

занимается колхоз им. В. И. Кремко, который начал выпуск полуфабрикатов в вакуумной упаковке под логотипом «Свежедар».

Таким образом, проведенный экономический анализ плодоводства Гродненского района показывает, что средняя урожайность семечковых культур составляет 15,8 т/га. Рентабельность садоводства по итогам 2011 г. составила 173,4%. В районе от садов интенсивного типа в 2011 г. было выручено 27763 млн. рублей. Из анализа видно, что плодоводство – высокодоходная отрасль, о чем свидетельствует высокий уровень рентабельности как плодов, так и ягод. В последние годы эффективность отрасли возросла. Сравнивая эффективность плодоводства Гродненского района и колхоза им. В. И. Кремко можно отметить, что колхоз по всем показателям превосходит средние данные по району. Анализ показал, что в районе имеются резервы роста урожайности плодов, снижения их себестоимости и роста эффективности данной отрасли.

Важнейшими путями повышения эффективности отрасли является применение комплексной механизации, системы машин, позволяющих проводить обрезку деревьев, сортировку, калибровку, уборку плодов и другие работы, а также внедрение интенсивных технологий. Новые сады должны закладываться только при использовании сортов, включенных в Государственный реестр сортов и древесно-кустарниковых пород. Важнейшее условие получения высоких урожаев с отличным качеством – внесение оптимальных доз удобрений и надежная защита сада от вредителей, болезней и сорняков.

Таким образом, осуществление комплекса предложенных мероприятий по развитию и интенсификации отрасли позволит расширить площади в садоводстве, повысить урожайность, добиться увеличения товарности, экспорта и экономической эффективности плодовых и ягодных культур в Гродненском районе.

УДК: 636.4:330.322(476.6)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ В СВИНОВОДЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ОАО «ЛИДАХЛЕБОПРОДУКТ» ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Пестис М.В., Пестис П.В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Свиноводство является традиционной для Республики Беларусь отраслью сельского хозяйства с достаточно высоким уровнем развития. Это весьма важная для жизнедеятельности людей отрасль, широко

распространенная в большинстве регионов земного шара. Она дает высококалорийный продукт питания для населения – мясо, отличающееся высоким содержанием белка, углеводов и других ценных питательных веществ.

Тема исследований является достаточно актуальной, поскольку постоянно растущий спрос населения на мясо и продукты его переработки предполагает развитие наиболее перспективных и скороспелых отраслей животноводства, одной из которых является свиноводство.

С целью повышения эффективности отрасли свиноводства, мы проанализировали эффективность производства свинины в ОАО «Лидахлебопродукт». В результате анализа выявлено, что валовый прирост с 2006 г. по 2009 г. возрос, но, начиная с 2009 г., он постепенно снижается, что связано с нарушением технологии производства. На динамику валового прироста оказал влияние среднесуточный прирост, так как поголовье свиней изменялось незначительно. С 2009 г. растет падеж свиней, вызванный заболеваниями свиней гастроэнтеритом и бронхопневмонией. В эти же годы увеличился расход кормов на единицу продукции в результате снижения валового прироста. Однако в 2011 г. ситуация улучшается, валовый прирост составил 6222 т (темп роста к 2010г. – 113%), на 23% снизился падеж поголовья, также произошло снижение расхода кормов на единицу прироста. Проанализировав финансовые показатели сельскохозяйственного производства, можно отметить резкое ухудшение положения в 2010 г., а именно получение убытка от реализации свинины, при уровне убыточности -11,8%. Это объясняется ростом фактической себестоимости за счет роста стоимости комбикормов и снижением валового прироста. Однако на предприятии были приняты все необходимые меры по улучшению ситуации на свиноводческих комплексах. В ОАО «Лидахлебопродукт» реализуется инвестиционный проект по завершению проводимой комплексной реконструкции и модернизации свиноводческих комплексов «Прогресс» Лидского и «Орковичи» Новогрудского районов.

Инвестиционным проектом предусматривается замена устаревшего технологического оборудования на более современное. Замена технологического оборудования предполагает замену 3 бункеров для хранения комбикорма вместимостью по 12,4 куб. м. Для улучшения микроклимата в цехе супоросных и подсосных свиноматок будет закуплено 9 комплектов вентиляции. Организация жидкого кормления животных на свинокомплексе будет использована для автоматического сенсорного кормления по заданной программе. Кормление будет происходить ферментированным свежим кормом, что обеспечит полное его поедание животными и достижение максимальных привесов при

расходе кормов 3,7 ц к.ед. на 1 ц привеса. В результате продуктивность возрастет до 750 г на откорме и 600 г в целом по свинокомплексу. Планируется установка газовых анализаторов воздушной среды, что позволит повысить температуру в производственных помещениях для содержания поросят с меньшими финансовыми затратами по сравнению с обогревом с использованием электроэнергии. Контроль за микроклиматом в каждой секции будет осуществляться с помощью датчиков температуры и влажности, что положительно отразится на уровне падежа.

Нами была исследована экономическая эффективность инвестиционного проекта указанных комплексов. Выявлено, что осуществление работ по их реконструкции потребовало инвестирования – 27094 млн. руб. Проведение комплекса соответствующих мероприятий позволило, как показывают расчеты, повысить среднесуточные приросты живой массы свиней на 25%, увеличить годовое производство свинины, сократить затраты кормов на получение 1 ц прироста живой массы, снизить себестоимость 1 т свинины и сделать ее производство прибыльным и рентабельным. В результате падеж молодняка всех возрастов и взрослого поголовья на откорме снизился. Снижение падежа за счет улучшения микроклимата и строгого соблюдения ветеринарно-санитарных правил на свиноводческих комплексах в ОАО «Лидахлебопродукт» составляет 531 гол. Срок окупаемости проекта составит 5,6 лет.

Таким образом, все расчеты подтверждают, что инвестирование в свиноводческие комплексы ОАО «Лидахлебопродукт» будет способствовать снижению падежа свиней, росту их продуктивности, валового прироста и эффективности отрасли в целом.

УДК 631.16:658.152(476.6)

АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПК «МИСЕВИЧИ»

Пирожникова Т.В., Чернов А.С.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Ведущая отрасль СПК «Мисевичи» – растениеводство. Эффективность производства продукции растениеводства за 2009-2011 гг.: за три года хозяйство увеличило производство рапса, картофеля, сахарной свеклы. Высокую урожайность в данном хозяйстве имеют зерновые и зернобобовые (кукуруза), сахарная свекла. Это связано с быстрой интенсификацией земледелия и использованием высокопроизводи-