

Касьянов, В. А. Ломачинский, А. Н. Самсонова. - Ростов-на-Дону, 2001. - 252 с. 3. Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов: СанПиН 11- 63 РБ 98. - Минск, 1999. 4. Джангиров, А. П. Производство продуктов для диетического, лечебного, детского питания на мясной основе / А. П. Джангиров, И. П. Джангиров, Г. В. Павлова. - М. : АгроНИИТЭИММП, 1987. - 35 с. 5. Химический состав и содержание витаминов в мясных продуктах для питания детей / Л. Ф. Кармышева [и др.] // Труды XXX Европейского конгресса работников мясной промышленности. - Лондон, 1984. - С. 18-21. 6. Закревский, В. В. Безопасность пищевых продуктов и биологически активных добавок к пище / В. В. Закревский. - СПб. : ГИОРД, 2004. - 280 с.

УДК 631. 12

АГРОСЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Николайчик И. А., Янкович И. Ф.

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

В статье приведены производственно-экономические показатели работы ОАО «Витебский агро-сервис» в период с 2005 по 2007 год. Показаны некоторые проблемы в работе этого общества, его роль в развитии аграрного производства области.

In the article productive and economic parameters of work of the Open Society «Vitebsk Agroservice» in the period from 2005 to 2007 are set forth. Some problems in the work of this society, its role in the development of agrarian production of the area are shown.

Введение. Государственной Программой возрождения и развития села на 2005-2010 годы предусмотрено выйти на производство в 2010 году молока 6500 тыс. тонн, скота и птицы в живой массе – 1440 тыс. тонн. На эти цели потребуется 9739,9 млрд. рублей. Значительное увеличение объемов производства продукции предусмотрено и в растениеводческой отрасли.

Увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции и повышение его эффективности должно происходить в условиях значительного сокращения трудовых ресурсов сельскохозяйственных предприятий. К примеру, в Витебской области только за период с 2000 по 2007 год сельское население сократилось на 14 %, а число занятых в сельском хозяйстве с 1990 года уменьшилось на 71 %. В настоящее время в сельском хозяйстве Витебской области занято 12,2 % трудоспособного населения. За этот период количество тракторов, автомобилей и других технических средств сократилось в 2,5 и более раз [1].

Согласно расчетам, проведенным в НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства, обеспеченность основными видами технических средств в растениеводстве без учета коэффициента готовности находится в среднем по стране на уровне 70 %, а по отдельным видам техники еще ниже (почвообрабатывающие – посевные агрегаты – 41,9 %, плуги оборотные – 57,1 %, льноуборочные комбайны – 53,6 %).

С учетом коэффициента технической готовности реальная обеспеченность отрасли составляет 50-60 % от научно обоснованного нормативного уровня. Из имеющихся в Витебской области 9,1 тыс. тракторов 81,9 % имеют срок эксплуатации свыше 8 лет [2].

Вторым по значимости является фактор, связанный с увеличением единичной мощности современной техники, особенно зерноуборочных, кормоуборочных комбайнов, машин для внесения удобрений и др., имеющих сезонный характер использования, высокую производительность и соответственно цену.

Следовательно, в реальной жизни возникает необходимость концентрации техники, особенно дорогостоящей, в предприятиях, которые могут оказывать услуги сельскохозяйственным организациям по выполнению непосредственно механизированных работ в растениеводстве и животноводстве.

Исходя из вышеизложенного следует, что концентрация техники, особенно высокопроизводительной, для межхозяйственного использования на базе агро-сервисных предприятий районов является экономически и организационно обоснованной, но экономический механизм взаимоотношений между заказчиком и исполнителем требует серьезной научной проработки. Следовательно, выбранная тема является актуальной.

Цель работы: сделать краткий аналитический обзор результатов работы ОАО «Витебский агро-сервис» за 2005-2007 годы, с выявлением основных проблем, имеющих место в работе этой организации, ее роль в повышении эффективности работы сельскохозяйственного производства Витебской области в ближайший период.

Материал и методика исследований. Источниками информации в исследовании служат материалы годовых отчетов и оперативной информации ОАО «Витебский агро-сервис», аналогичная информация отдельных райагро-сервисов за период с 2005 по 2007 годы, статистические данные Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, научно-практические журналы и другие литературные источники.

При анализе и обработке информации использовались следующие методы: аналитический, монографический, статистический.

Результаты исследования. Система обслуживания сельского хозяйства Витебской области включает 26 организаций, в том числе 21 райагро-сервис, ОАО «Витебский агро-сервис», ОАО «Западно-Двинский МРС», ОАО «Витебский мотороремонтный завод», ОАО «Тираспольский агротехсервис», ОАО «Тираспольская ПМК». Организацию и координацию деятельности перечисленных организаций осуществляют райисполкомы и ОАО «Витебский агро-сервис».

В период с 2003 г. по 2007 г. к райагро-сервисам присоединено 38 убыточных сельхозорганизаций. В настоящее время из 21 райагро-сервиса занимаются сельхозпроизводством 19, из них 14 имеют статус сельско-

хозяйственной организации (или 74 % от количества райагросервисов). Поэтому в настоящее время райагросервисы в большей степени ориентированы на производство сельхозпродукции: мясо, молоко, зерно (удельный вес которой составляет 33 %).

В обслуживающих предприятиях ОАО «Витебский агросервис» в 2007 г. среднесписочная численность работающих составила 6808 человек, в сельскохозяйственных предприятиях Витебской области по состоянию на 01.01.2007 года было занято 51,8 тысячи человек. (1990 – 162 тыс. человек). Из них руководящих работников и специалистов 8397. Таким образом, в системе агросервиса занято 13,1 % от всего количества работающих в сельскохозяйственных предприятиях. Заработная плата в среднем за 2007 г. составила 441,1 тыс. руб. в месяц, но при этом просматривается закономерность: чем больший удельный вес произведенной сельскохозяйственной продукции, тем ниже заработная плата. К примеру, в Городокском райагросервисе удельный вес сельскохозяйственной продукции составляет 67,2 % в общем объеме товарооборота, а среднемесячная заработная плата – 352,8 тыс. руб. или ниже по сравнению со средней по всем агросервисам области на 20 %. Самая низкая заработная плата была в прошлом году в Шарковщинском райагросервисе – 320,7 тыс. руб., а самая высокая в головном агросервисе – 1169,8 тыс. руб. В сельскохозяйственных предприятиях Витебской области среднемесячная заработная плата составила 200,78 тыс. руб.

Райагросервисами обеспечивается централизованная поставка минеральных удобрений. 14 райагросервисов имеют специализированные химические базы, которые обеспечивают приемку и хранение минеральных удобрений. Дубровенский, Лепельский, Полоцкий, Чашникский и Толочинский райагросервисы обслуживают по два и три района. За 2007 г. фактически для сельского хозяйства области поставлено 172,7 тыс. тонн д.в. Для проведения известкования кислых почв за год поставлено 435,5 тыс. тонн доломитовой муки.

ОАО «Витебский облагросервис» выполняет программу оснащения села современной отечественной техникой. За период с 2005 г. по 2007 г. сельхозорганизациям области с заводов-производителей РБ поставлено сельхозтехники, машин и оборудования в количестве 3,1 тыс. единиц общей стоимостью 343 млрд. руб. (с учетом всех источников финансирования).

Обслуживающими организациями области создана сеть дилерских центров, 17 из них – отечественных заводов-производителей (МТЗ, МАЗ, Гомсельмаш, Амкордор, Бобруйскагромаш, Минойтовский ремзавод, Лидсельмаш и прочие). «Западно-Двинский МРС» является дилером Петербургского тракторного завода (Россия).

Основные показатели производственной деятельности агросервисных предприятий Витебской области приведены в таблице 1.

Таблица 1 — Производственная деятельность обслуживающих организаций Витебской области за 2005-2007 годы

Наименование работ	2005 г.		2006 г.		2007 г.		2007 в % к 2005
	Всего	в том числе для собственных нужд	Всего	в том числе для собственных нужд	Всего	в том числе для собственных нужд	
Ремонт: тракторов, шт.	222	164	340	320	314	265	141
зерноуборочных комбайнов, шт.	221	105	212	153	153	139	69
кормоуборочных комбайнов, шт.	51	41	78	76	72	52	191
тракторных двигателей, шт.	3023	72	2621	79	2358	80	78
автомобильных двигателей, шт.	330	30	381	76	332	64	100
Доставка минеральных удобрений, тыс. т	127,7	-	181,9	-	172,7	-	135,2
Вывозка органических удобрений, тыс. т	761,2	251	683,5	337,3	750,8	370,4	98,6
Внесение минеральных удобрений, тыс. га	120,0	49,7	153,1	101,5	152	115,5	126,6
Внесение органических удобрений, тыс. т	289,2	161	272,5	209,0	257,8	202,5	88,9
Произведено продукции в текущих ценах всего, млн. руб.	43995,8		49428		67536		153,5
в том числе сельскохозяйственной, млн. руб.	32696,8		37548		54968		168,1

Данные таблицы 1 показывают, что обслуживающие организации, входящие в систему областного агросервиса, такие важные работы как ремонт тракторов, зерноуборочных комбайнов, кормоуборочных комбайнов и другой сельскохозяйственной техники свели в основном к обслуживанию собственного машинно-тракторного парка (от 72,2 до 91 %). В полном объеме удовлетворяются нужды сельхозпредприятий области по ремонту тракторов и автомобильных двигателей. Оказывается несущественная помощь производителям сельскохозяйственной продукции в вывозке и внесении органических удобрений (вывезено в 2007 году 750,8 тыс. тонн, внесено 257,8 тыс. тонн), что составляет 26,8 и 9,2 % соответственно ко всему объему вывезенных и внесенных удобрений. При этом вывезено и внесено для собственных нужд из названных объемов соответственно 49,3 и 78,6 %. Аналогичная ситуация складывается с внесением минеральных удобрений, из внесенных на 152 тыс. га собственные объемы составили 115,5 тыс. га или 76 %. Другим сельхозпроизводителям оказана услуга на площади 36,5 тыс. га, или 5,5 % ко всему объему внесенных минеральных удобрений.

В таких районах, как Городокский, Шарковщинский, Шумилинский вообще предприятиям района такой вид услуг не оказывался. В отличие от Верхнедвинского и Дубровенского агросервисов, которые занимались вывозкой и внесением органики только для сельхозпроизводителей района. Аналогичная ситуация складывается и с внесением минеральных удобрений и химизацией в этих районах. Связано это с тем, что эти агросервисы не имеют в своем составе сельскохозяйственных организаций.

Выполняется малый объем работ по обслуживанию оборудования животноводческих ферм, их удельный вес составляет 0,4 % ко всему объему работ, выполненному агросервисами области.

Объем производства сельхозпродукции в текущих ценах за 2007 г. составил 55 млрд. руб., или 116,8 % к 2006 г. Производство сельскохозяйственной продукции в 2007 г., среди других видов деятельности райагросервисов, занимает первое место, удельный вес его в общем объеме составляет 33 % и ежегодно имеет тенденцию к увеличению.

Вторым по значимости видом деятельности являются ремонтные услуги – удельный вес составляет 19 %, затем оптовая торговля – 11,7 %.

Общий объем производства продукции, работ и услуг в действующих ценах за 2007 г. составил 340 млрд. руб., прирост за год составил 135,7 %.

Обслуживающие организации Витебской области ежегодно наращивают объемы реализации продукции, товаров, работ и услуг (табл. 2).

Таблица 2 — Результаты финансовой деятельности обслуживающих организаций Витебской области за 2005-2007 годы, млн. руб.

Показатели	2005	2006	2007	2007 в % к 2005
Выручка от реализации (с товарооборотом и налогами с реализации)	186724,0	249654	324941	1,7 раза
Товарооборот	118103	122188	165704	138,6
Объем реализации товаров, работ и услуг	74184	91263	114825	154,8
В том числе:				
Реммастерские	14391	14582	20688	143,7
Оптовая торговля	12445	13144	18825	151,8
Механизированные отряды	9563	8867	8259	86,4
Автотранспорт	8100	9160	9901	122,2
Литейно-монтажные установки по обслуживанию оборудования				
Техническое обслуживание животноводческих ферм	3998	6254	8771	2,2 р.
Технический обменный пункт	–	1157	1425	–
СТО автомобилей и тракторов	461	168	133	28,8
Сельхозпродукция:	79	39	117	148,1
в сопоставимых ценах				
в текущих ценах	22410	28493	38362	171,2
	32697	37548	54968	168,1

Рентабельность в целом по организации составила +5,2 %, при +4,2 % в 2006 году.

Все обслуживающие организации по чистой прибыли имеют положительный финансовый результат. Чистой прибыли за 2007 год получено 9,5 млрд. руб., что в 1,7 раза больше прошлого года (в 2006 году – 5,5 млрд. руб.).

Основной проблемой обслуживающих организаций Витебской области является неспособность сельскохозяйственных организаций рассчитываться с сервисами за поставленные товары, оказанные услуги и работы, что ухудшает платежеспособность последних по обязательствам бюджету, внебюджетным фондам, кредитам банков, за энергоносители и прочим.

Дебиторская задолженность на 1 января 2008 года составляет 363 млрд. руб., в том числе задолженность организаций АПК – 349 млрд. руб.: за услуги мехотряда – 14,8 млрд. руб., автотранспорта – 4,4 млрд. руб., реммастерских – 3,6 млрд. руб., ЛМУ – 4,4 млрд. руб., за запчасти и ГСМ – 28,5 млрд. руб., минеральные удобрения и средства защиты растений – 30,0 млрд. руб., за поставленную технику – 223 млрд. руб. Просроченная задолженность составляет 60,6 млрд. руб. или 16,7 %. Несколько похожая ситуация сложилась с оплатой по лизингу техники и в целом по Республике Беларусь. За период с 1996 по 2007 гг. размер годовых возвратных платежей колебался в пределах 30-70 % от плановых (расчетных) показателей РО «Белагросервис». С учетом инфляции реальный возврат бюджетных средств по договорам лизинга за данный период не превышает 30 % [3].

В связи с тем, что поставка минеральных удобрений, запчастей, топлива в основном осуществляется по предоплате, вопросы оплаты решаются за счет средств Республиканского фонда поддержки производителей сельхозпродукции, областного бюджета, бюджетных займов, льготных кредитов. Это позволило обслуживающим организациям сократить кредиторскую задолженность за 2007 год на 17,2 млрд. руб., или 8,8 % (с 194,9 млрд. руб. на 1 января 2007 года до 177,7 млрд. руб. на 1 января 2008 года).

Однако рост дебиторской задолженности приводит к дефициту денежных и вымыванию оборотных средств, что негативно сказывается на расчетах райагросервисов по платежам в бюджет, государственные фонды. Задолженность по платежам в бюджет на 1 января 2007 года составляла 21,2 млрд. руб., на 1 января 2008 года – 20,4 млрд. руб. В 2007 году из 26 обслуживающих организаций своевременно оплачивают платежи

в бюджет – 11 предприятий, из них 11 выполняют график сокращения просроченной задолженности, имевшейся на 1 января 2007 года.

Заключение. Анализ статистической отчетности и оперативной информации о производственно-финансовой деятельности агросервисных предприятий, входящих в состав ОАО «Витебский облгоссервис», за 2007 год и предыдущие годы показывает, что: финансовые показатели деятельности всех предприятий существенно улучшились. В 2007 году получена прибыль от всех видов деятельности в сумме 9499 млн. руб., в 2006 году – 1728 млн. руб. Общая рентабельность по организациям составила 5,2 %, рост к 2006 году составил 1 пункто-процент. В 2007 году произведено сельскохозяйственной продукции на 55 млрд. руб., удельный вес ее в общем объеме производственной деятельности составляет 33 % и занимает первое место. В связи с увеличением объемов производства сельскохозяйственной продукции сокращается объем работ для других производителей сельскохозяйственной продукции по вывозке и внесению органических и минеральных удобрений (от 50 до 80 % выполняется работ для собственных нужд), работ по обслуживанию оборудования животноводческих ферм (их удельный вес составил 0,4 %).

Литература. 1. Агрпромышленный комплекс, том 1. Сельское хозяйство. - Мн. 2008. - 284 с. 2. Сайганов, А.С. Повышение уровня технического переоснащения сельскохозяйственного производства как фактор его устойчивого и стабильного развития / А.С. Сайганов // Аграрная экономика. - 2008. - № 9. - с. 13-19. 3. Дроздов, П. А. Государственный лизинг. Проблемы и пути решения / П. А. Дроздов // Белорусское сельское хозяйство. - 2008. - № 12. - с. 22-25.

УДК 636.597.033.

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УТОК НЕМЕЦКИХ ЛИНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ УТЯТ ОТЕЧЕСТВЕННОГО КРОССА «ТЕМП»

Петрукович Т.В.

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

Использование родительских форм уток немецкой селекции в скрещивании с утками кросса «Темп» способствует повышению мясной продуктивности утят отечественного кросса, что позволяет получать гибридный молодняк с высокой энергией роста и низкими затратами корма на 1 кг прироста живой массы, а также с повышенными мясными качествами.

Use the parental forms weft to german breeding in crossbreeding with duck of the cross-country race «Temp» promotes increasing to meat productivity утям the domestic cross-country race that allows to get the hybrid saplings with high energy of the growing and low expenses stern on 1 kg increase of the alive mass, as well as with raised meat quality.

Введение. Отрасли птицеводства принадлежит значительная роль в обеспечении населения страны высококачественными продуктами питания животного происхождения. Ежегодные темпы прироста их производства равняются 3–5% [4, 5]. Установлено, что за счет мяса птицы в 1,5-2 раза эффективнее произвести пищевой белок животного происхождения, чем за счет свинины, и в 3 раза эффективнее, чем при производстве говядины [8].

Одним из источников увеличения производства мяса птицы является выращивание уток как наиболее скороспелого вида. В процессе одомашнивания и направленной селекционной работы утки приобрели высокие продуктивные качества. Так, в течение первых 6–7 недель утенок способен достигать живой массы в 2,8–3,3 кг, при этом затраты корма на килограмм прироста живой массы составляют 2,8–3,1 кг. Утята неприхотливы и более жизнестойки в раннем возрасте, чем цыплята, индюшата и гусята. Мясо уток обладает специфическим вкусом, отличающим его от мяса других видов животных и птицы, хорошими пищевыми качествами, нежностью, сочностью и биологической полноценностью. Показатель биологической полноценности мяса уток равен 87% и на 18–20% выше говядины. В мировом балансе мяса птицы на долю уток приходится 4,2% [3,7].

Самой многочисленной и распространенной из мировых пород уток считается пекинская. В Республике Беларусь она в основном представлена кроссом «Темп», созданным в 1985 году сотрудниками Белорусской ЗОСП и специалистами Ольшевского племптицевода на базе линий кросса X-11 фирмы «Cherry Valley», завезенных в республику из Англии. Дальнейшая интенсификация утководства в Республике Беларусь, его конкурентоспособность в современных условиях находятся в прямой зависимости от эффективности селекционной работы по совершенствованию данного кросса.

Утки кросса «Темп» характеризуются высокой жизнеспособностью, яйценоскостью и скороспелостью, однако отличаются повышенным содержанием в тушках жира. Одним из путей снижения содержания жира в утиных тушках является использование в системе скрещиваний генетического материала с высокими мясными качествами.

Высокие темпы интенсификации птицеводческой отрасли предопределили необходимость непрерывного, целенаправленного совершенствования существующих линий и кроссов птицы с целью повышения их продуктивного потенциала [2].

Систематический поиск новых сочетаний, используемых в качестве родительских форм для получения финального гибрида, позволяет за более короткий период времени и при меньших затратах кормов и труда совершенствовать продуктивные показатели существующих кроссов [6].

В связи с этим в республику были завезены утки родительских форм немецкого кросса «Stolle Seddin Vital» («SSV») пекинской породы, которые отличаются повышенной живой массой и мясными качествами за