

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Белорусский национальный технический университет

Кафедра «Военная автомобильная техника»

АВТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ВОИНСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

Пособие для студентов специальностей
1-37 01 06-02 «Техническая эксплуатация автомобилей
(военная автомобильная техника)»
и 6-05-0715-07 «Эксплуатация наземных транспортных
и технологических машин и комплексов» профилизации
«Техническая эксплуатация автомобильной техники»

В 2 частях

Часть 2

*Рекомендовано учебно-методическим объединением
по военному образованию*

Минск
БНТУ
2024

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. ОСНОВЫ ТЫЛОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК	5
ГЛАВА 2. ТЫЛОВЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ И ВОИНСКИЕ ЧАСТИ ВОЙСКОВОГО ЗВЕНА, ИХ ЗАДАЧИ И ОРГАНИЗАЦИЯ	8
2.1. Предназначение, состав и возможности взвода материального обеспечения	8
2.2. Предназначение, состав и возможности роты материального обеспечения	9
2.3. Предназначение, состав и возможности батальона материального обеспечения	12
2.4. Предназначение, состав и возможности подразделений и воинских частей транспортных войск	14
ГЛАВА 3. ВОИНСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	16
3.1. Назначение и виды воинских автомобильных перевозок	16
3.2. Автомобильные воинские части и подразделения, их назначение и применение	19
ГЛАВА 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ВОИНСКИХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК	22
4.1. Управление воинскими автомобильными перевозками	22
4.2. Планирование воинских автомобильных перевозок	29
4.2.1. Общий порядок планирования воинских автомобильных перевозок	29
4.2.2. Основные расчеты при планировании воинских автомобильных перевозок	34
4.2.2.1. Усредненные нормативы, принимаемые в расчетах	34
4.2.2.2. Показатели состояния автомобилей воинской части	35
4.2.2.3. Показатели, характеризующие эффективность использования автомобилей воинской части	37
4.2.2.4. Расчет потребности количества автомобилей для перевозки	40
4.3. Выполнение воинских автомобильных перевозок	41
4.3.1. Подготовка автомобильных колонн к выполнению перевозок	41
4.3.2. Принципы, порядок формирования и построения автомобильных колонн	44

4.3.3. Марш автомобильной колонны.....	45
4.3.4. Особенности организации ВАП в болотистой местности, в лесу, а также зимой и в распутицу	53
4.4. Организация идеологической работы, технического и тылового обеспечения автомобильных воинских частей.....	57
4.4.1. Общие положения по организации идеологической работы, технического и тылового обеспечения воинских автомобильных перевозок	57
4.4.2. Организация идеологической работы.....	57
4.4.3. Организация технического обеспечения	58
4.4.4. Организация тылового обеспечения.....	64
4.4.5. Организация защиты, охраны и обороны.....	66
ГЛАВА 5. ВОИНСКИЕ ГРУЗЫ. ПРАВИЛА ПОГРУЗКИ (ВЫГРУЗКИ) И ПЕРЕВОЗКИ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ ВОИНСКИХ ГРУЗОВ, ЛИЧНОГО СОСТАВА, РАНЕННЫХ И БОЛЬНЫХ	70
5.1. Воинские грузы, их классификация, упаковка и маркировка	70
5.2. Общие правила перевозки воинских грузов	74
5.3. Перевозка вооружения, боеприпасов, взрывчатых веществ, техники, военно-технического имущества, горючего, продовольствия и опасных грузов	77
5.4. Перевозка личного состава, раненых и больных.....	90
ГЛАВА 6. РАБОТА КОМАНДИРА АВТОМОБИЛЬНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ (СТАРШЕГО АВТОМОБИЛЬНОЙ КОЛОННЫ) В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЕРЕВОЗОК	95
6.1. Последовательность и содержание работы командира автомобильного подразделения после получения приказа на перевозку	95
6.2. Управление автомобильной колонной на маршруте перевозок в различных условиях обстановки.....	103
6.3. Работа командира автомобильного подразделения в районе погрузки (выгрузки).....	106
ГЛАВА 7. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ДОРОЖНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВОЙСК	113
7.1. Понятие о сети военных дорог	113
7.2. Войсковые пути подвоза и эвакуации, их назначение, подготовка, содержание и организация движения на них.....	115

7.3. Дорожно-комендантская служба на автомобильных дорогах	116
7.3.1. Основные термины и определения по организации дорожно-комендантской службы на автомобильных дорогах.....	116
7.4. Организация дорожно-комендантской службы на автомобильных дорогах	119
ГЛАВА 8. ПЕРЕВОЗКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ	129
8.1. Общие положения по перевозке железнодорожным транспортом	129
8.2. Перевозка подразделений, воинских частей железнодорожным транспортом	133
8.3. Крепление на платформах колесной техники	140
8.4. Общее описание многооборотного крепления колесной техники МККТ Л1	149
8.5. Крепление техники на железнодорожном подвижном составе с использованием многооборотного крепления колесной техники МККТ Л1	151
8.6. Порядок эксплуатации и обслуживания многооборотного крепления колесной техники МККТ Л1	158
8.7. Закрепление на платформах военных гусеничных машин	171
ЛИТЕРАТУРА	178
ПРИЛОЖЕНИЯ	179