

# РАДИАЦИОННАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

## ОПОРНЫЙ КОНСПЕКТ

ТЕМА:

СРЕДСТВА, ПРИЕМЫ И СПОСОБЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ТЕХНИКИ,  
ВООРУЖЕНИЯ, МАТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ И САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ  
ЛИЧНОГО СОСТАВА

ВОПРОСЫ ЗАНЯТИЯ:

1. Виды и способы специальной обработки техники, вооружения и санитарной обработки личного состава.
2. Назначение и применение индивидуального дегазационного пакета ИДП-С (ИДПС-69).
3. Порядок проведения дезактивации, дегазации и дезинфекции оружия с использованием ИДП-С и местных материалов.
4. Выполнение нормативов № 13 и 14.

### ***I. Методика подготовки руководителя к занятию:***

1. Уяснение темы, занятия и их целей.
2. Изучение содержания данного занятия.
3. Изучение наставлений, инструкций и руководств.
4. Определение последовательности проведения занятия и использования материального обеспечения.
5. Определение методических приемов проведения занятия.
6. Составление плана-конспекта (плана, опорного конспекта).
7. Подготовка материального обеспечения занятия и места проведения занятия.
8. Определение требований безопасности при проведении занятия.
9. Утверждение плана-конспекта (плана) у непосредственного начальника.
10. Проведение ИМЗ (инструктажа) с помощниками руководителя занятия.
11. Организация самостоятельной подготовки помощников руководителя занятия.

### ***II. Методические указания по проведению занятия.***

Занятия по изучению оружия массового поражения противника проводятся в специально оборудованных классах или на химическом городке приказарменной учебно-материальной базы.

На занятие подразделение выводится в полном составе. Личный состав на занятие выходит со средствами индивидуальной защиты. Занятие проводится, как правило, под руководством командира обучаемого подразделения.

Выход обучаемых в район занятия, передвижение в ходе занятия и возвращение их в расположение могут проводиться на фоне тактической обстановки с отработкой действий подразделения на марше, при ядерном, химическом, биологическом и воздушном нападении противника, преодолении зараженных и разрушенных участков местности.

При изучении ядерного, химического и бактериологического оружия противника необходимо выработать у обучаемых твердую уверенность в том, что при быстром и умелом использовании имеющихся средств и способов защиты потери личного состава резко уменьшаются.

При использовании на занятиях имитационных средств необходимо строго выполнять меры безопасности, указанные в инструкциях по применению средств имитации радиоактивного и химического заражения.

Местность, на которой проводится занятие, должна в наибольшей степени обеспечивать поучительность занятия, способствовать качественной отработке учебных вопросов и достижению поставленных учебных целей. Руководитель занятия должен хорошо ознакомиться с местом проведения и умело использовать его в целях достижения поучительности занятия.

**ВО ВВОДНОЙ ЧАСТИ ЗАНЯТИЯ** руководитель занятия организует получение военнослужащими индивидуальных средств защиты и экипировки. Затем выводит подразделение к месту проведения занятия. При проверке внешнего вида он обращает особое внимание на правильность подгонки обмундирования и снаряжения подчиненных, проверяет средства индивидуальной защиты на наличие и комплектность. Контрольный опрос военнослужащих должен состоять из вопросов по предыдущим темам и охватывать: теоретический – не менее 3-4 человек, практический – 100% личного состава. По результатам контрольного опроса выставляются оценки. Руководитель занятия объявляет обучаемым тему и цель предстоящего занятия, при этом особо отмечает, какие знания и навыки, приобретенные ранее, могут пригодиться при изучении вопросов предстоящего занятия. Он доводит до военнослужащих меры безопасности при обращении с индивидуальными средствами защиты и имитационными средствами, применяемыми на занятии, указывает порядок безопасного выполнения элементов занятия.

При проведении **ОСНОВНОЙ ЧАСТИ ЗАНЯТИЯ** следует исходить из конкретных условий, в которых организуется и проводится обучение личного состава. Знания и навыки, полученные военнослужащими на занятиях по РХБЗ, в дальнейшем совершенствуются на занятиях по тактической (тактико-специальной) подготовке и другим предметам обучения.

**ПРИ ИЗУЧЕНИИ УЧЕБНЫХ ВОПРОСОВ** руководитель занятия доводит материал методом рассказа с подробным разъяснением изучаемого материала.

При изучении приемов и способов специальной обработки техники, вооружения, материальных

средств и санитарной обработки личного состава особое внимание необходимо уделить видам и способам специальной обработки техники, вооружения и санитарной обработки личного состава. Изучить назначение и применение индивидуального дегазационного пакета ИДП-С (ИДПС-69), порядок проведения дезактивации, дегазации и дезинфекции оружия с использованием ИДП-С и местных материалов и порядок проведения частичной санитарной обработки личного состава. Отработать Н-РХБЗ-13 и Н-РХБЗ-14.

После отработки каждого учебного вопроса руководитель занятия проводит частный разбор, затем объявляет обучаемым следующий учебный вопрос и его содержание, доводит основные требования по его выполнению и приступает к его отработке.

После отработки всех учебных вопросов руководитель проводит заключительную часть ЗАНЯТИЯ. В первую очередь он проверяет наличие и состояние индивидуальных средств защиты и экипировки. При подведении итогов занятия руководитель напоминает обучаемым тему, учебные цели и основные вопросы, получившие отражение на занятии. Отмечает положительное в действиях личного состава, подробно разбирает характерные ошибки. Затем он объявляет военнослужащим оценки, полученные за контрольные вопросы во вводной части занятия и отмечает лучших военнослужащих по результатам опроса и отработки вопросов текущего занятия. Заканчивая занятие, руководитель объявляет тему следующего занятия, выдает задание на самоподготовку и организует отправку личного состава в подразделение для сдачи средств индивидуальной защиты и экипировки.

УТВЕРЖДАЮ  
Командир войсковой части \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(воинское звание)

\_\_\_\_\_  
(фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_ г.

## ПЛАН

проведения занятия с \_\_\_\_\_  
по Радиационной, химической и биологической защите на « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_ г.

**Тема:** СРЕДСТВА, ПРИЕМЫ И СПОСОБЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ТЕХНИКИ, ВООРУЖЕНИЯ, МАТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ И САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ ЛИЧНОГО СОСТАВА

**Занятие:** ВИДЫ И СПОСОБЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ТЕХНИКИ, ВООРУЖЕНИЯ И САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ ЛИЧНОГО СОСТАВА. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ДЕГАЗАЦИОННОГО ПАКЕТА ИДП-С (ИДПС-69). ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗАКТИВАЦИИ, ДЕГАЗАЦИИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ ОРУЖИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИДП-С И МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЧАСТИЧНОЙ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ ЛИЧНОГО СОСТАВА. ВЫПОЛНЕНИЕ НОРМАТИВОВ № 13 И 14.

### Цель занятия:

1. Изучить виды и способы специальной обработки техники, вооружения и санитарной обработки личного состава.
2. Изучить назначение и порядок применения индивидуального дегазационного пакета ИДП-С (ИДПС-69).
3. Отработать порядок проведения дезактивации, дегазации и дезинфекции оружия с использованием ИДП-С и местных материалов.
4. Отработать порядок проведения частичной санитарной обработки личного состава.
5. Выполнить Н-РХБЗ-13 и Н-РХБЗ-14.

**Время:** \_\_\_\_\_

**Место занятия:** Химический городок приказарменной учебно-материальной базы (тактическое поле).

**Метод проведения занятия:** Рассказ с разъяснением, тренировка.

### Материальное обеспечение занятия:

1. Оружие и индивидуальные средства защиты на каждого обучаемого;
2. Оборудование химического городка приказарменной учебно-материальной базы (тактического поля).
3. Учебный комплект заражения материальной части (ЗМЧ-П).
4. ИДП-С, ИДПС-69 или их имитаторы.

## I. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ ЗАНЯТИЯ « \_\_\_\_ » мин.

1. Определение готовности учебного подразделения к занятию Организирую получение военно-служащими оружия, индивидуальных средств защиты, экипировки и имитационных средств. Вывожу подразделение к месту проведения занятия. Проверяю правильность подгонки обмундирования и снаряжения подчиненных, а оружие и средства индивидуальной защиты и имитацию - на их наличие и комплектность. « \_\_\_\_ » мин.

2. Напоминание материала предыдущего занятия Отмечаю, какие знания и навыки, полученные ранее, могут пригодиться при изучении вопросов предстоящего занятия. «\_\_\_» мин.
3. Опрос обучаемых: 1.  
2. «\_\_\_» мин.

### ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ КОНТРОЛЯ

1.  
2.  
3.  
4.

- 4 Доведение мер безопасности Довожу порядок безопасного обращения с оружием, средствами индивидуальной защиты, табельными средствами обработки и имитационными средствами. Указываю порядок безопасного выполнения элементов занятия. «\_\_\_» мин.

### II. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ЗАНЯТИЯ «\_\_\_» мин.

№ п.п.	Учебные вопросы, задачи, нормативы	Время	Действия руководителя и его помощника	Действия обучаемых
1.	Виды и способы специальной обработки техники, вооружения и санитарной обработки личного состава.	___ мин.	Материал по данному вопросу довожу методом рассказа с подробным разъяснением видов и способов специальной обработки техники, вооружения и санитарной обработки личного состава. Особое внимание при этом обращаю на особенности проведения частичной специальной обработки личного состава при заражении РВ, ОВ и БС.	Слушают, запоминают, отвечают на вопросы.
2.	Назначение и применение индивидуального дегазационного пакета ИДП-С (ИДПС-69).	___ мин.	Материал по данному вопросу довожу методом рассказа с подробным разъяснением и практическим показом способов и приемов применения индивидуального дегазационного пакета ИДП-С (ИДПС-69).	Слушают, запоминают, отвечают на вопросы.
3.	Порядок проведения дезактивации, дегазации и дезинфекции оружия с использованием ИДП-С и местных материалов.	___ мин.	Материал по данному вопросу довожу методом рассказа с подробным разъяснением и практическим показом различных видов обработки. Тренирую личный состав в действиях по проведению дезактивации, дегазации и дезинфекции оружия с использованием ИДП-С и местных материалов. Обнаружив ошибки в действиях личного состава, приостанавливаю выполнение приема, указываю на недостатки, разъясняю, а если необходимо, то повторно показываю этот прием и только после этого продолжаю тренировку до тех пор, пока ошибки не будут устранены.	Слушают, запоминают, отвечают на вопросы и отрабатывают вопрос занятия практически.
4.	Порядок проведения частичной са-	___ мин.	Материал по данному вопросу довожу методом рассказа с подробным	Слушают, запоминают, отвечают на во-

№ п.п.	Учебные вопросы, задачи, нормативы	Время	Действия руководителя и его помощника	Действия обучаемых
	нитарной обработки личного состава.		разъяснением и практическим показом приемов проведения частичной санитарной обработки личного состава. Тренирую подчиненных в действиях по проведению частичной санитарной обработки личного состава. Обнаружив ошибки в действиях личного состава, приостанавливаю выполнение приема, указываю на недостатки, разъясняю, а если необходимо, то повторно показываю этот прием и только после этого продолжаю тренировку до тех пор, пока ошибки не будут устранены.	просы и отрабатывают вопрос занятия практически.
5.	Выполнение нормативов № 13 и 14.	_____ мин.	Материал по данному вопросу довожу методом рассказа с подробным разъяснением и практическим показом выполнения элементов нормативов. Отрабатывая каждый элемент норматива, добиваюсь четкого и правильного его выполнения от каждого обучаемого. Тренирую подчиненных в действиях по проведению частичной санитарной обработки личного состава. Обнаружив ошибки в действиях личного состава, приостанавливаю выполнение приема, указываю на недостатки, разъясняю, а если необходимо, то повторно показываю этот прием и только после этого продолжаю тренировку до тех пор, пока ошибки не будут устранены. В процессе тренировки элементы норматива отрабатываю сначала раздельно в медленном темпе, а затем слитно, с учетом нормативного времени.	Слушают, запоминают, отвечают на вопросы и отрабатывают вопрос занятия практически.

### III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЗАНЯТИЯ « \_\_\_\_\_ » мин.

- Опрос по изложенному материалу 1. \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » мин.
- Задание на самостоятельную подготовку \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » мин.

Руководитель занятия \_\_\_\_\_

(воинское звание, подпись)

## 1. Виды и способы специальной обработки техники, вооружения и санитарной обработки личного состава

---

Для сохранения боеспособности частей (подразделений) и создания им необходимых условий для выполнения поставленных задач в обстановке радиоактивного, химического и бактериологического (биологического) заражения организуется и осуществляется дегазация, дезактивация, дезинфекция вооружения, военной техники, участков местности, дорог и сооружений, а также специальная обработка войск.

Обезвреживание поверхностей, зараженных радиоактивными веществами, называется **дезактивацией** и осуществляется путем удаления радиоактивных веществ (сдувание, смывание, сметание).

Обезвреживание поверхностей, зараженных отравляющими веществами, называется **дегазацией** и осуществляется путем удаления или разложения ОВ (испарением, смыванием, химическим разрушением).

Обезвреживание поверхностей, зараженных бактериальными (биологическими) средствами, называется **дезинфекцией** и достигается путем удаления или разрушения болезнетворных микроорганизмов и их переносчиков (смывание, воздействие физических и химических факторов).

**Специальная обработка войск** заключается в проведении дегазации, дезактивации и дезинфекции вооружения и военной техники, обмундирования, снаряжения, обуви, средств индивидуальной защиты, боеприпасов и других материальных средств, а при необходимости и санитарной обработке личного состава. Она может быть частичной и полной.

**Частичная специальная обработка** организуется по указанию командира батальона (роты) и проводится личным составом в ходе выполнения боевой задачи под руководством командиров подразделения в целях обеспечения возможности ведения боевых действий без средств индивидуальной защиты кожи изолирующего типа (защитных плащей). Кроме того, частичная специальная обработка проводится для обеспечения входа личного состава в объекты боевой техники и фортификационные сооружения после пребывания на зараженной местности.

**Частичная специальная обработка включает:**

- **при заражении ОВ** – дегазацию открытых участков кожи, обмундирования, снаряжения, обуви, лицевой части противогазов, стрелкового оружия, а также отдельных участков наружной поверхности вооружения и военной техники, с которыми личный состав постоянно соприкасается в ходе боевых действий. Обработка открытых участков кожи проводится немедленно;
- **при заражении РВ** – дезактивацию открытых участков кожи, обмундирования, снаряжения, обуви, средств индивидуальной защиты и стрелкового оружия;
- **при заражении БС** – дезинфекцию открытых участков кожи (лица, шеи, рук) человека.

**Полная специальная обработка** войск проводится по команде командира полка (батальона), как правило, после выполнения боевой задачи, а также после выхода подразделений из боя в целях обеспечения личному составу возможности действовать без средств индивидуальной защиты.

**Полная специальная обработка включает:**

- проведение в полном объеме дегазации, дезактивации, дезинфекции вооружения и военной техники, боеприпасов и других материальных средств, а при необходимости и санитарную обработку личного состава.

Полная специальная обработка войск проводится в занимаемых частями районах, на маршрутах их движения, а также в районах специальной обработки, которые назначаются по возможности на незараженной местности.

## 2. Назначение и применение индивидуального дегазационного пакета ИДП-С (ИДПС-69)

---

### 2.1 Назначение и применение комплект дегазации оружия и обмундирования ИДП-С

Комплект дегазации оружия и обмундирования ИДП-С предназначен для дегазации обмундирования и стрелкового оружия.

Рассчитан на отделение (экипаж).

**В состав комплекта входят:**

- индивидуальный дегазационный пакет ИДП - 8 шт.;
- больших дегазирующий пакет ДПС – 8 шт.;
- малых дегазирующий пакет ДПС – 8 шт.

Комплект ИДП-С находится в картонной водонепроницаемой коробке, в которую упакованы пакеты ИДП и ДПС.



**Основные тактико-технические характеристики:**

Комплект ИДП-С используют для дегазации и дезинфекции восьми автоматов (карабинов, ручных гранатометов) с ремнями, а также восьми комплектов обмундирования.

Температурный интервал применения от +40° до -40°С.

Размеры коробки, 265x160x130 мм.

Масса комплекта ИДП-С, 4,5 кг.

Тип дегазируемых ОВ: аэрозоли VX, зомана, иприта, пары зомана.

При обработке обмундирования необходимо снять с пакета ДПС наружную полиэтиленовую упаковку и легким постукиванием мешочком по обмундированию и головному убору опудрить их без пропусков, одновременно втирая порошок мешочком в ткань.

На обработку комплекта летнего обмундирования используется один малый пакет. На обработку зимнего комплекта обмундирования используются большой и малый пакеты. После обработки обмундирование следует тщательно вытряхнуть.

**2. 2 Назначение и применение индивидуального дегазационного пакета ИДП-69**

Комплект ИДПС-69 предназначен для дегазации стрелкового оружия и обмундирования, зараженного парами зомана (зарина).



Комплект ИДПС-69 состоит из 10 пакетов ИДП-1 для дегазации оружия, 10 пакетов ДПС-1 для дегазации обмундирования и 10 бумажных салфеток, упакованных в картонную водонепроницаемую коробку.

В походном положении комплект перевозится в военной технике, а при спешивании по указанию командира личному составу выдается по одному пакеты ИДП-1 и ДПС-1.

**Основные тактико-технические характеристики:**

Комплект ИДПС-69 используют для дегазации десяти автоматов (карабинов, ручных гранатометов) с ремнями, пяти ручных пулеметов с магазинами и ремнями, трех ручных пулеметов с треножным станком и двумя коробками, а также 10 полных комплектов обмундирования.

Температурный интервал применения от +40° до -37°С.

Внутренние размеры коробки не более 275x170x160 мм.



Масса комплекта ИДПС-69 не более 4 кг.

Тип дегазируемых ОВ: аэрозоли VX, зомана, иприта и пары зомана.

**Индивидуальный дегазационный пакет ИДП-1** предназначен для дегазации стрелкового оружия. Он состоит из металлического баллона для рецептуры и крышки из полимерного материала. Рецептура в баллоне герметизирована металлической мембраной. На корпус баллона надета полиэтиленовая щетка для растирания рецептуры. В центре щетки имеется отверстие, в которое вставлен пробойник, предназначенный для вскрытия мембраны баллона и вылива рецептуры. Для предотвращения случайного прорыва мембраны на пробойник устанавливается предохранительный колпачок.

Масса пакета – 220 г. Объем рецептуры – 180 мл. Время приведения пакета в действие – 5–10 с.

**Дегазация стрелкового оружия (автомата, пулемета) проводится пакетом ИДП-1, для чего необходимо:**

- снять крышку и капроновую щетку, удалить предохранительный колпачок и закрепить щетку на баллоне, надавить на пробойник до упора, прорвав тем самым мембрану;
- поставить оружие под углом 45–60°, или на сошки и перевернув баллон щеткой вниз, протирать зараженную поверхность щеткой сверху вниз (ремень – с обеих сторон до промокания);
- затем протереть оружие насухо и при первой возможности почистить и смазать.

Время обработки оружия одним пакетом – 4–5 мин. В отдельных случаях пакет ИДП-1 может быть использован для дегазации участков вооружения и военной техники. Он позволяет продегазировать до 0,8–1 м<sup>2</sup> поверхности (0,3 м<sup>2</sup> вертикальной и 0,5–0,7 м<sup>2</sup> горизонтальной) за 5–7 мин.

**Дегазационный пакет силикагелевый ДПС-1** предназначен для дегазации обмундирования. Он представляет собой укупку из водонепроницаемой пленки с приваренной внутри нее тканевой диафрагмой. Укупка имеет нить для вскрытия и памятку по пользованию пакетом. В укупке находится пакет с дегазирующим порошком.

Масса пакета – 100 г, время вскрытия пакета – 10–20 с, время обработки комплекта обмундирования – 10–15 мин.

Обработку необходимо проводить, защищаясь от ветра, дождя, снега.

**Для проведения дегазации необходимо:**

- потянуть за нитку, которая находится по периметру пакета, тем самым вскрыть пакет;
- отвернуть полиэтиленовую часть пакета и через тканевую диафрагму произвести опудривание зараженного обмундирования легким постукиванием пакета об обрабатываемую поверхность;
- втереть в материал обмундирования порошок (обработать всю поверхность без пропусков), недоступные места (спину, бока) обработать в порядке взаимопомощи. Зимой дополнительно обработать внутренние стороны бортов и полы шинели (полушубка), а также переднюю часть телогрейки, надетой под шинель;
- отряхнуть избыток порошка с обработанных поверхностей и после этого снять противогаз.

В обработанном пакетом ДПС-1 обмундировании можно входить в объекты вооружения, военной техники и фортификационные сооружения. Противогазы снимаются после проветривания объектов с помощью фильтровентиляционных установок и контроля заражения воздуха.

### **3. Порядок проведения дезактивации, дегазации и дезинфекции оружия с использованием ИДП-С и местных материалов**

#### **3.1 Порядок проведения дезактивации и дегазации оружия с использованием ИДП-С**

Для дегазации и дезинфекции стрелкового оружия из комплекта дегазации оружия и обмундирования ИДП-С используется индивидуальный дегазационный пакет ИДП.

Он состоит из металлического футляра, в котором находятся две стеклянные ампулы с дегазирующими растворами №1 и №2 ац и пяти бумажных салфеток (тампонов) из протирочной бумаги, размещенных в крышке футляра. На корпусе футляра наклеена памятка по пользованию пакетом. Для предотвращения разбивания ампулы обернуты в бумагу.



**Основные тактико-технические характеристики:**

Масса пакета, 285 г.

Объем рецептуры по 60 мл в каждой ампуле.

Габаритные размеры 127x75x40 мм.

Расход: один пакет на автомат (карабин, гранатомет).

Тип дегазируемых ОВ: VX, зоман, иприт

Работу по дегазации оружия следует проводить в противогазе и защитной одежде.

**Для проведения дегазации оружия с помощью ИДП необходимо:**

- сделать в земле на месте обработки углубление для пакета, чтобы пакет, находясь в нем, не опрокидывался, это углубление при обработке будет использоваться для последующего сбрасывания используемых тампонов;
  - открыть пакет, вынуть из него тампоны и одним из них снять капли ОВ с оружия, для чего тампон частично развернуть, а по мере загрязнения поворачивать его чистой стороной;
  - помощью крышки вскрыть ампулу с красной маркировкой;
  - вторым тампоном, смоченным раствором дегазирующего раствора № 1 протереть оружие, постепенно расходуя весь раствор, при этом тампон не разворачивать и держать за изогнутую часть. Обработку оружия, включая ремень, производить сверху вниз без пропусков. При необходимости пакет ставить в подготовленное для него место;
  - вскрыть ампулу с черной маркировкой с дегазирующего раствора № 2-ащ;
  - третьим тампоном, смоченным раствором № 2-ащ обработать оружие, применяя те же приемы, что и при обработке дегазирующего раствора № 1;
  - четвертым тампоном протереть оружие насухо, при этом тампон, по мере загрязнения, частично разворачивать и поворачивать чистой стороной;
  - пятым тампоном произвести тщательную смазку оружия;
- После обработки использованные тампоны и ампулы закопать в землю или сжечь.

В случае отсутствия штатных дегазирующих средств с выходом из зон радиоактивного заражения личный состав по команде командира обрабатывает стрелковое оружие подручными средствами. Дезактивация стрелкового оружия подручными средствами проводится методом обметания оружия вениками, пучком травы или листвой.

Стрелковое оружие дезинфицируется протираем ветошью, смоченной дезинфицирующими растворами, приготовленными непосредственно перед применением. Для этого используется мыло, или стиральный порошок.

## 4. Выполнение нормативов № 13 и 14

Прием или действие вначале показывается в целом и в нормальном темпе и ритме. Затем показ производится по частям в замедленном темпе и сопровождается кратким объяснением для того, чтобы обучаемые точно восприняли и правильно усвоили показанный прием или действие. Во всех случаях показ должен быть безупречным, образцовым, а объяснения краткими и доходчивыми.

В ходе тренировки солдаты вначале должны научиться четко и безошибочно выполнять все приемы (действия) в медленном темпе и только после этого переходить к отработке приема в целом.

Если в ходе занятия отрабатываются нормативы, то можно устанавливать промежуточные по времени сроки их выполнения, отвечающие уровню подготовки личного состава, с таким расчетом, чтобы к намеченному плану сроку обеспечить их выполнение в установленное Сборником нормативов время.

№ норм.	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива	Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
				«отл.»	«хор.»	«уд.»
13	Частичная специальная обработка при заражении радиоактивными веществами	<p>Обучаемые в составе подразделения выполняют боевую задачу. Личный состав и оружие заражены.</p> <p>Средства защиты обучаемых в «боевом» положении, средства санитарной обработки и дезактивации при обучаемых.</p> <p>По команде <b>«К частичной специальной обработке - ПРИСТУПИТЬ»</b> обучаемые производят протирание тампонами (ветошью), смоченными дезактивирующими растворами (водой), всей поверхности индивидуального оружия и ремня сверху вниз, затем протирание сухими тампонами (ветошью). Использованные тампоны (ветошь) собирают и закапывают. После этого снимают средства защиты и проводят частичную санитарную обработку.</p> <p>Время выполнения норматива отсчитывается от подачи команды до доклада командира подразделения об окончании обработки.</p> <p><b>Ошибки, снижающие оценку на один балл:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– командир подразделения не руководил личным составом и не осуществлял контроль за порядком обработки;</li> <li>– использованная ветошь (тампоны) после окончания обработки не закопана;</li> <li>– по окончании дезактивации не протерто насухо обработанное оружие.</li> </ul> <p><b>Ошибки, снижающие оценку до «неудовлетворительно»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– не соблюдались специальные требования безопасности при снятии средств защиты;</li> <li>– не тщательно проводилась санитарная обработка и обработка оружия (допускались пропуски).</li> </ul>	Военнослужащие	9 мин 40 с	10 мин 30с	12 мин 40с
			Отделение (расчет, экипаж), взвод	10 мин 30с	11 мин 30с	13 мин 50 с
			Рота (группа, батарея)	11 мин 30с	12 мин 30с	15 мин

№ норм.	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива	Категория обучаемых (подразделения)	Оценка по времени		
				«отл.»	«хор.»	«уд.»
14	Частичная специальная обработка при заражении отравляющими веществами и биологическим средством защиты противника	<p>Обучаемые в составе подразделения выполнили боевую задачу и вышли из зараженного района. Личный состав и оружие заражены. Средства защиты обучаемых в «боевом» положении, средства санитарной обработки и дегазации при обучаемых (ИПП и ИДП-С).</p> <p>По команде «<b>К частичной специальной обработке - ПРИСТУПИТЬ</b>» обучаемые проводят дегазацию (дезинфекцию) всей поверхности индивидуального оружия, протирают обработанное оружие сухими тампонами (ветошью), собирают и закапывают (при дезинфекции сжигают) использованные тампоны (ветошь), затем снимают зараженные средства защиты кожи и в противогазах с оружием выходят на 10 м в наветренную сторону, с помощью ИПП обрабатывают лицевую часть противогаза, шею, кисти рук.</p> <p>Время выполнения норматива отсчитывается от подачи команды до доклада командира об окончании обработки и снятии средств защиты.</p> <p><b>Ошибки, снижающие оценку на один балл:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– командир подразделения не руководил личным составом и не осуществлял контроль за порядком обработки;</li> <li>– использованная ветошь (тампоны) после дегазации не закопана, а после дезинфекции не сожжена;</li> <li>– по окончании дегазации (дезинфекции) не протерто насухо обработанное оружие.</li> </ul> <p><b>Ошибки, снижающие оценку до «неудовлетворительно», те же, что и при выполнении норматива № 13.</b></p>	Военнослужащие	12 мин	13 мин	16 мин
			Отделение (расчет, экипаж), взвод	13 мин	14 мин	17 мин
			Рота (группа, батарея)	14 мин 40с	15 мин	18 мин