

УДК 358.3(075.8)
ББК Ц816я73-1
М818

Рецензенты:

отдел ГАБТУ Учебного военного центра
Омского государственного технического университета
(начальник отдела полковник К. С. Крюков);
начальник автобронетанковой службы
Центрального военного округа
полковник А. Жидких

Научный редактор
кандидат социологических наук,
начальник учебной части факультета военного обучения УрФУ
полковник В. А. Ружа

Мосиенко, О. В.

М818 Современные образцы подвижных средств технического обслуживания и ремонта : [учеб. пособие] / О. В. Мосиенко, А. М. Кот ; [науч. ред. В. А. Ружа] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2013. — 124 с., цв. ил.

ISBN 978-5-7996-1124-8

Учебное пособие разработано в соответствии с программами подготовки офицеров сухопутных войск при высших государственных учебных заведениях по военно-технической подготовке и в соответствии с программой реформирования Вооруженных сил Российской Федерации.

Предназначено для слушателей военных факультетов (кафедр), проходящих обучение по программам подготовки офицеров танковых войск. Учебное пособие могут использовать офицеры других родов войск, которым приходится взаимодействовать в бою с танковыми и мотострелковыми подразделениями.

УДК 358.3(075.8)
ББК Ц816я73-1

ISBN 978-5-7996-1124-8

© Уральский федеральный университет, 2014
© Мосиенко О. В., Кот А. М., 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	4
Глава 1. ПОДВИЖНЫЕ СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА РОССИЙСКОЙ АРМИИ	6
Мастерская технического обслуживания МТО-БТ	8
Танкоремонтная мастерская ТРМ-95У	10
Машина технической помощи МТП-А2.1	12
Мастерская технического обслуживания МТО-БТ.1	15
Контрольно-проверочная машина ИИЗ7	18
Ремонтно-механическая мастерская МРМ-МЗ.1	22
Ремонтно-слесарная мастерская МРС-АМ1	24
Бронированная ремонтно-эвакуационная машина колесная БРЭМ-К	26
Бронированная ремонтно-эвакуационная машина БРЭМ-2	29
Бронированная ремонтно-эвакуационная машина БРЭМ-3 «Беглянка»	31
Бронированная ремонтно-эвакуационная машина БРЭМ-1М	34
Бронированная ремонтно-эвакуационная машина БРЭМ-80У	39
Глава 2. ПОДВИЖНЫЕ СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ИНОСТРАННЫХ АРМИЙ	44
Тяжелая бронированно-эвакуационная машина БРЭМ HERCULES (США)	47
Бронированно-эвакуационная машина БРЭМ «Buffalo» (ФРГ)	51
Бронированно-эвакуационная машина БРЭМ CARRV (Великобритания)	53
Бронированно-эвакуационная машина БРЭМ DCL (Франция)	54
Бронированная ремонтно-эвакуационная машина БРЭМ WZT-3 (WZT-4) (Польша)	56
Бронированная ремонтно-эвакуационная машина БРЭМ «Атлет» (Украина)	58
Эвакуатор «Bison» (ФРГ)	62

Бронированная ремонтно-эвакуационная машина БРЭМ-4К (Украина)	64
Бронированная ремонтно-эвакуационная машина морской пехоты БРЭМ LAV-R (США)	65
Глава 3. ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	67
3.1. Общая характеристика системы сервисного обслуживания вооружения и военной техники в вооруженных силах	67
3.2. Основные положения единой стратегии осуществления сервисного обслуживания вооружения и военной техники	71
3.3. Общий порядок организации технического диагностирования, обслуживания и ремонта (в рамках сервисного обслуживания вооружения и военной техники)	76
3.4. Организация технического диагностирования, обслуживания и войскового ремонта в воинских частях (в рамках сервисного обслуживания вооружения и военной техники)	84
3.5. Особенности организации сервисного обслуживания авиационной техники, вооружения и военной техники ПВО	105
Основные понятия и термины	111
Библиографический список	118
Список рекомендуемой литературы	119