

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА СТАНОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Дарья Александровна Тялина

Студентка 3 курса,

кафедра «Технологии обработки материалов»

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Научный руководитель: Л.И. Кушнарев,

доктор технических наук, профессор кафедры «Технологии обработки материалов»

Жесткие рыночные условия функционирования предприятий машиностроения, машин и оборудования постоянно требуют обеспечения высокого технологического уровня производства, его обновления и поддержания в работоспособном состоянии. Современное техническое состояние парка станочного оборудования большинства предприятий требует ускоренного обновления и модернизации.

Целью настоящего исследования является повышение эффективности процессов обеспечения работоспособности технологического оборудования предприятий машиностроения на основе выбора рациональных форм и методов организации технического сервиса. На выбор форм и методов организации технического сервиса влияет большое количество факторов. Но особо заслуживают внимания формы и методы, основанные на разделении технического сервиса машин и оборудования по степени технологической ремонтосложности.

Можно выделить следующие формы и методы организации технического сервиса: 1) собственными силами и средствами предприятий, 2) силами и средствами предприятий технического сервиса, 3) с участием сил и средств технического сервиса, 4) силами и средствами предприятий-изготовителей технологического оборудования, 5) с участием сил и средств предприятий-изготовителей технологического оборудования. Самой устойчивой формой организации технического сервиса является первая – собственными силами и средствами предприятий. Вторая и третья формы организации технического сервиса применяются практически во всех случаях организации техсервиса. Наиболее перспективными, по нашему мнению, являются четвертая и пятая формы, поскольку изначально в их основу положен фирменный метод технического сервиса.

Таким образом, полученные результаты исследования форм и методов организации технического сервиса технологического оборудования позволяют в качестве основного направления инновационного развития технического сервиса – внедрение форм организации технического сервиса, основанных на фирменном методе технического сервиса отечественного технологического оборудования.



Рис. 1.

Литература

1. Кушнарев Л.И. Направления совершенствования технического сервиса и их эффективность // Кушнарев Л.И. Вестник Московского государственного агроинженерного университета имени В.П. Горячкина. Москва, 2008; Вып. 5, ч. 1; Экономика и организация производства в агропромышленном комплексе. - С. 26-28
2. Кушнарев Л.И. Фирменный технический сервис машин и оборудования. Проблемы. Поиски. Решения. Монография. Palmarium. Academic publishing. – 2014.
3. Справочник инженера по техническому сервису машин и оборудования в АПК. – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2003. – 604 с.
4. Чепурина Е.Л. Состояние организации технического сервиса машин и оборудования животноводства. Международный технико-экономический журнал № 4, 2013. ООО «Спектр». С. 61–67.
5. Кушнарев С.Л. К вопросу организации сервиса комбайнов в ОАО «Ростсельмаш» (статья). Вестник ФГОУ ВПО «Московский государственный университет В.П. Горячкина». «Технический сервис в агропромышленном комплексе». - М.: ВГОУ ВПО МГАУ. - 2004. - №1(6). - с. 31-34.
6. Справочник инженера по техническому сервису машин и оборудования в АПК. – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2003. – 604 с.
7. Кушнарев С.Л. Пучин Е.А. Организация сервисов комбайна ОАО «Ростсельмаш» (статья). Ремонт, восстановление, модернизация. - 2004. - № 1. - С. 35-36.