

но достичь снижения себестоимости производства яиц на ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский». При поголовье на ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» кур-несушек 150 тыс. гол. и предполагаемом повышении яйценоскости (12 %) себестоимость 1000 яиц при перспективной технологии по расчетам сократится на 137 900 руб.

На ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» были проведены производственные испытания гранулированного композиционного материала на основе торфа, что позволило увеличить сохранность птицы, увеличить среднесуточный привес на 1,4 г, получить дополнительно на 1 убойную голову на 42 г мяса больше с каждой птицы, затраты корма на 1 кг прироста живой массы снизились на 1,23 %.

Таким образом, применение современных инновационных технологий в Республике Беларусь, использование опыта передовых птицеводческих предприятий республики может позволить не только увеличить объемы производства яиц и мяса птицы, но и снизить себестоимость их производства, а следовательно, повысить экономическую эффективность отрасли птицеводства.

Литература

Косьяненко, С. В. Состояние и перспективы птицеводства в Республике Беларусь / С. В. Косьяненко // Аграрная экономика. — 2015. — № 3. — С. 49–55.

Мониторинг безопасности ЕАЭС: 2014. — М., 2015.

Хмарук Т. Ф. Современное состояние мирового и отечественного рынков мяса птицы / Т. Ф. Хмарук, А. Г. Новик // НИРС БГЭУ: сб. науч. ст. Вып. 5. — Минск : БГЭУ, 2016. — С. 218–220.

Хмарук Т. Ф. Инновационное развитие отрасли птицеводства в Республике Беларусь. / Т. Ф. Хмарук, А. Г. Новик // Национальная экономика Республики Беларусь: проблемы и перспективы развития : материалы 8 Междунар. науч.-практ. конф. студентов, Минск, 15–16 апр. 2015 г. / БГЭУ — Минск, 2015. — С. 178–180.

О.В. Пинчук

БГЭУ (Минск)

Научный руководитель — А.А. Гец

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА

Исследование современных тенденций развития рынка картофеля позволяет констатировать, что Республика Беларусь является одним из ведущих мировых производителей и занимает первое место в мире по производству картофеля на душу населения. На ее долю приходится 4–6 % мирового объема производства клубней, а среди стран

СНГ — 13–15 %. Однако сегодня для успеха в картофелеводстве мало вырастить хороший урожай, нужно его сохранить и подготовить к продаже. Неудовлетворительное хранение и транспортировка картофеля ведут к утрате природных качеств свежей продукции и значительным потерям.

Анализ развития картофелеводства КСУП «Совхоз Исток» Гомельской области позволил установить, что данная отрасль занимает важное место в экономике хозяйства, так как выручка от реализации картофеля формирует 10 % выручки растениеводства и 5 % выручки хозяйства, а прибыль отрасли составляет 10 % прибыли растениеводства.

КСУП «Совхоз Исток» в основном реализует продукцию через сеть магазинов, а также осуществляет розничные продажи с грузовых автомобилей. Следует отметить, что основную массу картофеля предприятие реализует в осенний сезон, когда существует массовое предложение картофеля и на рынке действуют низкие цены. Для сохранения продукции и реализации ее в наиболее оптимальные сроки часть картофеля хозяйство хранит в буртах. Однако при таком способе хранения потери картофеля составляют более 40 % заложенного объема. Для повышения уровня сохранности продукции и реализации ее в наиболее оптимальные сроки в хозяйстве целесообразно ввести в действие картофелехранилище инновационного типа емкостью 2600 т с установкой оборудования для поддержания микроклимата, послеуборочной и предреализационной подготовки картофеля.

В основу оценки эффективности инвестиционного проекта положено сопоставление ожидаемых притоков и оттоков денежных средств от текущей (операционной), инвестиционной и финансовой деятельности организации по годам реализации проекта. Финансовые результаты проекта рассчитывались с учетом оценки экономической ситуации в республике, государственной политики ценового и валютного регулирования, потребности в инвестициях для реализации разрабатываемого проекта и условий привлечения источников финансирования.

Оценка эффективности инвестиционного проекта позволяет утверждать о целесообразности и эффективности его реализации. Так, внутренняя норма рентабельности (IRR) составит 18 %, индекс доходности (PI) — 1,99, динамический срок окупаемости — 3,9 года.

Сравнительный анализ развития картофелеводства хозяйства показал, что за счет снижения потерь продукции при хранении и реализации ее в зимне-весенний период прибыль от реализации картофеля увеличится почти на 60 %, а рентабельность продукции и продаж — на 11 и 8 п.п. соответственно.

Таким образом, реализация инвестиционного решения по строительству картофелехранилища инновационного типа будет способствовать как повышению сохранности продукции и возможности реализации ее в оптимальные сроки, так и последующему укреплению финансового состояния отрасли и организации в целом, а также улучшению обеспечения населения картофелем в зимний период.