

МОНИТОРИНГ КРУПНЫХ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ ВИТЕБЩИНЫ

Корнилов Ю.Д., Большакова Л.П.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
Республика Беларусь

В 2003 г. наша страна вступила в фазу массового реформирования сельскохозяйственных организаций по моделям, предложенным в «Программе совершенствования агропромышленного комплекса Республики Беларусь на 2001-2005 годы». В Витебской области к началу 2004 г. изменили свой статус 342 предприятия, из которых 284 (83 %) реструктуризированы путем создания на их основе обществ с ограниченной и дополнительной ответственностью, других юридических лиц, 44 колхоза (12,9 %) присоединились к экономически крепким сельскохозяйственным, промышленным, перерабатывающим и обслуживающим организациям; 13 хозяйств (3,8 %) передали частично или полностью свои основные и оборотные средства в аренду другим юридическим лицам; один колхоз (0,3 %) вступил в кооперацию с экономически крепкой организацией.

Среди невостребованных оказалась модель, предусматривающая создание на территории бесперспективного предприятия крестьянских (фермерских) хозяйств. Воспитанный многими десятилетиями предшествующего периода коллективизм, усиленный особенностями менталитета стареющего сельского населения, и экономические сложности создания и ведения фермерских хозяйств не способствовали добровольному расчленению колхозов на мелкие частные предприятия. В то же время количество фермерских хозяйств в Витебской области пополнилось десятью крупными предприятиями, которым на правах аренды передана материально-техническая база двенадцати колхозов.

Основателями и главами этих хозяйств выступают 8 специалистов сельского хозяйства с высшим и средним образованием (4 агронома и 4 инженера-механика), а также юрист и закройщик. По возрастному составу они сконцентрировались в диапазоне 42-49 лет, один достиг 58-летнего возраста. Срок аренды составляет 99 лет (2 фермера), 50 (1), 5-10 лет (4) и до 1 года (1). Два фермера получили материально-техническую базу сельскохозяйственных предприятий в порядке безвозмездного пользования.

Средний размер каждого из десяти крупных фермерских хозяйств достиг по общей земельной площади 2,8 тыс. га, по сельскохозяйственным угодьям - 2,35 и пашне -1,31 тыс. га. В это же время аналогичные показатели в 440 обычных фермерских хозяйствах Витебской области находились на уровне 41,8 га; 32,9 и 24,1 га. По размерам общего землепользования каждое крупное предприятие в среднем равнозначно 67 небольшим фермерским хозяйствам.

Использование арендных отношений в реформировании сельскохозяйственных организаций способствует сохранению рабочих мест на селе. В 2003 г. десять крупных фермерских хозяйств Витебской области предоставили работу 962 человекам. Эти люди не пополнили ряды безработных, не оказались на шее государства. Кроме того, использование в трудовом процессе работников, хорошо знающих местные условия и сельскохозяйственный труд, обеспеченных жильем, надворными постройками и личными подсобными хозяйствами, положительно сказывается на результатах производственной деятельности арендных предприятий. Об этом можно судить по фермерскому хозяйству «Дубрава», к которому присоединены два колхоза Витебского района. Оно работает на арендной основе уже полных четыре года с участием 48 бывших колхозников под руководством фермера В.М. Рошинского. Здесь с 1999 по 2003 гг. урожайность зерновых культур возросла с 9,9 до 23,1 ц с гектара (в 2,3 раза), заготовка кормов в расчете на условную голову - с 18 до 28,6 ц корм. ед. (1,6 раза), поголовье крупного рогатого скота - с 613 до 1030 голов (1,7 раза), в том числе коров - с 265 до 505 (1,9 раза). Удой на корову за год повысился с 1968 до 3699 кг (на 1731 кг).

В других крупных фермерских хозяйствах также происходят положительные сдвиги по отдельным направлениям деятельности. Например, в фермерском хозяйстве А.И. Панкратенко, присоединившего два колхоза Лиозненского района и проработавшего только два года, возросли урожайность и валовой сбор продукции зерновых, увеличилось поголовье крупного рогатого скота и его среднесуточные приросты, больше произведено и продано мяса. В фермерских хозяйствах Красника В.В. и «Русь» Шлыкova А.И. Витебского района; «Родник» Семенова Ю.В. Шумилинского и «Вал-Бик» Байкова В.А. Лепельского районов по сравнению с исходным 2001 г. заготовки кормов на условную голову в 2003 г. возросли в 1,6-3,7 раза.

В связи с тем, что в процессе реформирования участвуют крупные сельскохозяйственные организации с критическим состоянием экономики, а фермеры-арендаторы еще не накопили достаточно средств и капитала, новым хозяйственным образованиям необходима финансовая помощь, прилив инвестиций со стороны. Успехи «Дубравы» в значительной степени определяются тем, что она получила своевременную поддержку от областных и районных органов власти. Активностью и результативной деятельностью «Дубрава» убедила в перспективности своего хозяйства Белаг-ропромбанк и на полученные от него кредиты произвела крупные вложения, дающие быструю отдачу, в том числе и на приобретение в России около 60 коров и телок высокопродуктивной айширской породы.

Крупные фермерские хозяйства должны стать объектом пристального внимания государственных органов как к представителям зарождающегося среднего бизнеса в аграрном секторе республики. Процесс поступательного развития фермерских хозяйств на арендной основе не прекратится и при недостаточной поддержке их, но он растянется на многие годы, а стране необходимо быстрое восстановление белорусского села.

УДК 619.618.639.1

РАЗВИТИЕ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СВИНОК ПРИ ИНЪЕКЦИИ ЙОДИСТОГО КРАХМАЛА

Королев В.В.
ОАО «Гилевский элеватор»
Невинская Н.А., Булгаков А.М.
Алтайский ГАУ, Российская Федерация

Известно, что при недостаточном поступлении йода в организм ремонтных свинок, а также при кормлении их неполноценными комбикормами отмечаются нарушения в развитии репродуктивных органов и снижаются их воспроизводительные качества (В.А.Кокарев, Е.В.Громова, В.С.Сушков, Г.Г.Смирнов, 2004).

В качестве стабилизатора йода использовали раствор крахмала. Йод, соединяясь с раствором крахмала, образует йодистый калий, соединение, хорошо усваиваемое организмом. При инъекции такого раствора можно обеспечивать пролонгированное поступление йода в организм ремонтных свинок.

Учитывая, что дефицит йода в рационе ремонтных свинок составляет от 45 до 62% от суточной его потребности, мы рассчитали, что на полный период выращивания требуется 36,9 мг/гол. Однако необходимо установить кратность введения этой дозы и мы решили сделать это путем комплексной оценки функционального состояния щитовидной железы.

Нами изучено влияние полнорационных комбикормов с использованием разных способов и доз введения йода на морфофункциональное состояние щитовидной железы и развитие репродуктивных органов ремонтных свинок, которых в количестве 70 голов в 4-х месячном возрасте разделяли на семь групп, по 10 голов, с живой массой не ниже 40 кг. При разработке рецептов руководствовались детализированными нормами кормления РАСХН. Химический состав комбикормового сырья определяли по общепринятым методикам в лаборатории Федерального государственного центра агрохимической службы «Алтайский».

При проведении опыта I контрольная группа получала зерносмесь вместе с премиксом П-52-1, II-опытная группа получала для кормления зерносмесь вместе с новым разработанным премиксом, III-VII группы получали полнорационный комбикорм, кроме элемента йода с различными по кратности и дозам инъекциями йодистого крахмала.

Авторами была разработана рецептура и состав полнорационных комбикормов и премиксов, вводимых в их состав на полный период выращивания ремонтных свинок для II-VII опытных групп.

На 45-49 дни супоросности свинок по три из каждой группы подвергли контрольному убоя для исследования репродуктивных органов, в которых определяли количество зародышей и желтых тел, массу яичников, эмбриональную смертность.