

Список использованной литературы

1. ТКП 17.02.-05-2011. Порядок расчёта экономической эффективности биогазовых комплексов.
2. Баадер В., Доне Е., Брендерфер. Биогаз — М: Колос, 1982. — 115 с.
3. Коротинский В.А., Гаркуша К.В. Исследование субстрата для получения биогаза. Материалы международной научно-практической конференции «Энергосбережение — важнейшее условие инновационного развития АПК». Минск: БГАТУ, 2015. — С. 108–114.

УДК 658:001.895

**Зеленовский А.А., к.э.н., доцент, Мисун В.Л.,
Мучинский А.В., к.т.н., доцент, Беликов С.Н.**
*УО «Белорусский государственный аграрный
технический университет», г. Минск*

К ВОПРОСУ ЭФФЕКТИВНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Ключевые слова: инновации, подходы, информационное обеспечение, систематизация, информация, методы, направления.

Key words: innovations, approaches, information support, systematization, information, methods, directions.

Аннотация: создание открытого информационного экономического общества в сегменте эффективного управления деятельностью предприятий АПК предполагает поддержку повсеместного использования информационных технологий и систем. Организационно-информационное обеспечение процесса управления предприятиями в условиях динамично изменяющейся внешней и внутренней среды инициирует формирование информационного пространства, внутри которого разрозненная информация, обработанная соответствующими программно-аппаратными средствами, становится полной и достаточной для принятия управленческих решений.

Summary: creation of open information economic society in a segment of effective management of activity of the enterprises of agrarian and industrial complex assumes support of universal use of information technologies and systems. Organizational information support of management of the enterprises in the conditions of dynamically changing external and internal environment initiates formation of information space in which the separate information

processed by the corresponding software and hardware becomes full and sufficient for adoption of administrative decisions.

Переход к рыночной экономике требует новых подходов к управлению: на первый план выходят экономические, рыночные критерии эффективности [3].

Научно-технический прогресс и динамика внешней среды заставляют современные предприятия превращаться во все более сложные экономические системы, для которых необходимы новые современные методы для информационного обеспечения и эффективного управления.

Современное общество функционирует на этапе, характеризующийся значительным увеличением информационных потоков как в экономике, так и в социальной сфере. Значительный рост объемов информационных потоков прослеживается в промышленности, сельском хозяйстве, торговле, финансово-банковской сфере [1].

В агропромышленном комплексе рост объема информации обусловлен увеличением масштабов производства, усложнением процессов производства и переработки сельскохозяйственной продукции, используемых материалов, технологического оборудования. Современные рыночные отношения предъявляют повышенные требования к релевантности, достоверности, своевременности, точности, полноте, структурированности информации, без которой в принципе невозможна эффективная маркетинговая, производственно-сбытовая, финансово-кредитная, инвестиционная деятельность предприятий. Существенное изменение роли информации в развитии экономики на всех уровнях связано с приобретением ею преобразующего, определяющего характера.

Успешное развитие сельскохозяйственных и промышленных предприятий АПК в современных условиях невозможно без эффективного инновационного управления [2]. Производство, переработка и реализация продукции предполагает своевременный анализ сложного информационного комплекса взаимосвязанных и взаимообусловленных факторов, влияющих на развитие сельского хозяйства, сервисное обслуживание производителей, перспективные направления совершенствования связанных с сельским хозяйством отраслей национальной экономики и предприятий.

Управление по своей природе является информационным процессом, а реализация принятых решений, в том числе в сфере конкуренции, происходит через систему информационного обеспечения связей предприятия.

Следовательно, можно отметить, что чем точнее и объективнее информация, находящаяся в распоряжении системы управления предприятием, чем полнее она отражает действительное состояние и взаимосвязи в объекте управления (процессах функционирования, развития и управления) с учетом

изменений во внешней среде, тем обоснованнее поставленные цели и успешнее направленные на их достижение мероприятия.

Важно подчеркнуть, что в настоящее время вопросы информационного обеспечения принятия управленческих решений на уровне предприятий АПК с позиции уровня и темпов развития инновационных информационных технологий остаются малоизученными и требуют детального дальнейшего рассмотрения.

Для достижения поставленной цели можно предложить ряд актуальных направлений:

- исследовать факторы, условия и тенденции управленческой деятельности с использованием информационного обеспечения, рассмотреть сущность, этапы, методы процесса принятия и реализации управленческих решений, провести учет факторов риска при управлении производственной деятельностью сельскохозяйственных организаций;

- проанализировать современное состояние институциональных основ информационного обеспечения управления деятельностью сельскохозяйственной организацией;

- провести анализ основных тенденций развития сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий АПК, проанализировать современное состояние информационного обеспечения управления производственной деятельностью сельскохозяйственных предприятий республики;

- разработать методические основы оценки влияния информационных технологий на эффективность системы управления разнопрофильными предприятиями АПК;

- предложить методические подходы к созданию информационной системы обеспечения, на примере конкретных хозяйствующих субъектов АПК, с учетом их финансового положения;

- предложить направления совершенствования информационно-консультационной службы и определить технологии принятия решения с использованием информационных систем.

Список использованной литературы

1. Теория и практика инноватики: учебное пособие, Лапин Н.И., Москва: издательство Логос, 2012. — 328 с.
2. Наука и инновации: научный журнал, 2014. — № 6. — 75 с.
3. Венчурный менеджмент: учебное пособие, Рогова Е.М., Ткаченко Е.А., Фияксель Э.А. — Издательский дом Государственного университета Высшей школы экономики РФ, 2011. — 432 с.