

УДК 636.034/631.16

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПЕРЕСПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ЮЖНЫХ РАЙОНОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

А.Ф. Карпенко, А.Л. Мостовенко, А.А. Зайцев

РНИУП «Институт радиологии»

Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

Введение. Главным условием ведения сельскохозяйственного производства на загрязненной территории является получение продукции соответствующей республиканским допустимым уровням [1,2]. С 2001 года 2010 годы были реализованы три периода переспециализации, направленной на получение экономически выгодной, конкурентноспособной продукции, соответствующей санитарно-гигиеническим требованиям по содержанию радионуклидов. Переспециализация осуществлялась путем внедрения в производство по предварительно

разработанным бизнес-планам специальных технологий ведения сельскохозяйственного производства. В соответствии с утвержденными бизнес-планами на проведение переспециализации из республиканского бюджета были выделены значительные средства. Все периоды и этапы переспециализации проводились в соответствии с решениями Главы государства (протоколы от 26-27 апреля 2001 г №12, от 26 мая 2004 года №13 и от 9 июля 2006 г. №10) [2,3,4].

Выбор направлений и разработка программ переспециализации осуществлялись РНИУП «Институт радиологии» МЧС Республики Беларусь совместно с Гомельским комитетом по сельскому хозяйству и продовольствию и райисполкомами загрязненных районов. Программы согласовывались Минсельхозпродом, Департаментом по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, НАН Беларуси и утверждались Гомельским облисполкомом. В период 2002-2007 годов все хозяйства Брагинского, Наровлянского и Хойникского районов являлись участниками программ переспециализации [3].

Цель исследований заключалась в оценке эффективности сельскохозяйственного производства трех южных районов Гомельской области за 2009 год.

Методы исследования. Объектами исследований являлись сельскохозяйственные предприятия Брагинского, Наровлянского, Хойникского районов, прошедшие переспециализацию в период 2002-2007 годов. При исследовании использовалась система результативных показателей на основе интегрального индексного, математического, статистического и аналитического методов анализа [5,6,7,8,9].

Основная часть. Оценка темпов достижения переспециализированными сельскохозяйственными организациями основных программных показателей свидетельствует, что программа по производству зерна в трёх южных районах Гомельской области за 2009 год выполнена на 118,1%, в том числе по Брагинскому району – на 132%, по Наровлянскому району – на 77% и по Хойникскому району – на 123%. В 2009 году валовой сбор зерна составил 103 634 тонны, что на 47 727 тонн или на 85,6% выше уровня 2002 года.

Урожайность зерновых культур по южным районам составила в 2009 году 33,9 ц/га (по программе 29,5 ц/га). Прибавка урожая к 2002 году составила 12,3 центнеров с каждого гектара. Урожайность более 30 ц/га получили двенадцать хозяйств из семнадцати переспециализированных, в том числе пять хозяйств получили урожайность более 40 ц/га. Показатель по валовому производству зерна не выполнили 3 хозяйства. Низкая культура земледелия, отсутствие высококвалифицированных кадров, невыполнение в полном объёме рекомендаций института не позволили хозяйствам Наровлянского района выполнить программные показатели по производству зерна.

В 2009 году на зимне-стойловый период в Гомельской области было заготовлено на 1 условную голову по 26 ц к. ед., в Брагинском районе на 6,1 ц к. ед., в Наровлянском районе на 12,3 ц к. ед. и Хойникском районе на 11,6 ц к. ед. больше среднеобластного показателя. По заготовке кормов в трёх южных районах области были также выполнены показатели определенные программами переспециализации. Так, в Брагинском районе они были выполнены на 117%, в Наровлянском районе – на 125%, в Хойникском районе - на 123%.

В 2009 г выход кормовых единиц по Гомельской области составил по 34,8 ц к. ед. с 1 га сельскохозяйственных угодий и по 44,3 ц к. ед. с 1 га пашни, соответственно в Брагинском районе – по 32,5 ц к. ед. и 44,1 ц к. ед., в Наровлянском районе – по 25,0 ц к. ед. и 35,3 ц к. ед. и в Хойникском районе по 43,7 ц к. ед. и 58,0 ц к. ед. В сравнении с 2008 годом выход кормовых единиц с 1 га сельскохозяйственных угодий в Наровлянском районе оказался на 1,2 ц к. ед. ниже и с 1 га пашни – выше на 2,1 ц к. ед., а в Брагинском и Хойникском районах выход кормовых единиц с 1 га как сельхозугодий, так и пашни, в 2009 году, был выше в сравнении с предыдущим годом.

Важным показателем эффективности кормопроизводства является себестоимость кормов. В целом по Гомельской области себестоимость 1 т к. ед. в 2009 году по отношению к 2008 году составила 106%, в Брагинском районе – 109%, Наровлянском районе - 110% и Хойникском районе - 120%.

Из приведенных данных видно, что себестоимость 1 т к. ед. в трех районах увеличилась больше, чем в среднем по области, при этом наиболее существенный рост произошел в Хойникском районе.

Следующим показателем, характеризующим качество заготовленных кормов, является содержание переваримого протеина в 1 к. ед. Если в 2009 году в целом по Гомельской области содержание протеина в 1 к. ед. снизилось до 77 г (уменьшилось на 8 г в сравнении с 2008 годом), в

Наровлянском районе также уменьшилось на 1 г и составило 72 г в 1 к. ед., то в Брагинском районе увеличилось и достигло 92 г в 1 к. ед., в Хойникском районе также увеличилось на 7 г и составило 89 г в 1 к. ед.

Согласно программам переспециализации во всех хозяйствах трёх районов требовалось увеличить поголовье КРС и выйти на запланированное его количество. Однако из трёх районов, два района – Наровлянский и Хойникский - не выполнили программные показатели. Например, в 2009 году в Наровлянском районе поголовье скота составило 78% и в Хойникском районе – 91% от предусмотренного программами переспециализации. Следует далее добавить, что в 2009 году в Наровлянском районе поголовье КРС даже уменьшилось к уровню предыдущего года на 3%, в то время как в Брагинском и Хойникском районах как и в целом по Гомельской области наблюдался его рост.

Молочное скотоводство относится к отрасли, которая во многом формирует финансовое благополучие хозяйств. Состояние и развитие молочного скотоводства характеризуется наличием коров. Следует отметить, что в 2009 году поголовье коров по отношению к 2008 году приросло на 1% как в целом по Гомельской области, так и в каждом из трёх районов. Вместе с тем, в 2009 году поголовье коров в Брагинском районе было ниже программного показателя на 5%, в Наровлянском районе – на 19% и в Хойникском районе – на 11%.

Плотность поголовья КРС на 100 га сельскохозяйственных угодий относится к показателям отражающих интенсификацию аграрного производства. В 2009 году на 100 га сельхозугодий в области приходилось по 48,1 голов КРС, в том числе коров -15,4 голов. В Брагинском районе первый показатель был выше на 5,8 голов, второй - ниже на 0,8 голов, в Наровлянском районе первый показатель оказался ниже на 20,7 голов, второй - на 5,2 голов, в Хойникском районе первый показатель был выше на 4,5 голов, второй – на 0,8 голов.

В Гомельской области основным продуктом животноводческой отрасли является молоко, которое и определяет экономическое состояние районов и хозяйств. Валовое производство молока, как по Гомельской области, так и в трёх районах ежегодно наращивается. Темп его роста в области, в 2009 году по отношению к 2008 году, составил 112%, в Брагинском районе также 112%, Наровлянском районе – 105% и по Хойникскому – 116%. Одновременно с этим валовое производство молока в Брагинском районе составило 95%, в Наровлянском районе - 77%, Хойникском районе – 81% от запланированных показателей по программе переспециализации. Несмотря на то, что районы не справились с выполнением программ по валовому производству молока, часть хозяйств их выполнила.

Особое внимание в молочном животноводстве уделяется повышению продуктивности коров. Более продуктивные животные на единицу произведенного молока затрачивают меньше корма. Анализ годовой продуктивности коров показал, что по удоям коров Брагинский и Наровлянский районы в 2009 году перевыполнили программные показатели, а Хойникский район на него не вышел. Так, Брагинский район перевыполнил этот показатель на 37%, Наровлянский район – на 4%, а Хойникский район на 2% недовыполнил. В Брагинском районе данный показатель из 7 хозяйств выполнили 6, в Наровлянском районе выполнили оба хозяйства и в Хойникском районе из 8 хозяйств выполнили 3. Следует указать на отставание продуктивности коров трёх районов от среднеобластной. Если удой на корову по Гомельской области в 2009 году достиг 4212 кг, то в Брагинском районе был меньше на 48 кг, в Наровлянском районе – на 356 кг и Хойникском районе – на 589 кг. Из этого следует, что над повышением продуктивности коров необходимо работать специалистам всех трёх районов и это является существенным резервом улучшения экономического состояния как отдельных хозяйств, так и районов в целом.

Молочное скотоводство, кроме производства молока, является основным производителем ремонтного молодняка для пополнения основного стада и поставщиком откормленного скота на мясоперерабатывающие предприятия области. О состоянии данного направления отрасли судят по валовым и среднесуточным привесам КРС.

В 2009 году валовое производство привеса КРС по отношению к 2008 году по области составило 113%, по Брагинскому району – 121%, по Наровлянскому району – 90% и Хойникскому району – 114%. Из чего следует, что в анализируемом году в Наровлянском районе допущено снижение валового привеса КРС. Хуже выполняются задания, доведенные по программе переспециализации. Недовыполнение привесов в Брагинском районе составило 6%, в Наровлянском районе - 34%, и Хойникском районе – 19%. Из всех хозяйств трёх районов производство валового привеса КРС достигло программных значений только в КСУП им Жукова и КСУП «Комаринский» Брагинского района, в остальных хозяйствах оно осталось на уровне 50-

97%. Следовательно производству валовых привесов КРС необходимо уделять более серьёзное внимание специалистам животноводства и руководителям сельскохозяйственных организаций.

Аналогичная ситуация наблюдается в отношении выполнения среднесуточных привесов КРС. Так, если в 2009 году среднесуточный привес КРС по области составил 563 г, и который увеличился по отношению к 2008 году на 35 г, то в Брагинском районе среднесуточный привес был на уровне 502 г, в Наровлянском районе – 548 г и Хойникском районе 516 г. В Наровлянском районе среднесуточный привес не только не увеличился, а даже снизился на 53 г в сравнении с показателем 2008 года. Вместе с тем, только в Наровлянском районе среднесуточный привес был на 28 г выше заложенного в программе переспециализации, в то время как в Брагинском районе оказался ниже на 38 г и Хойникском районе – на 34 г.

Хорошо налаженная работа по воспроизводству стада даёт возможность не только своевременно производить ремонт стада, отбирать высокопродуктивных животных и формировать из них стада, но и решать перспективные вопросы молочного производства. В 2009 году в Гомельской области на 100 маток было получено по 98 телят, на 100 коров – по 85. В Брагинском районе первый показатель был выше на 3 головы, второй – стался на среднеобластном уровне. В Наровлянском и Хойникском районах выход приплода был значительно меньше среднеобластного. Так, в хозяйствах Наровлянского района на 100 маток было получено приплода на 25 голов и на 100 коров на 15 голов меньше, чем по области, в Хойникском районе соответственно на 8 и 11 голов. Кроме этого, в 2009 году, в сравнении с показателями 2008 года, произошло снижение выхода приплода на 3% на 100 маток в Брагинском районе, на 15% на 100 маток и на 8% на 100 коров в Наровлянском районе. В Хойникском районе выход приплода практически сохранился на уровне 2008 года. Из этого можно сделать вывод, что в Наровлянском районе наблюдается неудовлетворительная работа по воспроизводству основного стада. Её необходимо срочно исправлять.

Заключение. Результаты исследований направлены на повышение качества реализации программ переспециализации, снижение себестоимости основных видов сельскохозяйственной продукции, что значительно повысит эффективность сельскохозяйственного производства переспециализированных южных районов Гомельской области.

Список использованных источников:

1. Богдевич, И.М. Рекомендации по ведению агропромышленного производства в условиях радиоактивного загрязнения земель Республики Беларусь / И.М.Богдевич; под ред. проф. И.М. Богдевич. – Минск 2008 г.– 74 с.
2. Аверин, В.С. Основные принципы, цели и задачи концепции реабилитации населения и территорий, пострадавших в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС. / В.С. Аверин // В сборнике научных трудов; «17 лет после Чернобыля; проблемы и решения». – Мн., 2003. – С.89-91.
3. Аверин В.С. Эффективность программ переспециализации сельскохозяйственных предприятий на территории радиоактивного загрязнения / В.С. Аверин [и др.] // Аграрная экономика. 2009. - №10. - С.30-34.
4. Подоляк А.Г., Карпенко А.Ф., Мостовенко А.Л., Макарова М.В. Резервы производства зерна в южных районах Гомельской области, загрязненных радионуклидами / А.Г. Подоляк [и др.] // Земляробства і ахова раслін. 2010, №5. – С.18-20.
5. Гусаков, В. Производительность и конкурентоспособность сельского хозяйства Беларуси: анализ и перспективы / В.Г. Гусаков // Белорусский экономический журнал. 2010, – №1. – С.61-72.
6. Гусаков, В. Нормативные показатели производственно-экономической деятельности для обеспечения конкурентоспособности сельского хозяйства / под ред. В.Г. Гусакова [и др.] // Аграрная экономика. – 2007. – № 10. – С. 12-13.
7. Справочник нормативов трудовых и материальных затрат для ведения сельскохозяйственного производства / под ред. В.Г. Гусакова. – Минск: Белорусская наука. – 2006. – 561-562 с.
8. Адаптивные системы земледелия в Беларуси. / Под общ. ред. А.А.Попкова. БелНИИАЭ, Мн, 2001.
9. Краткий зоотехнический справочник. / Сост. Г.Н.Доброхотов. М. «Колос», 1975. – С. 20-65.