

2. Герчикова, И. Н. Менеджмент: учебник / И. Н. Герчикова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ, 2015. – 378 с.
3. Егоршин, А. П. Мотивация трудовой деятельности: учеб. пособие / А. П. Егоршин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 356 с.

УДК 061.62:63:001.895(476.5)

## **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РУП «ВИТЕБСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НАН БЕЛАРУСИ»**

**Балыш А. И., Еременко П. С.**

РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства  
НАН Беларуси»

аг. Тулово, Витебская обл., Республика Беларусь

Изучение и внедрение инновационных технологий в АПК усилит экономическую эффективность сельскохозяйственного производства северо-восточного региона Республики Беларусь.

Цель – определить возможности новых и улучшить существующие технологии возделывания сельскохозяйственных культур на фоне изменения климатических условий.

Методы исследований: полевые, лабораторные, математические, экономические, статистические.

Основная задача РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси» – обеспечить инновационное развитие сельскохозяйственного производства северо-восточного региона Республики Беларусь. Поиск путей и возможностей для практической реализации и внедрения в хозяйственную практику результатов исследований на фоне постоянного изменения климатических условий ведется, продолжая традиции своих предшественников, ученых Витебской ГОСХОС, с момента создания института. Исследовательскую работу в нашем институте ведут 15 научных сотрудников, в т. ч. 4 кандидата наук. Все исследования выполняются в рамках четырех государственных инновационных Программ.

Известно, что основные поступления в Республике Беларусь от экспорта, за 2012-2017 гг. валютная выручка составила \$ 28710,9 млн., в основном связаны с реализацией молочной (60 %) и мясной продукции (30 %). В «Основных направлениях социально-экономического развития Республики Беларусь» поставлена задача, довести эти поступления до \$ 7 млрд. [1]. Поэтому в Витебской области, как и во всей

Беларуси, требуется решить наиболее остро выраженную проблему – проблему кормового растительного белка, поскольку сельхозпредприятия, в основном специализируются на развитии мясо-молочного скотоводства. При скармливании скоту зерна злаковых культур небогатенного белком, перерасход кормов для производства единицы продукции превышает 30 % и более при самых заниженных расчетах. Сократить дефицит растительного белка задача вполне реальная и решать ее необходимо через увеличение удельного веса бобовых компонентов в полевых и луговых агрофитоценозах.

Еще одно направление исследований РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси» – ведение сельского хозяйства по органическим принципам. Развитие данного направления исследований не только имеет право на существование, но их результаты должны интенсивно использоваться в практике, поскольку они являются основой сохранения народонаселения нашей страны».

Вопрос использования более теплолюбивых, не имевших широкого распространения в Витебской области культур считался проблематичным по многим причинам. В связи с этим проводились экологические испытания сои, просяных культур, изучалась возможность их использования в бинарных и разных смесях, ведется подбор кормовых культур с коротким периодом вегетации и отвечающим физиологическим потребностям животных.

Спрос на инновационные исследования постоянно растет, поскольку административно-управленческий аппарат, начиная с руководителя небольшой организации, стремится получить максимально эффективный инструмент для управления деятельностью производственной системы, приносящий наибольший экономический эффект. Но понимание инновационности у исследователя и управленца во многих случаях по определенным причинам не всегда совпадают. Для исследователя это процесс поиска, для управленца – рычаг воздействия, новым созданным продуктом, на управляемую систему, с чисто потребительской точки зрения. Результат работы исследователя – рекомендации, которые являются нововведением или новшеством, новой или усовершенствованной технологией или продуктом и, как процесс, внедрением в производство. Внедрение новых разработок в практическую деятельность сельскохозяйственных организаций северо-восточного региона страны позволит увеличить производство продукции и выполнить поставленные перед производителями задачи, определенные в «Основных направлениях социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 гг.».

## ЛИТЕРАТУРА

1. Основные положения программы социально-экономического развития Республики Беларусь» на 2016-2020 гг.». – БелТА, 29.06.2016.

УДК33:004

## О ВОЗМОЖНОСТЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ

**Балыш А. И.<sup>1</sup>, Еременко П. С.<sup>1</sup>, Боева Н. П.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> – РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси»

аг. Тулово, Витебская обл., Республика Беларусь;

<sup>2</sup> – УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

г. Витебск, Республика Беларусь

Установление приоритетов и очередности этапов цифровизации, составляющих хозяйственную деятельность, с помощью IT-технологий станут важнейшим фактором экономического роста.

Цель – поиск возможностей создания системы данных в цифровой форме станет основным фактором организации производства.

Методы исследования: статистическо-экономический, абстрактно-логический, анализ и синтез результатов экономических событий.

Современный этап развития производства характеризуется значительным ростом экономики благодаря использованию IT-технологий. Для Беларуси, с внутренним валовым продуктом на уровне \$ 60 млрд., экономические приоритеты сельскохозяйственного производства бесспорны. За 2012-2017 гг. сельхозпроизводители и аграрная наука страны получили в виде государственной поддержки \$ 8405,0 млн., валютная выручка от экспорта продукции села за данный период составила \$ 28710,9 млн., что указывает на значительный экспортный потенциал сельскохозяйственного производства. Однако показатели экономики последних лет общей тенденции не меняют и их необходимо улучшать. Не касаясь некоторых проблемных вопросов потенциал отрасли, как и всей экономики, может быть усилен за счет использования цифровизации объектов сельскохозяйственного производства.

Возможности IT-технологий на селе полностью не используются и, по мнению В. И. Бельского, «... на сегодняшний день... использование IT-технологий в сельском хозяйстве ограничивается применением компьютеров... для управления финансами, сбора информации и