



Военный университет МО

РФ
Кафедра тактики



ЛЕКЦИЯ

Тема: «ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ РХБ ЗАЩИТЫ В ХОДЕ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ»

Профессор 3 кафедры (тактики), кандидат военных наук,
доцент

полковник РУДАКОВ Дмитрий Павлович



Актуальность темы

Современная война будет характеризоваться постоянной угрозой применения противником ОМП, нанесения массированных огневых ударов высокоточным оружием, сопутствующими или преднамеренными разрушениями радиационно, химически и биологически опасных объектов. Опыт выполнения специальных задач в САР показывает, что в ходе боевых действий широко используются диверсионные и террористические формы борьбы с применением токсичных химических веществ и биологических средств.



Химическая разведка, г. Алеппо (САР),
АХОВ типа хлор, 11.11.2016 г.



Применение реактивного огнемета РПО-А,
н.п. Зрекие (САР), 12.02.2018 г.



Цель и учебные вопросы лекции

Цели лекции:

1. Дать систематизированные знания основ применения подразделений РХБ защиты в ходе общевойскового боя.
2. Раскрыть содержание задач, решаемых подразделениями радиационной, химической и биологической защиты.

Учебные вопросы:

1. РХБ защита как вид боевого обеспечения.
2. Основы применения подразделений РХБ защиты в ходе общевойскового боя.



Первый учебный вопрос

**РХБ защита как вид
боевого обеспечения**



Роль и место РХБ защиты

Успех выполнения тактических задач общевойсковыми соединениями и частями в условиях радиоактивного, химического и биологического заражения во многом будет зависеть от их **готовности и способности** организовать и осуществлять РХБ защиту, которая является одним из видов боевого обеспечения войск



Химик-разведчик ведет химическую разведку, авиабаза Хмеймим, САР



Машина РХБ разведки РChM-6 на посту РХБ наблюдения, н.п. Халфая, САР



Цель РХБ защиты войск

Радиационная, химическая и биологическая защита вид боевого обеспечения войск



Отбор проб
аэриабазы Хмеймим, САР



Химическая разведка,
Восточная Гута, САР

Цель РХБ защиты – ослабить воздействие на войска (силы) поражающих факторов ОМП, разрушений (аварий) РХБОО, высокоточного и других видов оружия, нанести противнику потери применением огнеметно-зажигательных средств



Задачи РХБ защиты

1. Выявление и оценка радиационной, химической и биологической обстановки.
2. Обеспечение безопасности войск при действиях в условиях РХБ заражения.
3. Снижение заметности войск и объектов.
4. Нанесение потерь противнику огневым воздействием огнеметных подразделений.
5. Выполнение мероприятий РХБ защиты при ликвидации последствий разрушений (аварий) на РХБОО.



Организация РХБ защиты

РХБ защита организуется на основе решения командира, поставленных им задач, распоряжений и указаний вышестоящего штаба и старшего начальника, а также складывающейся обстановки



Подразделение РХБ разведки



Раздача автономных приборов ДКВ

Сущность организации РХБ защиты

заключается в заблаговременном проведении мероприятий, которые обеспечивают успешное ведение боевых действий в условиях воздействия на войска поражающих факторов ОМП, разрушений (аварий) РХБОО, ВТО и других видов оружия



Подготовка к применению СИЗ по опыту боевых действий в САР

В Группировках войск ВС РФ в САР организована система подготовки личного состава к применению СИЗ

По прибытии военнослужащих осуществляется выдача и подгонка противогазов.

Еженедельно проводятся занятия и тренировки по пользованию противогазами.

Еженедельно проводится комплекс мероприятий по техническому обслуживанию средств защиты.

Ежемесячно проводится техническая проверка противогазов по парам раздражающего вещества.



Техническая проверка противогазов,
Авиабаза Хмеймим, САР



Второй учебный вопрос

**Основы применения
подразделений РХБ защиты
в ходе общевойскового боя**



Для выполнения задач РХБ защиты в боевых действиях предназначены подразделения РХБ защиты

На подразделения РХБ защиты возлагаются:

1. Засечка ядерных взрывов.
2. РХБ разведка и контроль.
3. Сбор, обработка и передача данных о РХБ обстановке.
4. Специальная обработка подразделений, санитарная обработка личного состава, обеззараживание участков местности, дорог и сооружений.
5. Аэрозольное противодействие средствам разведки и управления оружием противника.
6. Нанесение на ВВТ маскирующих пенных покрытий.
7. Нанесение потерь противнику огневым воздействием огнеметных подразделений.



Засечка ядерных взрывов

Подразделения засечки войск РХБЗ

Предназначены для обнаружения наземных и воздушных ядерных взрывов и определения их параметров
(координаты, время, мощность и вид)
в назначенной зоне ответственности



Группы засечки светотехнического комплекса,
входящие в состав батальонов засечки армейского подчинения

Группы засечки радиотехнического комплекса,
входящие в состав полка засечки и разведки центрального подчинения

Для выполнения задач группе и станции засечки назначаются основные и запасные позиции боевого дежурства



Основная станция засечки ядерных взрывов – светотехническая станция К-612-О





Режимы работы станций засечки К-612-О

Сопряженный (в составе двух-трех станций)

Основной. Одна из станций группы является ведущей, остальные – ведомыми. Применяется для контроля за наиболее важными объектами и районами

Автономный (однопунктовый)

Применяется как аварийный, при выходе из строя других станций засечки. При автономном режиме снижаются характеристики обнаружения ядерных взрывов



– станция засечки



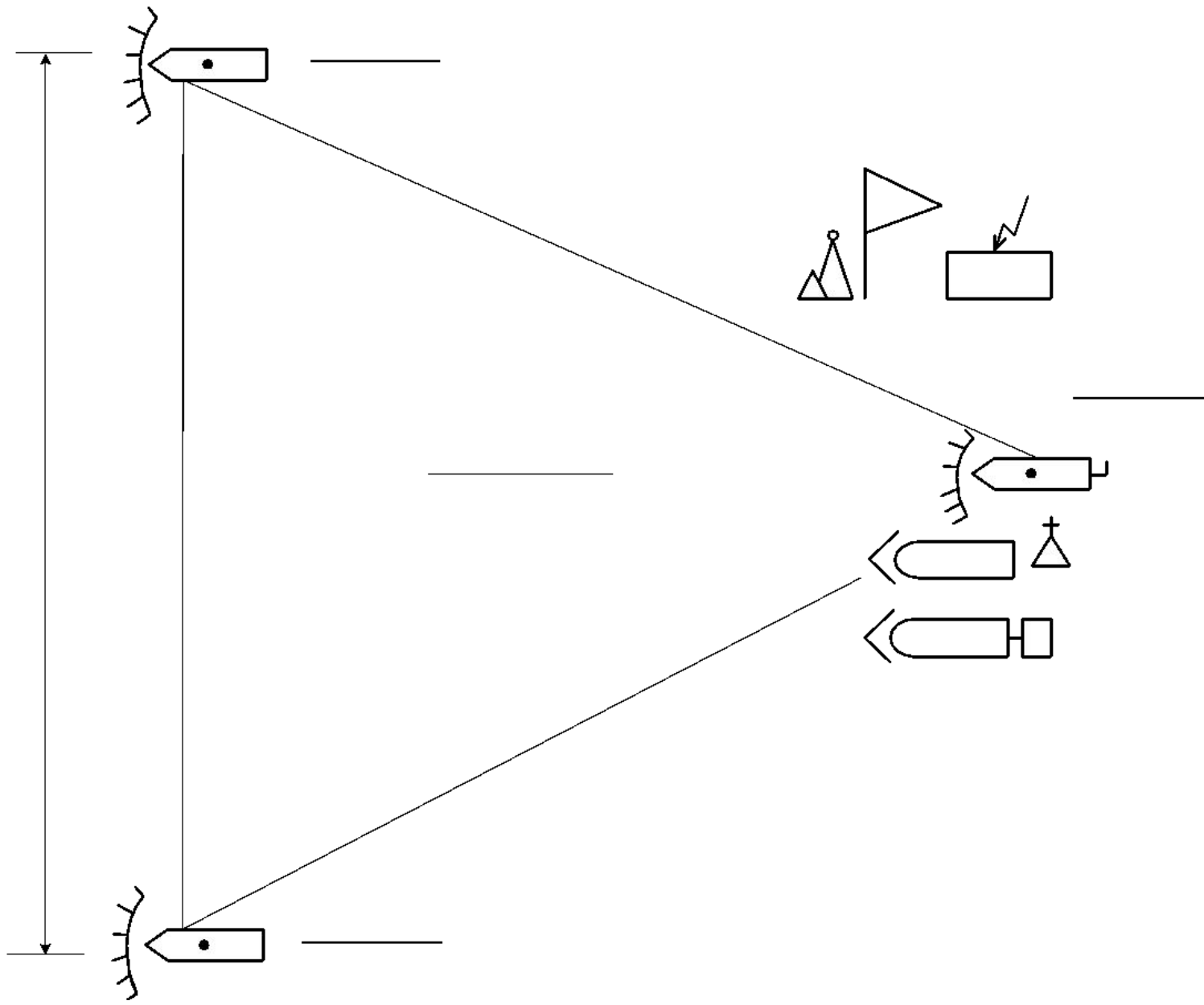
– ведущая станция засечки

Включение станций засечки производится по сигналу о старте баллистических ракет

Дальность засечки	до 80 км
Диапазон регистрируемых мощностей ЯВ	0,2 кт – 10 Мт
Время определения параметров ЯВ	1 сек
Погрешность определения мощности ЯВ, не более	10 %
Погрешность определения координат ЯВ, не более	200 м



Боевой порядок группы засечки на светотехническом комплексе К-612-О





Подразделения РХБ разведки войск РХБЗ предназначены для:

1. Установления факта РХБ заражения.
2. Определения мощностей доз излучения, типа ОВ и наличия БС.
3. Обозначения границ зон заражения и путей их обхода.
4. Контроля мощностей доз излучения на местности и степени заражения воздуха ОВ.
5. Отбора проб воздуха, почвы, растительности и их анализа.
6. Ведения метеорологического наблюдения в приземном слое воздуха.



Главные объекты действий подразделений РХБ разведки

1. Пункты управления.
2. Очаги применения ОМП, районы обороны батальонов первого эшелона, огневые позиции артиллерии.
3. Маршруты движения и рубежи развертывания второго эшелона бригады при проведении контратаки.
4. Районы сосредоточения подразделений материально-технического обеспечения.
5. Переправы через водные преграды, на путях подвоза и эвакуации.



РХМ-6 на посту РХБ наблюдения



РХМ-6 на маршруте РХБ разведки



Основная машина РХБ разведки – РХМ-6

РХБ

– бронированная машина
РХБ разведки на колесном ходу

РХБ

– бронированная машина
РХБ разведки на гусеничном ходу

Характеристики

Показатели

Базовое шасси

БТР-80

Экипаж, чел.

3

Скорость ведения радиационной разведки, км/ч

до 50

Скорость ведения химической разведки, км/ч

до 40

Скорость ведения биологической разведки, км/ч

до 10



РХМ-6, вид спереди



РХМ-6, вид сзади



Прибор ПХРДД-2Б



разведки по выявлению РХБ обстановки в ходе общевойскового боя

Объектовый

Непрерывное РХБ наблюдение в районах расположения объектов с использованием приборов РХБ разведки дистанционного действия и периодическим объездом дозором РХБ разведки по намеченному маршруту

Разведка маршрута

Движение дозора РХБ разведки по назначенному маршруту до начала выдвигания по нему войск или впереди выдвигающихся войск с целью выявления РХБ обстановки и обозначения передней и тыльной границы заражения

Разведка района

Заблаговременное выдвигание дозоров РХБ разведки в назначенные районы и выявление РХБ обстановки путем движения дозоров по указанным маршрутам в границах назначенного района (объезд района) из одной опорной точки в другую

Разведка по направлениям

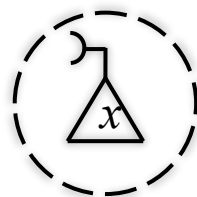
Выявление РХБ обстановки в обширных зонах заражения путем одновременного движения нескольких дозоров по указанным направлениям с целью установления в дальнейшем маршрутов для последующего движения по ним войск



РХБ наблюдение



– пост РХБ наблюдения



– пост РХБН с приборами дистанционного действия

Посты РХБ наблюдения, как правило, выставляются на пунктах управления, в районах расположения войск, на огневых и стартовых позициях, станциях погрузки (выгрузки) войск и на переправах через водные преграды

Основная задача постов РХБ наблюдения – своевременно обнаружить РХБ заражение и подать сигнал оповещения



Машина РХМ-6 на посту РХБ наблюдения, н.п. Халфая, САР



Химик-разведчик в машине РХМ-6 наблюдает за приборами



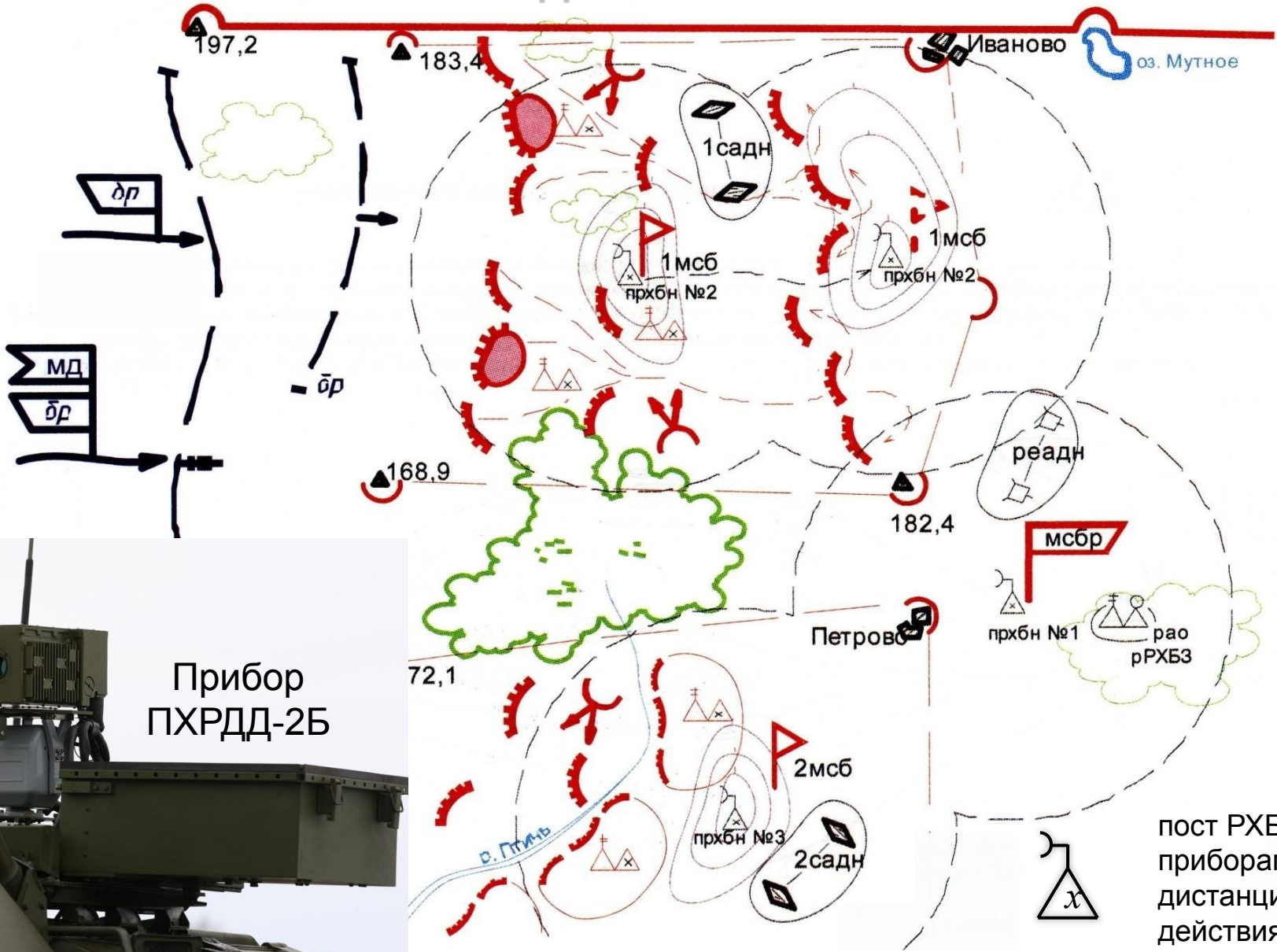
РХМ-6 на посту РХБ наблюдения

Прибор химической
разведки дистанционного
действия ПХРДД-2Б





Действия постов РХБ наблюдения с использованием приборов дистанционного действия



пост РХБН с приборами дистанционного действия



РХБ разведка

Радиационная разведка

Дозор ведет радиационную разведку со скоростью **до 50 км/ч**. По показаниям приборов определяет наличие радиоактивного заражения, переднюю и тыльную границы, а также устанавливает знаки ограждения.

При обнаружении на местности мощности дозы излучения **0,5 рад/ч** дозор определяет координаты данной точки, наносит ее на карту и выставляет знак ограждения.

Знак ограждения устанавливается в **250-300 м** от передней и за тыльной границей участка радиоактивного заражения. На знаке указываются мощность дозы и время ее измерения



РХМ-4 на маршруте РХБ разведки



Модель радиационной разведки участка маршрута одним дозором РХБ разведки

\textcircled{x} → – дозор РХБ разведки

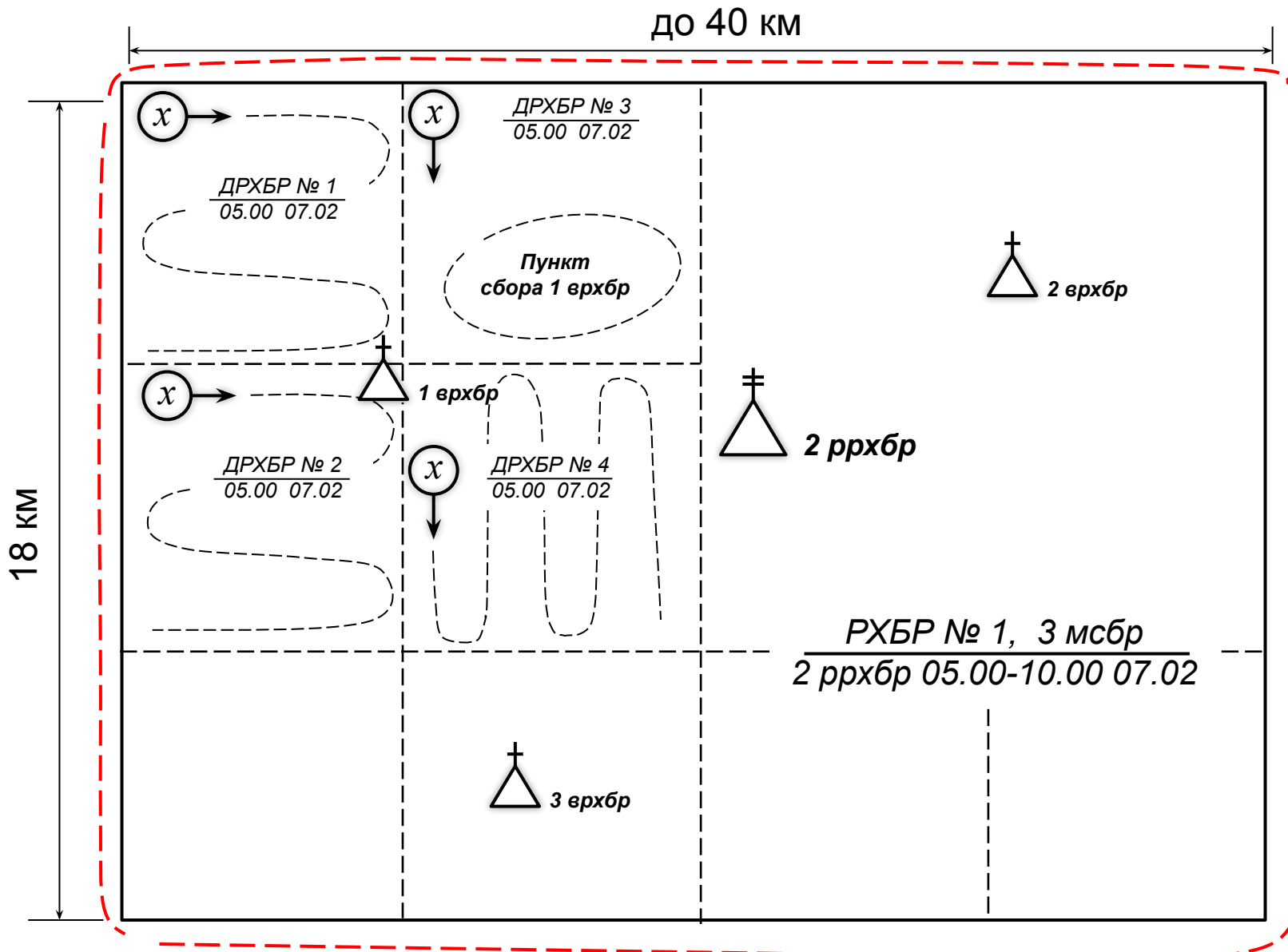
Радиационная разведка участка маршрута силами взвода РХБ разведки (*врхбр*)

до 50 км





Модель РХБ разведки района, планируемого для занятия войсками





РХБ разведка

Химическая разведка

Дозор ведет химическую разведку со скоростью **до 40 км/ч**. По показанию приборов устанавливает наличие в воздухе ОВ. При срабатывании автоматических сигнализаторов дозор останавливается и проводит проверку наличия ОВ другими приборами, осуществляет при необходимости отбор проб для проведения химического контроля. Подает сигнал **«Химическая тревога»**.

Знак ограждения устанавливается в **0,5...1,5-2 км** от передней и за тыльной границей участка химического заражения. На знаке указываются тип ОВ и время его обнаружения



Установка знака ограждения



Обнаружение химического заражения Отстрел ракеты СХТ-40

Ракета СХТ-40



Машина разведки РХМ-4





РХБ разведка

Неспецифическая биологическая разведка

Дозор ведет неспецифическую биологическую разведку со скоростью **до 10 км/ч**. При срабатывании автоматического сигнализатора примесей дозор немедленно останавливается, осуществляет отбор проб на местности и подает сигнал **«Биологическая опасность»**. Сигнализатор автоматически переключается в режим отбора пробы из атмосферного воздуха.

После отбора проб дозор возвращается по маршруту назад на **0,5-1,0 км**, выставляет знак ограждения, и докладывает командиру, высланшему дозор



РХМ-4 на маршруте РХБ разведки



РХБ разведка и контроль по опыту боевых действий в САР

**РХБ разведка и контроль
в САР в зонах ответственности
Группировок войск ВС РФ
организована силами
стационарных постов
РХБ наблюдения и разведки**

Группировка ВС РФ в САР выполняет боевые задачи в условиях постоянной угрозы применения террористами отравляющих и других токсических веществ.

Подразделения РХБ разведки круглосуточно осуществляют контроль РХБ обстановки.

Посты РХБ наблюдения, находясь в режиме боевого дежурства, несколько раз в сутки ведут РХБ разведку по периметру авиабазы Хмеймим.



Отбор пробы грунта,
Авиабаза Хмеймим, САР



Специальная обработка подразделений, обеззараживание участков местности и дорог

Подразделения РХБ защиты войск РХБЗ предназначены для:

1. Проведения полной специальной обработки ВВТ.
2. Снаряжения комплектов и приборов для специальной обработки.
3. Транспортирования (подвоза), перекачивания, хранения дегазирующих, дезактивирующих и дезинфицирующих растворов или жидких компонентов.
4. Проведения аэрозольного противодействия средствам разведки и управления оружия противника.
5. Нанесения маскирующих пенных покрытий на ВВТ.



Основная машина специальной обработки – авторазливочная станция АРС-14КМ



**АВТОРАЗЛИВОЧНАЯ
СТАНЦИЯ АРС-14КМ**

КАМАЗ

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ

Основная задача – обработка боеприпасов, пораженных химическими, биологическими, радиационными и ядерными агентами. Станция обеспечивает автоматическое разливывание, сортировку и упаковку отходов в герметичные контейнеры. Обработка осуществляется в автоматическом режиме, что исключает контакт оператора с опасными веществами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

– Производительность: до 1000 литров в час;
– Мощность двигателя: 150 л.с.;
– Объем бака: 14000 литров;
– Диаметр разливочной трубки: 100 мм;
– Диаметр контейнера: 100 мм;
– Диаметр упаковки: 100 мм.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

– Автоматическая разливочная установка;
– Система сортировки;
– Система упаковки;
– Система контроля качества;

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

– Высокая производительность;
– Автоматизация процесса;
– Надежность и долговечность;

ОСНОВНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

– Обработка боеприпасов;
– Обработка отходов;

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

– Длина: 10,5 м;
– Ширина: 2,5 м;
– Высота: 3,5 м;
– Масса: 12,5 т;

ОСНОВНЫЕ ЦВЕТЫ

– Зеленый;

ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

– Сталь;

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

– Автоматическая разливочная установка;
– Система сортировки;
– Система упаковки;
– Система контроля качества;

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

– Высокая производительность;
– Автоматизация процесса;
– Надежность и долговечность;

ОСНОВНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

– Обработка боеприпасов;
– Обработка отходов;

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

– Длина: 10,5 м;
– Ширина: 2,5 м;
– Высота: 3,5 м;
– Масса: 12,5 т;

ОСНОВНЫЕ ЦВЕТЫ

– Зеленый;

ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

– Сталь;



Способы действия подразделения РХБ защиты при проведении специальной обработки

Для проведения специальной обработки подразделение РХБ защиты развертывается в назначенных районах **с ходу** или **заблаговременно**.

Развертывание **с ходу** осуществляется в тех случаях, когда получена задача на обработку войск, подвергшихся заражению и уже вышедших в **район специальной обработки**.

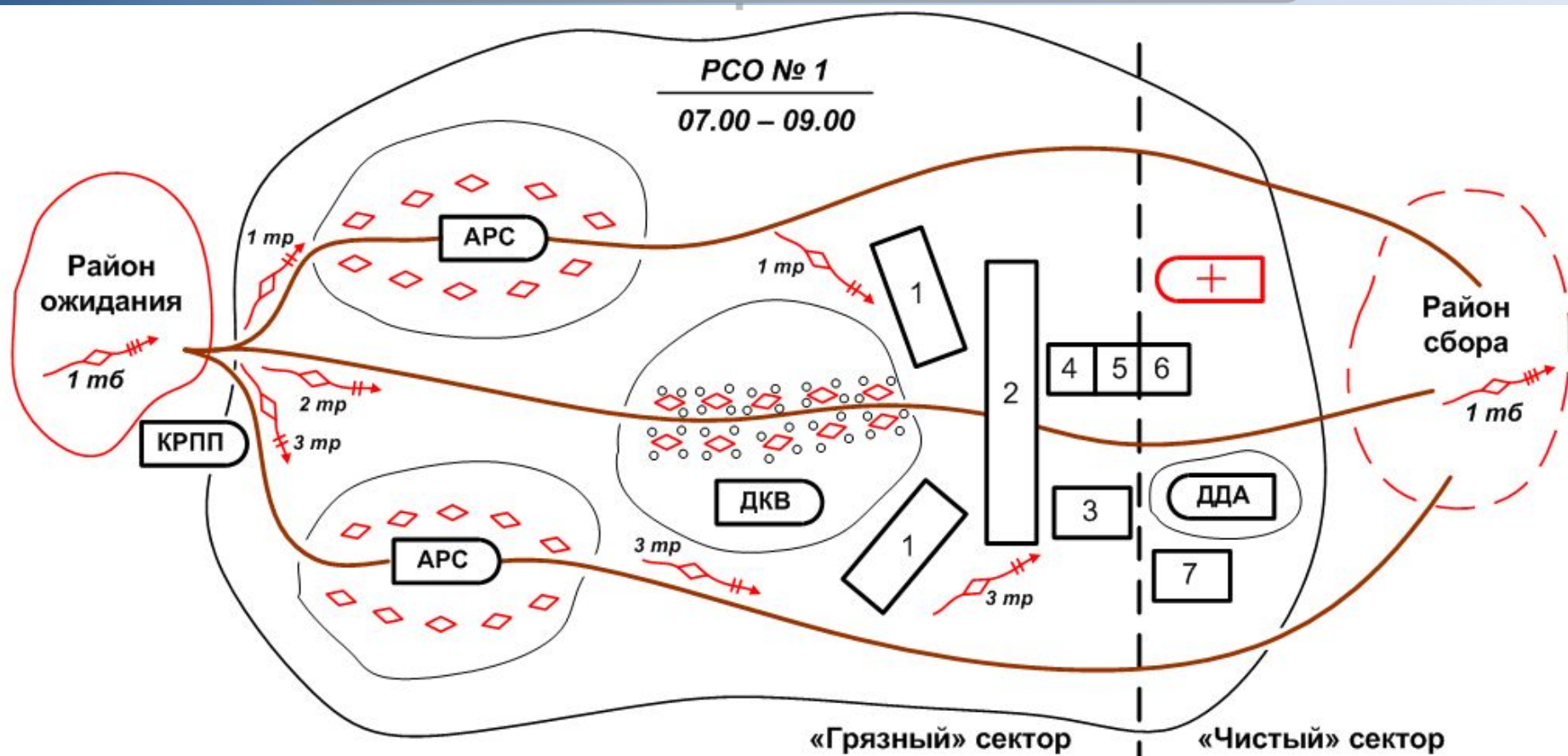
При **заблаговременном** развертывании подразделение оборудует **пункты специальной обработки** и принимает зараженные части (подразделения) на себя.



Специальная обработка средств защиты на военнослужащих



Схема района специальной обработки



- | | | |
|---|--|--|
| КРПП – подвижный контрольно-распределительный пост | 2 – площадка снятия и обработки СИЗ | 5 – обмывочное отделение |
| АРС – площадки обработки ВВТ с помощью АРС-14КМ и ДКВ-1К | 3 – склад зараженных СИЗ и обмундирования | 6 – отделение одевания |
| ДКВ | 4 – раздевальное отделение | 7 – склад чистых СИЗ и обмундирования |
| 1 – площадка обработки стрелкового оружия | | |



Специальная обработка с помощью АРС-14КМ





Обеззараживание дорог и участков местности

Обеззараживание местности осуществляется двумя способами: **в колонну** или **уступом вправо или влево**.

В колонну АРС-14КМ движутся одна за другой на дистанции **30-50 м**, последовательно производя дегазацию (дезинфекцию) участка дороги.

При способе уступом вправо или уступом влево АРС-14КМ также движутся на дистанции **30-50 м** с интервалами, обеспечивающими перекрытие дегазируемых (дезинфицируемых) ими полос.

Обеззараживание участка местности проводится всеми машинами со скоростью движения **3-4 км/ч**.

По окончании обработки командир взвода организует обозначение обеззараженных участков местности (дорог) и оформляет акт передачи обеззараженного участка.



Дегазация дороги



АЭП средствам разведки и управления оружием противника

Подразделения аэрозольного противодействия войскам РХБЗ

Предназначены для маскировки аэрозолями важных объектов и
противодействия средствам разведки и управления оружием
противника

Подразделения
дымовых машин
(ТДА-М, ТДА-У, ТДА-2К, ТДА-3)



Дымовая машина ТДА-М

Подразделения средств
дистанционного управления
дымопуском (РПЗ-8Х)



Система РПЗ-8Х



Главные задачи подразделений аэрозольного противодействия

1. Маскировка аэрозолями от **средств воздушного нападения противника**:
 - стартовых позиций зенитных ракетных дивизионов;
 - пунктов зарядания стартовых батарей в ракетных бригадах;
 - групп радиостанций пунктов управления;
 - мостовых переправ;
 - крупных площадных объектов (аэродромы, базы и др.).
2. Аэрозольное противодействие **ПТРК противника** и маскировка от его **средств наземного наблюдения**.
3. Постановка аэрозольных завес в **ложных районах** по плану тактической маскировки.



Основная дымовая машина – ТДА-3





Дымовая машина ТДА-3

Характеристики	Показатели
Длина аэрозольной завесы, м	до 1000
Диапазон длин волн маскирующего действия завесы, мкм	0,4-1,56
Продолжительность дымопуска одной заправкой, ч	до 6
Время запуска, сек	90
Скорость движения при постановке аэрозольных завес, км/ч	15-40



Дымопуск с помощью ТДА-3



Дымопуск с помощью ТДА-3



Маскировка небольших (точечных) объектов

Для маскировки аэрозолями небольших объектов (стартовых позиций зенитных ракетных дивизионов, пунктов зарядания стартовых батарей в ракетных бригадах и др.), создаются **объектовые аэрозольные завесы** с коэффициентом перекрытия до 10. При скрывании таких объектов подразделения аэрозольного противодействия принимают **линейный (кольцевой, полукольцевой) порядок**.

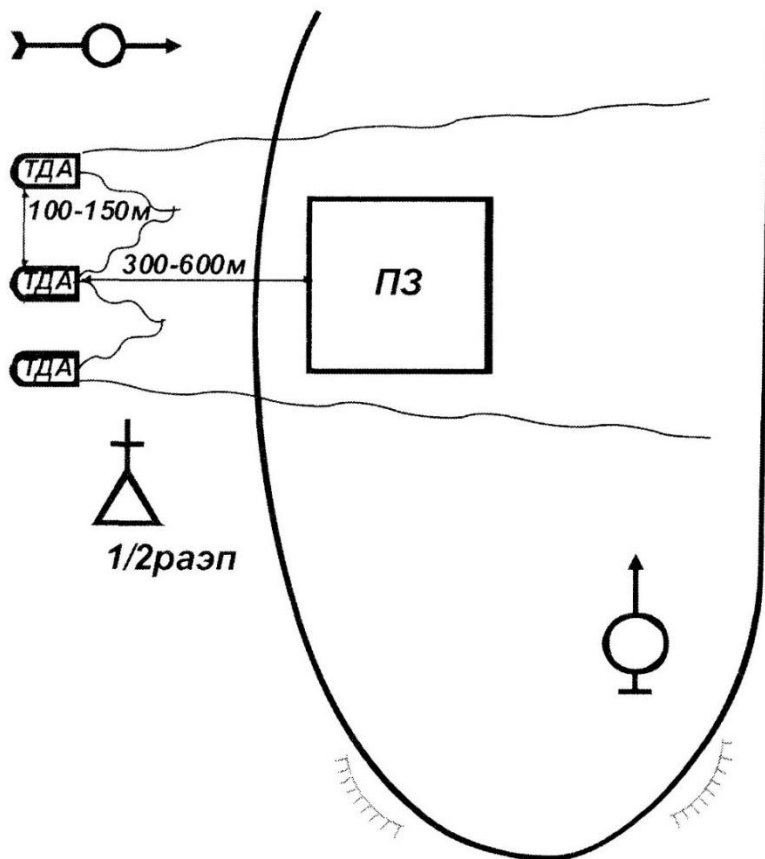
В зависимости от направления ветра дымовые машина перемещаются по рубежу и обеспечивают образование сплошной аэрозольной завесы



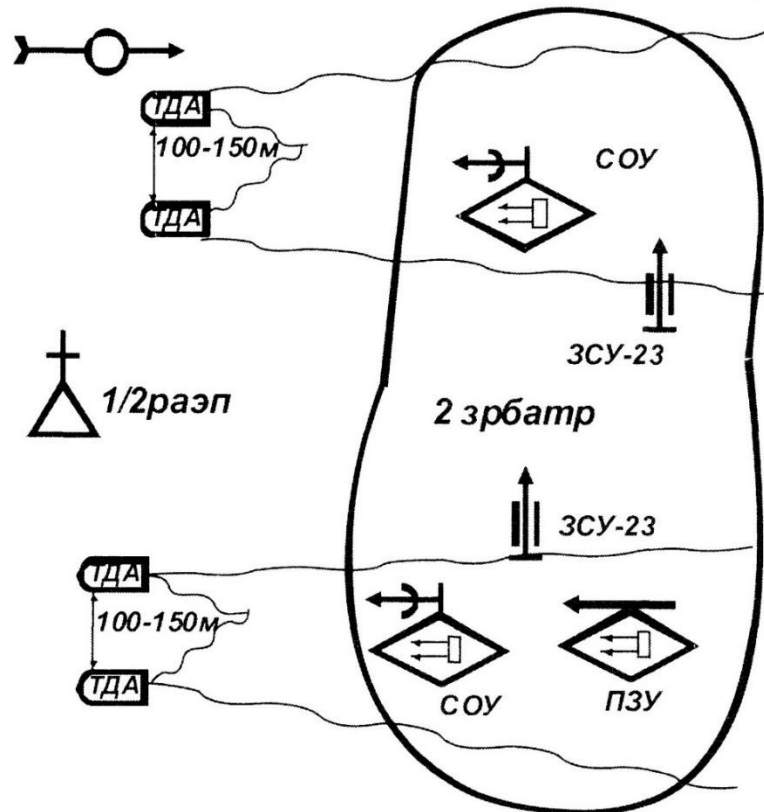
Объектовая аэрозольная завеса стартовой позиции ЗРС С-400 «Триумф»



Маскировка небольших (точечных) объектов



Маскировка аэрозолями пункта зарядания стартовой батареи *рбр*



Маскировка аэрозолями стартовой позиции *зрбатр*

Удаление рубежа дымопуска от объекта определяется подлетным временем авиации и длиной аэрозольной завесы и обычно составляет

для дымовых машин 300-500 м



Маскировка мостовых переправ

Для маскировки аэрозолями мостовых переправ дымовые машины обычно занимают один **полукольцевой** рубеж протяженностью **от 500 до 1000 м**. В зависимости от направления ветра машины размещаются на обоих берегах (ветер вдоль реки), а при направлении поперек реки – только на одном берегу



Маскировка аэрозолями мостовой переправы



Маскировка крупных площадных объектов

Для маскировки аэрозолями крупных площадных объектов (аэродромы, морские базы и др.) создаются **площадные аэрозольные завесы**.

При скрывании таких объектов подразделения аэрозольного противодействия принимают **площадной боевой порядок**. При этом назначается несколько рубежей дымопуска, обеспечивающих маскировку аэрозолями при господствующем направлении ветра и минимальное перемещение дымовых машин при его изменении.

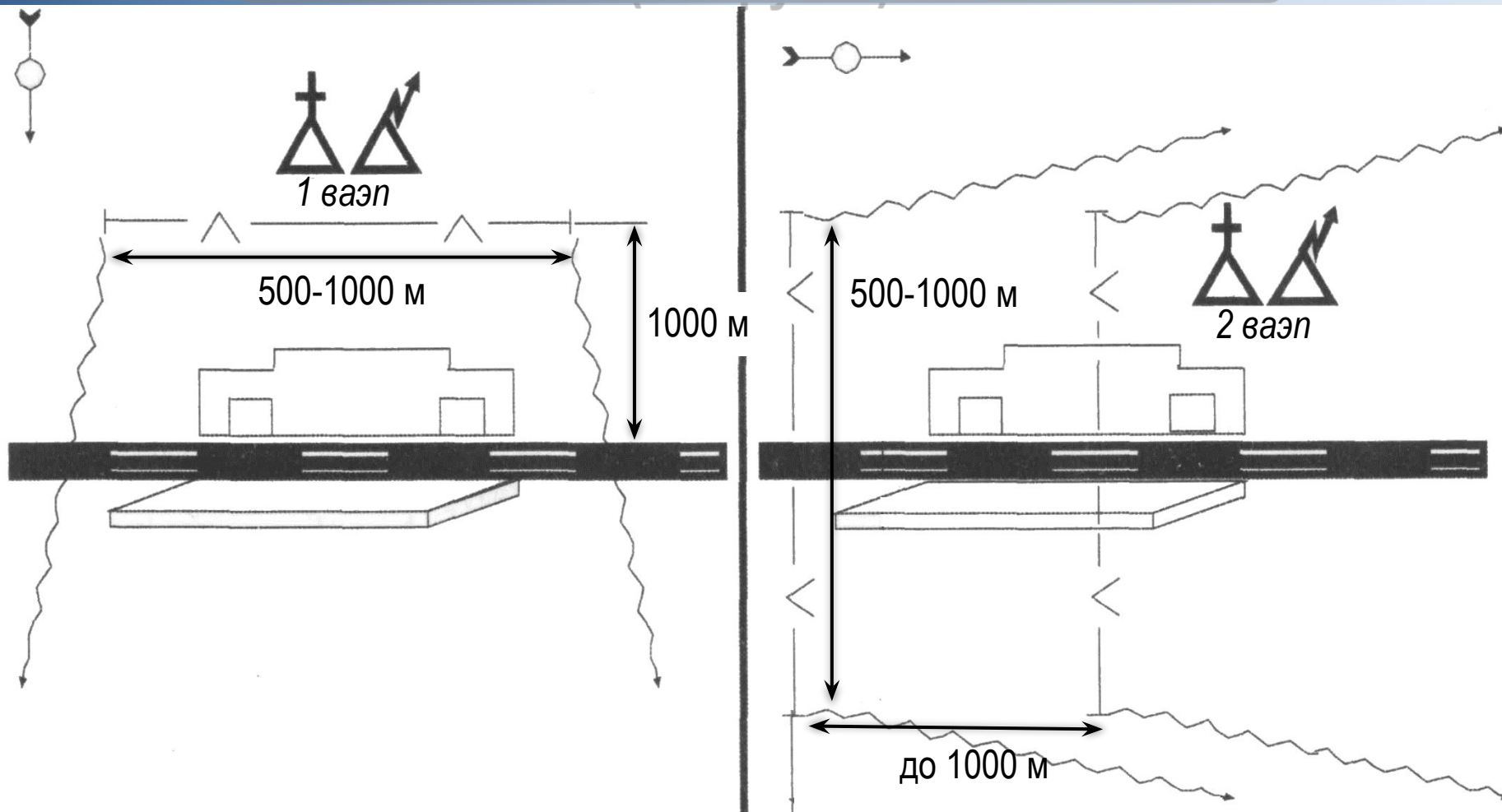
Расстояние между рубежами выбирается таким образом, чтобы после начала дымопуска до подлета авиации (начала бомбометания) аэрозольное облако успело распространиться от одного рубежа до другого



Создание площадной аэрозольной завесы



Маскировка станции погрузки (выгрузки)



Дистанция между рубежами дымопуска при
создании площадных аэрозольных завес
устанавливается **для дымовых машин до 1000 м**



Маскировка крупных площадных объектов

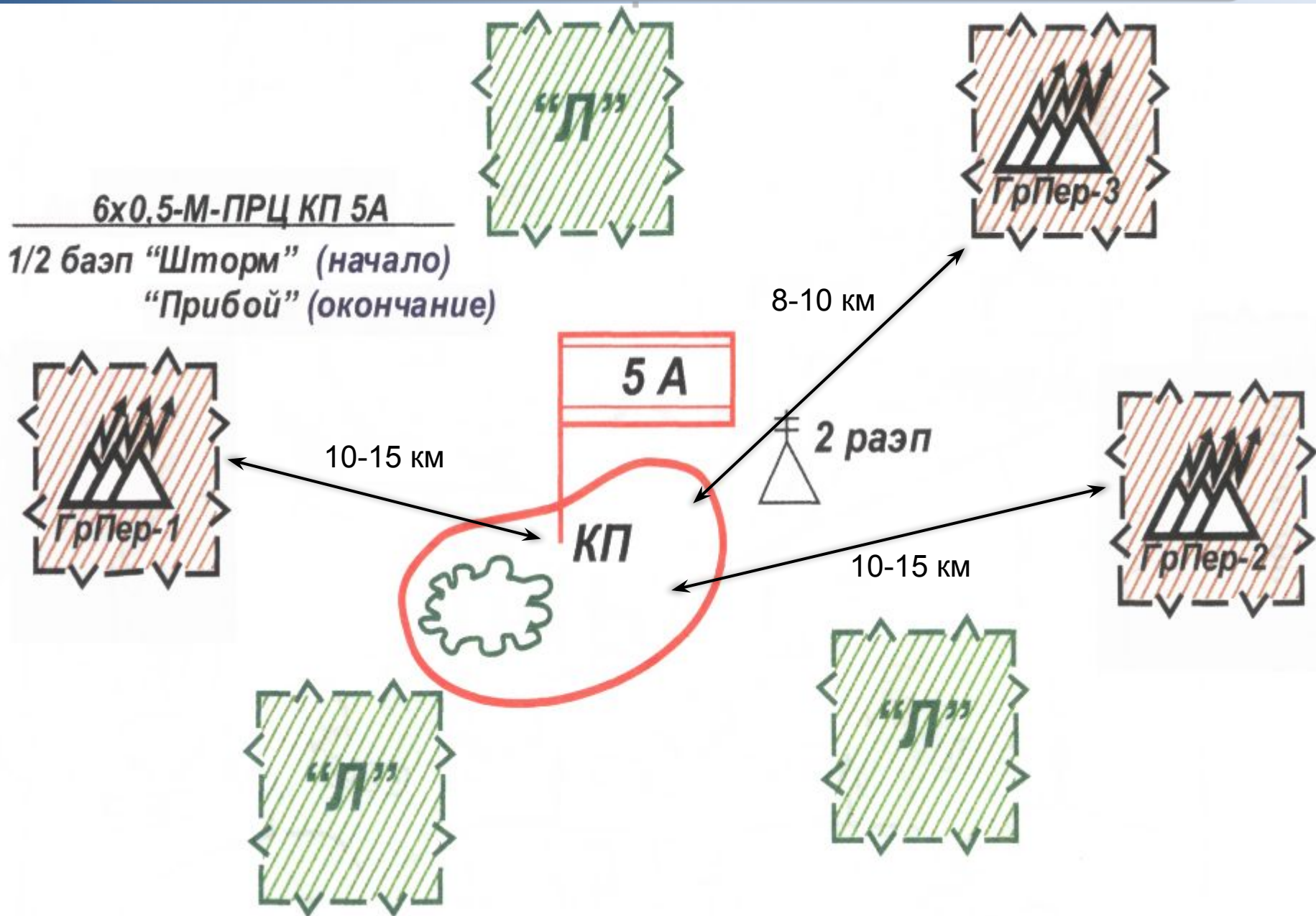
Если размеры маскируемого объекта не позволяют прикрыть его полностью аэрозольной завесой, то маскируются наиболее важные уязвимые элементы

Уязвимыми элементами являются:

- 1) в зенитной ракетной бригаде – пусковые установки и радиолокационные станции на стартовых позициях;
- 2) в ракетной бригаде – пусковые установки и транспортно-заряжающие машины на пунктах заряжения;
- 3) на передающем радиоцентре – группы радиостанций;
- 4) на аэродроме – взлетно-посадочная полоса, стоянки самолетов, вертолетные площадки, склады вооружения;
- 5) в воинских частях МТО – склады ГСМ, ракетно-артиллерийского вооружения и другие.



Маскировка аэрозолями передающего центра КП армии





Маскировка от наземного противника

Аэрозольное противодействие ПТРК противника и маскировка от его наземного наблюдения осуществляется постановкой **линейных аэрозольных завес**. При этом подразделения аэрозольного противодействия принимают **линейный боевой порядок** с ходу или заблаговременно и проводят дымопуск в заданное время (по сигналу).

При постановке фронтальных и фланговых линейных аэрозольных завес дымовые машины располагаются в линию. Интервалы между дымовыми машинами устанавливаются: при фронтальном ветре – 200...250 м, при косом – 300...350 м, при фланговом – 500...1000 м.

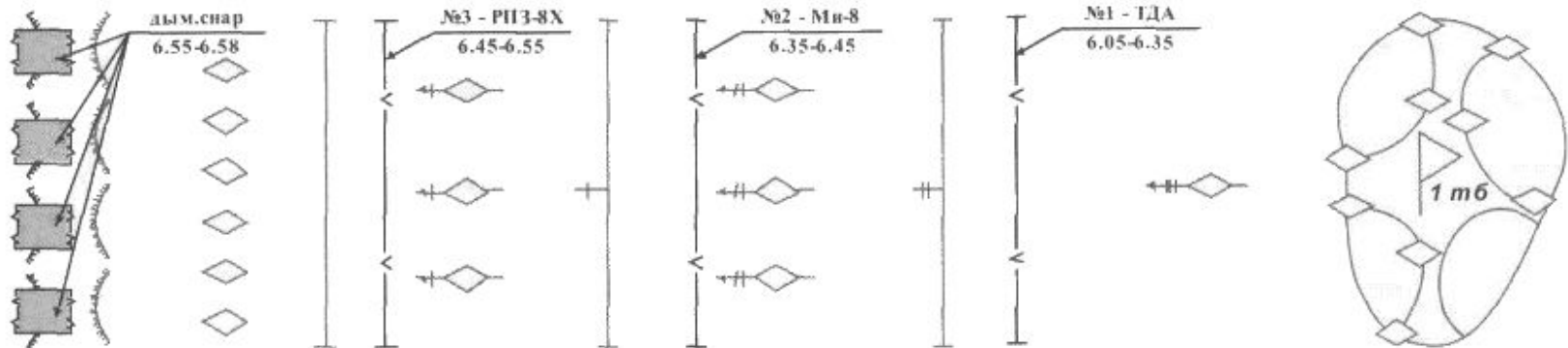


Постановка линейных аэрозольных завес



Маскировка аэрозолями рубежей разворачивания второго эшелона бригады

Исходные данные для организации АЭП	График дымопуска и сигналы управления (вариант)							
	Удаление от ЛБС:		Сигнал	Время подачи ("Ч" - мин)	Время начала и окончания АЭП ("Ч" - мин) с использованием:			
частей и подразделений	рубежей дымопуска	ТДА			Ми-8 (ВСМ)	РПЗ-8Х	Артиллерия (ТОС)	
Средняя скорость разворачивания войск 15 км/ч. Дальность действия ПТРК: "Дракон" - 1 км; "Джавелин" - 2,5 км; "Хеллфайер" - 6 км; "Хеллфайер-2" - 9 км. Дальность лазерной подсветки для применения "Конперхед" - 12-15 км. Удаление рубежей АЭП от ЛБС: ТДА - 5-6 км; Ми-8 - 2-3 км; РПЗ-8Х - 0,5-1 км.	15 км	№1 - 6 км	Туман-1	- 55 мин	с "Ч"- 0.55 до "Ч"-0.25			
	6 км	№2 - 3,5 км	Туман-2	- 25 мин		с "Ч"- 0.25 до "Ч"-0.15		
	3,5 км	№3 - 1 км	Туман-3	- 15 мин			с "Ч"- 0.15 до "Ч"-0.05	
	0,7 км	ослепляющая АЗ	Туман-4	- 3 мин				с "Ч"- 0.05 до "Ч"-0.02



Подразделения аэрозольного противодействия скрытно занимают намеченные рубежи. Дымопуск начинается при достижении наступающими подразделениями рубежей разворачивания в батальонные (ротные, взводные) колонны, а прекращаются при выходе боевой техники на удаление 300-500 м от дымовых машин.



Применение аэрозолей по опыту боевых действий в САР

Наиболее широко аэрозоли применялись при бое в населенном пункте

Опыт боевых действий в САР показал, что наиболее эффективным при взятии города является сочетание двух способов постановки аэрозольных завес: распятнение с помощью дымовых гранат и линейная дымовая завеса с помощью аэрозольного генератора.

В экипировке каждого военнослужащего штурмового отряда были от 2 до 4 дымовых гранат РДГ-2 и РДГ-П, которые отличаются большей продолжительностью дымопуска и более широким диапазоном маскирующего действия: от видимого до ближнего ИК-диапазона.



Постановка дымовой завесы с помощью аэрозольного генератора, г. Алеппо, САР



Нанесение потерь противнику огневым воздействием огнеметных подразделений

Огнеметные подразделения войск РХБЗ

Предназначены для поражения жилой силы, уничтожения огневых точек, ВВТ противника, создания пожаров, а также постановки ослепляющих аэрозольных завес

Оборона

Поражают противника в полосе обеспечения (на передовой позиции), в ходе боя за удержание первой позиции и в глубине обороны; действуют в огневых засадах; участвуют в боевых действиях рейдовых и обходящих отрядов, в проведении контратаки и уничтожении тактических воздушных (морских) десантов; создают ослепляющие аэрозольные завесы в расположении огневых средств противника

Наступление

Поражают противника при овладении укрепленными районами и населенными пунктами, привлекаются для действий в составе передовых, рейдовых и обходящих отрядов, тактических воздушных десантов, штурмовых отрядов и групп; создают ослепляющие аэрозольные завесы в расположении наблюдательных пунктов и огневых средств противника



Применение огнеметных подразделений

Огнеметные подразделения применяются на направлениях сосредоточения основных усилий (главного удара) войск, децентрализовано, с выделением части сил в резерв.

Основной формой их боевого применения является

усиление мотострелковых подразделений.

Усиление осуществляется из расчета:

**мотострелкового батальона – огнеметным взводом;
общевойсковой бригады – огнеметной ротой.**



Огнеметчик на огневой позиции



Группа огнеметчиков



Применение огнеметных подразделений

Огнеметные подразделения выполняют задачи по нанесению потерь противнику в общей системе его огневого поражения, действуя в боевом порядке общевойскового подразделения, поражают противника

залповым огнеметанием или
огнеметанием по отдельным целям



Огнеметчик ведет огонь из боевой машины огнеметчиков



Способы действий огнеметных подразделений

1 способ

Поддержка мотострелковых частей (подразделений) в ходе боя с выдвижением огнеметных подразделений из резерва общевойскового командира **в цепь мотострелковых частей и подразделений** для уничтожения целей, выявленных в ходе ближнего боя

2 способ

Применение огнеметных подразделений для действий в составе **штурмовых, десантных и обходящих отрядов** с заблаговременным занятием огнеметчиками указанных им мест в боевых порядках отрядов (групп) для уничтожения как плановых, так и вновь выявленных целей

3 способ

Применение огнеметных подразделений **из засад** с заблаговременным занятием позиций совместно с мотострелковыми подразделениями в целях внезапного уничтожения живой силы и боевой техники противника





Поддержка мотострелковых частей (подразделений)

В обороне

Огнеметное подразделение действует в боевых порядках обороняющегося подразделения

1. Огнеметчики, действуя парами на позиции обороняющегося подразделения, во взаимодействии с ним уничтожают живую силу и технику противника.
2. После выполнения задачи по поражению объектов и успешного отражения атаки противника по команде (сигналу) командира мотострелковой роты (взвода) огнеметчики выходят из боя и убывают на ранее занимаемые позиции.



Пара огнеметчиков



Поддержка мотострелковых частей (подразделений)

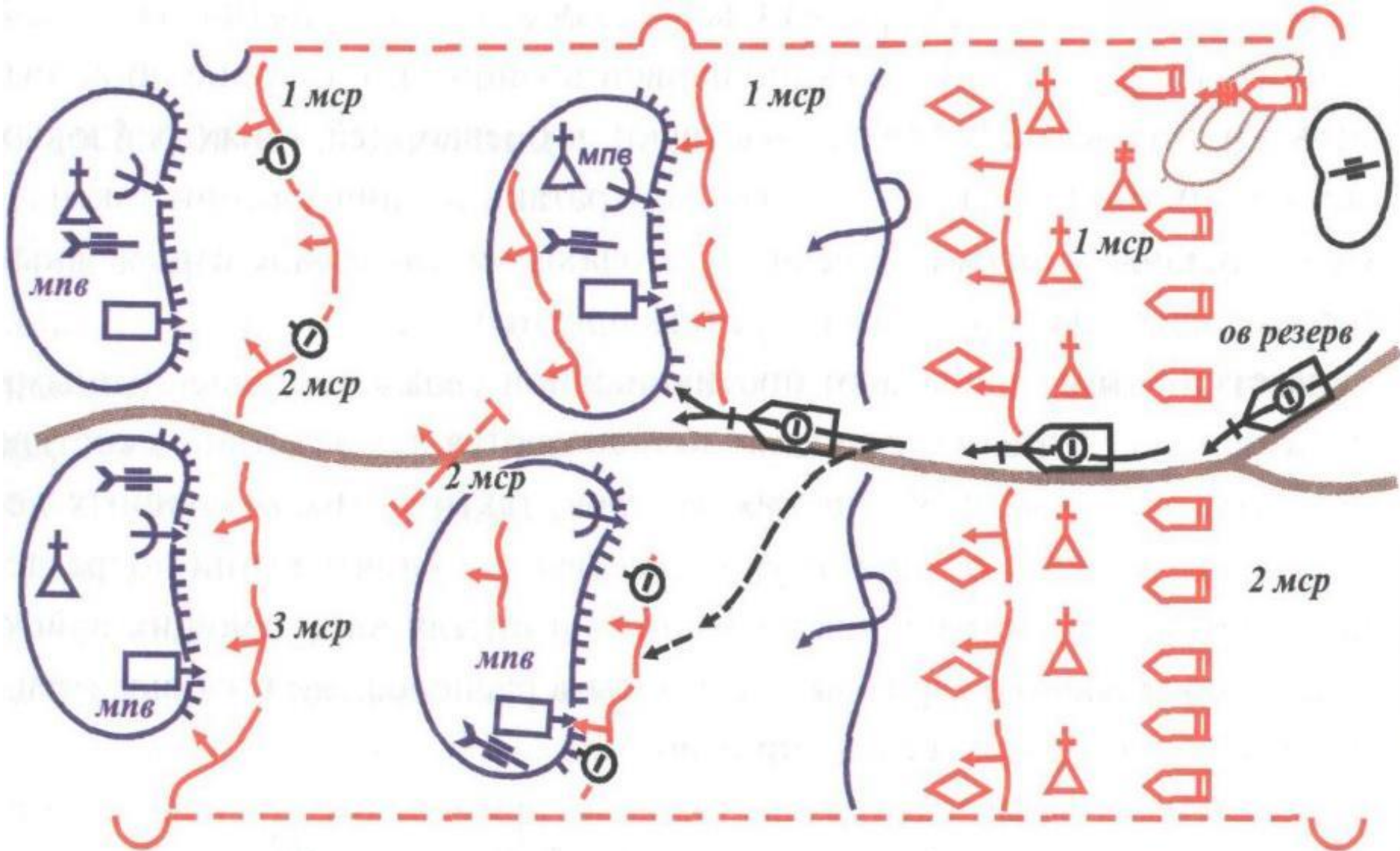
В наступлении

Огнеметное подразделение передвигается за наступающим подразделением на удалении до **1,5-2 км**

1. При встрече упорного сопротивления противника огнеметчики группами по **2-4** человека выдвигаются в атаковую цепь, где получают задачу от командира мотострелковой роты (взвода);
2. Под прикрытием огня из стрелкового оружия и дымов огнеметчики занимают огневые позиции и уничтожают выявленные цели;
3. После выполнения задачи огнеметчики по команде (сигналу) командира мотострелковой роты (взвода) останавливаются и сосредотачиваются в укрытиях, выходят в резерв и получают огнеметы.



Действия огнеметного взвода в наступлении мсб





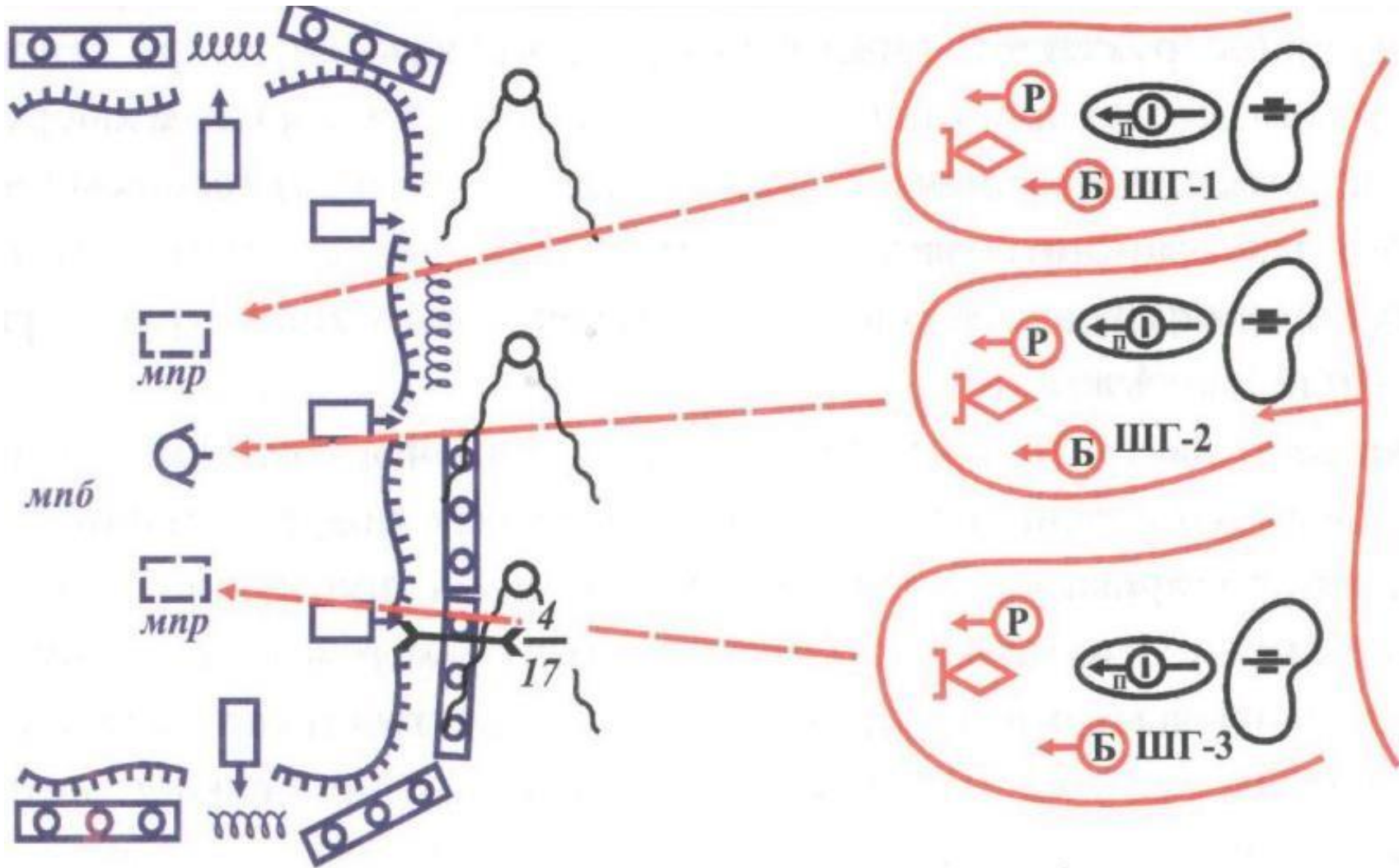
Действия огнеметных подразделений в составе штурмовых групп

При действии в составе штурмовой группы, огнеметчики включаются в подгруппы **огневую** и **захвата**.

1. При атаке ДОТа огнеметчики под прикрытием огня мотострелков и аэрозольных завес выдвигаются к атакуемому объекту и производят стрельбу по амбразурам.
2. На улицах города огнеметчики наносят поражение противнику в узких местах, уничтожают огневые точки, ставят приподнятые маскирующие аэрозольные завесы.
3. Внутри здания огнеметчики уничтожают огневые точки и живую силу противника.
4. Действуя по вызову, огнеметчики с использованием ослепляющей аэрозольной завесы заранее готовят огневые позиции. По команде командира группы уничтожают противника в конкретных оконных проемах.



Действия огнеметных подразделений в составе штурмовых групп





Действия огнеметных подразделений из засад

При вклинении противника в оборону наших войск огнеметчики совместно с мотострелками организуют засады на возможных путях выдвижения отрядов противника, уничтожают его живую силу, ВВТ.

На территории противника в составе рейдовых и десантных отрядов огнеметчики из засад уничтожают выдвигающиеся в колоннах резервы противника.

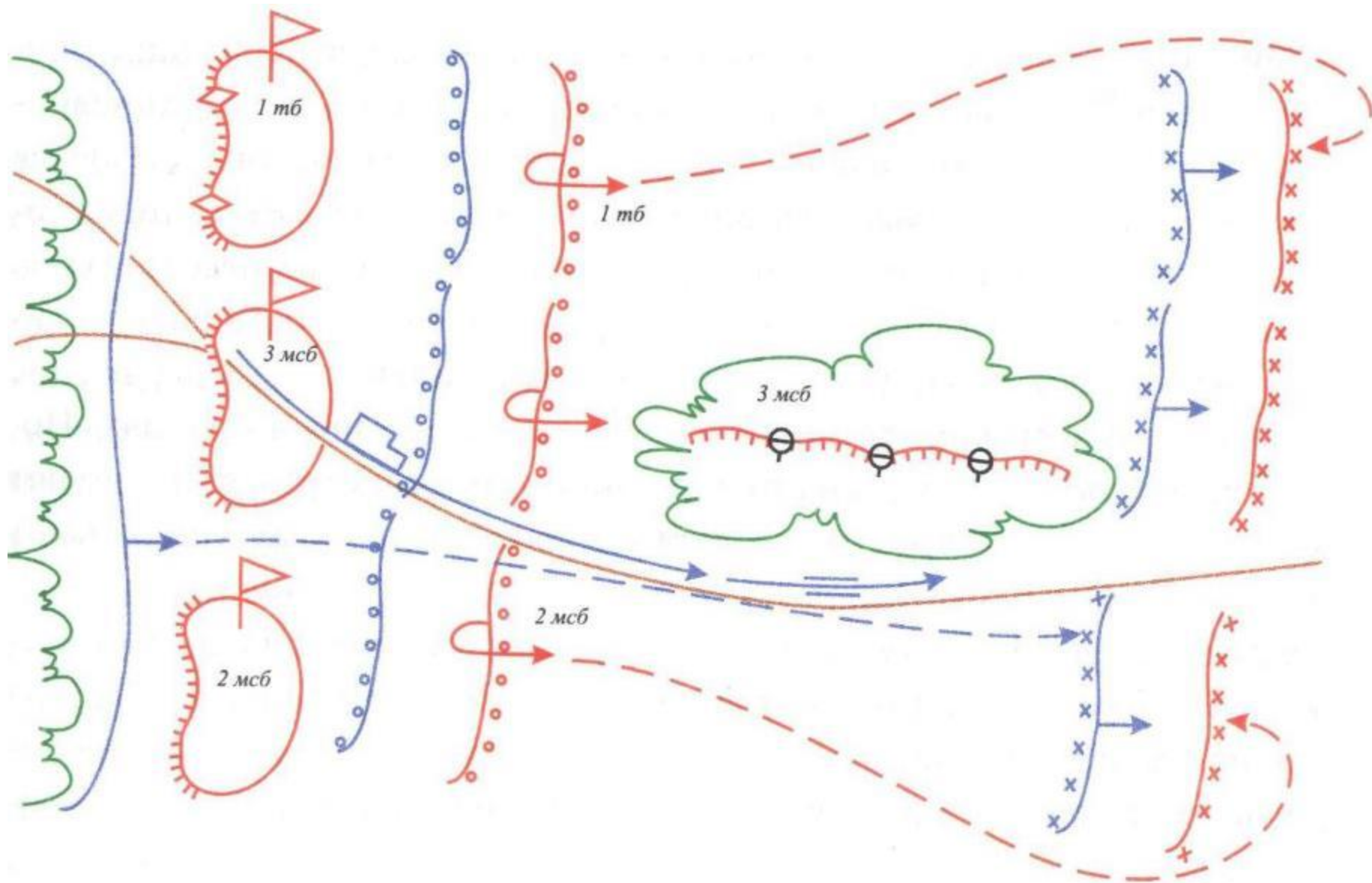
Огневая засада организуется в местах, затрудняющих противнику быстрое развертывание. На позиции отрываются окопы, подступы к ней минируются.



Огнеметчик на огневой позиции



Действия огнеметных подразделений из засад





Применение РПО-А по опыту боевых действий в САР

Применение РПО-А в САР

Объектами применения РПО-А являлись:

- огневые точки противника в подземных тоннелях;
- цели на нижних этажах зданий, где находились минометы;
- цели в подвальных помещениях, где размещались штабы, склады с боеприпасами;
- цели на верхних этажах зданий, где размещались снайпера, наблюдатели и артиллеристы.

Огнемётные подразделения, как правило, применялись на направлениях главного удара правительственных войск, децентрализовано, с выделением части сил в резерв.

Основной формой боевого применения огнемётных подразделений являлось усиление пехотных подразделений.



Учебные стрельбы из РПО-А, н.п. Зрекие, САР



Войска РХБ защиты



**ДЕНЬ ВОЙСК
РХБ ЗАЩИТЫ**





Литература

Основная

1. Тактика. Электронный учебник. М.: ВУ, 2016.
2. Рудаков Д.П., Артемов А.В. Радиационная, химическая и биологическая защита. М.: ВУ, 2018.
3. Радиационная, химическая и биологическая защита. Базовый электронный учебник. Кострома: ВА РХБЗ, 2017.
4. Радиационная, химическая и биологическая защита. Электронный учебник. М.: ВУ, 2016.

Дополнительная

1. Боевой устав войск РХБ защиты. 2014.



Военный университет МО

РФ
Кафедра тактики



ЛЕКЦИЯ

Тема: «ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ РХБ ЗАЩИТЫ
В ХОДЕ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ»

Профессор 3 кафедры (тактики), кандидат военных наук,
доцент

полковник РУДАКОВ Дмитрий Павлович