

!449/547/44) 7

СОВЕРШЕНИЕ СЕРВИСА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Д. И. К. МИН

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь, 220107, e-mail: parfum77@tut.by

(Поступила в редакцию 20.03.2019)

В статье описана роль технического сервиса сельскохозяйственной техники в Республике Беларусь. Гармоничное развитие всех составляющих технического сервиса создает выгодные условия для производственной деятельности всех его участников: производителей машин, их потребителей и посредников. Ключевая роль в повышении уровня технической оснащенности сельского хозяйства отводится развитию высокоэффективной дилерской сети технического обслуживания сельскохозяйственных потребителей, включающего предпродажную подготовку и реализацию сельскохозяйственной техники, гарантийное и послегарантийное обслуживание средств производства в течение всего периода эксплуатации.

Проведенные исследования свидетельствуют, что недостаточная реализация имеющегося технического потенциала связана в основном с неэффективной эксплуатацией имеющегося энергоемкого оборудования и значительным дисбалансом в структуре машинно-тракторного парка. Наблюдается тенденция сокращения количества техники и оборудования, что свидетельствует о замещении малоэффективных машин на технику нового поколения, которая выполняет несколько технологических операций. Несмотря на то, что в границах административного района производится и потребляется основная часть услуг ремонтно-обслуживающих предприятий, сложный ремонт сельскохозяйственной техники (капитальный ремонт двигателей, трансмиссий, ходовой части) осуществляется на уровне области или республики. Таким образом, региональный рынок агротехнических услуг занимают агросервисные предприятия различного профиля.

Проанализирован зарубежный опыт технического обеспечения сельских товаропроизводителей. Установлено, что в Республике Беларусь приоритет отдается поставкам отечественной техники. Однако сельскохозяйственные организации, имеющие возможность самостоятельно закупать технику, предпочитают импортную. Это связано с уровнем качества изготовления отечественной техники. За счет высокой надежности и производительности эксплуатация импортной техники более выгоднее отечественной. В сельском хозяйстве важно выполнять в срок необходимые агротехнические работы.

Ключевые слова: технический сервис, сельское хозяйство, дилерская сеть, энергооснащенность, высокоэффективные технологии.

The article describes the role of technical service of agricultural machinery in the Republic of Belarus. The harmonious development of all components of technical service creates favorable conditions for the production activities of all its participants: machine manufacturers, their consumers and intermediaries. A key role in raising the level of technical equipment in agriculture is assigned to the development of a highly efficient dealer network for technical maintenance of agricultural consumers, including pre-sales preparation and sale of agricultural equipment, warranty and post-warranty maintenance of production assets during the entire period of operation.

Studies show that the lack of realization of the existing technical potential is mainly associated with the inefficient operation of the existing energy-intensive equipment and a significant imbalance in the structure of the machine and tractor fleet. There is a tendency to reduce the number of machinery and equipment, which indicates the replacement of inefficient machines with new generation equipment that performs several technological operations. Despite the fact that it is within the boundaries of the administrative district that the main part of the services of repair and maintenance enterprises is produced and consumed, the complex repair of agricultural equipment (major repair of engines, transmissions, chassis) is carried out at the oblast or republic level. Thus, the regional market of agrotechnical services is occupied by agro-service enterprises of various profiles.

We have analyzed foreign experience of technical support of rural producers. It has been established that in the Republic of Belarus priority is given to the supply of domestic equipment. However, agricultural organizations that have the opportunity to independently purchase equipment, prefer imported one. This is due to the level of quality of domestic equipment manufacturing. Due to the high reliability and performance of operation of imported equipment, it is more profitable than domestic one. In agriculture, it is important to carry out the necessary agrotechnical work on time.

Key words: technical service, agriculture, dealer network, power equipment, highly efficient technologies.

Введение

В Республике Беларусь сельское хозяйство является приоритетной отраслью национальной экономики. Агропромышленная политика направлена на то, чтобы сделать ее высокоэффективной и существенно повысить надежность обеспечения страны продукцией сельского хозяйства, улучшить ее качество.

!!!

! хозяйству характерна сезонность производства! ! года неравномерно

используются материалы техники мощностью до 100 кВт. Эта особенность показателей, как правило, связана с тем, что в Беларуси не производится сельхозтехника мощностью более 100 кВт.

При решении поставленных задач приоритетное место занимает машинно-технологическая система АПК, включающая инновационные и агроинженерные технологии производства сельскохозяйственной продукции, инженерно-техническую сервисную инфраструктуру, а также отрасли, обеспечивающие АПК техникой и энергетическими ресурсами.

Основная часть

Система эффективного использования машин базируется на трех основных принципах:

- 1) применение современных машин как основы высоких сельскохозяйственных технологий;
- 2) прогрессивные формы организации труда, включая оплату;
- 3) современный технический сервис, обеспечивающий работоспособность машин за весь срок их использования.

Важную роль в обеспечении надежного функционирования машинно-технологической системы играет инженерно-техническая сервисная инфраструктура. Объем работ, выполняемых различными организациями сервисной инфраструктуры АПК Беларуси в стоимостном выражении составляет не более 25 % стоимости производимой отраслью продукции, в то время как в зарубежных странах она превышает 40 % и более.

В стоимость этих работ включаются: услуги по выполнению технологических операций при производстве сельскохозяйственной продукции; технический сервис машин, включающий техническое обслуживание и ремонт (в том числе в гарантийный период эксплуатации); энергетическое обеспечение потребителей сельского хозяйства топливосмазочными материалами и электроэнергией;

2. Энергетические мощности в сельскохозяйственных организациях

Показатель	2015-2017 гг.			2018 г.
	2015	2016	2017	
Энергетические мощности (кВт)	19,6	18,9	18,6	94,9
в том числе: электрические	369	357	352	95,4
тепловые	66,7	68,0	68,6	102,8

На республиканском уровне весь комплекс услуг по обеспечению сельскохозяйственного производства машинами, оборудованием и приборами, эффективному использованию и поддержанию их в исправном техническом состоянии осуществляется республиканским объединением «Белагросервис». На областном и районном – обслуживающими организациями «Агросервис», которые находятся в подчинении вышестоящей организации, либо взаимодействуют с ней и между собой на основе договоров о сотрудничестве.

В Беларуси зона деятельности предприятий технического сервиса ограничивается территорией административного района. Сельскохозяйственному производству характерны такие особенности как выполнение работ в сжатые сроки, невозможность создания запасов и другие. Несмотря на то, что в границах административного района производится и потребляется основная часть услуг ремонтно-обслуживающих предприятий, сложный ремонт сельскохозяйственной техники (капитальный ремонт

уровнем качества изготовления отечественной техники. Например, у белорусских зерноуборочных комбайнов средняя наработка на отказ составляет не более 30 ч, в то время как импортных – более 100 ч. Низкая выработка обусловлена недостаточной надежностью машин по вине завода-изготовителя и ошибками персонала сельскохозяйственных организаций при эксплуатации. Несмотря на то, что в Беларуси имеется современная энергонасыщенная сельскохозяйственная техника и ее стоимость значительно ниже иностранных аналогов, многие предпочитают работающую дорогую импортную технику, чем простаивающую дешевую. За счет высокой надежности и производительности эксплуатация импортной техники более выгоднее отечественной. В сельском хозяйстве важно выполнять в срок необходимые агротехнические работы.

В связи с тем, что во многих отсутствует необходимое диагностическое и ремонтно-технологическое оборудование, возрастает необходимость повышения эффективности фирменного технического сервиса сельскохозяйственных товаропроизводителей, включающего предпродажную подготовку в соответствии с нормативно-технической документацией и реализацию сельскохозяйственной техники, гарантийное и послегарантийное техническое обслуживание средств производства.

В республике функционирует сеть региональных дилерских технических центров, являющихся связующим звеном (посредником) между заводами (фирмами) – изготовителями сельскохозяйственной техники и оборудования производителями сельскохозяйственной продукции – потребителями машин и запасных частей. Зона обслуживания дилерским центром не ограничивается масштабом одного района, а имеет межрайонный уровень. Дилерские центры проводят гарантийное и послегарантийное обслуживание техники нескольких заводов-изготовителей.

Например, дилерский технический центр РО «Белагросервис» имеет специализированные выездные бригады, осуществляет обслуживание импортной и отечественной техники (ОАО «Лидсаагропроммаш», ОАО «Воронежсельмаш», РУП «Бобруйскагромаш» и др.). Зона обслуживания дилерского центра распространяется на всю территорию страны.

ВЫ



