

ОРГАНИЗАЦИЯ И СТРУКТУРА СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В ЛИТВЕ

В.Ю. Кучинскас, д-р техн. наук; В.М. Любарский,
д-р техн. наук; А.М. Дравининкас, д-р техн. наук

Литовский институт сельскохозяйственной инженерии
(г. Раудондварис, Литовская Республика)

There is established the importance of the efficiency of agricultural production facilities to the development of modern agriculture

Using analysis, new technological methods and machinery were evaluated, their efficiency was established as well. The suggestions for improving new technological engineering equipment, in order to develop modern competitive agricultural production, were offered. There was established the development advantages of machinery producing in local factories, the expedience of purchasing foreign agricultural technique. There was substantiated the advantages and disadvantages of agroservice rendering forms. The premises of increasing the efficiency of agricultural exploitation were established as well.

Современное сельскохозяйственное производство невозможно без технического и технологического обеспечения, поставок материальных ресурсов, оказания ему бытовых, коммунальных и строительных услуг.

Техническое обслуживание – это поставки сельскохозяйственной техники, гарантийное и послегарантийное обслуживание, снабжение запчастями и расходными материалами. В Литве создана разветвленная сеть торговых представительств, обеспечивающих сельхозпроизводителей необходимой техникой из стран ЕС и СНГ.

Земледельцы не имеют проблем и с поставками материальных ресурсов. Химическими удобрениями торгуют литовские производители Achema и Lifosa, они же занимаются поставками удобрений из стран ЕС и СНГ [1]. Решен вопрос и с поставками пестицидов. Хуже обстоят дела с технологическими и коммунальными услугами – их могли бы оказывать агросервисные предприятия.

Технологические услуги и механизированные сельскохозяйственные работы осуществляют сами сельхозпроизводители, предприятия технического обслуживания (агросервисы), акционерные общества, сельскохозяйственные кооперативы. Кроме того, суще-

ствуют такие формы оказания услуг, как «сосед-соседу» и машинные ринги. Как показывает опыт нашей страны, ряда зарубежных стран, сельхозпроизводители охотно пользуются различными видами агросервисных услуг – по нашим данным от 80 до 90 %, однако в сравнительно малых объемах. Более широкому их распространению препятствуют следующие факторы:

- психологические – консервативное мышление сельхозпроизводителей;

- информационные – недостаточно развита система ознакомления сельхозпроизводителей с новыми формами оказания сервисных услуг;

- экономические – задержки с оплатой поставок сельскохозяйственного сырья, недостаток в оборотных средствах. Все это ограничивает возможности сельхозпроизводителей пользоваться услугами агросервисных предприятий;

- правовые – недостаточно благоприятны и гибки формы оплаты за оказываемые технические услуги. Наличие негибкого бюрократического аппарата, создающего необоснованные препятствия при получении финансовой помощи.

Преимущества и недостатки различных форм технического обслуживания.

1. Помощь «сосед-соседу».

Преимущества. Меньшие инвестиции за счет совместного использования техники, отказа от услуг посторонних организаций, оперативность, простота взаимных расчетов, создание предпосылок для формирования машинных рингов [2, 3, 4, 5, 6, 7, 8].

Недостатки. Значительная разница в техническом оснащении соседних хозяйств, взглядах на используемые технологии, в результате чего возникают конфликтные ситуации, снижающие эффективность данной формы сотрудничества.

2. Машинные ринги.

Преимущества. Меньшая потребность в инвестициях и оборотных средствах, большая гарантия того, что услуга будет оказана своевременно и качественно, возможность совместного приобретения высокопроизводительной современной техники, закупка горюче-смазочных материалов, удобрений и средств химической защиты на льготных условиях. Расширение возможностей реализации продукции.

Недостатки. Существующая система налогообложения не способствует внедрению такой формы сотрудничества, затруднено получение финансовой поддержки. Из-за тяжелого материального положения фермеры не всегда в состоянии оплачивать услуги, а из-за большой занятости в своем хозяйстве – оказывать их другим. Кроме того, тормозом являются различия во взглядах на применяемые технологии и качество выполняемых работ, желание быть самостоятельными [9, 10, 11, 12, 13].

3. Специализированные агросервисные предприятия различных форм собственности.

Преимущества. Большие возможности приобретения современной высокопроизводительной техники, высоко-качественное ее обслуживание, работы выполняют высоко-квалифицированные специалисты, возможность использования современных технологий.

Недостатки. Значительные управленческие затраты, недостаточная номенклатура оказываемых услуг, зависимость цен от объема востребованных услуг.

4. Общества совладельцев сельскохозяйственной техники.

Преимущества. Оказание взаимных услуг, меньшая потребность в инвестициях, не надо платить налогов за оказанные услуги.

Недостатки. Трудности при получении кредитов, согласовании очередности проведения работ в отдельных хозяйствах. Ответственная форма владения техникой уменьшает гарантии ее своевременного и качественного обслуживания.

Несмотря на разнообразие форм оказания агросервисных услуг, ни одна из них не получила в Литве широкого распространения. Это объясняется в основном слабой законодательной базой, узким спектром предлагаемых ими услуг [14].

Цель исследования – научно обосновать инфраструктуру агросервисных служб, обеспечивающую получение сельхозпроизводителями конкурентоспособной продукции.

Для этого необходимо решить следующие задачи:

- разработать правовые и финансовые предложения по развитию агросервисного обслуживания;
- создать условия для расширения сферы деятельности служб агросервиса;
- создать предпосылки для снижения затрат фермеров и обслуживающих предприятий;

– предложить мероприятия по повышению эффективности использования сельскохозяйственной техники и уменьшению затрат материальных ресурсов.

Для решения первой из поставленных задач необходимо:

– разработать правовые нормы, регламентирующие оказание агросервисных услуг, соответствующие нормам, принятым в ЕС;

– разработать и внедрить нормативную базу, регламентирующую импорт сельскохозяйственной техники, как новой, так и бывшей в употреблении;

– подготовить пакет документов, регламентирующих получение финансовой поддержки при приобретении новой техники;

– разработать эффективный устав машинных рингов.

Внедрение перечисленных мероприятий позволит более рационально использовать современную высокопроизводительную технику, снизить затраты на ее эксплуатацию, повысить рентабельность сельскохозяйственного производства. Предпочтение следует отдать машинным рингам, получившим широкое распространение в странах ЕС и во многих странах Восточной Европы. В Литве такая форма оказания сервисных услуг находится в самом начале своего развития, поэтому нуждается в постоянной материальной и правовой поддержке.

Для решения второй задачи мы предлагаем следующие мероприятия:

– курсы повышения квалификации руководителей сельскохозяйственных предприятий, фермеров, организаторов машинных рингов, кооперативов и других предприятий сервисного обслуживания;

– систему консультирования вышеперечисленных руководителей по техническим, финансовым и правовым вопросам;

– подготовку и издание специальной литературы по организации и хозяйственной деятельности агросервисных служб на селе.

Успешное внедрение предложений будет способствовать повышению информационного обслуживания субъектов хозяйствования и повышению эффективности их деятельности. Однако разработки только правовых и информационных мероприятий недостаточно, поэтому особое значение приобретает задача повышения эффективности использования сельскохозяйственной техники и снижения материальных затрат.

Для ее решения мы предлагаем следующее:

- частично компенсировать затраты на создание и администрирование машинных рингов и кооперативов агросервисного обслуживания в течение первых 5 лет их деятельности с постепенным снижением величины компенсаций;

- обеспечить финансовую поддержку внедрения системы контроля качества работы сельхозпроизводителей и предприятий сферы услуг;

- частично компенсировать расходы на приобретение новой высокопроизводительной техники сельхозпроизводителями и предприятиями сферы услуг;

- предоставлять государственные гарантии банковским займам с частичной компенсацией процентных ставок при использовании кооперированных средств для организации разработки и производства новой сельскохозяйственной и лесной техники.

Финансовая поддержка в первую очередь должна быть оказана машинным рингам и кооперативам агросервисного обслуживания, а также направлена на внедрение системы контроля качества.

Финансовая поддержка закупки и производства новой техники позволит повысить конкурентоспособность литовских сельхозпроизводителей на общеевропейском рынке.

Правильная эксплуатация сельскохозяйственной техники создает предпосылки для снижения энергозатрат и расходов на запасные части, удлинит срок службы машин, снижает их отрицательное воздействие на окружающую среду.

Для осуществления технического контроля за состоянием сельскохозяйственной техники нами предлагается создать при Министерстве сельского хозяйства специальное Государственное предприятие технического контроля сельскохозяйственной техники. В задачи этого предприятия входят:

- регистрация сельскохозяйственной техники;
- ее технический осмотр (каждых 2 года);
- аттестация и выдача водительских прав трактористам;
- создание информационной базы для Центральной ипотеки, правоохранительных служб, государственной трудовой инспекции и других заинтересованных организаций;

– оформление документов при купле-продаже тракторов и другой сельскохозяйственной техники;

– организация контроля за эксплуатацией сельскохозяйственной техники, соблюдением правил техники безопасности и регистрации сельхозмашин, законности применения мер административного воздействия;

– определение причин поломок техники в течение гарантийного срока ее использования;

– контроль за организацией хранения сельскохозяйственной техники.

Для успешной работы районных отделений Государственного предприятия технического контроля сельскохозяйственной техники их необходимо оснастить компьютерами с соответствующим пакетом программ, средствами технического контроля и диагностики, автотранспортом и средствами оперативной связи.

Создание данного предприятия и его успешная деятельность позволят, существенно снизить энергозатраты сельскохозяйственного производства.

В таблице приведен перечень энергосберегающих мероприятий и эффективности их внедрения.

Таблица 1. Основные энергосберегающие мероприятия

Наименование	Потенциальный объем внедрения	Эффективность	Общая экономия	
			дизельного топлива, т	от общего потребления с.-х., %
1	2	3	4	5
Нулевая обработка почвы (сев в стерню)	15 % (380000 га)	23,7 кг/га	9006	5,6
Минимальная обработка	25 % (640000 га)	20,7 кг/га	13248	8,3
Модернизированная классическая пахота	30 % (768900 га)	12 кг/га	10800	6,8
Силосование биологического урожая зерновых	70000 га	30 кг/га	2100	1,3
Химическое (герметическое) консервирование зерна	150000 плановых т зерна	8 кг/т	1200	0,8

1	2	3	4	5
Организация работы зерноуборочных комбайнов в оптимальных условиях	1300000 плановых т	5,3 кг/т	6931	4,3
Техническое обслуживание и диагностика тракторов и с.-х. машин	50 % машин (80000 + дизельного топлива)	12 %	9600	6
Рациональное агрегатирование, выбор оптимальных режимов работы	50 % машин, (80000 т дизельного топлива)	10 %	8000	5

Внедрение данных мероприятий позволит ежегодно экономить около 61 тыс. т дизельного топлива, или 38 % его общих затрат в сельскохозяйственном производстве.

ЛИТЕРАТУРА

1. Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros strategijos įgyvendinimo programos 2002 – 2006 m./ Liet. ž. ū. ministerija; Liet Agrarinės ekonomikos institutas. Vilnius, 2002.
2. Farm Figures and Facts from Denmark: The Agricultural Council of Denmark. – 1997.
3. Wiessendorfer G., Wezel R. The European Market for Agricultural Machinery 2000/2001: Yearbook Agricultural Engineering.- VDMA Landtechnik, VDI- MEG, KTBL. Munster.- Band.
4. Положения на французском рынке в 1998 – 1999 гг.// Тракторы и с.-х. машины. – 2000. – № 3.
5. Сорокин Н.Т. Перспективы развития отрасли и повышения технической оснащённости села// Тракторы и с.-х. машины, 2001.
6. Traktorių ir kombainų skaičius. Energetiniai pajėgumai žemės ūkyje 2001 metais/ Statistikos departamentas prie LR Vyriausybės.- Vilnius, 2002.
7. Colling A. Horsepower in galloping up in tractor stakes// Farmer weekly, 2000. Vol 132- № 5
8. Lietuvos žemės ūkis 2000 metais/ Statistikos departamentas prie LR Vyriausybės.- Vilnius, 2001.

9. Pasėliai 2001 m. derliui/ Statistikos departamentas prie LR Vyriausybės. Vilnius, 2001.

10. Švedas A. Žemdirbystės ekologija.- V., Lietuvos žemės ūkio ministerija, 1990.- 110 p.

11. Baranauskas B., Liaukonis J. Racionalios technologijos ir mašinų kompleksai augalininkystei.- Raudondvaris: Milga, 1999.

12. Agrifact about Finland/ Helsinki, Agricultural Information center, 1997.

13. Kučinskas V., Dravininkas A. Žemės ūkio inžinerinio technologinio aprūpinimo plėtros tyrimas// Žemės ūkio inžinerija/ LŽŪI ir ŽŪU mokslo darbai. 2002. T. 34(4).

14. Kučinskas V., Dravininkas A. Trends and developments in the engineering technological provision of agroculture// Progressive eco-friendly technological processes in agricultural: proc. of the intern. conf./ LIAE. Raudondvaris, 2002 m. rugsėjo 19 – 20.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ФИРМЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

С.К. Карпович

РУП «Экспериментальный завод БелНИИМСХ»

(г. Минск, Республика Беларусь)

Perfecting of development of firm service the agricultural commodity producers

In the article the reference directions of perfecting of development of firm service of the agricultural commodity producers adequate to world practice and providing quality technical service are considered.

Технический сервис считается фирменным, если он выполняется представителями завода-изготовителя или объединения (фирмы), изготавливающего данную продукцию, а также в тех случаях, когда они участвуют в создании сети дилеров и сервисных структур на собственном балансе или на базе районных агросервисных предприятий и обеспечивают эффективное использование своих изделий потребителями.

В республике дилерская сеть фирменного обслуживания формируется путем организации региональных технических центров, их филиалов и опорных пунктов под патронажем заводов.