Тищенко, Э.А. Петрович и др.; Под ред. И.Ш. Горфинкеля, Н.М. Тищенко. – Мн.: Ураджай, 1997. – 399 с.
5. С в и т и н, В. А. Теоретические основы формирования эффективной системы управления земельными ресурсами: монография / В.А. Свитин. – Горки: БГСХА, 2009. – 340 с.

6. Чечеткин, А. С. Проблемы формирования кадрового потенциала для инновационного развития АПК Беларуси / А.С. Чечеткин, Э.А. Петрович // Вестник БГСХА. – 2013. – №4. – С. 35-39.

УДК 332.3:63

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

**Гридюшко А.Н.**, кандидат экономических наук, доцент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

г. Горки, Республика Беларусь

Земля – ресурс особого рода. Контроль над ней является важнейшим условием государственности.

Земля и её плодородие рассматриваются как природный ресурс, обеспечивающий получение человечеством абсолютно большей части продуктов питания и значительных объёмов возобновляемого промышленного сырья.

Земля – важнейшая составная часть окружающей природной среды, характеризующаяся пространством, рельефом, климатическими условиями, структурой почв, растительностью, недрами, водами, являющаяся главным незаменимым средством производства в сельском и лесном хозяйстве, а также пространственным базисом для размещения организаций всех отраслей народного хозяйства.

Биологические факторы обуславливают особые требования к научно-техническим разработкам и ставят определённые рамки для их внедрения. Машины и оборудование должны обеспечивать нормальное протекание биологических процессов, происходящих в земле, растениях и животных. В то же время важно совершенствовать биологические факторы, нацеливать селекционную работу на адаптацию растений и животных к условиям индустриального производства. Экономические аспекты воспроизводства, прежде всего сохранение земли и всей природной среды являются важнейшим критерием при оценке различных мер по индустриализации производства (механизации, химизации, мелиорации и др.)

Использование земли связано, с одной стороны, с действием вполне определённых естественных процессов, так как земля является важнейшей составной частью природной среды. С другой стороны, земля, как объект экономических отношений, испытывает воздействие со стороны человека. Следует учитывать, что при использовании зе-

## СОДЕРЖАНИЕ

Міскіевіч В. Prospects of rural development in Poland .....	3
Брауде К. З. Повышение производительности труда и материалоемкость сельскохозяйственной продукции.....	7
Буць В.И. Эконометрические модели формирования результатов ресурсосбережения в агропромышленном производстве Республики Беларусь.....	10
Быков В.В., Гавриш В. Ю. Моральное стимулирование как средство повышение удовлетворенности трудом.....	14
Воробьева А. Ю., Франская И. В. Пути повышения эффективности производства молока .....	16
Гесть Г. А. Экономическая эффективность возделывания технических культур в Гродненской области.....	21
Голубева А.И., Дорохова В. И., Разина Н. А. Эффективность инвестиционно-инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций региона.....	23
Гончарова Е. В. Развитие рыбохозяйственной отрасли в Могилевской области.....	33
Гончарова Е. В. Эконометрический анализ формирования урожайности зерновых в с/х организациях Витебской области.....	36
Горнин Л. В. Основные направления развития инфраструктуры единого рыночного пространства комплекса промышленной переработки продукции мясного животноводства Сибирского федерального округа.....	42
Грачева Н. В., Одиноченко В. В. Устойчивое развитие промышленных предприятий РОССИИ.....	52
Грибов А. В. Аспекты инновационной направленности земельных и трудовых ресурсов в сельском хозяйстве.....	54
Гридюшко А. Н. Современные тенденции использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве.....	59
Гриценко Г. М., Баева К., Баздырев В., Байбеков М. Роль аналитической работы в развитии региона, отрасли, экономического субъекта.....	64
Дубиковская О. В., Климова Ю. Е. Управление финансовой деятельностью молокоперерабатывающих организаций.....	74
Ёжикова О. Л. Экономическая эффективность производства зеленого горошка в КСУП «Брилёво».....	78
Журова У. С., Климова Ю. Е. Показатели маркетингового потенциала как факторы инвестиционной привлекательности предприятия.....	82
Карачевская Е. В., Ленькова Р. К., Оптимизация ассортимента в Толочинском РАЙПО.....	85
Карачевская, Е. В., Рогачев А. Ф. Мониторинг ранжирования субъектов регионального рынка.....	89
Козак Н. А., Гуменюк Л. А. Моделирование седельного тягача с реализацией задней управляемой оси прицепа.....	94
Ленькова Р. К. Инновационная деятельность национальных перерабатывающих предприятий как фактор повышения их конкурентоспособности.....	99