

15-13/98

ДУБЛЕТ

Н. В. СЕРГЕЕВА

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ
(НА МАТЕРИАЛАХ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ)**

15-13/99

Москва
ООО «УМЦ «Триада»
2015

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Российский государственный аграрный университет – МСХА имени
К.А. Тимирязева»**

СЕРГЕЕВА Наталья Викторовна

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ТЕХНИКИ
(на материалах калужской области)**

Монография

Москва, 2015

УДК 631.173.2/4
ББК 65.32
С 322

Рецензенты

П. И. Бурак, доктор технических наук, профессор кафедры «Технический сервис машин и оборудования», ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева

Н. А. Глечикова, доктор экономических наук, профессор, зам. директора по учебной работе, Азово-Черноморский инженерный институт – филиал ФГБОУ ВПО ДГАУ в г. Зернограде

Сергеева Н. В.

Совершенствование организации технического сервиса отечественной сельскохозяйственной техники / Н. В. Сергеева. – М. : ООО «УМЦ «Триада», 2015. - 113 с.

ISBN 978-5-9546-0103-9

В настоящее время особенную актуальность представляют собой вопросы технического обслуживания и ремонта отечественной сельскохозяйственной техники, поскольку различные санкции существенно затрудняют приобретение, обслуживание и эксплуатацию зарубежной техники. Многие хозяйства возвращаются к приобретению или восстановлению отечественных машин.

В монографии изложен анализ состояния организации использования машинно-тракторного парка АПК, представлена оценка состояния ремонтно-обслуживающей базы предприятий АПК, научно-методические основы эффективной организации выполнения ремонтно-обслуживающих работ, вопросы совершенствования организации технического сервиса МТП хозяйств с распределением ремонтных работ по различным уровням ремонтной базы.

Монография будет интересна бакалаврам, магистрам, аспирантам экономических и инженерных направлений, специалистам, занимающимся технической эксплуатацией сельхозтехники.

ISBN 978-5-9546-0103-9

УДК 631.173.2/4
ББК 65.32

© ООО «УМЦ «Триада», 2015

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	4
1. СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА АПК	6
1.1. Анализ технической оснащенности сельскохозяйственных предприятий и ее влияние на результаты производственно- хозяйственной деятельности	8
1.2. Оценка состояния ремонтно-обслуживающей базы предприятий АПК	13
1.3. Теоретические основы организации технического сервиса.....	19
1.3.1. Анализ вариантов организации технического сервиса сельскохозяйственной техники.....	27
1.3.2. Причины низкой эффективности использования МТП.....	34
1.4. Направления развития и совершенствование организации выполнения ремонтно-обслуживающих работ.....	38
Цель и задачи работы.....	54
2. НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭФФЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ РЕМОНТНО- ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РАБОТ.....	50
2.1. Методика обоснования рационального распределения ремонтно- обслуживающих работ между мастерскими различного уровня....	51
2.2. Методика планирования затрат денежных средств на выполнение ремонтно-обслуживающих работ	61
3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА МТП ХОЗЯЙСТВ.....	70
3.1. Состояние организации использования техники в АПК Калужской области.....	71

3.2.	Организация выполнения ремонтно-обслуживающих работ в районе исследования.....	82
3.3.	Результаты планирования затрат на ТО, ремонт и хранение МТП	92
3.4.	Предложения по рациональному распределению ремонтно-обслуживающих работ.....	97
	ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....	102
	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	104
	ПРИЛОЖЕНИЯ	114