

УДК 623.438.32(075)

ББК 68.513.1я73

Э41

Авторский коллектив:

*И. Ю. Лепешинский, А. В. Пепеляев, С. Д. Герасимов, Е. В. Брусникин,
Д. В. Погодаев, В. А. Мунин, О. И. Чикирев, Е. В. Ануфриев,
В. Л. Дмитрюк, В. В. Беликов, В. И. Ядров*

Рецензенты:

В. В. Беляев, канд. техн. наук, проф. Академии военных наук РФ,
первый заместитель ген. конструктора

АО «Омский завод транспортного машиностроения»;

С. Н. Волошин, доц. кафедры электрооборудования и автоматики
ОАБИН ВА МТО

Э41 **Эксплуатация бронетанковой техники** : учеб. пособие : в 2 ч. / [И. Ю. Лепешинский и др.] ; М-во обороны РФ ; М-во образования и науки РФ, ОмГТУ. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2013–2017.

ISBN 978-5-8149-1534-4

Ч. 2 : Техническое обслуживание № 1 и № 2. – 2017. – 136 с. : ил.

ISBN 978-5-8149-2559-6

Изложены вопросы проверки технического состояния и последовательности выполнения работ в процессе технического обслуживания танка Т-72.

Пособие состоит из двух частей. Первая издана в 2013 году. Во второй части рассмотрены номерные виды технического обслуживания (№ 1 и № 2), а также представлен перечень инструментов и принадлежностей для выполнения работ.

Учебное пособие разработано в соответствии с квалификационными требованиями и программой подготовки офицеров (сержантов и солдат подразделений хранения и ремонта бронетанкового вооружения и техники) при государственных образовательных учреждениях высшего образования по направлению подготовки «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы». Может быть использовано для подготовки курсантов военно-учебных заведений и учебных военных центров, слушателей военных кафедр, а также офицеров танковых войск в системе командирской подготовки и при проведении работ технического обслуживания в подразделении.

УДК 623.438.32(075)

ББК 68.513.1я73

Печатается по решению редакционно-издательского совета

Омского государственного технического университета

ISBN 978-5-8149-2559-6 (ч. 2)

© ОмГТУ, 2017

ISBN 978-5-8149-1534-4

ОГЛАВЛЕНИЕ

Основные сокращения и обозначения	3
Введение.....	4
Техническое обслуживание ВВТ.....	5
Операционная карта № 1. Техническое обслуживание № 1 (ТО-1)	7
Операционная карта № 2. Техническое обслуживание № 2 (ТО-2)	82
Инструменты и принадлежности, применяемые для выполнения работ технического обслуживания № 1 и № 2 танка.....	120
Ядовитость эксплуатационных материалов	125
Перечень горючего, смазочных материалов и специальных жидкостей, применяемых на танке.....	129
Заключение	133
Библиографический список	134