

А. Гедройть

(Республика Беларусь)

Научный руководитель И.И. Станкевич, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «АГРО-ДУБИНСКОЕ»

Развитие информационного общества является одним из основных факторов обеспечивающим конкурентоспособность и инновационное развитие национальной экономики, совершенствование системы государственного управления. Информатизация АПК – стратегическая задача инновационного развития аграрного производства. Государственная политика направлена на формирование единого информационного пространства, которое должно представлять собой совокупность баз и банков данных, технологий их ведения и использования, информационно-телекоммуникационных систем и сетей, функционирующих на основе единых принципов и по общим правилам. Информатизация аграрной науки и агропромышленного производства должна реализовываться с учетом формирования этого единого информационного пространства.

Объектом исследования является ОАО «Агро-Дубинское» расположенное в Воложинском районе, Минской области. ОАО «Агро-Дубинское» специализируется на производстве молока, мяса и выращивании продукции растениеводства. Общая земельная площадь ОАО «Агро-Дубинское» по состоянию на 01.11.2018 года составляет 8584 га, в т.ч. пашни – 6246 га, луговых – 1422 га. Среднесписочная численность работников – 300 человек, в том числе административно-управленческий персонал – 65 человек. Технический парк составляет 69 единиц техники, в том числе: 40 тракторов, 12 автомашин грузовых, 13 зерноуборочных и 4 кормоуборочных комбайнов. Так же в наличии весь необходимый прицепной инвентарь и оборудование. В хозяйстве действует 6 молочно-товарных ферм и 4 фермы по выращиванию КРС.

С целью совершенствования деятельности ОАО «Агро-Дубинское» предлагается автоматизировать процесс составления бизнес-плана развития с использованием программного комплекса «НИВА-БП».

Программный комплекс автоматизации разработки бизнес-плана развития сельскохозяйственной организации «НИВА-БП»,

разработанный УП «ГИВЦ Мингорисполкома», предназначен для автоматизированного создания производственных программ по растениеводству, животноводству и производству, учитывая все условия хозяйствования, сложившиеся на сельскохозяйственном предприятии. Для формирования этих программ используется нормативно-справочная информация, находящаяся в справочниках, которые необходимо заполнить вручную.

При использовании данного программного продукта формируются документы, которые необходимы при составлении программы по растениеводству, а именно: «Потребность в семенах для посева», «Хозяйственная информация по растениеводству», «Потребность в средствах защиты растений», «Потребность в удобрениях», «Технологическая карта», «Незавершенное производство», «Баланс продукции растениеводства», «Затраты», «Расчет сопряженной продукции». Последним этапом при разработке производственной программы по растениеводству является определение финансового результата (документ «Выручка от реализации»).

Разработка программы по животноводству предусматривает формирование таких документов, как: «Хозяйственная информация по животноводству», «Движение скота и птицы», «Зооветпрепараты», «Потребность в кормах», «Баланс продукции животноводства», «Затраты», «Себестоимость живой массы». Последним этапом при разработке производственной программы по животноводству является определение финансового результата (документ «Реализация продукции»).

При использовании программного комплекса автоматизации разработки бизнес-плана развития сельскохозяйственной организации «НИВА-БП» формируются все необходимые документы. В документе «Производство» отражаются объемы произведенной продукции в натуральном и стоимостном выражении. Все расходы на производство и реализацию продукции учитываются в документе «Затраты». Для расчета стоимости дополнительного сырья, которое пойдет на производство основной продукции используется документ – «Потребность в сырье». «Технологическая карта» – это документ, отражающий все виды работ по производству продукции, а также расход ГСМ и заработную плату. В документе «Баланс продукции» отражаются объемы продукции по всем источникам поступления и каналам реализации. Для определения финансового результата предназначен документ «Реализация продукции».

В ПК «НИВА-БП» учитываются все условия землепользования определенной сельскохозяйственной организации, особенности

внешнеторговой деятельности, осуществляется разработка плана по труду, ведется учет состава, амортизации и обновления внеоборотных средств, потребления энергетических ресурсов, погашения кредитов, учет налогов и прибыли, расчет потока денежных средств. Также формируется сводная смета затрат, проектно-балансовая ведомость и отражаются основные технико-экономические показатели.

Программный комплекс автоматизации разработки бизнес-плана развития сельскохозяйственной организации «НИВА-БП» позволяет разработать несколько вариантов планируемых производственных программ на определенный период и выбрать наиболее оптимальный.

удк 33

В. Клевец

(Республика Беларусь)

Научный руководитель В.А Коврей, к.э.н., доцент
Академия управления при Президенте Республики Беларусь

СТРОИТЕЛЬСТВО АРЕНДНОГО ЖИЛЬЯ КАК СФЕРА ПРИЛОЖЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И ЧАСТНЫХ ИНТЕРЕСОВ

В Республике Беларусь жилищное строительство развивается в соответствии с концепцией развития национальной экономики, предусматривающей сокращение доли бюджетного финансирования и расширение использования внебюджетных источников, в том числе собственных средств граждан.

Развитие инфраструктуры – один из ключевых факторов поддержания долгосрочного устойчивого и сбалансированного экономического роста любой страны. Несмотря на важность развития инфраструктуры, в Республике Беларусь наблюдается дефицит средств на ее финансирование. Основной объем инвестиций в инфраструктуру приходится на долю государства, что вызвано отсутствием успешных бизнес-моделей, генерирующих необходимый денежный поток и стимулирующих участие инвестора. Кроме того, из-за высокой капиталоемкости и длительного срока окупаемости, многие инфраструктурные объекты пока не способны обеспечить уровень доходности, который заинтересует инвестора, поэтому их реализацию на себя берет государство. Одной из таких сфер является жилищное строительство.

Начиная с 2014 года объемы строительства жилых домов в стране постоянно снижаются, с 5,5 млн. кв. м в 2014 году до