

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-

тельной сельскохозяйственной техники, и с внесением минеральных и органических удобрений в необходимом количестве. В целом по хозяйству, рентабельность производства продукции растениеводства довольно высокая: 30,1% по зерновым и зернобобовым, 40,8% по рапсу, 25,9% по картофелю и 23% по сахарной свекле.

Эффективность производства продукции животноводства: объемы производства молока в СПК постепенно увеличивались на протяжении 2009-2011 гг., что связано с увеличением продуктивности коров, объемы реализации и прибыль от реализации молока в 2011 г. по сравнению с 2010 г. увеличились, однако, несмотря на это, рентабельность реализации молока в 2011 г. несколько снизилась и составила 12,9% против 16,2% в 2010 г. Объемы производства мяса на протяжении 2009-2011 гг. в СПК снижались из-за снижения продуктивности животных, в результате чего от реализации мяса в 2009 и 2010 гг. был получен убыток, и только в 2011 г. производство мяса в данном хозяйстве стало рентабельным – рентабельность составила 6,9%. На протяжении 2009-2011 гг. количество поголовья КРС в СПК постепенно снижается, а поголовье свиней увеличилось в 2011 г., в т.ч. свиней на выращивании и откорме, а также свиней основного стада. Продуктивность КРС мясного направления в хозяйстве постепенно снижается, продуктивность КРС молочного направления увеличивается. Продуктивность свиней также повышается вследствие технического переоснащения свиноводческой фермы. В целом, эффективность производства продукции животноводства в СПК «Мисевичи» значительно ниже, чем растениеводства.

Эффективность использования основных фондов: фондоотдача в 2010 г. по сравнению с 2009 г. снизилась на 11,9%, в 2011 г. по сравнению с 2010 г. – повысилась на 34,9%; фондоемкость в 2010 г. по сравнению с 2009 г. увеличилась на 13,4%, в 2011 г. по сравнению с 2010 г. – снизилась на 25,9%; фондовооруженность повысилась на 43,7% в 2010 г. и на 59,3% в 2011 г., фондорентабельность в 2010 г. по сравнению с 2009 г. увеличилась на 60,8%, в 2011 г. по сравнению с 2010 г. – снизилась на 5,9%. Таким образом, видно, что в СПК основные фонды в 2010 г. по сравнению с 2009 г. использовались неэффективно, о чем свидетельствует снижение фондоотдачи и рост фондоемкости. В 2011 г. по сравнению с 2010 г. наблюдается повышение эффективности использования основных фондов, так как происходит рост фондоотдачи и снижение фондоемкости.

Эффективность использования оборотных средств: в 2010 г. по сравнению с 2009 г. количество оборотов оборотных средств снизилось на 3,6% и составило 0,882 раза, длительность одного оборота уве-

личилась на 3,8% и составила 413,9 дней, рентабельность оборотных средств повысилась на 75,7% и составила 20,165%. В 2011 г. по сравнению с 2010 г. количество оборотов оборотных средств повысилось на 65,1% и составило 1,456 раза, длительность одного оборота сократилась на 39,4% и составила 250,6 дней, рентабельность оборотных средств повысилась на 15,2% и составила 23,231%. Итак, можно сделать вывод, что в 2010 г. по сравнению с 2009 г. произошло снижение эффективности использования оборотных средств, а в 2011 г. по сравнению с 2010 г. эффективность использования оборотных средств хозяйства повысилась, о чем свидетельствует ускорение их оборачиваемости, повышение рентабельности.

Динамика показателей прибыли и рентабельности производственно-хозяйственной деятельности СПК за 2009-2011 гг.: в 2010 г. по сравнению с 2009 г. выручка от реализации продукции повысилась на 11,6%, себестоимость реализованной продукции возросла на 12,2%, прибыль от реализации – на 3,8%, прибыль от операционных доходов возросла на 16,7%, прибыль от внереализационных операций повысилась на 280,3%, балансовая и чистая прибыль увеличились на 103,5%. В 2011 г. по сравнению с 2010 г. выручка от реализации продукции повысилась на 98,3%, себестоимость реализованной продукции возросла на 78,5%, прибыль от реализации – на 300,4%, прибыль от операционных доходов возросла в 10 раз, прибыль от внереализационных операций снизилась на 96%, балансовая и чистая прибыль увеличились на 38,3%. Рентабельность реализованной продукции в 2009 г. составила 9,4%, в 2010 г. по сравнению с 2009 г. снизилась на 7,4% и составила 8,7%, в 2011 г. – повысилась на 124,4% и составила 19,6%. Рентабельность продаж в 2009 г. составила 7,9%, в 2010 г. снизилась на 7% и составила 7,3%, в 2011 г. – повысилась на 101,9% и составила 14,8%. Итак, в 2010 г. по сравнению с 2009 г. в СПК «Мисевичи» наблюдается снижение эффективности деятельности, о чем свидетельствует снижение показателей рентабельности, а в 2011 г. по сравнению с 2010 г. – повышение эффективности деятельности, так как здесь наблюдается рост показателей рентабельности. Анализ финансового состояния СПК «Мисевичи» за 2009-2011 гг. показывает, что в 2009 г. по сравнению с 2011 г. произошло снижение коэффициента текущей ликвидности, коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами и коэффициента платежеспособности. Коэффициент текущей ликвидности составляет 1,9, что свидетельствует о повышении платежеспособности.

В целом, исходя из анализа показателей за три года, можно сделать вывод, что выполнение плана технического перевооружения, реконструкция ферм позволяют СПК «Мисевичи» выполнять запланиро-

ванные объемы производства сельскохозяйственных работ и получать прибыль.

УДК 631.158:331.522.4(476.6)

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В СПК «МИСЕВИЧИ»

Пирожникова Т.В., Чечет И.Г.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Трудовые ресурсы представляют собой важный фактор, рациональное использование которого обеспечивает повышение уровня производства сельскохозяйственной продукции и его экономической эффективности. От того, в какой степени хозяйство обеспечено трудовыми ресурсами и насколько они эффективно используются, зависят объем и своевременность выполнения всех сельскохозяйственных работ, эффективность использования оборудования, машин, механизмов и как результат – объем производства продукции, ее себестоимость, прибыль и ряд других экономических показателей.

В СПК «Мисевичи» среднесписочная численность работников в 2008 г. составляла 292 человека, в 2009 году – 331 человек, а в 2010 г. – 335 человек. В 2010 г. по сравнению с 2009 г. произошло снижение среднесписочной численности работников на 11,9%, в том числе количество персонала основной деятельности, занятого в сельскохозяйственном производстве, сократилась на 12%, из них рабочих и колхозников стало меньше на 12,5%, служащих – на 10,3% (в том числе количество руководителей увеличилось на 35%, специалистов – сократилось на 29,2%); количество же работников, занятых в неосновной деятельности, не изменилось. В 2011 г. по сравнению с 2010 г. также произошло снижение среднесписочной численности работников – 7,7%, в том числе количество персонала основной деятельности, занятого в сельскохозяйственном производстве, сократилось на 7,8%, из них число рабочих и колхозников снизилось на 9,3%, служащих – на 1,6% (в том числе количество руководителей снизилось на 3,7%, специалистов – осталось без изменений); количество работников, занятых неосновной деятельностью, также не изменилось. Таким образом, на основании проведенного анализа численности работников можно сделать вывод, что за период 2009-2011 гг. в СПК «Мисевичи» наблюдается снижение среднесписочной численности работников, в том числе персонала ос-