

Повышение эффективности аграрного бизнеса при использовании автоматизированных информационных систем

Ковалёв И. Л. (Foreign) ¹,

Такун А. П. (Foreign) ²,

Ефремов А. А. ³,

Такун С. П. (Foreign) ⁴,

Костомахин М. Н. (Foreign) ⁵

2021

³ Кафедра экономической информатики, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

1, 2, 4, 5 Foreign

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, автоматизация, информатизация, учетные системы, автоматизированные информационные системы, автоматизированные системы управления, интегрированные системы управления

Аннотация: Крупные отечественные сельхозорганизации и предприятия перерабатывающей промышленности (как правило, холдинги) разных форм собственности и с различными видами

(направлениями) своей деятельности представляют собой довольно сложные организационные системы с такой же сложной системой их управления. В повышении эффективности деятельности предприятий сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности на сегодняшний день особо актуальными и важными являются вопросы информатизации управленческих процессов, использование информационных систем и технологий в управлении крупными сельхозпредприятиями и агрохолдингами и другими корпоративными структурами. Актуальны задачи по формированию новых методических подходов и направлений в оптимальном выборе, внедрении максимально эффективном использовании различных информационных технологий и систем в аграрной сфере. В статье даны определения основных и часто используемых понятий в сфере автоматизации функций и задач управления в АПК. Приведены результаты количественного анализа реализованных проектов по внедрению ИТ-систем, программных продуктов и комплексных ИТ-услуг на аграрных предприятиях России. Выявлены группы (по видам технологий и классов систем) самых распространенных ИТ-систем, применяемых в управлении сельскохозяйственными предприятиями на территории Российской Федерации. Обсуждаются возможные перспективы и преимущества от внедрения технологий и специализированных информационных систем управления как современных действенных инструментов повышения эффективности деятельности и существующей системы управления на предприятиях АПК Республики Беларусь.

Источник публикации: Повышение эффективности аграрного бизнеса при использовании автоматизированных информационных систем / Ковалев И. Л. [и др.] // Главный зоотехник. – 2021. – № 9. – С. 53–69. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46483219>.