

обработку 4 агрегата: один с трактором МТЗ 3022 и 3 с тракторами МТЗ–82. На посеве 3 агрегата: один – с трактором МТЗ 3022 и 2 – с тракторами МТЗ-82.

Конечно, не во всех случаях каждый вид работы может быть закончен за целое число суток: это зависит от производительности агрегатов и условий работы.

### **Список использованной литературы**

1. Мучинский, А. В. Организация производства: уч. пособие. В 2-х ч. Ч.1. Растениеводство. / А.В. Мучинский, Н.Г. Королевич. – Минск : БГАТУ, 2012. – 348 с.

2. Поточные линии в растениеводстве как сложные системы / А.В. Мучинский, Н.Г. Королевич, В.Л. Мисун, С.Н. Беликов // Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XXIV Международной научно-практической конференции, Гродно, 21 мая, 30 апреля, 14 мая 2021 г. – Гродно: ГГАУ, 2021. – С. 119–123.

### **УДК 338**

## **КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НОВОГО НАУЧНОГО ЗНАНИЯ КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА**

**Наумович О.А., к.э.н., доцент**

*Институт управленческих кадров Академии управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск*

**Бойко М.В.**

*ГУО «Республиканский институт высшей школы», г. Минск*

Ключевые слова: инновация; модернизация производства; конкурентная устойчивость; агропромышленный комплекс; экономический рост; новые научные знания; научно-техническая деятельность; коммерциализация; вузы.

Key words: innovation; modernization of production; competitive stability; agro-industrial complex; economic growth; new scientific knowledge; scientific and technical activities; commercialization; universities.

Аннотация: в данной статье рассмотрен вопрос важности коммерциализации нового научного знания полученного в результате осуществления научно-технической деятельности, направленной на внедрения инноваций в процесс производство, путём повышения окупаемости затраченных

средств, и как следствие увеличение конкурентной устойчивости организаций агропромышленного комплекса.

Summary: this article discusses the importance of commercialization of new scientific knowledge obtained as a result of scientific and technical activities aimed at introducing innovations into the production process by increasing the payback of the funds spent, and as a consequence, increasing the competitive stability of organizations of the agro-industrial complex.

Введение. Повышение конкурентной устойчивости организаций агропромышленного комплекса (АПК) на основе инновационной модернизации производства является наиболее актуальной и важнейшей задачей для экономики Республики Беларусь.

Важнейшим фактором экономического роста служит производство сельскохозяйственной продукции, ее дальнейшая перевозка, хранение, переработка и поставка входящая в состав агропромышленного комплекса.

Основная часть. К основным функциям АПК также относится обеспечение сельского хозяйства техникой, химикатами и удобрениями, необходимыми для сельскохозяйственного производства.

В условиях внешней конкуренции перед организациями АПК неизбежно возникает необходимость в модернизации производства. Так для разработки и создания инновационных технологий и подходов в сельском хозяйстве необходимо критическое осмысление уже имеющихся теоретических и практических знаний, также важным остается сотрудничество государственных организаций и частного бизнеса с учреждениями образования занятыми в этом профиле. Данное взаимодействие приводит к развитию рыночных отношений, и как следствие способствует экономическому росту государства.

Инновационная модернизация вызывает большой интерес к исследованию ученых экономистов, они рассматривают её с разных сторон, в том числе как: 1) переход к новому типу экономики, где ведущим фактором производства становится коммерциализация нового научно-технического знания; 2) процесс активизации нововведений со стороны высокотехнологичных и наукоемких отраслей, которые призваны стать инновационным ядром отечественной промышленности; 3) процесс эволюционного развития техники и технологий, подталкиваемые информационной революцией; 4) процесс перехода к новому типу, модели развития страны; 5) комплекс взаимосвязанных экономических, технологических, политических и институциональных изменений [1].

Новые научно-технические знания получаются в результате работ по научно-методическому, патентно-лицензионному, программному, организационно-методическому и техническому обеспечению непосредственного проведения научных исследований и разработок [2].

Вопросы, направленные на инновационную модернизацию производства, рассматриваются и решаются в рамках научно-исследовательских работ выполнимых вузам и финансируемых за счет республиканского бюджета.

Учреждения высшего образования вносят значительный вклад в научную, научно-техническую, экспериментальную и инновационную деятельность, результаты которой используются в работе агропромышленных комплексов. Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований является важнейшим звеном, в результате которого, при внедрении в производство достигаются цели и задачи, направленные на инновации и как следствие повышение конкурентоспособности отечественной продукции.

Также остаётся важным вопрос коммерциализации самих результатов научных исследований и разработок. Данные знания могут являться дополнительным источником окупаемости затраченных средств и таким образом способствовать снижению затрат на производство.

До сих пор в Республике Беларусь не решены проблемы, связанные с получением прибыли от результатов объектов интеллектуальной собственности, права на которые приобретены и зарегистрированы учреждениями высшего образования.

В связи с этим возрастает острая необходимость решения данного вопроса, путем совершенствования механизма финансирования научной деятельности учреждений высшего образования. Данная мера будет способствовать окупаемости затраченных государством денежных средств, а также увеличит экономический роста страны путем использования полученных знаний при инновационной модернизации производства.

### **Список использованной литературы**

1. Белякова, Г.Я. Инновационная модернизация экономики: сущность понятия, его взаимосвязь с понятиями модернизация и модернизация экономики [Электронный ресурс] / Г.Я. Белякова, Л.Р. Батукова // Фундаментальные исследования – 2013. – № 10-11. – С. 2495-2498. Режим доступа: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=32822> (дата обращения: 04.05.2023).

2. Об основах государственной научно-технической политики [Электронный ресурс] : Закон Республики Беларусь, 19 января 1993 г., № 2105-ХП: в ред. Законов Республики Беларусь от 20.07.2006 № 162-З, от 04.05.2010 № 115-З, от 10.07.2012 № 424-З, от 11.05.2016 № 364-З, от 04.01.2021 № 74-З // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&cp0=v19302105> – Дата доступа: 04.05.2023.