

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ПРАВОСУДИЯ



Учебная дисциплина



**ОБЕСПЕЧЕНИЕ
БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ**

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Лекция №2

ТЫЛОВОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В ОБЩЕВОЙСКОВОМ БОЮ

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ:

- 1. Силы и средства тылового и технического обеспечения.**
- 2. Содержание тылового и технического обеспечения.**
- 3. Тыловое и техническое обеспечение в бою.**
- 4. Тыловое и техническое обеспечение на марше.**

**СИЛЫ И
СРЕДСТВ
А
ТЫЛОВО
ГО И
ТЕХНИЧ
ЕСКОГО
ОБЕСПЕ
ЧЕНИЯ**

СИЛЫ И СРЕДСТВА ТЫЛОВОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

**КОМАНДИР
БАТАЛЬОНА**

**ВЗВОД
МАТЕРИАЛЬНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**Автомобильное
отделение-(2)**

**Хозяйственное
отделение**

**ВЗВОД
ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**Отделение
технического
обслуживания – (2)**

**МЕДИЦИНСКИЙ
ВЗВОД
(ПУНКТ)**

**Медицинское
отделение**

**Отделение
сбора и
эвакуации
раненых**

**СОДЕРЖАНИЕ
ТЫЛОВОГО И
ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

ТЫЛОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



**совокупность мероприятий,
осуществление которых
позволяет обеспечить войска
всеми видами материальных
средств в целях поддержания их
боееспособности и создания
благоприятных условий для
успешного выполнения
поставленных задач**

МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



- **Осуществляется** в целях своевременного и полного удовлетворения потребностей подразделений и частей в вооружении всех видов, технике, ракетах, горючем, продовольствии, вещевом, медицинском, инженерном, химическом, квартирном и другом имуществе, материалах и специальных жидкостях различного назначения, а также в воде;
- **Представляет** собой процесс получения и создания (пополнения) запасов МС, организации их учета, хранения, отправки (выдачи) по назначению и доведения непосредственно до потребителей;
- **Организуется** командиром батальона (роты) через должностных лиц, в ведении которых находятся МС.

Материальные средства батальона



- ★ РАВ, боеприпасы, бронетанковая, автомобильная техника и имущество;
- ★ средства РХБ защиты;
- ★ средства связи;
- ★ ГСМ, специальные жидкости, технические средства службы горючего и смазочных материалов,
- ★ продовольствие, техника и имущество продовольственной службы,
- ★ вещевое, культурно-просветительное и квартирное имущество;
- ★ медицинское имущество;
- ★ инженерное имущество, вода.

Потребности батальона в МС



- ★ *Учитывают* расход МС при подготовке и в ходе боя (передвижения) и для создания установленных запасов к концу выполнения боевой задачи.
- ★ *Оцениваются* в расчётно-снабженческих единицах (боевой комплект, заправка, суточная дач, комплект, зарядка), а также в других единицах измерения (массы, объема и т.д.).
- ★ *Восполняются* централизованно (по планам и заявкам) исходя из действительной потребности и в пределах выделенных ресурсов.

РАСЧЕТНО-СНАБЖЕНЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ



★ **Боевой комплект** - установленное количество боеприпасов на единицу вооружения, на боевую машину, на подразделение.

★ **Заправка горючего** - его количество, вмещающееся в топливную систему машин или обеспечивающее установленный для неё запас хода (время работы).

★ **Суточная дача** - количество продовольствия, положенное по установленным нормам для питания одного человека в сутки.

★ **Комплект** - набор принадлежностей (инструментов, запасных частей, др. имущества), составленный по определённому перечню и в установленных количествах.

★ **Зарядка** - количество специальных веществ (твёрдых, жидких, растворов и т.п.), которое вмещается в основные ёмкости специальных машин и приборов.

Расход материальных средств



- ★ **зависит от:** вида боя, место батальона (роты, взвода) в боевом (походном) порядке полка (батальона, роты), характера его боевой задачи; вида применяемого сторонами оружия; боевого и численного состава подразделения, степени подготовленности его личного состава; состояния ВВТ; боевых возможностей и характера действий противника; характера местности, времени года, погоды и др.
- ★ **строго лимитируется** путем установления определенных **норм расхода**, т.е. их количества (в расчетно-снабженческих единицах, штуках, единицах массы, объема или иных показателях), установленного для расхода на одного потребителя (военнослужащего, единицу вооружения и техники, подразделение) в определенное время или на выполнение поставленной задачи.

**РАСХОДНА
Я
ЧАСТЬ**

**НЕПРИКОСНОВЕ
ННЫЕ
ЗАПАСЫ**

**ЗАПАС
Ы
МС**

**ДОПОЛНИТЕЛ
ЬНЫЕ
ЗАПАСЫ**

**БАТАЛЬОНН
ЫЕ**

**ЗАПАСЫ
РОТЫ**



МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- **Осуществляется** в целях сохранения боеспособности и укрепления здоровья личного состава, своевременного оказания медицинской помощи раненым и больным и быстреего возвращения их в строй.
- **Включает** проведение:
 - + лечебно-эвакуационных,
 - + санитарно-гигиенических,
 - + противоэпидемических мероприятий,
 - + медицинских мероприятий по защите личного состава от оружия массового поражения противника.

МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА И ИМУЩЕСТВО



- **Военнослужащих** - аптечка индивидуальная, пакет перевязочный, индивидуальный противохимическим пакет и средство для обеззараживания воды.
- **На объектах военной техники** - для оказания первой медицинской помощи имеется аптечка войсковая.
- **Стрелка-санитара взвода:** сумка медицинская войсковая, лямки санитарные носилочные.
- **Санитарного инструктора роты** - сумка медицинская войсковая, шлем для раненых в голову, носилки санитарные, лямки санитарные носилочные.
- **Медицинского взвода** - комплект полевой фельдшерский, сумки медицинские войсковые, комплекты перевязочных средств и шины, портативный аппарат для искусственного дыхания ДП-10, ингалятор кислородный КИ-4, шлемы для раненных в голову, лямки санитарные носилочные и специальные, носилки санитарные, накидки медицинские, транспортные средства.

ЛЕЧЕБНО-ЭВАКУАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



система этапного лечения раненых и больных с последующей эвакуацией их по назначению



Сущность заключается в последовательном и преемственном проведении лечебных мероприятий на поле боя (в очагах массовых потерь) и на этапах медицинской эвакуации, а также эвакуации раненых и больных в соответствующие лечебные учреждения для оказания им необходимой полноценной медицинской помощи и осуществления лечения.

ЗАДАЧИ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В БОЮ



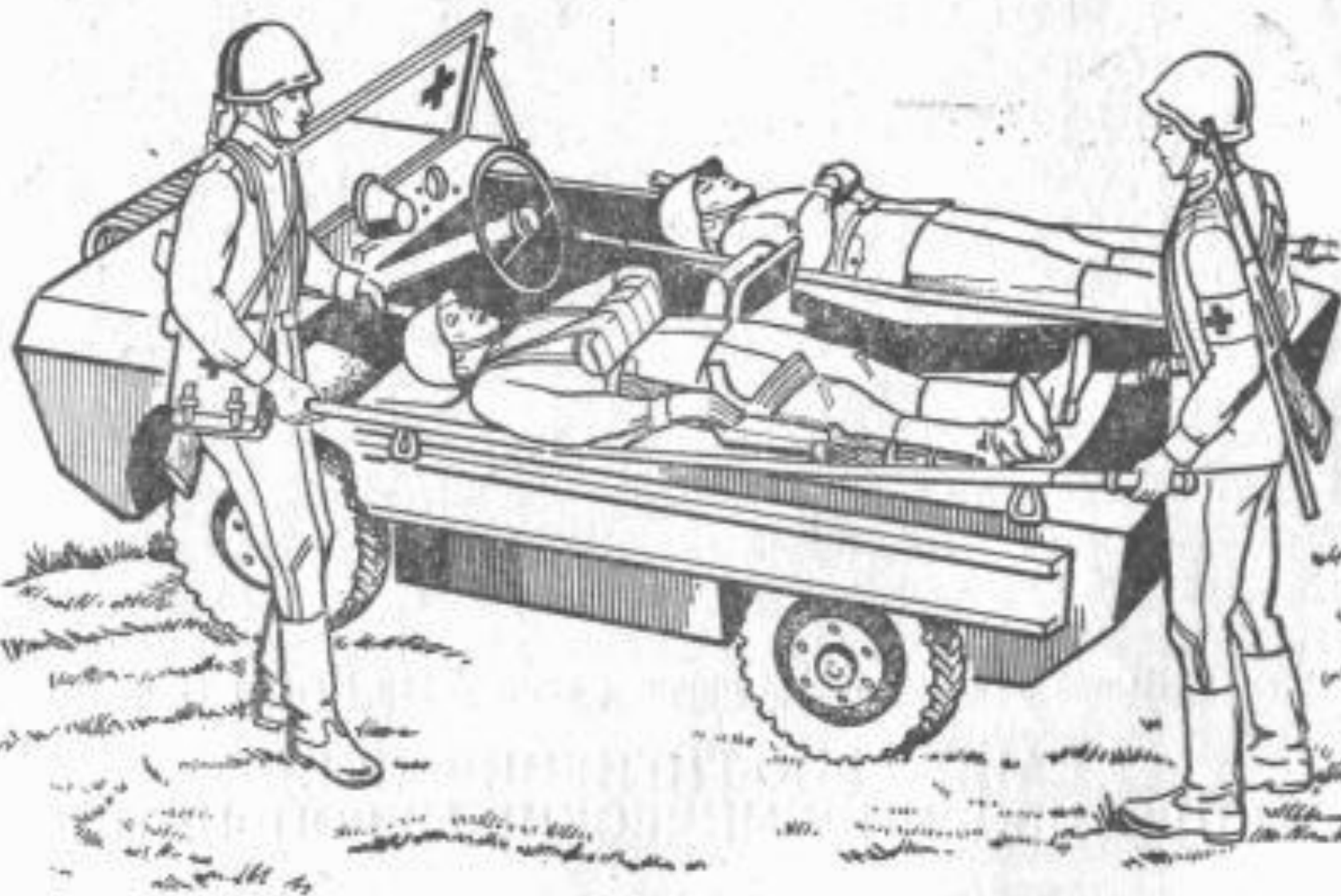
- + Наблюдение за полем боя.**
- + Розыск раненых.**
- + Извлечение пострадавших из боевой техники и оборонительных сооружений.**
- + Оказание раненым первой медицинской помощи.**
- + Сбор раненых.**
- + Сосредоточение раненых.**
- + Обозначение раненых.**
- + Вынос (вывоз) раненых на медицинский пост роты или к посту санитарного транспорта.**

ВИДЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

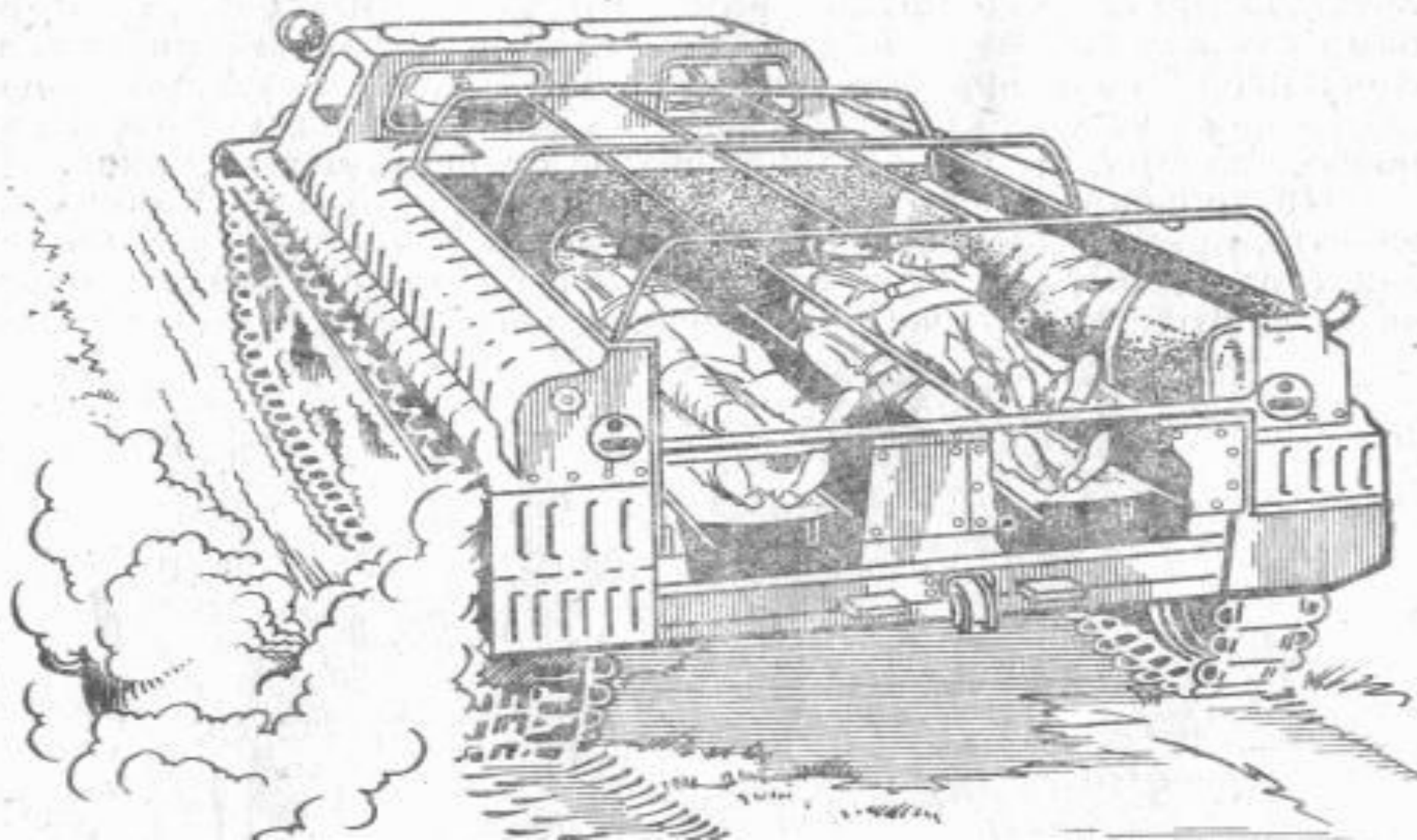


- **Первая медицинская помощь** оказывается самими военнослужащими, стрелками-санитарами, водителями-санитарами, санитарями, санитарными инструкторами подразделений, а также личным составом подразделений, выделенным в команды для проведения спасательных работ в очагах массового поражения.
- **Доврачебная (фельдшерская) помощь** оказывается командиром (начальником) медицинского взвода (пункта) батальона.
- **Первая врачебная помощь** оказывается врачом в медицинской роте (пункте) полка, а также на медицинском пункте батальона, возглавляемом врачом.
- **Квалифицированная медицинская помощь** оказывается в отдельном медицинском батальоне соединения (отдельном медицинском отряде объединения).
- **Специализированная медицинская помощь и лечение** проводятся врачами-специалистами в госпиталях, имеющих специальное оснащение.

ВЫВОЗ РАНЕННЫХ НА КОЛЕСНОМ ТРАНСПОРТЕРЕ



ВЫВОЗ РАНЕННЫХ НА ГУСЕНИЧНОМ ТРАНСПОРТЕРЕ



ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ



- ❖ **Проводятся** в целях сохранения и укрепления здоровья личного состава, предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний в войсках.
- ❖ **Включают:**
 - + санитарный надзор за условиями воинского труда,
 - + выполнением санитарно-гигиенических норм и правил размещения, питания, водоснабжения;
 - + санитарно-эпидемиологическая разведка;
 - + проведение профилактических прививок и мероприятий экстренной профилактики.
- ❖ **Санитарно-гигиеническое состояние** батальона оценивается как удовлетворительное или неудовлетворительное.
- ❖ **Санитарно-эпидемическое состояние** бывает благополучным, неустойчивым, неблагополучным и чрезвычайным.

(по линии медслужбы)



- ❖ **Основывается** на использовании специальных медицинских средств:
 - + **препаратов**, повышающих устойчивость организма к действию проникающей радиации (радиозащитных средств), а также ослабляющих боль и устраняющих тошноту и рвоту;
 - + **средств** неспецифической профилактики поражений бактериологическим оружием (антибиотиков и другие профилактических средств);
 - + **индивидуальных** противохимических пакетов, средств само- и взаимопомощи при поражениях отравляющими веществами (антидотов).

ЦЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ПОДДЕРЖАНИЕ ПОСТОЯННОЙ БОЕВОЙ ГОТОВНОСТИ И БОЕСПОСОБНОСТИ ВОЙСК ПО НАЛИЧИЮ В СТРОЮ ИСПРАВНЫХ И ГОТОВЫХ К БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ, ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ИХ РАКЕТАМИ, БОЕПРИПАСАМИ И ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИМ ИМУЩЕСТВОМ.

ЗАДАЧИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

1-я - ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЙСК ВООРУЖЕНИЕМ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКОЙ (ВВТ), РАКЕТАМИ, БОЕВЫМИ ЧАСТЯМИ, БОЕПРИПАСАМИ И ВТИ (ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ФУНКЦИЯ);

2-я - ПОДДЕРЖАНИЕ ВВТ В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ (ФУНКЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ);

3-я – ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВВТ (функция восстановления).

ПЕРЕЧЕНЬ

ВИДОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ВИДАХ Вооруженных Сил РФ

№№ пп	Виды технического обеспечения	Виды и рода ВС РФ			
		СВ	РВСН	ВВС	ВМФ
1	Ракетно-техническое	■	■	■	■
2	Артиллерийско-техническое	■		■	
3	Танко-техническое	■			■
4	Автотехническое	■	■	■	■
5	Инженерно-авиационное	■	■	■	■
6	Инженерно-техническое	■	■	■	■
7	Техническое обеспечение РХБЗ	■	■	■	■
8	Техническое обеспечение связи и АСУ	■	■	■	■
9	Техническое обеспечение по службам тыла	■	■	■	■
10	Метрологическое обеспечение	■	■	■	■
11	Инженерно-радиоэлектронное		■	■	■
12	Инженерно-космическое		■		
13	Инженерно-ракетное		■	■	■
14	Инженерно-артиллерийское		■	■	■
15	Техническое обеспечение кораблей (судов)				■
16	Торпедно-техническое				■

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



♦ ВИДЫ:

артиллерийско-техническое, танкотехническое и автотехническое обеспечение.

♦ ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

- ★ организация приёма и выдачи ВВТ;
- ★ укомплектование подразделений ВВТ, обеспечение запчастями;
- ★ создание запасов боеприпасов, восполнение их расхода;
- ★ техническая подготовка ВВТ;
- ★ подготовка личного состава к эксплуатации ВВТ;
- ★ поддержание ВВТ в постоянной готовности, организация правильной эксплуатации;
- ★ проведение технического обслуживания, ремонта, восстановление ВВТ;
- ★ эвакуация неисправного ВВТ;
- ★ контроль за техническим состоянием ВВТ;
- ★ управление силами и средствами ТО.

СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

-совокупность органов управления, сил и средств ТО, НИИ и ВВУЗов, объединенных единством цели и функционирующих на общих принципах.

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ

-органы управления: начальник вооружения ВС РФ – зам. МО, Главные и Центральные управления МО РФ, ЗКВ ГК видов, родов ВС со штабами вооружения.

-силы и средства: предприятия промышленности, ремонтные заводы, арсеналы, базы, склады Центра.

НИО и ВВУЗы: НИИ, полигоны, КБ, военные академии, училища, институты, учебные центры.

ОПЕРАТИВНЫЙ УРОВЕНЬ

Органы управления: ЗКВ округов (оперативно-стратегических командований), флотов, армий, АК, флотилий со штабами вооружения, службами.

Силы и средства: Ремонтные заводы, базы, склады окружного (флотского) подчинения, ФРВБ, АРВБ, ЗТРБ, орпдн и др.

- окружные и флотские учебные центры, школы прапорщиков и подготовки младших специалистов.

ВОЙСКОВОЙ УРОВЕНЬ

Органы управления: ЗКВ соединений, частей и подразделений с соответствующими службами.

Силы и средства: Ремонтные части и подразделения, склады боеприпасов и ВТИ.

- подготовка специалистов осуществляется на учебно-сборовых мероприятиях.

АРМЕЙСКИЙ (КОРПУСНОЙ) КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ И ЧАСТЕЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Я

**АРВБ
(КРВБ)**

**ремонтно-
восстановительная база
армии (корпуса)**

**азтр (кзтрб)
б**

**зенитная техническая
ракетная
база армии (корпуса)**

апртб (кпртб)

**подвижная
ремонтно-техническая
база армии (корпуса)**

Склады в составе абрмо (кбрмо)

**Арт. склад
ремонта и
боеприпасов**

**склад
БТИ**

склад АИ

**ТЫЛОВО
Е И
ТЕХНИЧ
ЕСКОЕ
ОБЕСПЕ
ЧЕНИЕ
В БОЮ**

РАЗМЕЩЕНИЕ БАТАЛЬОННОГО ТЫЛА В БОЮ



- ◆ **Пункт боевого питания батальона**
- ◆ **Заправочный пункт батальона**
- ◆ **Продовольственный пункт батальона**
- ◆ **Медицинский пункт батальона**
- ◆ **Пункт технического наблюдения**
- ◆ **Ремонтно-эвакуационная группа**
- ◆ **Пункт боевого питания роты**
- ◆ **Продовольственный пункт роты**

- ◆ **Медицинский пост роты**
- ◆ **Пункт водоснабжения**
- ◆ **Пункт обслуживания на маршруте**



1

мзб



мзб



мсб



1 *тб*



2

мсб



3

мср



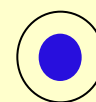
3

мср



2

мср

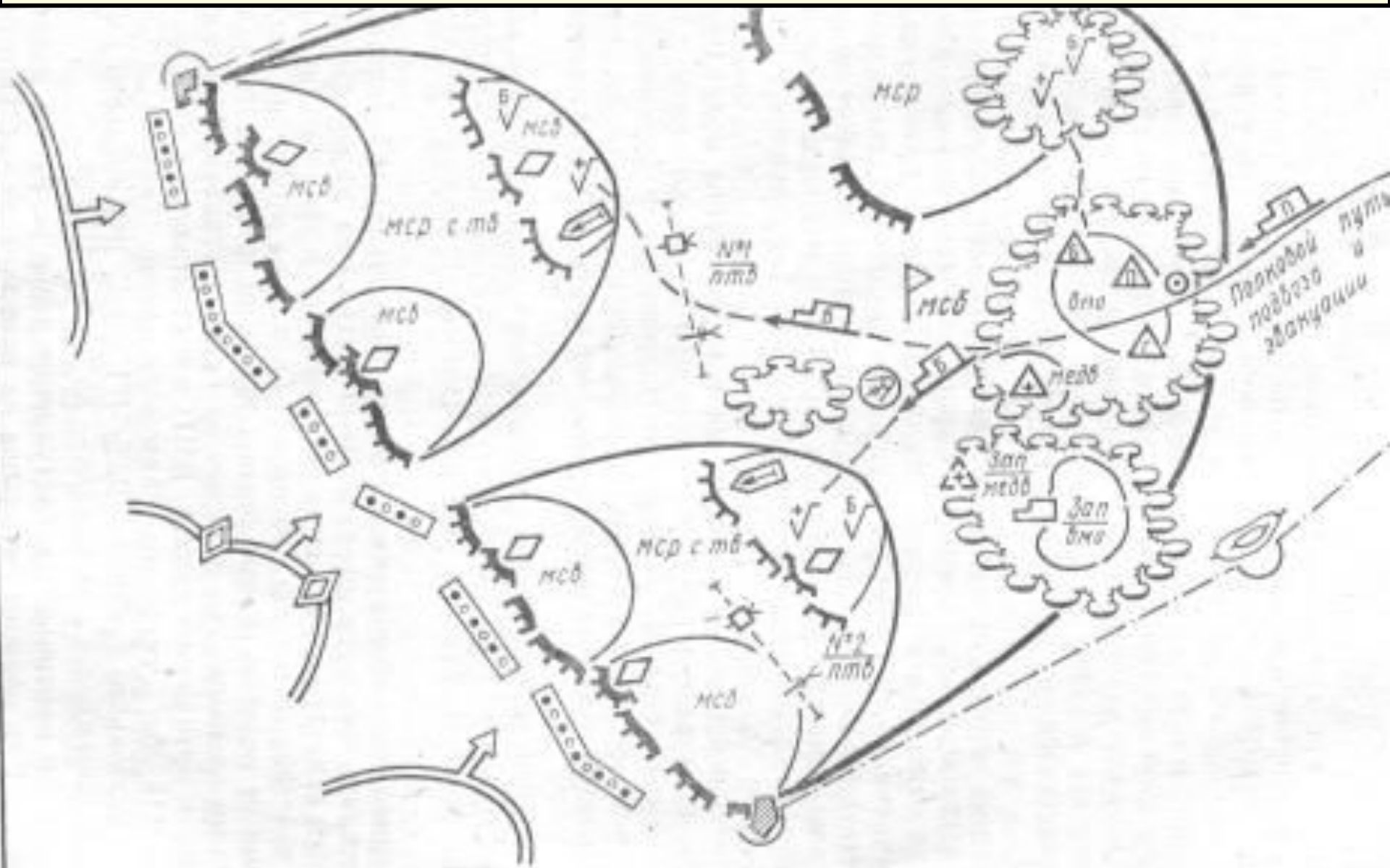


С-

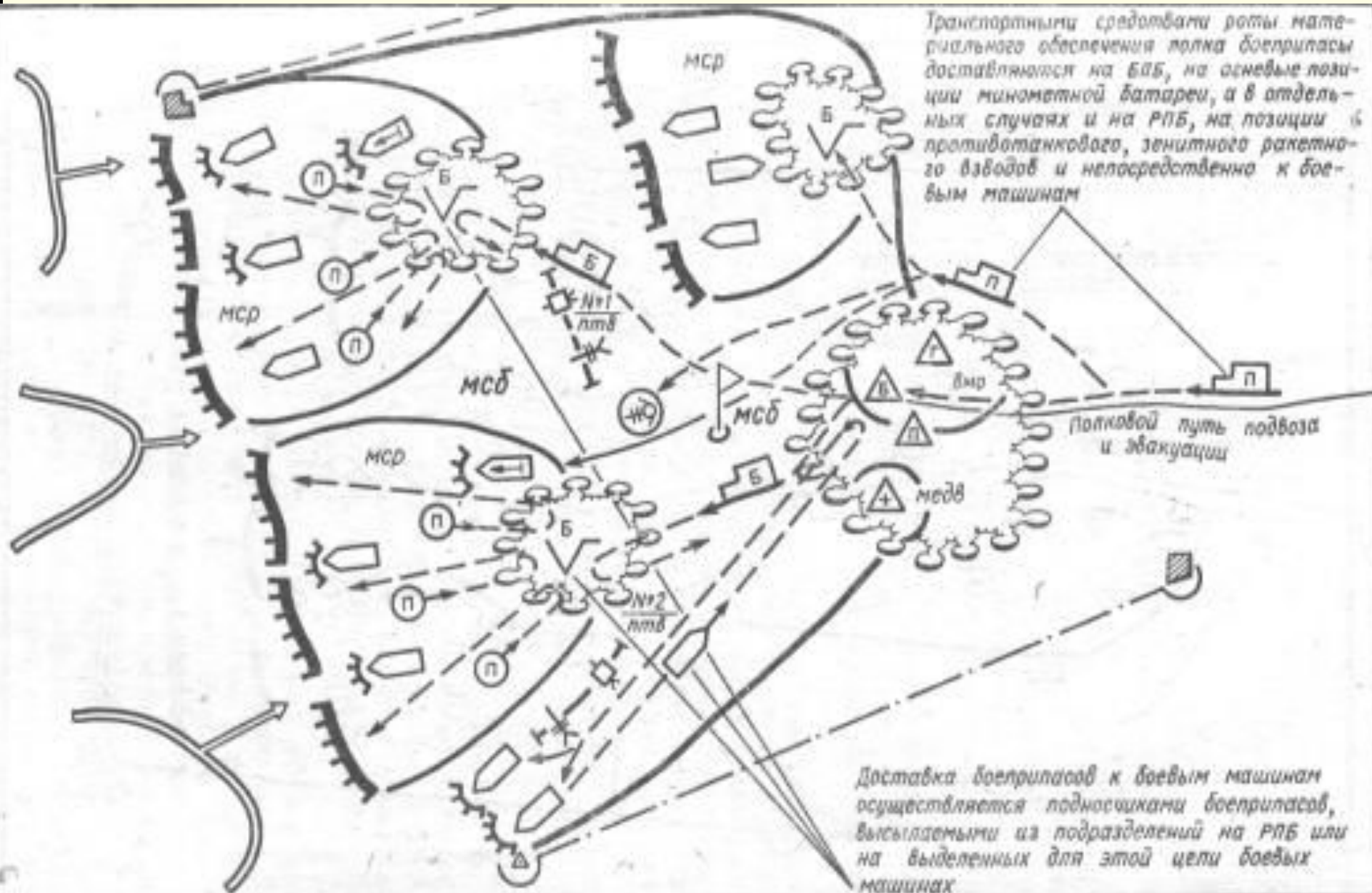
8



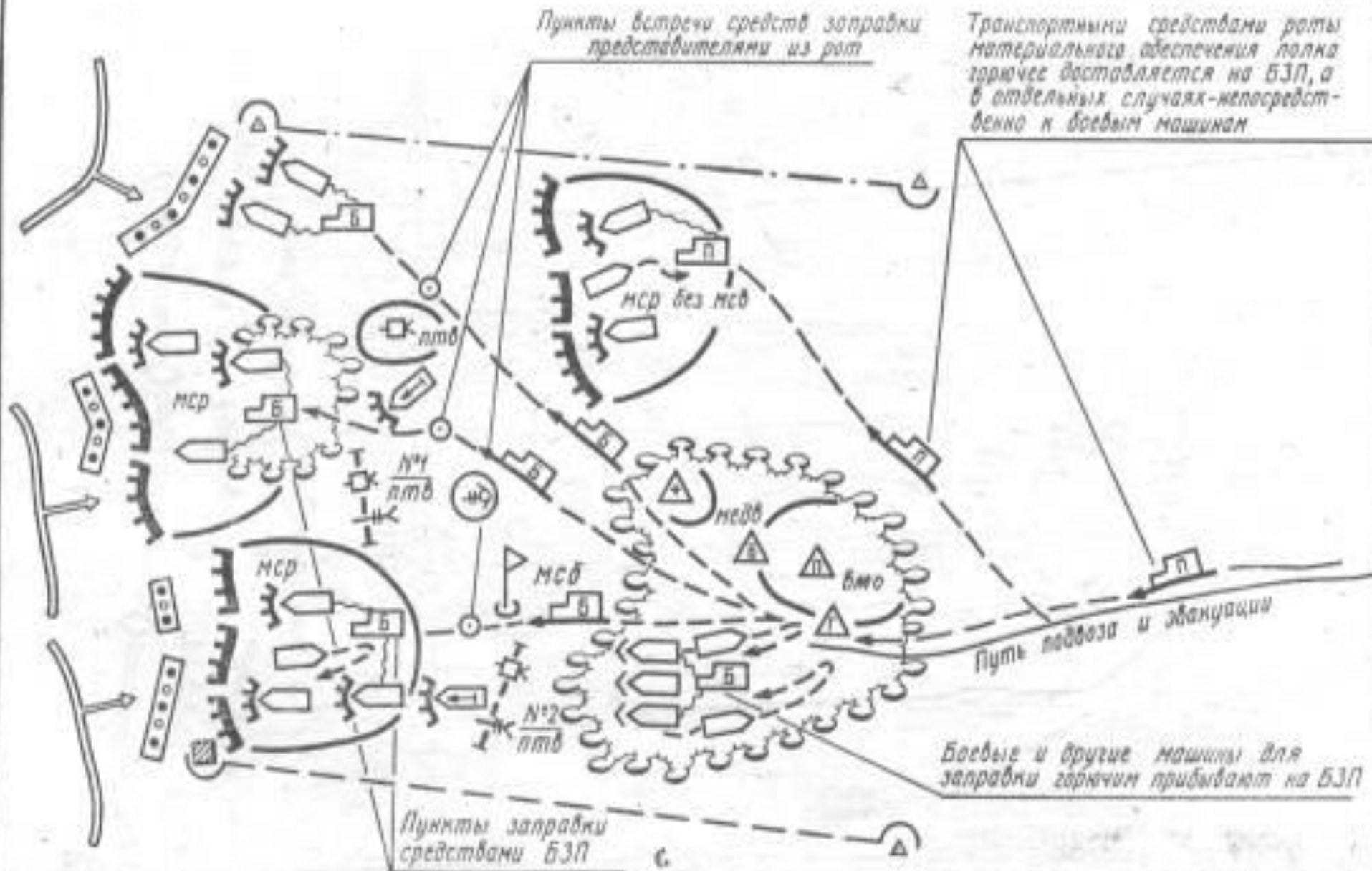
РАЗМЕЩЕНИЕ БАТАЛЬОННОГО ТЫЛА В ОБОРОНЕ (вариант)



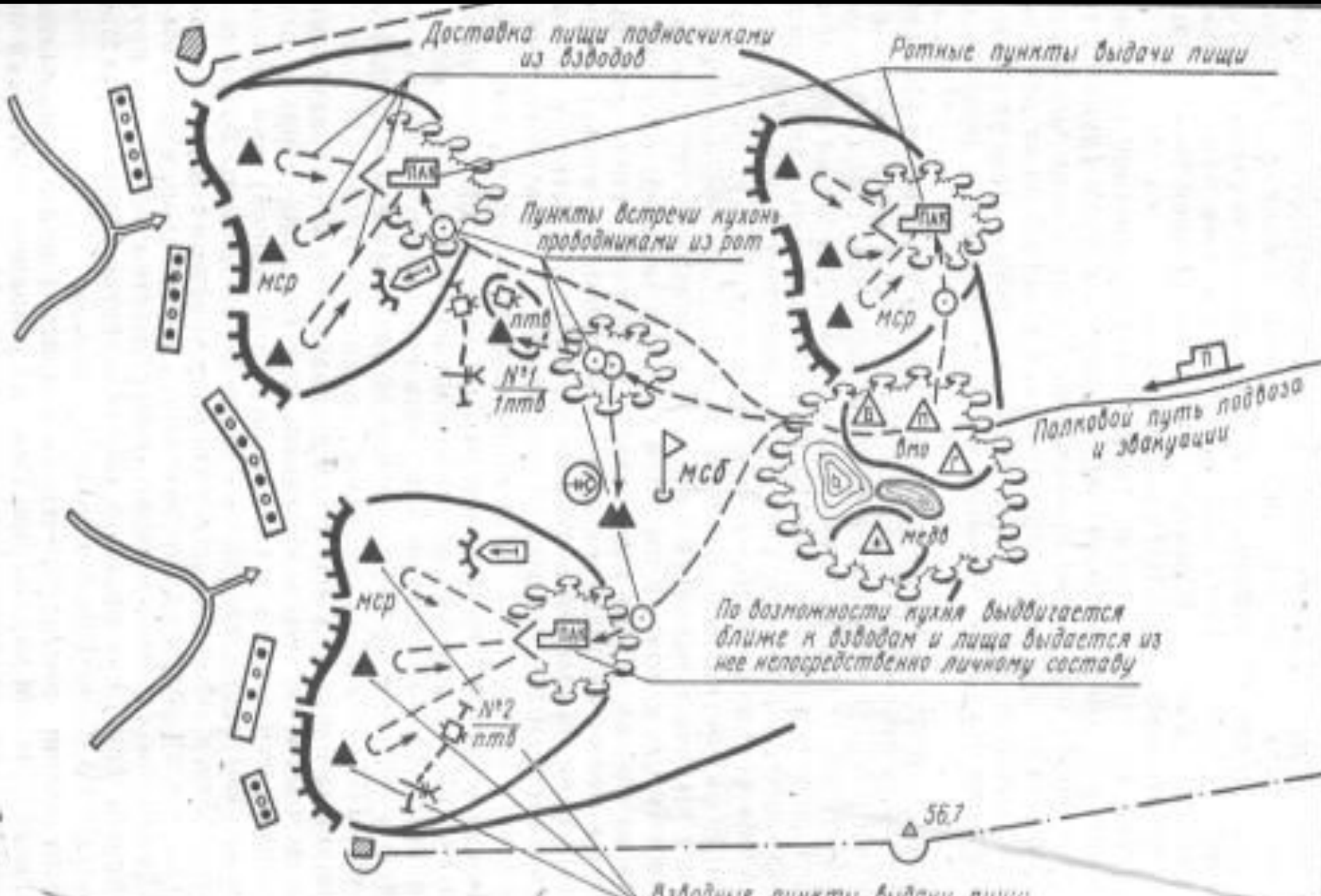
ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТАВКИ БОЕПРИПАСОВ В ОБОРОНЕ (вариант)



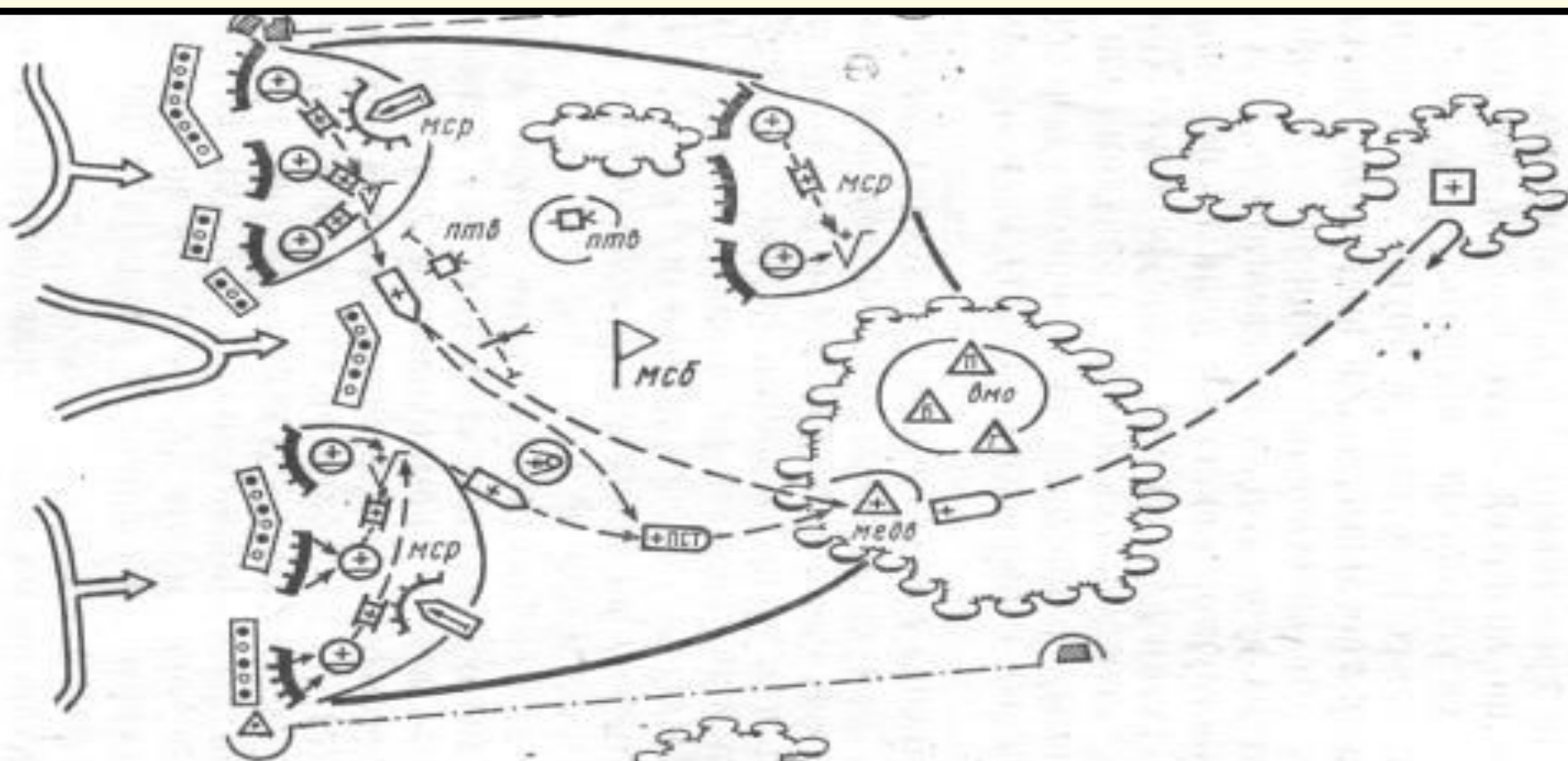
ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТАВКИ ГОРЮЧЕГО В ОБОРОНЕ (вариант)



ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТАВКИ ГОРЯЧЕЙ ПИЦЦЫ (вариант)



ЭВАКУАЦИЯ РАНЕННЫХ В ОБОРОНИТЕЛЬНОМ БОЮ (вариант)

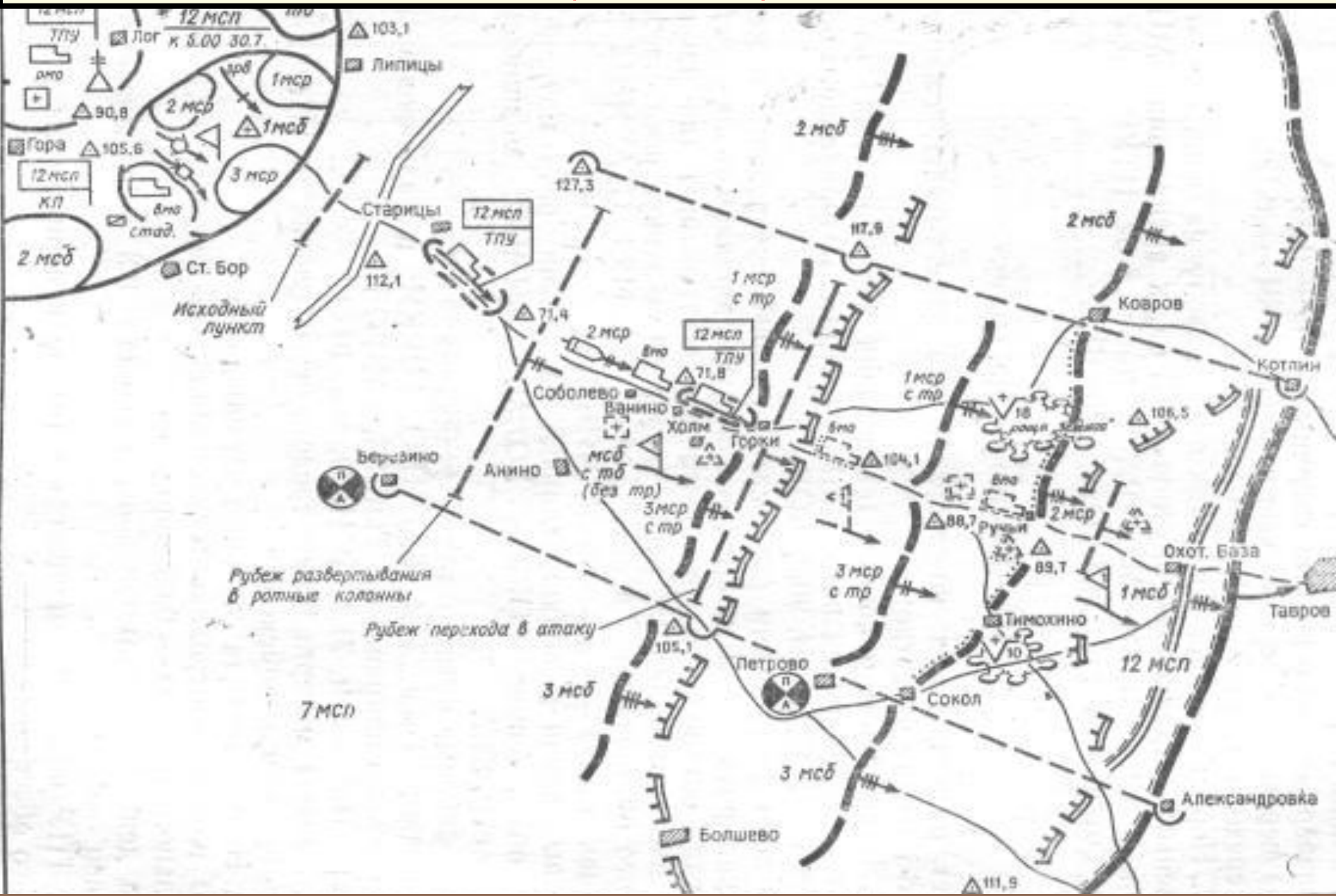


Условные обозначения

- ⊕ - стрелок-санитар
- △ - медв (МПБ)
- ≡ - звено санитаров-носильщиков

- ПСТ ⊕ - пост санитарного транспорта
- ⊕ - санитарный транспортер
- ∨ - медицинский пост роты
- ⊕ - медицинская рота (МПП)

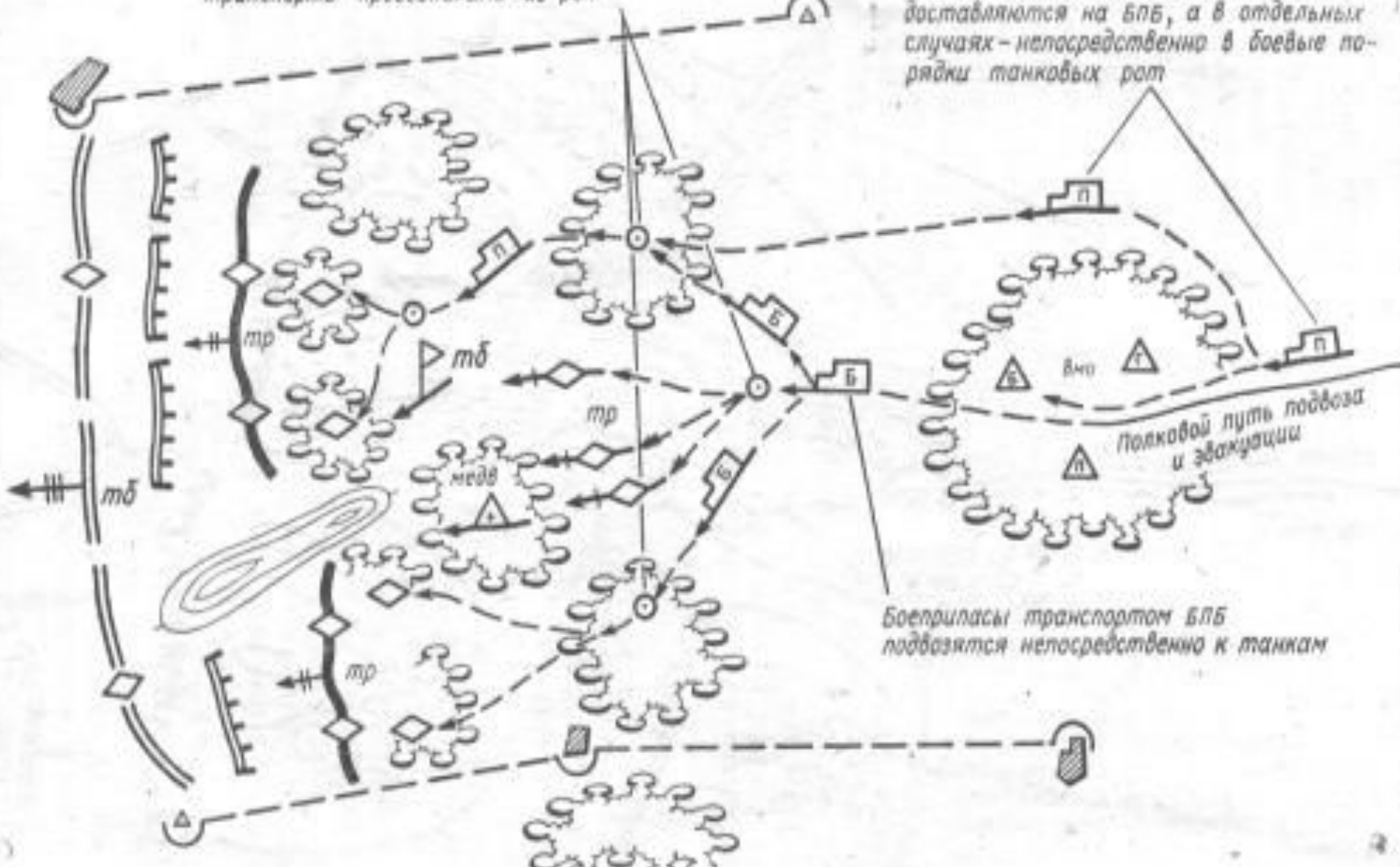
БАТАЛЬОННЫЙ ТЫЛ В НАСТУПЛЕНИИ (вариант)



ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТАВКИ БОЕПРИПАСОВ В НАСТУПЛЕНИИ (вариант)

Пункты встречи батальонного (полкового) транспорта проводниками из рот

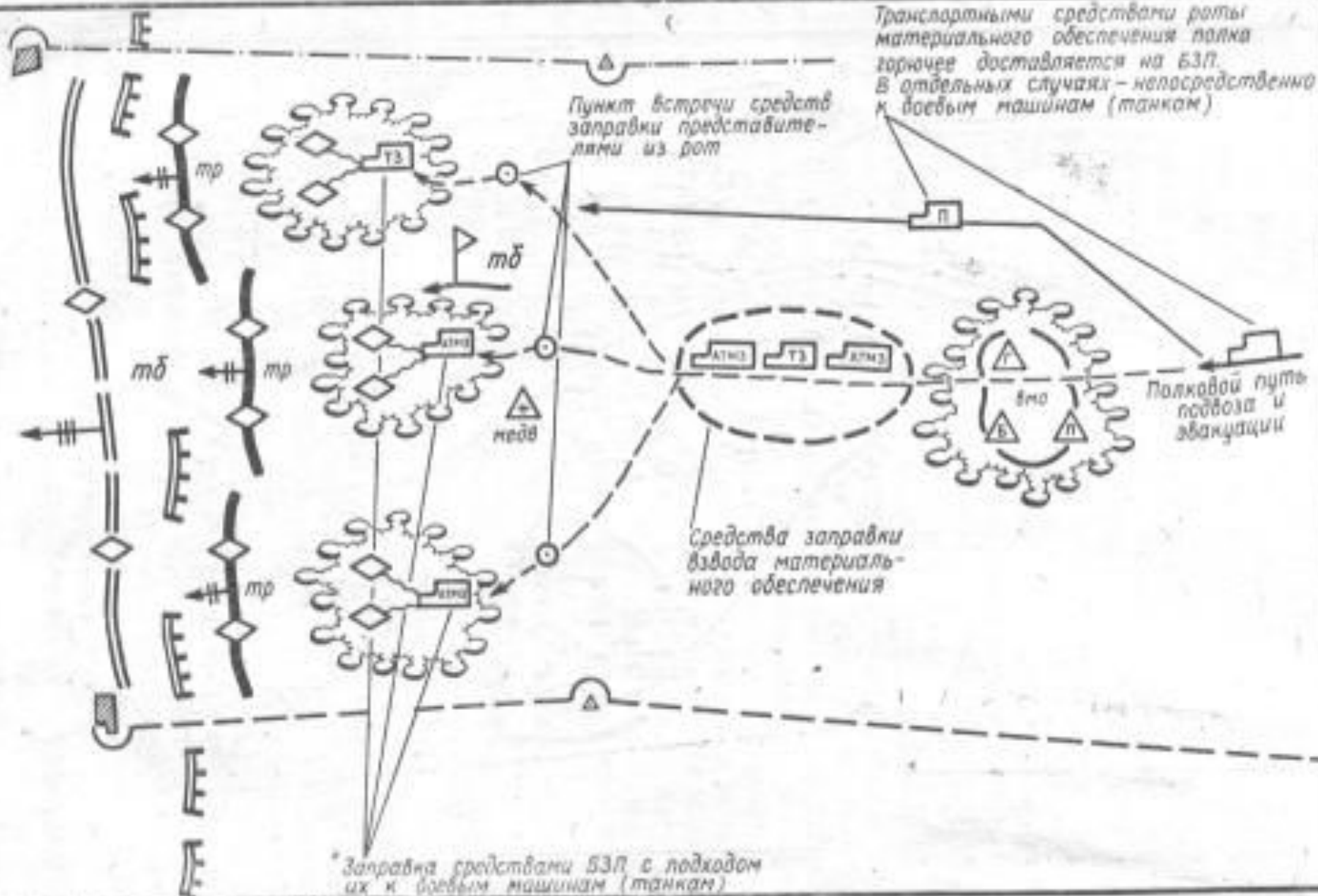
Транспортными средствами роты материального обеспечения полка боеприпасы доставляются на БЛБ, а в отдельных случаях - непосредственно в боевые порядки танковых рот



Боеприпасы транспортом БЛБ подвозятся непосредственно к танкам

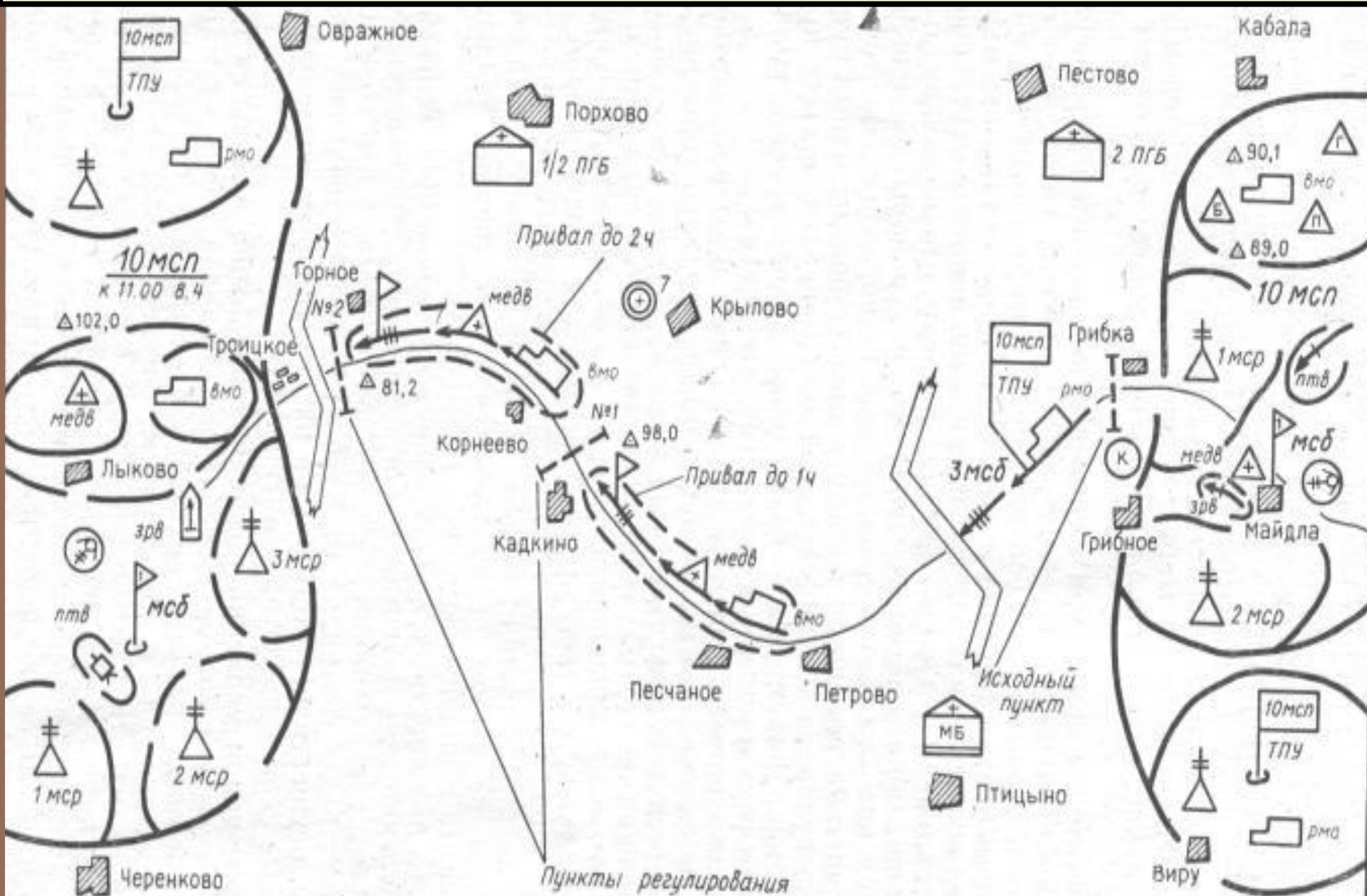
Полковой путь подвоза и эвакуации

ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТАВКИ ГОРЮЧЕГО В НАСТУПЛЕНИИ (вариант)



**ТЫЛОВО
Е И
ТЕХНИЧ
ЕСКОЕ
ОБЕСПЕ
ЧЕНИЕ
НА
МАРШЕ**

БАТАЛЬОННЫЙ ТЫЛ НА МАРШЕ (вариант)



ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТАВКИ ГОРЮЧЕГО НА МАРШЕ (вариант)

