



ФАКУЛЬТЕТ ВОЕННОГО ОБУЧЕНИЯ КАЗАНСКОГО  
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

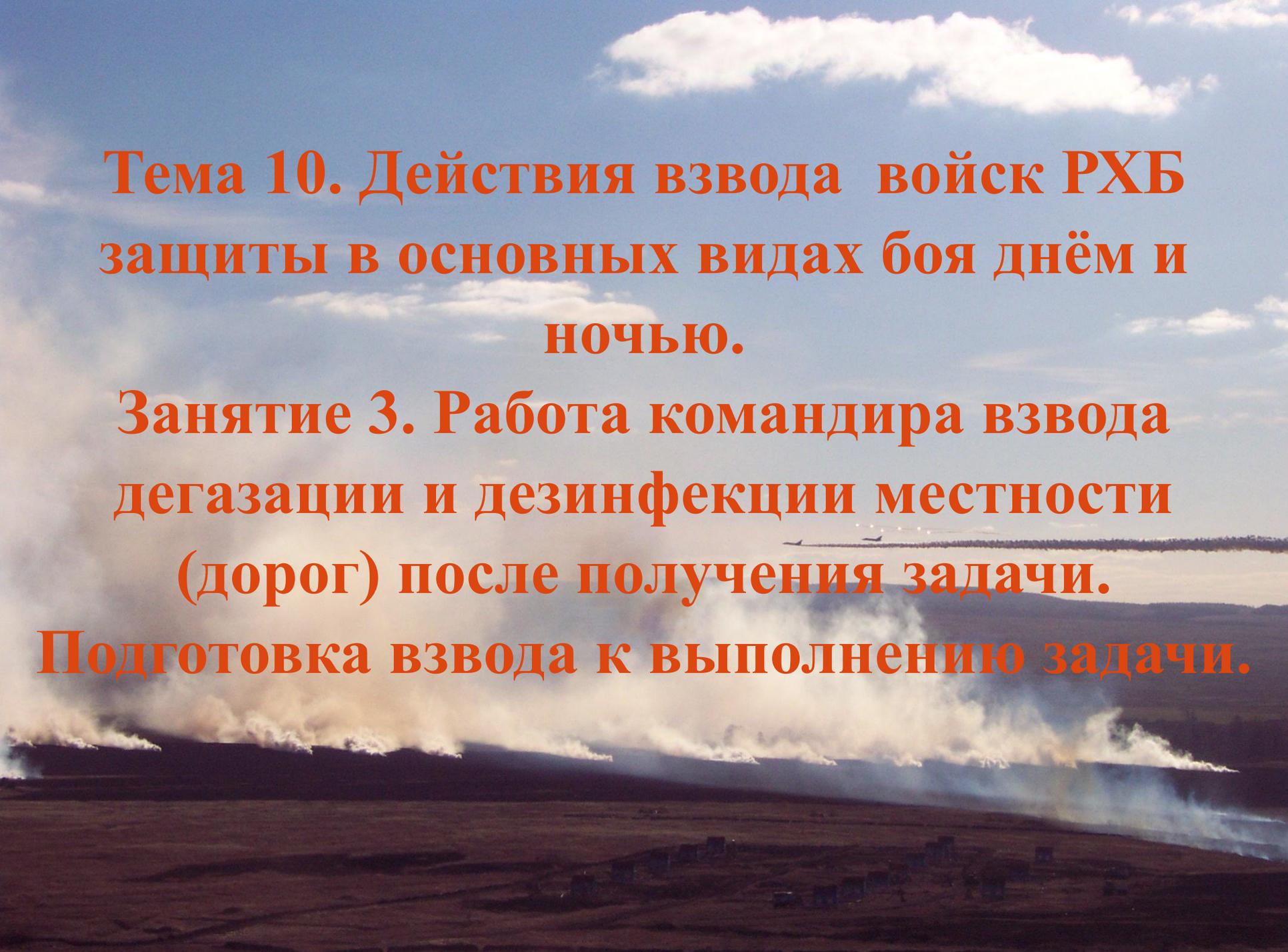
КАФЕДРА № 2

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА "ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА"



ВОЙСКА РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ





**Тема 10. Действия взвода войск РХБ  
защиты в основных видах боя днём и  
ночью.**

**Занятие 3. Работа командира взвода  
дегазации и дезинфекции местности  
(дорог) после получения задачи.**

**Подготовка взвода к выполнению задачи.**

# Учебные вопросы:

---

- 1. Работа командира взвода дегазации и дезинфекции местности (дорог) после получения задачи.**
- 2. Подготовка взвода к выполнению задачи**

# Литература:

---

1. Боевой устав войск РХБ защиты, ч.2;
2. Наставление по боевому применению химических войск, ч.2;
3. Наставление по обеспечению боевых действий Сухопутных войск, кн.5, ч.2;
4. «Тактика частей войск РХБЗ» Корнягин Ю. Н. М.2001.

---

**Учебные вопрос № 1**  
**Управление подразделениями РХБ защиты.**  
**Работа командира взвода дегазации и**  
**дезинфекции местности (дорог)**  
**после получения задачи.**

# Управление подразделениями войск РХБ защиты

---

- Работа командира роты (взвода) по организации действий подразделений зависит от конкретной обстановки, полученной задачи и наличия времени. Работу по организации выполнения поставленной задачи командир начинает, как правило, с получения боевого или предварительного боевого распоряжения.

# Управление подразделениями войск РХБ защиты

---

С получением боевого распоряжения командир роты (взвода):

1. Уясняет задачу;
2. Определяет мероприятия, которые необходимо провести немедленно, для быстрой подготовки подразделений к выполнению полученной задачи;
3. Рассчитывает время;
4. Ориентирует подразделения на предстоящие действия;
5. Оценивает обстановку;

# Управление подразделениями войск РХБ защиты

---

С получением боевого распоряжения командир роты (взвода): (продолжение)

6. Принимает решение, докладывает его вышестоящему командиру;
7. Организует взаимодействие, всестороннее обеспечение и управление;
8. Проводит рекогносцировку;
9. Отдает устный боевой приказ;
10. Осуществляет контроль за подготовкой подразделений;
11. В установленное время докладывает вышестоящему командиру (начальнику) о готовности к выполнению поставленной задачи.

# Управление подразделениями войск РХБ защиты

---

- **При уяснении полученной задачи** командир роты (взвода) должен понять цель предстоящих действий, замысел старшего командира (начальника), свою задачу и способ ее выполнения, место и роль своего подразделения, задачи соседей и подразделений (частей) родов войск, в интересах которых действует рота (взвод), порядок взаимодействия с ними, а также сроки выполнения поставленной задачи. **На основе уяснения задачи он рассчитывает время.**

# Управление подразделениями войск РХБ защиты

---

При оценке обстановки командир роты (взвода) должен изучить:

- состав, положение и возможный характер действий противника;
- состав, положение, состояние, обеспеченность роты (взвода) и возможности по выполнению задачи;
- положение, характер действий соседей и условия взаимодействия с ними;
- характер местности и ее влияние на действия роты (взвода);
- радиационную, химическую и биологическую (бактериологическую) обстановку.

# Управление подразделениями войск РХБ защиты

---

- Кроме того, при оценке обстановки командир подразделения химических войск учитывает состояние погоды, время года и суток.
- В результате оценки обстановки командир роты (взвода) делает выводы и проводит необходимые расчеты. В ходе оценки обстановки, как правило, намечаются отдельные элементы решения.

# Управление подразделениями войск РХБ защиты

---

В результате уяснения задачи, оценки обстановки и проведения расчетов командир роты (взвода) **принимает и объявляет решение, в котором определяет:**

- способ и порядок выполнения задачи;
- задачи подразделениям;
- основные вопросы взаимодействия и порядок всестороннего обеспечения;
- организацию управления.

# Управление подразделениями войск РХБ защиты

- Основу решения составляет замысел действий, в котором определяются:
  1. Последовательность и способ выполнения задачи;
  2. Необходимые силы и средства;
  3. Боевой порядок роты (взвода) для выполнения задачи.

Задачи подразделениям ставятся командиром лично.

Решение оформляется на рабочей карте.

Боевой приказ должен излагаться кратко, четко, чтобы подчиненные ясно поняли свою задачу.

# Управление подразделениями войск РХБ защиты

---

**Командир взвода в боевом приказе указывает:**

1. Положение и характер действий противника;
  2. Задачи частей, боевые действия которых обеспечиваются взводом;
  3. Задачу взвода;
- после слова «приказываю» **ставит задачи отделениям; (пункт 4)**
5. Время готовности к выполнению задачи;
  6. Свое место и заместителя.

# Управление подразделениями войск РХБ защиты

---

- Организуя боевое обеспечение, командир взвода указывает порядок наблюдения, действий личного состава при применении противником ядерного, химического и зажигательного оружия, фортификационного оборудования района действий, его маскировки и охраны.
- При организации управления командир взвода уточняет (доводит) радиоданные и порядок пользования радиосредствами, сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

## Работа командира взвода дегазации и дезинфекции местности (дорог) после получения задачи

---

Дегазацию, дезинфекцию местности химический взвод осуществляет в составе роты или самостоятельно, в отдельных случаях он может придаваться частям (подразделениям) родов войск и специальных войск.

При дегазации (дезинфекции) взводу назначается участок местности, дороги или несколько проходов.

## Работа командира взвода дегазации и дезинфекции местности (дорог) после получения задачи

---

- Получив задачу на дегазацию (дезинфекцию) местности, командир взвода уясняет ее, оценивает обстановку, принимает решение, выводит взвод в исходный пункт, организует укрытие, маскировку машин и непосредственное охранение. Затем он проводит рекогносцировку, в ходе которой изучает пути подъезда к зараженному участку, их проходимость для машин, определяет порядок построения взвода для выполнения задачи, намечает пункт сбора взвода, отдает боевой приказ.

## Работа командира взвода дегазации и дезинфекции местности (дорог) после получения задачи

---

**При постановке задач отделениям** командир взвода в боевом приказе указывает: зараженные участки местности, дороги или проходы для дегазации (дезинфекции) каждому отделению; вид заражения и норму расхода дегазирующих (дезинфицирующих) рецептур (растворов); места отделений в построении взвода; скорость движения машин и дистанцию между ними, порядок их снаряжения и место пункта зарядки, сроки выполнения задачи; порядок обозначения продегазированных (продезинфицированных) участков местности, дорог, проходов; пункт сбора взвода после выполнения задачи.

# Управление подразделениями войск РХБ защиты

---

**Командир взвода в боевом приказе указывает:**

1. Положение и характер действий противника;
  2. Задачи частей, боевые действия которых обеспечиваются взводом;
  3. Задачу взвода;
- после слова «приказываю» **ставит задачи отделениям; (пункт 4)**
5. Время готовности к выполнению задачи;
  6. Свое место и заместителя.

## Работа командира взвода дегазации и дезинфекции местности (дорог) после получения задачи

---

По сигналу командира роты или в установленном время взвод приступает к дегазации (дезинфекции). В ходе выполнения задачи командир взвода управляет отделениями и контролирует их работу.

## Работа командира взвода дегазации и дезинфекции местности (дорог) после получения задачи

---

- По окончании дегазации (дезинфекции) командир взвода организует обозначение продегазированных (продезинфицированных) участков местности, дорог, проходов, выводит взвод на пункт сбора, принимает доклады командиров отделений, докладывает командиру роты о выполнении задачи и представляет донесение (схему) продегазированных (продезинфицированных) участков, организует дегазацию (дезинфекцию) машин и следует со взводом на пункт сбора роты.

## Работа командира взвода дегазации и дезинфекции местности (дорог) после получения задачи

---

При выполнении взводом самостоятельной задачи командир взвода, кроме того, сдает продегазированный (продезинфицированный) участок и представляет донесение (схему) командиру (начальнику), поставившему задачу, в котором указываются: ориентиры, продегазированные (продезинфицированные) участки местности, дорог, проходы и способы их обозначения, время окончания дегазации (дезинфекции).

## Работа командира взвода дегазации и дезинфекции местности (дорог) после получения задачи

---

Химический взвод, назначенный в состав отряда обеспечения движения, выполняет задачи по дегазации (дезинфекции) участка дороги (колонного пути) на маршруте действий отряда. При встрече зараженного участка дороги взвод по указанию командира отряда выдвигается к границе зараженного участка. Командир взвода ставит задачи командирам отделений на дегазацию (дезинфекцию) участка дороги (колонного пути), управляет их действиями и о выполнении задачи докладывает командиру отряда.

## Работа командира взвода дегазации и дезинфекции местности (дорог) после получения задачи

---

Химический взвод, выделенный в распоряжение коменданта переправы, располагается в указанном ему месте в готовности к дегазации (дезинфекции) переправы. Командир взвода изучает район переправы и определяет возможное построение взвода при выполнении задачи.

По окончании дегазации (дезинфекции) командир взвода докладывает коменданту переправы о выполнении задачи, организует снаряжение машин и готовит взвод к выполнению новой задачи.

# Работа командира взвода дегазации и дезинфекции местности (дорог) после получения задачи

---

При выполнении задач по подвозу жидких компонентов или готовых дегазирующих (дезинфицирующих) растворов и веществ химический взвод действует, как правило, в составе роты.

При постановке задач отделениям командир взвода в боевом приказе указывает: какие вещества или готовые дегазирующие (дезинфицирующие) растворы, где и к какому времени получить, куда и к какому сроку доставить, кому выдать; маршрут движения, порядок построения колонны, скорость движения и дистанцию между машинами, время начала движения.

Прибыв в указанный район, командир взвода уточняет на месте порядок действий отделений, управляет ими, принимает доклады от командиров отделений о выполнении задачи.

---

**Учебные вопросы № 2**  
**Действия подразделений по дегазации,  
дезактивации, дезинфекции местности и дорог  
с твердым покрытием. Подготовка взвода к  
выполнению задачи задачи.**

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- Дегазация, дезактивация и дезинфекция местности и дорог с твердым покрытием проводится подразделениями рхб защиты. Они осуществляют дегазацию и дезинфекцию дорог, колонных путей, переправ, мостов, проходов в инженерно-химических заграждениях, отдельных участков местности на позициях ракетных войск, аэродромах, пунктах управления, медицинских пунктах и в районах расположения войск и тыловых объектов.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- При выполнении задач по дегазации (дезинфекции) зараженных дорог (колонных путей) и проходов в инженерно-химических заграждениях подразделений рхб защиты взаимодействуют с подразделениями инженерных войск и дорожно-комендантской службы.
- Это взаимодействие достигается согласованием мест, времени и порядка выполнения дегазационных (дезинфекционных) работ, а также порядка обозначения дегазированных (дезинфицированных) участков дорог (колонных путей) и проходов.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- Продегазированные (продезинфицированные) и обозначенные проходы (участки дорог) сдаются по акту представителю дорожно-комендантской службы. Вариант акта сдачи обеззараженного участка местности (дороги), прохода и схема-донесение приведены в следующих слайдах.
- Очередность проведения дегазационных (дезинфекционных) работ устанавливается в зависимости от наличия времени, сил и средств, важности в тактическом отношении отдельных участков местности, оборонительных сооружений и характера предстоящих задач.

# Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

«УТВЕРЖДАЮ»

Командир-----

обхз

(воинское звание, подпись, фамилия)

**АКТ**  
**СДАЧИ ПРОДЕГАЗИРОВАННОГО**  
**(ПРОДЕЗИНФИЦИРОВАННОГО,**  
**ПРОДЕЗАКТИВИРОВАННОГО)**  
**УЧАСТКА МЕСТНОСТИ (ДОРОГИ), ПРОХОДА**  
**вариант**

Место составления \_\_\_\_\_

Комиссия: председатель \_\_\_\_\_  
(командир подразделения, проводившего обра-  
ботку)

члены: 1. \_\_\_\_\_  
(должность, воинское звание, подпись, фамилия,  
\_\_\_\_\_ инициалы)

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

составила настоящий акт в том, что \_\_\_\_\_  
(подразделение)

в период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ провел (а) \_\_\_\_\_  
(дегазацию, дезинфекцию, дезактивацию  
\_\_\_\_\_ участка местности, дороги, прохода в районе)

зараженного \_\_\_\_\_, длиной \_\_\_\_\_ км, шириной \_\_\_\_\_ м,  
(вид заражения)

с нормой расхода \_\_\_\_\_  
(веществ, растворов)

Продегазированный (продезинфицированный, продезактивирован-  
ный) \_\_\_\_\_ обозначен специальными указ-  
(участок местности, дороги, проход)  
ками.

Всего израсходовано \_\_\_\_\_  
(вещества, растворов)

Полнота дегазации (дезинфекции, дезактивации) зараженного участка местности (дороги), прохода проверена начальником лаборатории \_\_\_\_\_

(воинское звание, подпись, фамилия)

в \_\_\_\_\_

(время, дата)

Регулирование движения и поддержание порядка на участке местности (дороге, проходе) возложены на \_\_\_\_\_

(должность, воинское звание,

фамилия, инициалы)

Приложение к акту. Схема-донесение.

Акт составлен в \_\_\_\_\_ экз., из которых направляются:

экз. № 1 в дело \_\_\_\_\_;

экз. № 2 \_\_\_\_\_;  
(коменданту участка местности, дороги, прохода)

экз. № 3 \_\_\_\_\_  
(составляется при необходимости)

Председатель комиссии \_\_\_\_\_

Члены: \_\_\_\_\_

Продегазированный (продезинфицированный, продезактивированный) участок местности (дороги), проход

Сдал \_\_\_\_\_

Принял \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 19\_\_\_\_ г.

# СХЕМА-ДОНЕСЕНИЕ

## Вариант

\_\_\_\_\_ (куда, кому, время, дата)

Район (участок) местности (дороги), проход \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, карта \_\_\_\_\_ .издание \_\_\_\_\_

Ориентиры: \_\_\_\_\_

Схема участка местности (дороги), прохода Легенда:

1. Взвод РХБЗ (рота) \_\_\_\_\_ обрхбз в- \_\_\_\_\_  
(время, дата)

Закончил \_\_\_\_\_—участка местности (дороги, прохода),  
(вид обработки)  
зараженного \_\_\_\_\_  
(вид заражения)

2. Обработанный участок местности (дороги), проход обозначены специальными  
указками.

3. Израсходовано \_\_\_\_\_  
(веществ, растворов)

4. К \_\_\_\_\_ взвод (рота) будет сосредоточен в районе \_\_\_\_\_  
(время, дата) (указать)

5. Другие сведения

Командир \_\_\_\_\_  
(подразделение) (воинское звание, подпись, фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 19 \_\_ г.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- Объем работы по дегазации (дезинфекции) местности определяется в каждом конкретном случае, исходя из сложившейся обстановки, условий местности, характера заражения и имеющихся в распоряжении командира сил, средств и времени.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

Дегазация (дезинфекция) дорог (колонных путей) обычно проводится в тех случаях, когда нет возможности обойти зараженный участок. При дегазации (дезинфекции) дороги (направления) делается проход шириной до 5 м при одностороннем движении и шириной 8-10 м при двухстороннем движении, а в некоторых случаях - два прохода шириной до 5 м, удаленных друг от друга на 25 м и более. При действиях подразделений дегазации местности на переправах они используются, в первую очередь, для дегазации (дезинфекции) путей подъездов к переправам и выезда от них, а также районов ожидания и сбора.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- Дегазация проходов в инженерно-химических заграждениях производится теми же способами, что и участков дорог, но перед дегазацией проходов саперные подразделения производят удаление мин и неразорвавшихся фугасов.
- Участки местности, зараженные одновременно радиоактивными и отравляющими веществами, в первую очередь дезактивируются путем снятия верхнего грунта с помощью инженерной техники, а затем, если это необходимо, дегазируются подразделениями рхб защиты.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- Участки местности, зараженные одновременно ОВ и биологическими средствами, дегазируются с расходом такого количества дегазирующих веществ, которое обеспечивает и дезинфекцию зараженного участка.
- После окончания дегазации (дезинфекции) командиры подразделений рхб защиты обозначают проделанные проходы.
- Для регулирования движения транспорта и наблюдения за порядком на проходах организуется комендантская служба.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- Действия отделения включают: подготовку машин и зарядку их дегазирующими веществами (растворами); выдвигание на исходный пункт взвода и подготовку к дегазации (дезинфекции); проведение дегазации (дезинфекции) местности; проведение полной специальной обработки машин и частичной санитарной обработки личного состава после выполнения задачи.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- Подготовка машин к зарядке и зарядка их дегазирующими растворами (веществами) производится в составе взвода на пункте зарядки роты (батальона). По команде командира взвода “Машины осмотреть”, расчет под руководством командира осматривает машину; химик-дегазатор проверяет состояние специального оборудования и готовность его к работе; водитель проверяет исправность двигателя, ходовой части, наличие горючего, смазочных материалов и при необходимости заправляет автомобиль горючим.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- Обнаруженные при осмотре неисправности расчет устраняет своими силами. О результатах осмотра командир расчета докладывает командиру отделения, командир отделения - командиру взвода. По команде командира взвода “Машины к зарядке подготовить”, личный состав расчетов готовит машины к зарядке. Командир машины (расчета), проверив готовность машины к зарядке, приказывает личному составу надеть средства защиты и докладывает командиру отделения, а последний - командиру взвода о готовности машины к зарядке.

# Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

## Зарядка машины

производится по команде командира взвода “К зарядке приступить”. По этой команде расчет закачивает в цистерну АРС-14 расчетное количество воды и жидкого стекла. Заборным резинометаллорукавом диаметром 50 мм раздаточный трубопровод соединяется со сливным грязепроводом, к штуцеру на раздаточном трубопроводе одним концом присоединяется раздаточный резинометаллорукав диаметром 25 мм, другой конец которого спускается в люк цистерны. Затем в течение 3-5 минут проводится перемешивание воды и жидкого стекла.

# Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

## Зарядка машины (продолжение)

Гипохлорид кальция (ГК) вводится в цистерну через люк из заранее открытых барабанов. Поток сыпучего ГК в целях предотвращения образования комков разбивается в горловине люка струей воды из раздаточного резинометаллорукава. По окончании введения ГК раздаточный резинометаллорукав опускается на дно цистерны и циркуляция продолжается еще в течение 15-20 минут.

Время приготовления раствора составляет 40-50 минут.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- Закончив зарядку машины, расчет свертывает специальное оборудование, командир расчета докладывает командиру отделения (командир отделения - командиру взвода) об окончании зарядки. По окончании зарядки машины в составе взвода следуют в исходный пункт. В исходном пункте командир отделения ставит машины в указанном командиром взвода месте и приказывает расчетам замаскировать их, а сам следует к командиру взвода за получением задачи.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- Получив и уяснив задачу, командир отделения на местности ставит задачу расчетам, в которой указывает: место отделения в построении взвода или участок дороги (колонного пути), подлежащие дегазации (дезинфекции) расчетами, задачи расчетам, скорость движения машин, порядок их переснаряжения и место пункта зарядки, сигналы управления, пункт сбора взвода после выполнения задачи.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- После постановки задачи по команде или по сигналу командира взвода “К дегазации (дезинфекции) приготовиться”, командир отделения подает команды “Машины к дегазации (дезинфекции) подготовить”, “Газы”.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- Расчеты готовят машины к дегазации и переводят средства защиты в боевое положение. По команде командира взвода “К машинам”, “По местам”, личный состав отделения по расчетам выстраивается у машин, а потом занимает свои места в них. По сигналам командира взвода “Заводи”, “Марш”, командир отделения выводит машины с исходного пункта, занимает свое место в колонне взвода или самостоятельно следует к назначенному для дегазации (дезинфекции) участку дороги (колонному пути, проходу) и приступает к выполнению задачи.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- Не доезжая 10-15 м до начала участка, назначенного отделению для дегазации (дезинфекции), командир расчета подает команду “К дегазации (дезинфекции) приступить”, “Включить насос”, и проверяет (с подножки машины) своевременность начала дегазации (дезинфекции). В ходе работы командир расчета следит за направлением движения машины, соблюдением постоянной скорости, за равномерным расходом дегазирующего раствора, за идущей впереди машиной и сигналами командира взвода.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- По указанию командира взвода в ходе дегазации (дезинфекции) или после ее окончания командир отделения (расчета) производит обозначение дегазированного (дезинфицированного) участка дороги (колонного пути). При обозначении устанавливаются знаки “Проход в УЗ” на обочинах дороги в начале и в конце дегазированного (дезинфицированного) участка.

## Действия подразделений по дегазации, дезактивации, дезинфекции местности и дорог с твердым покрытием

---

- После выполнения поставленной задачи командир отделения докладывает командиру взвода о выполнении задачи, состоянии машин и отделение следует в пункт сбора взвода, где расчеты производят полную дегазацию (дезинфекцию) машин, частичную санитарную обработку личного состава и, с разрешения командира взвода, снимают средства защиты.