

Резюме

The article deals with the problems of cost accounting and calculating the production cost of grain crops: the problem of the choice of the cost-accounting objects is revealed, of interrelation and interdependence of cost accounting and calculating the cost; concrete proposals are made on the perfection of the analytical accounting, of its greater detailisation and the choice of analytical cost accounting objects on grain crops production comparative calculations are shown of grain production cost when considering accounting of one group of winter grain crops as a whole and of each crop in a group separately.

Key words: analytical accounting objects, expenses on grain crops production grain cost accounting.

УДК 631.15:33

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АГРОХИМИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

М.Г. Швец

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»
г. Минск, Республика Беларусь

Переход на рыночные отношения изменил сложившиеся в народном хозяйстве методы планирования и управления, а также повлек за собой организационные перемены, как на самом производстве, так и в рамках каждой отрасли и подотрасли. Складывающаяся конъюнктура рынка определяется взаимоотношения между партнерами АПК, это отражается на организационных формах производства.

Главная задача предприятий агрохимического сервиса состоит в своевременном и качественном выполнении работ по доставке и применению удобрений, мелиорантов и средств защиты растений в соответствии с договорными отношениями и технологией возделывания сельскохозяйственных культур. В этом плане представляет интерес зарубежный опыт обслуживания сельских товаропроизводителей. В странах Запада в условиях конкурентной борьбы много внимания уделяется агрохимическому обслуживанию, ремонту техники и выполнению разнообразных услуг. Основным исполнителем агросервиса являются дилерские предприятия, осуществляющие продажу средств химизации и машин (в том числе подержанных) фермерам и иным потребителям. Они обслуживают и ремонтируют машины, поставляют запасные части,

сдают машины в прокат и аренду, обучают фермеров эффективному и безопасному использованию их и др.

Отношения компаний-изготовителей с дилерами строятся на основе договоров. Дилеры юридически и экономически самостоятельны. Взаимоотношения осуществляются при помощи контрактов (обычно бессрочных). Дилеры прогнозируют потребность, как в средствах химизации, так и в спецтехнике в зоне своей деятельности на два-три года, учитывая накопленный опыт реализации ее в данном районе, финансовое состояние ферм и в значительной степени, как утверждают многие дилеры, интуицию. Предварительные заявки на поставки подаются дилерам заблаговременно. Периодически (обычно 2 раза в год) каждая компания публикует прейскурант розничных цен на все виды выпускаемой продукции. Они служат ориентиром для дилера при реализации. Компания продает продукцию со скидкой 10-30% в зависимости от спроса. Скидка рассчитана на покрытие расходов дилера, связанных с транспортировкой, реализацией, послепродажным обслуживанием, гарантийным ремонтом, а также на получение прибыли.

Предшествующее развитие агрохимической службы России в основном базировалось на условии, что распределительная система обеспечит не только поступление всех материальных ресурсов (удобрений, мелиорантов и т.д.) по каналам сельхозхимии, но и монопольное положение предприятий и организаций в сельском хозяйстве. Низкие цены на минеральные удобрения предопределяли халатное отношение к транспортировке и использованию их, а также большие потери на всех стадиях технологического цикла. То количество удобрений, что все же доходило до поля не могло обеспечить высокие урожаи и достаточную эффективность.

Рассмотрим динамику выполнения агрохимических работ в Российской Федерации за период 2001-2004гг.

В таблице 1 представлены объемы выполненных агрохимических работ в Российской Федерации за период 2001-2004 гг. Здесь приведены данные по внесению органических и минеральных удобрений под сельскохозяйственные культуры, известкование кислых почв, защита посевов сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков, комплекс работ по торфу и сапропелю.

В 2004 году по сравнению с 2001 годом объемы работ по внесению органических удобрений составили 89,4%, по известкованию кислых почв – 84,73%, внесение минеральных удобрений составило 102,2%, работы по защите растений от вредителей, сорняков и болезней – 111,91%, работы по торфу и сапропелю – 177,73%.

Анализ изменения показателей в 2004 году по сравнению с 2002 годом говорит о снижении объемов по трем (60%) анализируемым видам выполняемых работ из пяти. Наблюдается увеличение производства услуг по защите растений и работ по торфу и сапропелю, их уровень соответственно составил 117,90% и 217,78%.

Производство агрохимических работ в 2003 году в сравнении с 2004 годом было выше по внесению минеральных удобрений (103,85%) и по защите растений от болезней, вредителей и сорняков (122,61%). Объемы работ по внесению органических удобрений, известкованию кислых почв, а также комплекс работ по торфу и сапропелю в процентном соотношении к выполненному объему этих данных работ в 2004 году по сравнению с 2003 годом составил 88,80; 93,89 и 590,36% соответственно.

Если рассматривать динамику перечисленных работ за 2001-2004 гг. по каждому году в отдельности, наблюдается колебания в изменении данных объемных показателей, что показывают рассчитанные индексы спада объема выполненных агрохимических работ в Российской Федерации за 2001-2004гг. (таблица 2)

Так, например, если количество внесенных органических удобрений в 2002 г. по отношению к 2001 г. увеличилось на 1 101,5 тыс т и составил 101,85% (индекс 0,98), в 2003 г. к 2002 г. уменьшилось на 701 тыс т составило 98,84% (индекс 1,01), в 2004 г. по отношению к 2003 г. наблюдается еще большее снижение данного показателя на 67 134 тыс т или в 2004 году внесено органических удобрений только 88,80% от уровня 2003 года (индекс 1,13). Подобные спады наблюдаются при анализе объемов работ по внесению минеральных удобрений и известкованию кислых почв.

Устойчивое увеличение объемов работ наблюдается только по защите растений от вредителей и работам по торфу и сапропелю.

Так в 2002 году по отношению к 2001 году выполнено работ по защите растений от болезней и вредителей на 1 947,4 тыс га меньше (индекс 1,05), а в 2003 году по сравнению с 2002 годом 1 398,5 тыс га меньше (индекс 1,04), но уже в 2004 году по сравнению в 2003 году объем рассматриваемых работ увеличивается на 7 910,4 тыс га (индекс 0,82), что в 1,23 раза выше уровня 2003 года, в 1,18 раз выше уровня 2002 года и в 1, 12 раз выше уровня 2001 года. Аналогичная картина складывается с комплексом работ по торфу и сапропелю.

Интенсивные спады и колебания в объемах выполняемых работы для сельскохозяйственных производителей оказывает отрицательное влияние не только на работу предприятий, предоставляющих услуги по выполнению агрохимических работ, но и особенно для самого сельско-

го хозяйства. Почва недополучает необходимое количество питательных веществ, что приводит к значительному снижению ее плодородия. Сложившееся положение связано с уменьшением поставок минеральных удобрений и химических средств защиты растений от вредителей и болезней, неплатежеспособностью большинства пользователей услуг, а также в результате прогрессирующего износа техники и несвоевременностью ее обновления.

Переход к рыночным отношениям предусматривает исключение монопольного положения предприятий и организаций агрохимического сервиса и их реформирование, чтобы изменились подчиненность и функции агрохимсервисных служб. По мнению российских ученых Мерзликина А.С., Новикова Ю.И. реформирование районных объединений это преобразование в следующие организационные формы:

Акционерная организационно-правовая форма, при которой основные функции по управлению предприятием осуществляются руководством и управленческим аппаратом. Их избирают все участники (учредители) предприятия как собственники. Они периодически отчитываются перед общим собранием коллектива. Вопросы текущей хозяйственной деятельности разделены между аппаратом и первичными трудовыми коллективами

Таблица 1 Объемы агрохимических работ в Российской Федерации за период 2001-2004гг.

Виды анализируемых работ	Единица измерения	Период				2004 в % к		
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003
Внесение органических удобрений	тыс т	59537,3	60638,8	59937,8	53224,4	89,40	87,8	88,8
Внесение минеральных удобрений	тыс ц д.в.	13458,3	14790,1	13244,8	13755,0	102,2	93,0	103,9
Известкование кислых почв	тыс га	413,20	365,50	372,90	350,10	84,73	95,8	93,9
Защита посевов от вредителей, болезней и сорняков	тыс га	38336,7	36389,3	34990,8	42901,2	111,91	117,9	122,6
Комплекс работ по торфу и сапрелю	тыс т	634,6	517,0	2239,7	1127,9	177,73	217,8	50,4

Таблица 2 Индексы спада объема выполняемых агрохимических работ в Российской Федерации за 2001-2004 гг.

№ п/п	Виды анализируемых работ	2002 г. к 2001г.	2003 г. к 2002 г.	2004 г. к 2003 г.	2004 г. к 2001 г.	2004 г. к 2002 г.
1	Внесение органических удобрений	98,18	101,17	112,61	111,86	113,93
2	Внесение минеральных удобрений	90,99	111,67	96,29	97,84	107,53
3	Известкование кислых почв	113,05	98,02	106,51	118,02	104,40
4	Защита посевов сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков	105,35	104,00	81,56	89,36	84,82
5	Комплекс работ по торфу и сапропелю	122,53	23,12	198,57	56,26	45,92

Форма кооперативного предприятия, при которой основные вопросы развития предприятия решаются его правлением (советом), а в непосредственной компетенции трудового коллектива находятся вопросы текущей хозяйственной деятельности.

Малые предприятия с любой формой собственности (государственная, муниципальная, частная, смешанная). Коллектив самостоятельно распоряжается всеми доходами, осуществляет платежи государству и взаиморасчеты с другими предприятиями.

В условиях построения рыночных отношений эти предприятия с правами и обязанностями юридического лица возникают при полной потере производственных функций существующих объединений «Агропромхимия» в результате приватизации и последующего формирования иных форм агрохимсервиса России.

Литература:

1. Сайганов А.С. Формирование эффективной рыночной системы производственно-технического обслуживания сельского хозяйства Беларуси. – Минск: Институт аграрной экономики НАН Беларуси, 2003
2. Сайганов А.С., Дроздов П.А., Такун А.П., Ленский А.В., Капрпович С.К., Швец М.Г., Выдрова Н.В. Рекомендации по эффективному функционированию механизированных отрядов по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйственных потребителей, – Минск: Институт аграрной экономики НАН Беларуси, 2003
3. Мерзлякин А.С., Новиков Ю.И. Формы предприятий агрохимического сервиса и их развитие в процессе реформирования сельского хозяйства, - М.: журнал «Экономика и управление» №8, 2001
4. Материалы сайта www.mcx.ru

Резюме

В статье рассмотрен зарубежный опыт выполнения работ по агрохимическому обслуживанию для сельскохозяйственных товаропроизводителей; приводится анализ агрохимических работ, выполненных на территории Российской Федерации за период 2001-2004 гг. силами организаций агрохимического обслуживания сельского хозяйства; рассмотрены организационные формы предприятий для улучшения их функционирования.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, агрохимическое обслуживание; агрохимическая служба; сельское хозяйство; услуга; рыночные отношения; агрохимсервис; организационная форма собственности; объемы агрохимических работ; индексы спада; сельскохозяйственные предприятия; механизм взаимоотношений; внесение удобрений, известкование; окультуривание полей; защита посевов сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков; рыночная система, акционерное общество, кооперативное предприятие, малое предприятие, механизированный отряд

Summary

In article is considered the foreign experience of the carrying out of works as to agrochemical service for agricultural commodity producers; Is presented the analysis of agrochemical works fulfilled not the territories of Russian federation for period 2001-2004 years. By the forces of the organizations of agrochemical the service of rural economy; are considered of the organizational form of enterprises for the improvement of their operation.

Key word: agricultural complex, агрохимическое service; employment; Rural economy; Service; market relations; The property organizational form; The volumes of works; The indexes of recession; Agricultural enterprises; The mechanism of relationships; entering of fertilizers, The protection of посевов agricultural cultures from pests, of diseases and сорняков; Market system, joint-stock company, co-operative enterprise, small enterprise.