

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Белорусский национальный технический университет

Кафедра «Военная автомобильная техника»



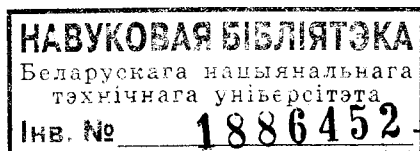
АВТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ВОИНСКИЕ
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

Учебное пособие

В 2 частях

Часть 1

Допущено Министерством обороны Республики Беларусь



459(8)

Минск
БНТУ
2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ СЛУЖБЫ И СИСТЕМЫ АВТОТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	4
РАЗДЕЛ I. ОСНОВНЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК	10
ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВОЙСК	10
ГЛАВА 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ И ВОИНСКИЕ ЧАСТИ ВОЙСКОВОГО ЗВЕНА, ИХ ЗАДАЧИ И ОРГАНИЗАЦИЯ	13
2.1. Предназначение, состав и возможности взвода технического обслуживания	13
2.2. Предназначение, состав и возможности ремонтной роты группы артиллерии	15
2.3. Предназначение, состав и возможности ремонтной роты соединения	16
РАЗДЕЛ II. ОСНОВЫ АВТОТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК	19
ГЛАВА 1. ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ СЛУЖБЫ, СИЛЫ И СРЕДСТВА АВТОТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	19
1.1. Основы автотехнического обеспечения войск	19
1.2. Основные задачи, решаемые при организации автотехнического обеспечения	20
1.2.1. Укомплектование автомобильной техникой	23
1.2.2. Эксплуатация автомобильной техники	24
1.2.3. Восстановление автомобильной техники	26
1.2.4. Обеспечение автомобильным имуществом	28
1.2.5. Техническая подготовка водителей и других специалистов службы	32
1.2.6. Управление силами и средствами автотехнического обеспечения	33

ГЛАВА 2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ЗАДАЧИ АВТОМОБИЛЬНОЙ СЛУЖБЫ	34
2.1. Содержание автотехнического обеспечения боевых действий войск	35
2.2. Основные положения по организации эксплуатации автомобильной техники в боевых условиях	39
2.3. Организация восстановления автомобильной техники в боевых условиях	42
2.3.1. Техническая разведка.....	43
2.3.2. Организация эвакуации техники, вышедшей из строя.....	46
2.3.3. Организация ремонта машин	52
2.3.4. Передача невосстанавливаемых машин средствам старшего начальника.....	59
2.3.5. Приведение машин в готовность к использованию и возвращение их в строй	59
2.4. Обеспечение автомобильным имуществом в боевых условиях	60
2.4.1. Виды автомобильного имущества	60
2.4.2. Ремонтные комплекты автомобильного имущества и их характеристика	61
2.4.3. Методика расчета для создания запасов автомобильного имущества	62
2.4.4. Методика определения расхода автомобильного имущества в ходе ведения боевых действий	63
2.5. Организация охраны и обороны сил и средств автотехнического обеспечения	67
ГЛАВА 3. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ НАЧАЛЬНИКА АВТОМОБИЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ АВТОТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	70
3.1. Последовательность работы начальника автомобильной службы после получения задачи	70
3.2. Содержание работы НАС при планировании АТО.....	74
3.2.1. Уяснение задачи, расчет времени	74
3.2.2. Оценка обстановки, выработка мероприятий, которые необходимо выполнить в первую очередь	75
3.2.3. Подготовка и доклад предложений по АТО в предварительное распоряжение по техническому обеспечению, отдача предварительных распоряжений	76

3.2.4. Выработка и доклад предложений по автотехническому обеспечению в решение по техническому обеспечению боя (марша)	78
3.2.5. Организация взаимодействия с начальниками служб, контроль выполнения мероприятия по службе	81
ГЛАВА 4. МЕТОДИКА ОСНОВНЫХ РАСЧЕТОВ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ АВТОТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	82
4.1. Показатели боевой готовности автомобильной техники воинской части	82
4.2. Прогнозирование потерь автомобильной техники, сил и средств автотехнического обеспечения в ходе боя (марша)	83
4.3. Планирование восстановления автомобильной техники в ходе боя (марша)	86
ГЛАВА 5. УПРАВЛЕНИЕ СИЛАМИ И СРЕДСТВАМИ АВТОТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	89
5.1. Управление силами и средствами	89
5.1.1. Сущность и функции управления	89
5.1.2. Требования к управлению, методы управления	90
5.2. Пункты управления	92
ГЛАВА 6. АТО БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ ВВС И ВОЙСК ПВО, СИЛ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ, ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ РАКЕТНЫХ ВОЙСК И АРТИЛЛЕРИИ	98
6.1. Особенности организации АТО боевых действий воинских частей ВВС	98
6.2. Особенности АТО воинских частей и подразделений войск ПВО	102
6.3. АТО боевых действий соединений, воинских частей и подразделений сил специальных операций	109
6.4. АТО боевых действий ракетных войск и артиллерии воинских частей и подразделений	110
ГЛАВА 7. ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ РАБОЧЕЙ КАРТЫ НАЧАЛЬНИКОМ АВТОМОБИЛЬНОЙ СЛУЖБЫ	113
7.1. Назначение рабочей карты и требования к ней	113
7.2. Основные правила ведения рабочей карты	115
7.3. Информация, отображаемая на рабочей карте начальника автомобильной службы	117

ЛИТЕРАТУРА	122
Приложение 1. Расчет времени начальника автомобильной службы на организацию АТО боя (марша)	123
Приложение 2. Оценка состояния автомобильной службы	125
Приложение 3. Предложения в предварительное распоряжение по техническому обеспечению боя (марша)	127
Приложение 4. Предварительное распоряжение командиру ремонтного подразделения	129
Приложение 5. Оценка обстановки	130
Приложение 6. Доклад НАС предложений по организации АТО боя (марша)	131
Приложение 7. Распоряжение командиру ремонтного подразделения (воинской части)	133
ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ	134