

УДК 338.436.33:004.9

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК

**И.И. Станкевич**

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,  
г. Минск, Республика Беларусь*

В рамках приоритетного развития АПК предусматривается выход отечественного сельскохозяйственного производства на новые горизонты инновационного развития на основе широкого внедрения новых технологий, в том числе и информационных. Однако, несмотря на бурное развитие новых информационных технологий (ИТ) и их активное внедрение во многих отраслях, в сельском хозяйстве использование информационных систем остается пока на довольно низком уровне. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 гг. предусматривает внедрение передовых мировых практик корпоративного управления в стратегически значимых обществах, привлечение к управлению ими профессиональных управляющих, а также повышение прозрачности хозяйственных обществ с участием государства. В связи с этим следует активно использовать инновационные и информационные технологии при подготовке специалистов в АПК. С принятием Указа Президента Республики Беларусь «О некоторых вопросах создания и деятельности холдингов в Республике Беларусь» активное развитие получают холдинги как наиболее жизнеспособная в рыночных условиях форма интеграции, базирующаяся на централизации управленческих функций и их реализации через отношения собственности. Динамика количества зарегистрированных комплексов в Республике Беларусь представлена на рисунке, а на начало 2 квартала 2017 года уже зарегистрировано 103 холдинга [1].

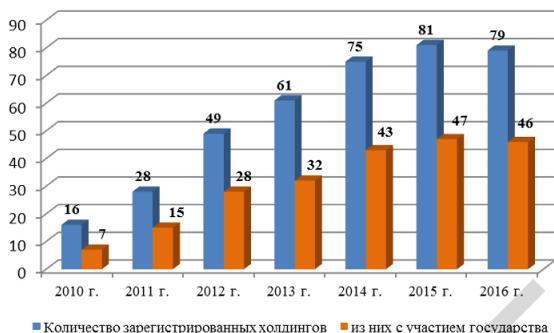


Рисунок – Динамика количества зарегистрированных холдингов

Функциональность решения «Галактика Управление агрохолдингом» обеспечивает возможность ведения учета с отражением отраслевой специфики предприятий, формирование статистической отчетности в требуемых разрезах, получение регламентированной и управленческой отчетности, что гарантирует всесторонний контроль ресурсов и эффективное развитие современного предприятия.

На основе единого информационного пространства агрохолдинга или группы компаний система обеспечивает решение основных задач стратегического планирования и оперативного управления: управление логистикой, производством, финансами и бюджетирование, транспортом, персоналом и расчетом заработной платой, бухгалтерский и налоговый учет, мониторинг и анализ деятельности холдинга по ключевым показателям. Решение позволяет выстроить эффективную систему управления холдингом. Результаты финансово-экономической деятельности дочерних структур, входящих в холдинг, оперативно становятся доступными для управляющей компании. Появляется возможность централизации ряда функций на уровне управляющей компании, такие как: управления проектами, управления персоналом, единое казначейство, единая система закупок и многие другие. Широкие возможности интеграции с любым специализированным программным обеспечением и популярными офисными приложениями (Word, Excel, Acrobat и т.д.), а также возможность замены компонентов и подсистем Галактики ERP собственными разработками заказчика. Решение основано на модульном принципе,

благодаря чему при настройке может быть выбрана оптимальная функциональность системы. В зависимости от потребностей предприятия определяется этапность ввода в эксплуатацию системы и ее конфигурация. Ведение учета нескольких юридических лиц в одной базе данных позволяет холдинговой компании вести централизованное администрирование баз данных юридических лиц, применять единые каталоги нормативно-справочной информации, гибко управлять доступом к учетным данным группы и отдельных юридических лиц, получать консолидированные данные по холдингу. Наличие системы поддержки принятия управленческих решений для руководства: Галактика ВІ. Анализ и мониторинг деятельности предприятия по ключевым показателям. Отличительной особенностью является использованием большого количества OLAP-кубов (более 30) и системы сбалансированных показателей.

Интеграция с системой управления взаимоотношениями с клиентами и системами автоматизации электронного документооборота, интеграция со специализированным программным обеспечением мониторинга и контроля транспорта (GPS, Глонасс, электронные карты, «электронная проходная»), с терминалами сбора данных (штрих-кодирование, система Mobile SMARTS). Сейчас и в ближайшей перспективе вопросы автоматизации и информатизации сельскохозяйственного производства будут иметь первостепенное значение.

### Литература

1. Станкевич, И.И. Особенности формирования молочных кластеров в Республике Беларусь /И.И. Станкевич // Актуальные проблемы формирования кадрового потенциала для инновационного развития АПК: материалы 4-й Международной научно-практической конференции. Минск, 5-6 октября 2017 г./ редкол.: Н.Н. Романюк и [др.]. — Минск: БГАТУ, 2017.— 412 с. С. 383-389.
2. Официальный сайт корпорации «Галактика». Режим доступа: [www.galaktika.ru/agro/planirovanie-i-upravlenie-proizvodstvom.html](http://www.galaktika.ru/agro/planirovanie-i-upravlenie-proizvodstvom.html). — Дата доступа: 10.09.2017.