

**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

ФГОУ ВПО «АКАДЕМИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ»

Кафедра радиационной, химической и экологической защиты

НОРМАТИВЫ

для проверки практических действий по дисциплине
"Радиационная, химическая и биологическая защита"

Конкурс по полевой выучке офицерского состава войск граждан-
ской обороны

Особенности отработки нормативов по РХБЗ

Нормативы в ходе занятий и тренировок отрабатываются с использованием исправных, подогнанных, проверенных и закрепленных за военнослужащим средств индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты, приборы радиационной (химической) разведки и контроля должны быть полностью укомплектованы, уложены и закреплены на своих местах.

Норматив считается выполненным, если при работе соблюдены условия его выполнения и не было допущено нарушений требований безопасности, а также уставов, наставлений, инструкций и руководств.

Если при отработке норматива обучаемым допущена хотя бы одна ошибка, которая могла бы привести к травме (поражению) личного состава, поломке техники, вооружения или аварии, выполнение норматива прекращается и обучаемый оценивается на **«НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»**.

За нарушение последовательности выполнения норматива, которое не привело к авариям, поломке (порче) техники и вооружения, а также за каждую ошибку, приводящую к нарушению условий выполнения норматива, требований уставов, руководств, наставлений, инструкций, оценка снижается на один балл.

При выполнении нормативов личным составом в средствах защиты кожи (ОЗК, Л-1 и т.п.) время увеличивается на 25%, а при работе в средствах защиты органов дыхания (противогазе, респираторе) – на 10%, кроме нормативов, выполнение которых предусмотрено только в средствах защиты.

Время выполнения норматива при температуре воздуха -20°C и ниже, плюс 30°C и выше, сильном дожде, снегопаде и высоте свыше 1500 метров над уровнем моря, увеличивается, но не более чем на 20 %, а при действиях ночью, если время для ночных условий не определено, оно увеличивается, но не более чем на 25 %.

Технические неисправности СИЗ, приборов и комплектов, обнаруженные в ходе выполнения норматива, не устраняются (если они не препятствуют выполнению норматива). Обучаемый после выполнения норматива докладывает о выявленных неисправностях.

Время выполнения норматива военнослужащим (подразделением) отсчитывается по секундомеру с момента подачи команды **«К выполнению норматива - ПРИСТУПИТЬ»**.

Порядок определения оценки за выполнения нормативов

Если норматив отрабатывается в процессе обучения несколько раз, то оценка за его выполнение определяется по последнему показанному результату или по результату контрольного занятия.

Индивидуальная оценка военнослужащему за выполнение нескольких нормативов по РХБЗ определяется по оценкам, полученным за выполнение каждого норматива, и считается:

«отлично»»	Если более половины проверенных нормативов выполнены с оценкой "отлично", а остальные "хорошо"
«хорошо»	Если более половины проверенных нормативов выполнены с оценкой не ниже "хорошо", а остальные "удовлетворительно"
«удовлетворительно»	Если не менее 70% нормативов выполнены с положительной оценкой, а при оценке по трем нормативам выполнены два, при этом один из них не ниже оценки "хорошо"
«неудовлетворительно»	Если не выполнены условия на оценку "удовлетворительно"

Оценка за выполнение одиночных нормативов подразделению выводится по индивидуальным оценкам обучаемых и определяется:

«отлично»	если не менее 90% обучаемых получили положительные оценки, при этом не менее 50% обучаемых получили оценку «отлично»
«хорошо»	если не менее 80% обучаемых получили положительные оценки, при этом не менее 50% обучаемых получили оценку не ниже «хорошо»
«удовлетворительно»	если не менее 70% обучаемых получили положительные оценки
«неудовлетворительно»	если не выполнены условия на оценку «удовлетворительно»

Норматив № 1

Условия, порядок выполнения и методические указания по отработке норматива № 1

Наименование норматива	Надевание противогаза или респиратора
Условия выполнения норматива	Обучаемые в составе подразделения находятся на позиции, в боевой или специальной технике, ведут боевые действия, отдыхают на привале и т. п. Противогазы и респираторы в «походном» положении.
Порядок выполнения норматива	<p>Руководитель занятия неожиданно подает команда «ГАЗЫ» или «Респиратор - НАДЕТЬ». Обучаемые, затаив дыхание и закрыв глаза, надевают противогазы или респираторы, делают глубокий выдох и возобновляют дыхание.</p> <p>Время выполнения норматива отсчитывается от подачи команды «ГАЗЫ» или «Респиратор - НАДЕТЬ» до возобновления дыхания обучаемым после надевания противогаза (респиратора).</p>
Методические указания по отработке норматива	<p>Правила надевания противогаза в различных положениях определяются Наставлением по пользованию ИСЗ. Однако надевать противогаз можно и другими приемами, но их применение должно обеспечивать быстрое и правильное надевание и сохранность лицевой части противогаза.</p> <p>Если в процессе использования противогаза дышать стало труднее, необходимо легким постукиванием рукой по коробке стряхнуть пыль или снег с чехла. Если и после этого дышать трудно, то, не снимая противогаза, снять чехол, стряхнуть с него пыль или снег и быстро надеть на коробку.</p> <p>По окончании использования противогаза в «боевом» положении снять с коробки чехол и стряхнуть с него пыль. Противогаз снимать по команде «Противогаз - СНЯТЬ» или «Средства защиты - СНЯТЬ», а складывать в противогазовую сумку по команде «СЛОЖИТЬ».</p> <p>После каждого использования респиратора произвести его дезактивацию удалением пыли с наружной части полумаски (выколачиванием, вытряхиванием или легким постукиванием о какой-либо предмет). Внутреннюю поверхность полумаски протереть влажным тампоном, при этом полумаску не выворачивать. Затем респиратор уложить в пакет, который загерметизировать кольцом и поместить в сумку для противогаза.</p> <p>Респиратор снимать по команде «Респиратор - СНЯТЬ» или «Средства защиты - СНЯТЬ», а складывать в противогазовую сумку по команде - «СЛОЖИТЬ».</p>

Порядок выполнения норматива № 1

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
1. Подает команду, например: « Напра - ВО » (« ВСПЫШКА СПРАВА », « К БОЮ »).	Выполняет строевой прием или другую, по данную руководителем занятия, команду.	
2. Подает команду, например: « ГАЗЫ » или « Респиратор - НАДЕТЬ ». Включает секундомер. Контролирует порядок выполнения норматива. Фиксирует ошибки снижающие оценку.	1. При надевании противогаза надевает противогаз	<p>1. При надевании противогаза по команде «ГАЗЫ»:</p> <p>Обучаемый задерживает дыхание, закрывает глаза, при необходимости ложит оружие на землю (берет «на ремень», ставит его у опоры или зажимает между ног).</p> <p>Снимает стальной шлем и головной убор, а при опущенном подбородочном ремне откидывает головной убор назад.</p> <p>Вынимает противогаз из сумки. Берет шлем-маску обеими руками за утолщение края у нижней части так, чтобы большие пальцы ладони были снаружи, а остальные внутри ее.</p> <p>Прикладывает нижнюю часть шлем-маски под подбородок и резким движением рук вверх и назад натягивает ее на голову так, чтобы не было складок, а очковый узел располагался против глаз.</p> <p>Устраняет перекося и складки, если они образовались при надевании шлем-маски, делает полный выдох, открывает глаза и возобновляет дыхание.</p>
	2. При надевании респиратора надевает респиратор	<p>2. При надевании респиратора по команде «Респиратор – НАДЕТЬ»:</p> <p>Обучаемый, при необходимости ложит оружие на землю (берет «на ремень», ставит его у опоры или зажимает между ног).</p> <p>Снимает стальной шлем и головной убор, а при опущенном подбородочном ремне откидывает головной убор назад.</p> <p>Вынимает респиратор из сумки и пакета, надевает респиратор, расправляет его на лице, прижимает концы носового зажима к носу и делает 2-3 глубоких выдоха.</p>
3. После возобновления дыхания останавливает секундомер, возвращает обучаемого в исходное положение и подает команду « ЗАПРАВИТЬСЯ ».	Выполняет строевой прием или другую, по данную руководителем занятия команду.	<p>После надевания противогаза обучаемый надевает головной убор и стальной шлем, берет оружие на ремень, заправляет обмундирование и закрепляет противогаз на туловище.</p> <p>После надевания респиратора обучаемый надевает головной убор и стальной шлем, заправляет обмундирование, укладывает пакет с кольцом для герметизации в сумку и застегивает клапан сумки для противогаза.</p>

Временные показатели и оценка за выполнение норматива № 1

Категория обучающихся	Оценка по времени (секунд)		
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»
Военнослужащий	7/11	8/12	10/14
Расчет (отделение)	8/12	9/13	11/15
Взвод	9/13	10/14	12/17
Рота (группа, батарея)	10/14	11/15	13/18

П р и м е ч а н и е. В числителе указано время надевания противогаза, в знаменателе – респиратора.

Ошибки, снижающие оценку

На один балл	До «неудовлетворительно»
1. при надевании противогаза обучаемый не закрыл глаза и не затаил дыхание или после надевания не сделал полный выдох; 2. шлем-маска противогаза (фильтрующая полумаска респиратора) надета с перекосом; 3. концы носового зажима респиратора не прижаты к носу; 4. не отрегулирована нерастягивающаяся тесьма респиратора.	1. допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникать под шлем-маску противогаза (фильтрующую полумаску респиратора); 2. не герметично присоединена противогазовая коробка.

Дальнейшие действия, не входящие в условия норматива № 1

Действия руководителя	Действия обучающегося	Порядок выполнения приема
Подает команду, например: «Противогаз (респиратор) - СНЯТЬ», «СЛОЖИТЬ» или «Средства защиты - СНЯТЬ», «СЛОЖИТЬ» . Контролирует порядок выполнения приема. Фиксирует ошибки снижающие оценку.	1. При снятии и складывании противогаза по командам «Противогаз – СНЯТЬ», «СЛОЖИТЬ» («Средства защиты - СНЯТЬ», «СЛОЖИТЬ»): снимает противогаз	Обучаемый, при необходимости ложит оружие на землю (берет «на ремень», ставит его у опоры или зажимает между ног). Снимает стальной шлем и головной убор. Берет рукой клапанную коробку, слегка оттягивает лицевую часть вниз и движением руки вперед и вверх снимает противогаз. Снимает с противогазовой коробки чехол, стряхивает с него пыль и снова надевает его на коробку. Надевает головной убор и стальной шлем. Берет оружие на ремень.
	складывает противогаз и укладывает его в сумку	При складывании противогаза ПМГ: обучаемый берет противогаз за переговорное устройство, укладывает шлем внутрь маски, складывает ее по

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
		<p>осевой линии, укладывает в сумку коробкой от себя и застегивает сумку.</p> <p>При складывании противогаза ПМГ-2: обучаемый складывает шлем-маску по осевой линии, перегибает ее вдоль и поперек, закрывая стекла резиной, укладывает в сумку переговорным устройством вниз и застегивает сумку.</p>
		<p>2. При снятии и складывании респиратора по команде «Респиратор – СНЯТЬ», «СЛОЖИТЬ» («Средства защиты - СНЯТЬ», «СЛОЖИТЬ»):</p>
	<p>снимает респиратор</p>	<p>Обучаемый, при необходимости ложит оружие на землю (берет «на ремень», ставит его у опоры или зажимает между ног).</p> <p>Снимает стальной шлем и головной убор.</p> <p>Берет рукой за защитный экран выдыхательного клапана, слегка оттягивает фильтрующую полумаску вниз и движением руки вперед и вверх снимает респиратор.</p> <p>Производит удаление пыли с наружной части полумаски (выколачиванием, вытряхиванием или легким постукиванием о какой-либо предмет).</p> <p>Протирает влажным тампоном внутреннюю поверхность полумаски (не выворачивая ее).</p> <p>Надевает головной убор и стальной шлем.</p> <p>Берет оружие на ремень.</p>
	<p>складывает респиратор, укладывает его в пакет и противогазовую сумку</p>	<p>Обучаемый укладывает респиратор в пакет, который герметизирует кольцом и помещает его под противогаз в сумку для противогаза.</p>

Норматив № 2

Условия, порядок выполнения и методические указания по отработке норматива № 2

Наименование норматива	Пользование неисправным противогазом в зараженной атмосфере
Условия выполнения норматива	Обучаемые в составе подразделения находятся в палатке (помещении) для проверки противогазов, где с помощью распылителя создана необходимая концентрация хлорпикрина или находятся на позиции, в боевой или специальной технике, ведут боевые действия, отдыхают на привале и т. п. Противогазы проверены, исправны, подогнаны и находятся в «боевом» положении.
Порядок выполнения норматива	Для отработки норматива руководитель занятия подает команду, например: « Шлем-маска (маска) - ПОРВАНА ». Обучаемые затаив дыхание и закрыв глаза, отсоединяют поврежденную лицевую часть и продолжают пользоваться противогазовой коробкой. Время выполнения норматива отсчитывается от подачи команды « Шлем-маска (маска) - ПОРВАНА » до возобновления дыхания.
Методические указания по отработке норматива	<p>Перед отработкой норматива в палатке с хлорпикрином проводится проверка противогаза на герметичность на открытом воздухе. Для этого обучаемые по команде вынимают противогаз из сумки, снимают чехол, надевают лицевую часть и закрывают отверстие в дне коробки пробкой или зажимают его ладонью и делают глубокий вдох. Если при этом воздух под лицевую часть не проходит, то противогаз считается исправным.</p> <p>Если воздух проникает под лицевую часть, то для обнаружения мест неисправности в противогазе следует отвернуть противогазовую коробку и проверить состояние узла клапана вдоха, наличие в нем прокладок или отвинтить крышку переговорного устройства и проверить целостность переговорной мембраны, а в случае ее неисправности заменить запасной.</p> <p>При подсосе воздуха по височным впадинам необходимо заменить шлем-маску.</p> <p>Длительность пребывания обучаемого в палатке с хлорпикрином не должна превышать 3 мин Военнослужащие, которые при отработке норматива почувствовали раздражение глаз, должны немедленно покинуть палатку, выйти в наветренную сторону и снять противогаз.</p>

Порядок выполнения норматива № 2

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
<p>1. Подает команду, например: «Шлем-маска (маска) - ПОРВАНА».</p> <p>Включает секундомер. Контролирует порядок выполнения норматива.</p> <p>Фиксирует ошибки снижающие оценку.</p>	<p>Затаив дыхание и закрыв глаза, снимает лицевую часть противогаза, а для дыхания использует противогазовую коробку.</p>	<p>Обучаемый останавливает дыхание, закрывает глаза, снимает противогаз и отсоединяет от него противогазовую коробку.</p> <p>Лицевую часть укладывает в противогазовую сумку.</p> <p>Берет горловину противогазовой коробки в рот, зажимает нос, делает глубокий выдох и, не открывая глаз, начать дышать ртом через горловину противогазовой коробки.</p>
<p>2. После возобновления дыхания останавливает секундомер и фиксирует время выполнения норматива.</p>		

Временные показатели и оценка за выполнение норматива № 2

Категория обучаемых	Оценка по времени (секунд)		
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»
Военнослужащий	18	20	25

Ошибки, снижающие оценку

На один балл	До «неудовлетворительно»
	1. допущено воздействие раздражающего вещества на глаза или органы дыхания.

Дальнейшие действия, не входящие в условия норматива № 2

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
1. При отработке норматива в палатке с хлорпикрином по одному выводит обучаемых из палатки.	Выходит из палатки.	Обучаемые, не открывая глаз и не прекращая дыхания через горловину противогазовой коробки, выходят из палатки, направляемые к выходу руководителем занятия.
2. На открытом воздухе последовательно подает команды, например: «ОТБОЙ» , «Противогаз - «СОБРАТЬ И СЛОЖИТЬ» . Контролирует порядок выполнения приема. Фиксирует ошибки снижающие оценку.	Выполняет команду «ОТБОЙ» : По команде «Противогаз - «СОБРАТЬ И СЛОЖИТЬ» собирает и складывает противогаз и укладывает его в сумку.	Обучаемый вынимает горловину противогазовой коробки изо рта, делает глубокий выдох, открывает глаза и возобновляет дыхание обычным способом. Обучаемый присоединяет к противогазу противогазовую коробку. При складывании противогаза ПМГ: обучаемый берет противогаз за переговорное устройство, укладывает шлем внутрь маски, складывает ее по осевой линии и укладывает в сумку коробкой от себя. При складывании противогаза ПМГ-2: обучаемый складывает шлем-маску по осевой линии, перегибает ее вдоль и поперек, закрывая стекла резиной, и укладывает в сумку переговорным устройством вниз.

Норматив № 3

Условия, порядок выполнения и методические указания по отработке норматива № 3

Наименование норматива	Надевание общевойскового защитного комплекта и противогаза
Условия выполнения норматива	Обучаемые в составе подразделения ведут боевые действия (находятся в районе расположения, в укрытиях или закрытых машинах). Средства защиты в «походном» положении при обучаемых.
Порядок выполнения норматива	<p>Для заблаговременного надевания защитного комплекта в виде плаща на незараженной местности руководитель занятия подает команду «Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы». Обучаемые надевают защитные чулки и плащ в рукава, переводят противогаз в «боевое» положение.</p> <p>Для заблаговременного надевания защитного комплекта в виде комбинезона на незараженной местности руководитель занятия подает команду «Защитный комплект - НАДЕТЬ», «ГАЗЫ». Обучаемые надевают защитные чулки и плащ в виде комбинезона, переводят противогаз в «боевое» положение.</p> <p>Время выполнения норматива отсчитывается от подачи команды до полного надевания общевойскового защитного комплекта на открытой местности или до выхода обучаемых из машин (укрытий).</p>
Методические указания по отработке норматива	<p>Плащ в рукава, чулки и перчатки надевают заблаговременно:</p> <ul style="list-style-type: none"> перед преодолением в пешем порядке и в открытых подвижных объектах вооружения и военной техники зон заражения токсичными химикатами и биологическими аэрозолями и зон радиоактивного заражения в условиях пылеобразования; перед действиями в пешем порядке на местности, зараженной токсичными химикатами, биологическими аэрозолями и радиоактивной пылью; в предвидении выпадения радиоактивных веществ из облака ядерного взрыва; перед проведением специальной обработки вооружения и военной техники. <p>В виде комбинезона плащ с чулками и перчатками надевают заблаговременно и используют в зонах:</p> <ul style="list-style-type: none"> заражения токсичными химикатами и биологическими аэрозолями: перед действиями в пешем порядке на местности с высокой растительностью или покрытой глубоким снегом; перед проведением спасательно-эвакуационных, инженерных работ и для ремонта зараженного вооружения и военной техники; для преодоления участков местности с горячей растительностью (травой, кустарниками).

Порядок выполнения норматива № 3

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
<p>1. Подает команду, например: «Плащ в рукава, чулки, перчатки - НАДЕТЬ», «ГАЗЫ» («Защитный комплект - НАДЕТЬ», «ГАЗЫ»). Включает секундомер. Контролирует порядок выполнения норматива. Фиксирует ошибки снижающие оценку.</p>	<p>1. При надевании ОЗК в виде плаща по команде «Плащ в рукава, чулки, перчатки - НАДЕТЬ», «ГАЗЫ»:</p> <p>надевает защитные чулки, переводит противогаз в «боевое» положение и надевает плащ в рукава</p>	<p>1. При надевании ОЗК в виде плаща по команде «Плащ в рукава, чулки, перчатки - НАДЕТЬ», «ГАЗЫ»:</p> <p>Обучаемый ложит оружие на землю. Надевает чулки, застегивает хлястики и завязывает обе тесьмы на пояском ремне. Переводит в «боевое» положение противогаз. Надевает защитный шлем. Вынимает из чехла и надевает перчатки. Раскрывает чехол плаща, дернув тесьму вверх, и надевает плащ в рукава, при этом петли на низках рукавов надевает на большие пальцы поверх перчаток. Надевает капюшон на защитный шлем и застегивает плащ. Берет оружие «на ремень».</p>
	<p>2. При надевании ОЗК в виде комбинезона по команде «Защитный комплект - НАДЕТЬ», «ГАЗЫ»:</p> <p>надевает защитные чулки и плащ в виде комбинезона, переводит противогаз в «боевое» положение</p>	<p>2. При надевании ОЗК в виде комбинезона по команде «Защитный комплект - НАДЕТЬ», «ГАЗЫ»:</p> <p>Обучаемый ложит оружие на землю, снимает сумку с противогазом, снаряжение, защитный шлем и головной убор (защитные очки и респиратор, если они были надеты), снимает плащ в чехле и ложит все на землю. Надевает чулки, застегивает хлястики и завязывает тесьму на брючном ремне. Раскрывает чехол плаща и, взявшись за держатели, заносит плащ с чехлом за спину так, чтобы чехол находился на спине под плащом и надевает плащ в рукава. Продевает концы держателей в рамки внизу плаща и закрепляет в рамках держатели. Застегивает центральные отверстия на центральный шпене́к сначала правой, а затем левой полой плаща и закрепляет их закрепкой. Застегивает полы плаща на шпеньки так, чтобы левая пола обхватывала левую ногу, а правая – правую. Держатели двух шпеньков, расположенные ниже центрального шпенька, закрепляет закрепками. Застегивает боковые хлястики плаща на шпеньки, обернув их предварительно вокруг ног под коленями. Застегивает полы плаща, оставив незастегнутыми два верхних шпенька. Надевает поверх плаща полевое снаряжение и сумку для противогаза. Переводит в «боевое» положение противогаз. Надевает и застегивает подшлемник, заправив его под куртку.</p>

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
		Надевает головной убор и защитный шлем. Надевает капюшон плаща на защитный шлем. Застёгивает два верхних шпенька. Заворачивает рукава плаща, достает из чехла и надевает перчатки; опускает низки рукавов плаща на краги перчаток, надев петли на большие пальцы. Берет оружие «на ремень».
2. После надевания ОЗК (выхода обучаемых укрытий) останавливает секундомер и фиксирует время выполнения норматива.		

Временные показатели и оценка за выполнение норматива № 3

Категория обучаемых	Оценка по времени (минут секунд)					
	«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»	
	в виде плаща	в виде комбинезона	в виде плаща	в виде комбинезона	в виде плаща	в виде комбинезона
На открытой местности						
Военнослужащий	3.00	4.35	3.20	5.00	4.00	6.00
Расчет (отделение), взвод	3.20	4.45	3.50	5.10	4.30	6.10
Рота (группа, батарея)	4.00	4.50	4.20	5.20	5.00	6.00
В укрытиях или закрытых машинах						
Военнослужащий	4.35	7.00	5.00	7.40	6.00	9.10
Расчет (отделение), взвод	5.10	8.00	5.40	8.40	6.40	10.30
Рота (группа, батарея)	5.40	8.50	6.10	9.40	7.20	12.00

Ошибки, снижающие оценку

На один балл	До «неудовлетворительно»
1. надевание защитных чулок производилось с застегнутыми хлястиками; 2. не завязаны обе тесьмы на пояском ремне; 3. неправильно застегнуты борта плаща или не полностью надеты чулки;	1. при надевании повреждены средства защиты; 2. не застегнуто более двух бортовых шпеньков; 3. допущены ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно» при надевании про-

На один балл	До «неудовлетворительно»
<p>4. не закреплены закрепками держатели шпенок или не застегнуто два шпенок;</p> <p>5 при надевании защитного комплекта в виде комбинезона снаряжение и противогаз не надеты поверх плаща;</p> <p>6. тесемки плаща не продеты в полукольца;</p> <p>7. при надевании защитного комплекта в виде плаща плащ застегивался без перчаток;</p> <p>8. не соблюдалась последовательность выполнения норматива.</p>	<p>тивогаза (норматив № 1):</p> <p>а). допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникать под шлем-маску противогаза;</p> <p>б). не герметично присоединена противогазовая коробка.</p>

Дальнейшие действия, не входящие в условия норматива № 3

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
<p>1. Подает команду «Защитный комплект – СНЯТЬ».</p> <p>Контролирует порядок выполнения приема. Фиксирует ошибки снижающие оценку.</p>	<p>1. При надетом ОЗК в виде плаща:</p> <p>снимает ОЗК и противогаз</p>	<p>Для снятия зараженного ОЗК вне зоны заражения обучаемый поворачивается лицом к ветру. Расстёгивает полы плаща, хлястики чулок и снимает петли с больших пальцев рук. Откидывает капюшон с головы за спину. Опускает обшлага рукавов на кисти и вынимает руки из рукавов плаща (за спиной). Не снимая перчаток, развязывает держатели плаща и вытаскивает их из рамок чехла, приподнимает плащ за держатели вверх и сбрасывает его назад. Отвязывает тесемки чулок от поясного ремня, а затем, поочередно наступая носком одной ноги на пяточную часть осоюзки чулка другой ноги, вытаскивает ноги из чулок до половины и стряхиванием снимает чулки. Отходит от снятых зараженных средств защиты в наветренную сторону. Снимает перчатки и противогаз.</p>
	<p>2. При надетом ОЗК в виде комбинезона:</p> <p>снимает ОЗК и противогаз</p>	<p>Для снятия зараженного ОЗК вне зоны заражения обучаемый поворачивается лицом к ветру. Снимает сумку для противогаза и снаряжение. Отстёгивает закрепки, расстёгивает полы плаща и хлястики чулок. Снимает петли с больших пальцев рук. Откидывает капюшон с головы на спину. Освобождает держатели из стальных рамок. Вытаскивает руки из рукавов плаща (за спиной) не снимая перчаток. Приподнимает плащ за держатели вверх и сбрасывает его назад.</p>

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
		Отвязывает тесемки чулок от брючного ремня, а затем, поочередно наступая носком одной ноги на пятую часть осоюзки чулка другой ноги, вытаскивает ноги из чулок до половины и стряхиванием снимает чулки. Снимает перчатки и противогаз.
2. Подает команду, например: «Противогаз и ОЗК - «СЛОЖИТЬ» или «Средства защиты - «СЛОЖИТЬ»». Контролирует порядок выполнения приема. Фиксирует ошибки снижающие оценку.	1. При складывании общеовойского защитного комплекта:	
	складывает плащ	Обучаемый расстилает чехол на ровной поверхности наружной стороной вверх, держатели плаща пропускает через прорези в хлястиках чехла; полы и спинку складывает продольными складками так, чтобы габариты плаща по ширине не превышали 30 см; укладывает плащ, начиная снизу, гармошкой (с шириной складок 15 - 20 см) на чехол и отворачивает капюшон на плащ, заворачивает боковые стороны чехла, скатывает плащ вместе с чехлом и застёгивает хлястики чехла.
	складывает перчатки	Обучаемый выворачивает краги перчаток наружу (на кистевую часть перчаток) и укладывает перчатки на дно чехла для чулок.
	складывает чулки	Обучаемый сворачивает каждый чулок отдельно в скатку, начиная с осоюзки, укладывает чулки в чехол и застёгивает его.
	2. При складывании фильтрующего противогаза:	
	складывает противогаз и укладывает его в сумку	При складывании противогаза ПМГ: обучаемый берет противогаз за переговорное устройство, укладывает шлем внутрь маски, складывает ее по осевой линии, укладывает в сумку коробкой от себя и застегивает сумку. При складывании противогаза ПМГ-2: обучаемый складывает шлем-маску по осевой линии, перегибает ее вдоль и поперек, закрывая стекла резиной, укладывает в сумку переговорным устройством вниз и застегивает сумку.

Норматив № 4

Условия, порядок выполнения и методические указания по отработке норматива № 4

Наименование норматива	Надевание специальной одежды и противогаза
Условия выполнения норматива	Обучаемые находятся на незараженной местности. Одежда в сложенном виде около обучаемых.
Порядок выполнения норматива	По командам "Защитную одежду надеть" , "Газы" – обучаемые надевают легкие защитные костюмы и противогазы в "боевое" положение. Время выполнения норматива отсчитывается от подачи команды до надевания петель рукавов на большие пальцы рук.
Методические указания по отработке норматива	<p>Костюм Л-1 используют в трех положениях: "Походном", "Наготове" и "Боевом".</p> <p>В "Походном" положении костюм Л-1 в сложенном виде (в сумке) перевозят на машинах. Непосредственно перед использованием его переносят в сумке, надетой через левое плечо поверх снаряжения.</p> <p>В положении "Наготове" костюм используют без противогаза (противогаз надевается по мере необходимости).</p> <p>Перевод костюма Л-1 в «Боевое» положение проводят, как правило, на незараженной местности.</p>

Порядок выполнения норматива № 4

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
1. Подает команду, например: «Защитную одежду - НАДЕТЬ» , «ГАЗЫ» . Включает секундомер. Контролирует порядок выполнения норматива. Фиксирует ошибки снижающие оценку.	Надевает защитную одежду и переводит противогаз в "боевое" положение	<p>Обучаемому необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> положить оружие; снять стальной шлем; снять снаряжение; снять головной убор; вынуть из сумки, развернуть и положить костюм на землю; надеть брюки и застегнуть хлястики; перекинуть бретели через плечи крестнакрест и пристегнуть их к брюкам; надеть куртку и откинуть капюшон; застегнуть промежуточный хлястик куртки; при необходимости надеть поясной ремень и снаряжение; надеть сумку для противогаза; уложить в сумку для переноски костюма головной убор и надеть ее (при действиях, не связанных с перемещениями, сумку с головным убором можно не надевать);

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
		надеть противогаз; надеть капюшон; расправить куртку на груди и под подбородком; обернуть вокруг шеи шейный хлястик и застегнуть его; надеть стальной шлем; надеть перчатки, обхватив резинкой запястья рук; надеть петли рукавов на большие пальцы; взять оружие.
2. После надевания Л-1 (выхода обучаемых укрытий) останавливает секундомер и фиксирует время выполнения норматива.		

Временные показатели и оценка за выполнение норматива № 4

Категория обучаемых	Оценка по времени		
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»
Военнослужащий	4 мин	4 мин 20 с	5 мин 10 с

Ошибки, снижающие оценку

На один балл	До «неудовлетворительно»
1. плохо закрепленный шейный клапан. 2. не надет импрегнированный подшлемник.	1. шейный клапан не застегнут или не опущены рукава поверх перчаток. 2. при надевании повреждены средства защиты. 3. допущены ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно» при надевании противогаза (норматив №1).

Дальнейшие действия, не входящие в условия норматива № 4

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
<p>1. Подает команду «Защитную одежду – СНЯТЬ».</p> <p>Контролирует порядок выполнения приема. Фиксирует ошибки снижающие оценку.</p>	<p>Снимает Л-1 и противогаз</p>	<p>При снятии костюма Л-1 необходимо обращать особое внимание на то, чтобы открытыми участками тела не касаться его внешней (зараженной) стороны.</p> <p>Для снятия костюма необходимо: встать спиной к ветру; положить оружие; снять сумку для переноски костюма и сумку для противогаза; снять снаряжение; расстегнуть шейный и промежуточный хлястики и хлястики чулок; снять куртку и вместе с перчатками сбросить с себя; отстегнуть бретели брюк; снять брюки, помогая руками с внутренней стороны; отойти в наветренную сторону и снять подшлемник и противогаз.</p>

Норматив № 10

Условия, порядок выполнения и методические указания по отработке норматива № 10

Наименование норматива	Частичная специальная обработка при заражении отравляющими веществами и биологическими средствами противника
Условия выполнения норматива	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).
Порядок выполнения норматива	<p>По команде «К частичной специальной обработке - ПРИСТУПИТЬ» обучаемые проводят дегазацию (дезинфекцию) всей поверхности индивидуального оружия, протирают обработанное оружие сухими тампонами (ветошью), собирают и закапывают (при дезинфекции сжигают) использованные тампоны (ветошь). 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 «К частичной специальной обработке - ПРИСТУПИТЬ» до доклада командира об окончании обработки и снятии средств защиты.</p>
Методические указания по отработке норматива	<p>Частичная специальная обработка организуется по указанию командиров подразделений (батальона, роты) при применении противником ОМП и проводится непосредственно в районах заражения и после выхода из них без прекращения выполнения боевых задач.</p> <p>Частичная специальная обработка заключается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. при заражении отравляющими веществами в обезвреживании (дегазации или удалении) отравляющих веществ на открытых участках тела, отдельных участках обмундирования и средствах индивидуальной защиты, а также на поверхности стрелкового оружия с использованием индивидуальных противохимических и дегазационных пакетов; 2. при заражении биологическими средствами в обезвреживании (дезинфекции) бактериальных средств на открытых участках тела путем протирания или орошения дезинфицирующим раствором (при отсутствии раствора - путем обмывания чистой водой с мылом), а перед приемом средств экстренной профилактики - в дополнительном обеззараживании аптечки индивидуальной, фляги с водой, рук, перчаток, лицевой части противогаза. <p>Для проведения частичной специальной обработки личного состава в подразделениях имеются и могут использоваться следующие технические средства: индивидуальные противохимические пакеты (ИПП-8, ИПП-8а, ИПП-10 или ИПП-11) - для дегазации открытых участков тела человека, прилегающих к ним участков обмундирования и лицевой части противогаза; групповой комплект дегазации (ИДП-С, ИДПС-69), включающий в себя 10 индивидуальных дегазационных пакетов (ИДП, ИДП-1) - для дегазации стрелкового оружия и 10 дегазационных пакетов силикагелевых (ДПС, ДПС-1).</p>

Порядок выполнения норматива № 10

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
<p>1. Уточняет характер заражения личного состава и оружия, например: «Личный состав и оружие заражены ОВ (БС)».</p>	<p>Слушают и запоминают уточнения руководителя занятия.</p>	
<p>2. Подает команду «К частичной специальной обработке - ПРИСТУПИТЬ».</p> <p>Включает секундомер. Контролирует порядок выполнения норматива. Фиксирует ошибки снижающие оценку.</p>	<p>При заражении отравляющими веществами:</p> <p>проводит дегазацию стрелкового оружия</p>	<p>С помощью пакета ИДП-1 (ИДП).</p> <p>Обучаемый снимает крышку пакета. Вскрывает мембрану металлического баллона ударом руки по пробойнику. Ставит оружие на землю под углом 45-60° или на сошки и протирает всю его поверхность сверху вниз полиэтиленовой щеткой, смоченной рецептурой (для дегазации автомата, карабина или гранатомета с ремнем используется один пакет, а ручного пулемета с магазином и ремнем - два пакета).</p> <p>Тщательно обрабатывает брезентовый ремень с обеих сторон до полного его промокания, расходуя около половины всей рецептуры, содержащейся в пакете.</p> <p>Протирает оружие насухо чистой ветошью. Использованные пакеты ИДП-1 (ИДП), а также ветошь (тампоны) закапывает в грунт.</p> <p>При отсутствии ИДП-1 (ИДП).</p> <p>Ставит оружие на землю под углом 45-60° или на сошки и протирает всю его поверхность сверху вниз табельным дегазирующим раствором №1 [2бщ (2ащ), рецептурой РД-2 или 1,5% водным раствором гипохлорита кальция]. Тщательно обрабатывает брезентовый ремень с обеих сторон до полного его промокания. Протирает оружие насухо чистой ветошью. Используемую ветошь (тампоны) закапывает в грунт.</p>
	<p>снимает средства индивидуальной защиты кожи изолирующего типа</p>	<p>Обучаемый поворачивается лицом к ветру. Снимает сумку для противогаза и снаряжение. Отстёгивает закрепки, расстёгивает полы плаща и хлястики чулок. Снимает петли с больших пальцев рук. Откидывает капюшон с головы на спину. Освобождает держатели из стальных рамок. Вытаскивает руки из рукавов плаща (за спиной) не снимая перчаток.</p>

Действия руко- водителя	Действия обучае- мого	Порядок выполнения приема
		<p>Приподнимает плащ за держатели вверх и сбрасывает его назад.</p> <p>Отвязывает тесемки чулок от брючного ремня, а затем, поочередно наступая носком одной ноги на пяточную часть осоюзки чулка другой ноги, вытаскивает ноги из чулок до половины и стряхиванием снимает чулки.</p> <p>Снимает перчатки.</p>
	<p>в противогазе и с оружием выходят на 10 м в наветренную сторону</p>	
	<p>□ проводит дегазацию открытых участков тела и лицевой части противогаза с помощью пакета ИПП-8 (ИПП-10)</p>	<p>Обучаемый готовит индивидуальный противохимический пакет к применению, обрабатывает шею, кисти рук, воротник и края манжет обмундирования и наружную поверхность лицевой части противогаза рецептурой индивидуального противохимического пакета.</p> <p>При использовании ИПП-8:</p> <ul style="list-style-type: none"> • вскрывает пакет; • обильно смачивает тампон рецептурой и протирает кожу шеи и кистей рук; • вновь смачивает тампон и протирает воротник куртки, манжеты рукавов (захватывать тампоном наружную и внутреннюю поверхности ткани), наружную поверхность лицевой части противогаза; • сухим тампоном снимает излишки рецептуры с кожи шеи и рук; • закрывает пакет, вкладывает его в наружный карман сумки противогаза и хранит до повторного использования; • использованные тампоны закапывает в грунт. <p>При использовании ИПП-10:</p> <ul style="list-style-type: none"> • переводит пробойник в рабочее положение; • ударом по нему рукой вскрывает пакет и извлекает пробойник; • поочередно наливая в ладони небольшое количество рецептуры равномерно наносит ее на всю поверхность шеи, кистей рук и наружную поверхность лицевой части противогаза; • аналогично обрабатывает воротник куртки, манжеты рукавов, захватывая наружную и внутреннюю поверхности ткани; • плотно закрывает пакет, вкладывает его в наружный карман сумки противогаза и хранит до повторного использования.

Действия руко- водителя	Действия обучае- мого	Порядок выполнения приема
	снимает противо- газ	Обучаемый берет рукой клапанную коробку, слегка оттягивает лицевую часть вниз и движением руки вперед и вверх снимает противогаз. Надевает головной убор и стальной шлем.
При заражении биологическими средствами:		
	проводит дезин- фекцию стрелково- го оружия	<p>С помощью пакета ИДП-1 (ИДП). Обучаемый снимает крышку пакета. Вскрывает мембрану металлического баллона ударом руки по пробойнику. Ставит оружие на землю под углом 45-60° или на сошки и протирает всю его поверхность сверху вниз полиэтиленовой щеткой, смоченной рецептурой (для дегазации автомата, карабина или гранатомета с ремнем используется один пакет, а ручного пулемета с магазином и ремнем - два пакета). Тщательно обрабатывает брезентовый ремень с обеих сторон до полного его промокания, расходуя около половины всей рецептуры, содержащейся в пакете. Протирает оружие насухо чистой ветошью. Использованные пакеты ИПП-1 (ИДП), а также ветошь (тампоны) сжигает.</p> <p>При отсутствии ИДП-1 (ИДП). Ставит оружие на землю под углом 45-60° или на сошки и промывает всю его поверхность сверху вниз водой из фляги. Тщательно обрабатывает брезентовый ремень с обеих сторон до полного его промокания. Протирает оружие насухо чистой ветошью. Использованную ветошь (тампоны) сжигает.</p>
	проводит дезин- фекцию открытых участков тела и лицевой части про- тивогаза с помо- щью пакета ИПП-8 (ИПП-10)	<p>Обучаемый стряхивает, (обметает, выколачивает) снаряжение, обувь и средства индивидуальной защиты. Готовит индивидуальный противохимический пакет к применению, обрабатывает шею, кисти рук, воротник и края манжет обмундирования и наружную поверхность лицевой части противогаза рецептурой индивидуального противохимического пакета.</p> <p>При использовании ИПП-8:</p> <ul style="list-style-type: none"> • вскрывает пакет; • обильно смачивает тампон рецептурой и протирает кожу шеи и кистей рук; • вновь смачивает тампон и протирает воротник куртки, манжеты рукавов (захватывать тампоном наружную и внутреннюю поверхности ткани), наружную поверхность лицевой части противогаза;

Действия руко- водителя	Действия обучае- мого	Порядок выполнения приема
		<ul style="list-style-type: none"> • сухим тампоном снимает излишки рецептуры с кожи шеи и рук; • закрывает пакет, вкладывает его в наружный карман сумки противогаза и хранит до повторного использования; • использованные тампоны сжигает. <p>При использовании ИПП-10:</p> <ul style="list-style-type: none"> • переводит пробойник в рабочее положение; • ударом по нему рукой вскрывает пакет и извлекает пробойник; • поочередно наливая в ладони небольшое количество рецептуры равномерно наносит ее на всю поверхность шеи, кистей рук и наружную поверхность лицевой части противогаза; • аналогично обрабатывает воротник куртки, манжеты рукавов, захватывая наружную и внутреннюю поверхности ткани; • плотно закрывает пакет, вкладывает его в наружный карман сумки противогаза и хранит до повторного использования.
	снимает средства индивидуальной защиты кожи изолирующего типа	<p>Обучаемый поворачивается лицом к ветру. Снимает сумку для противогаза и снаряжение. Отстёгивает закрепки, расстёгивает полы плаща и хлястики чулок. Снимает петли с больших пальцев рук. Откидывает капюшон с головы на спину. Освобождает держатели из стальных рамок. Вытаскивает руки из рукавов плаща (за спиной) не снимая перчаток. Приподнимает плащ за держатели вверх и сбрасывает его назад. Отвязывает тесемки чулок от брючного ремня, а затем, поочередно наступая носком одной ноги на пяточную часть остоюзки чулка другой ноги, вытаскивает ноги из чулок до половины и стряхиванием снимает чулки. Снимает перчатки.</p>
	обмывает открытые участки тела дезинфицирующим раствором или водой с мылом	<p>Обучаемый проводит дезинфекцию путем обмывания открытых участков тела (лица, шеи, кистей рук) раствором монохлорамина или орошением из душевых сеток 2 % водного раствора монохлорамина. В случае его отсутствия используется 2 % раствор ГК. Дезинфекция кожных покровов кроме того может проводиться путем обмывания их водой из фляги с использованием мыла.</p>
	снимает противо-	Обучаемый берет рукой клапанную коробку,

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
	газ	слегка оттягивает лицевую часть вниз и движением руки вперед и вверх снимает противогаз. Надевает головной убор и стальной шлем.
2. После доклада командира подразделения об окончании обработки останавливает секундомер. Фиксирует время выполнения норматива.		

Временные показатели и оценка за выполнение норматива № 10

Категория обучаемых	Оценка по времени (минут, секунд)		
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»
Военнослужащие	12.00	13.00	16.00
Отделение (расчет, экипаж), взвод	13.00	14.00	17.00
Рота (группа, батарея)	14.40	15.00	18.00

Ошибки, снижающие оценку

На один балл	До «неудовлетворительно»
<ul style="list-style-type: none"> командир подразделения не руководил личным составом и не осуществлял контроль за порядком обработки; использованная ветошь (тампоны) после дегазации не закопана, а после дезинфекции не сожжена; по окончании дезактивации не протерто насухо обработанное оружие. 	<ul style="list-style-type: none"> не соблюдались специальные требования безопасности при снятии средств защиты; не тщательно проводилась санитарная обработка и обработка оружия (допускались пропуски).

Дальнейшие действия, не входящие в условия норматива № 10

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
1. Подает ко-	1. При складывании	общевойскового защитного комплекта:

складывает плащ	Обучаемый расстиляет чехол на ровной поверхности наружной стороной вверх, держатели плаща пропускает через прорези в хлястиках чехла; полы и спинку складывает продольными складками так, чтобы габариты плаща по ширине не превышали 30 см; укладывает плащ, начиная снизу, гармошкой (с шириной складок 15 - 20 см) на чехол и отворачивает капюшон на плащ, заворачивает боковые стороны чехла, скатывает плащ вместе с чехлом и застёгивает хлястики чехла.
складывает перчатки	Обучаемый выворачивает краги перчаток наружу (на кистевую часть перчаток) и укладывает перчатки на дно чехла для чулок.
складывает чулки	Обучаемый сворачивает каждый чулок отдельно в скатку, начиная с осоюзки, укладывает чулки в чехол и застёгивает его.
2. При складывании фильтрующего противогаза:	
складывает противогаз и укладывает его в сумку	При складывании противогаза ПМГ: обучаемый берет противогаз за переговорное устройство, укладывает шлем внутрь маски, складывает ее по осевой линии, укладывает в сумку коробкой от себя и застегивает сумку. При складывании противогаза ПМГ-2: обучаемый складывает шлем-маску по осевой линии, перегибает ее вдоль и поперек, закрывая стекла резиной, укладывает в сумку переговорным устройством вниз и застегивает сумку.

ВНИМАНИЕ! После обработки стрелковое оружие водой или дегазирующими (дезинфицирующими) растворами необходимо в кратчайшее время оружие разобрать, протереть насухо и смазать.

**Специальная подготовка для разведывательных подразделений
и подразделений радиационной и химической разведки**

Норматив № 1

**Условия, порядок выполнения и методические указания по отработке
норматива № 1**

Наименование норматива	Подготовка приборов радиационной разведки и радиационного контроля к работе и проверка их работоспособности
Условия выполнения норматива	Обучаемый получил задачу подготовиться к ведению радиационной разведки (измерению заражения радиоактивными веществами какого-либо объекта, измерению дозы радиоактивного облучения). Источники питания для приборов для ДП-5В (Б), ДП-22В разряжены (новые источники питания при обучаемом).
Порядок выполнения норматива	Руководитель занятия подает команды: «Прибор к работе - ПОДГОТОВИТЬ» , «ПРОВЕРИТЬ» обучаемый подключает источники питания для ДП-5В (Б) и ДП-22В, устанавливает рабочий режим прибора и проверяет его работоспособность (заряжает один дозиметр). Время выполнения норматива отсчитывается от момента подачи команды «Прибор к работе - ПОДГОТОВИТЬ» , «ПРОВЕРИТЬ» до доклада о готовности прибора к работе.
Методические указания по отработке норматива	Особые условия выполнения норматива для прибора ДП-5В (Б). Прибор находится перед выполняющим норматив. Источники питания подготовлены и находятся в укладочном ящике. Раздвижные ремни подогнаны. Ручка переключателя поддиапазонов в положении 0 («ВЫКЛ»). Крышки отсека питания, футляра и укладочного ящика закрыты. Поворотный экран блока детектирования в положении «Г». Блок детектирования в нижнем отсеке футляра. Выполняющий норматив знает записанное в формуляре показание прибора от контрольного источника излучения на поддиапазоне «x10». Особые условия выполнения норматива для прибора ДП-22В. Источники питания подготовлены (у двух элементов питания 145У зачищены выводы на длину 8 мм), ручка регулятора повернута влево до

Наименование норматива	Подготовка приборов радиационной разведки и радиационного контроля к работе и проверка их работоспособности
	упора.

Порядок выполнения норматива № 1

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
1. Подает команду «Прибор к работе - ПОДГОТОВИТЬ», «ПРОВЕРИТЬ». Включает секундомер. Контролирует порядок выполнения норматива. Фиксирует ошибки снижающие оценку.	При подготовке прибора ДП-5В (Б) к работе и проверке его работоспособности:	
	подключает источники питания и проверяет их годность	Обучаемый снимает крышку отсека питания, для чего вывинчивает невыпадающий винт. Соблюдая полярность, устанавливает в отсек прибора источник питания (три элемента КБ-1). Не закрывая крышку отсека, устанавливает ручку переключателя в положение □ (контроль режима), при этом стрелка прибора устанавливается в режимном секторе. Если стрелка микроамперметра не отклоняется или не устанавливается на режимном секторе, проверяет годность источников питания. Закрывает крышку отсека питания.
	пристегивает к футляру ремни, надевает головные телефоны и вилку шнура вставляет в гнездо пульта, размещает прибор на груди, закрепляет удлинительную штангу на пояском ремне.	
	проверяет работоспособность прибора от контрольного источника	Устанавливает экран блока детектирования в положение «К». Ручку переключателя поддиапазонов последовательно устанавливает в положении х1000 и х100. При этом стрелка прибора может не отклоняться, но в телефонах прослушиваются щелчки. Переводит ручку переключателя поддиапазонов в положение х10. В головных телефонах прослушиваются частые щелчки. Показания прибора на этом поддиапазоне сравнивает с данными формуляра, записанными в разделе 12 (результат последней поверке прибора). Переводит ручку переключателя поддиапазонов в положение х1. При этом в телефонах прослушиваются частые щелчки и стрелка

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
		<p>прибора зашкаливает. Нажимает кнопку СБРОС. Стрелка прибора отклоняется влево. Переводит ручку переключателя поддиапазонов в положение х0,1. Стрелка прибора зашкаливает, а щелчки в телефоне могут периодически прерываться из-за большой активности контрольного источника для этого поддиапазона. Нажимает кнопку СБРОС, при этом стрелка прибора устанавливается на нулевую отметку шкалы. Ставит ручку переключателя в положение □ (контроль режима). Стрелка прибора устанавливается в режимном секторе. Поворачивает экран блока детектирования в положение «Г» Докладывает, например «Прибор к работе готов».</p>
При подготовке прибора ДП-22В к работе и проверке его работоспособности:		
	готовит зарядное устройство	Обучаемый открывает крышку отсека питания зарядного устройство ЗД-5, устанавливает источники питания, соблюдая полярность и закрывает крышку.
	заряжает дозиметр ДКП-50А	Обучаемый отвинчивает защитную оправу дозиметра и защитный колпачок зарядного гнезда. Вставляет дозиметр в зарядное гнездо зарядного устройства, при этом включается подсветка зарядного гнезда и высокое напряжение. Нажимает на дозиметр и, наблюдая в окуляр, поворачивает ручку резистора вправо до тех пор, пока изображение нити на шкале дозиметра не установится на «0».
	проверяет качество зарядки дозиметра	Обучаемый извлечь дозиметр из зарядного гнезда зарядного устройства. Проверяет положение нити на свет; при вертикальном положении нити ее изображение должно быть на «0»; Заворачивает защитную оправу дозиметра и колпачок зарядного гнезда. Регулятор напряжения поворачивает влево до упора. Докладывает, например «Прибор к работе готов» .
2. После доклада о готовности прибора к работе останавли-		

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
ваает секундомер. Фиксирует время выполнения норматива.		

Временные показатели и оценка за выполнение норматива № 1

Приборы радиационной разведки и радиационного контроля	Оценка по времени (минут, секунд)		
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»
ДП-5Б (ДП-5В)	3.00	3.20	4.00
ДП-22В	1.50	2.00	2.25

Примечание: 1. Нормативы выполняют офицеры и прапорщики, личный состав отделений (экипажей, расчетов), предназначенных для ведения радиационной и химической разведки.

Ошибки, снижающие оценку

На один балл	До «неудовлетворительно»
1. не соблюдена установленная последовательность в подготовке прибора к работе; 2. не выполнено хотя бы одно из требований к исходному положению прибора. Дополнительно для ДП-5В (Б): 3. не сверено показание прибора от контрольного препарата с формуляром; Дополнительно для ДП-22В: 4. установка нуля произведена не точно; 5. не установлена защитная оправа после зарядки дозиметров; 6. не завинчена заглушка зарядного гнезда; 7. не повернут регулятор напряжения влево до упора.	1. не соблюдена полярность при подключении источников питания; 2. не в полном объеме проведена проверка работоспособности прибора; 3. допущены действия, ведущие к поломке прибора. Дополнительно для ДП-5В (Б): 4. перед подключением источников питания переключатель не был поставлен в положение 0 «Выключено»; 5. не проверена работа прибора от радиоактивного контрольного препарата; Дополнительно для ДП-22В: 6. не установлено изображение нити на НОЛЬ (± 1 деление).

Норматив № 2

Условия, порядок выполнения и методические указания по отработке норматива № 2

Наименование норматива	Подготовка приборов химической разведки к работе и определение отравляющих веществ противника
Условия выполнения норматива	Обучаемый получил задачу подготовиться к ведению химической разведки. Средства защиты в «боевом» положении. Прибор ВПХР при обучаемом на плечевом ремне.

Наименование норматива	Подготовка приборов химической разведки к работе и определение отравляющих веществ противника
Порядок выполнения норматива	<p>По команде «Прибор к работе - ПОДГОТОВИТЬ», «ПРОВЕРИТЬ» обучаемый подготавливает прибор к работе, проверяет его работоспособность.</p> <p>По команде «К определению ОВ в воздухе - ПРИСТУПИТЬ» обучаемый готовит прибор к работе, проверяет работоспособность насоса и производит обследование воздуха имеющимися в приборе индикаторными трубками в установленной последовательности.</p> <p>Время на выполнение норматива засчитывается от момента подачи команды «Прибор к работе - ПОДГОТОВИТЬ», «ПРОВЕРИТЬ» («К определению ОВ в воздухе - ПРИСТУПИТЬ») до доклада обучаемого о результатах обследования воздуха.</p>
Методические указания по отработке норматива	<p>В походном положении прибор носится на левом боку и закрепляется тесьмой вокруг пояса. При работе прибор передвигается вперед.</p> <p>Прибор может быть правильно и успешно использован только достаточно подготовленным и тренированным военнослужащим. Работающий с прибором должен хорошо знать свойства индикаторных трубок и иметь необходимые навыки в работе с ними.</p> <p>При работе с индикаторными трубками необходимо руководствоваться указаниями, приведенными на кассетных этикетках. Темп работы с насосом 50–60 полных качаний в 1 мин.</p> <p>При достаточном изучении Инструкции к прибору и навыке работы с прибором можно пользоваться инструкциями-памятками, имеющимися в приборе.</p>

Порядок выполнения норматива № 2

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
1. Подает команду «Прибор к работе - ПОДГОТОВИТЬ» , «ПРОВЕРИТЬ» («К определению ОВ в воздухе - ПРИСТУПИТЬ») Включает секундомер. Контролирует порядок выполнения норматива. Фиксирует ошибки снижающие оценку.	При подготовке прибора к работе по команде «Прибор к работе - ПОДГОТОВИТЬ» , «ПРОВЕРИТЬ» : готовит прибор к работе, проверяет его работоспособность	<p>Обучаемый проверяет наличие в приборе всех предметов и убеждается в их исправности:</p> <ul style="list-style-type: none"> осматривает насос, очищает ампуловскрывать и головку насоса от стеклянных осколков; проверяет работоспособности насоса, для этого вынимает насос, вставляет в гнездо головки любую невскрытую индикаторную трубку, оттягивает ручку насоса до отказа, и по истечении 3-5 секунд отпустить ее (при исправном насосе ручка быстро, с резким щелчком, с ударом возвращается в исходное положение), вставляет насос в корпус; проверяет электрофонарь путем его включения. <p>Доукомплектовывает кассеты индикаторными трубками. Размещает кассеты с индикаторными трубками в следующем порядке: сверху</p>

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
		<p>трубки с красным кольцом и точкой, затем трубки с тремя зелеными кольцами, внизу трубки с желтым кольцом.</p> <p>Снимает с противодымных фильтров полиэтиленовый чехол (по указанию руководителя занятия).</p> <p>Вынимает из прибора инструкцию по эксплуатации.</p> <p>Докладывает, например: «Прибор проверен и к работе готов».</p>
При определении наличия ОВ по команде: «К определению ОВ в воздухе - ПРИСТУПИТЬ»:		
	<p>готовит прибор к работе, проверяет работоспособность насоса</p>	<p>Обучаемый проверяет наличие в приборе всех предметов и убеждается в их исправности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • осматривает насос, очищает ампуловскрывать и головку насоса от стеклянных осколков; • проверяет работоспособности насоса, для этого вынимает насос, вставляет в гнездо головки любую невскрытую индикаторную трубку, оттягивает ручку насоса до отказа, и по истечении 3-5 секунд отпустить ее (при исправном насосе ручка быстро, с резким щелчком, с ударом возвращается в исходное положение), вставляет насос в корпус; • проверяет электрофонарь путем его включения. <p>Доукомплектовывает кассеты индикаторными трубками. Размещает кассеты с индикаторными трубками в следующем порядке: сверху трубки с красным кольцом и точкой, затем трубки с тремя зелеными кольцами, внизу трубки с желтым кольцом.</p> <p>Снимает с противодымных фильтров полиэтиленовый чехол (по указанию руководителя занятия).</p> <p>Вынимает из прибора инструкцию по эксплуатации.</p>
	<p>определяет наличия ФОВ в опасной концентрации</p>	<p>Обучаемый открыть прибор, вынимает две трубки с красным кольцом и точкой и помещает их в штатив (в правой стороне крышки прибора).</p> <p>Отодвигает защелку и вынимает насос.</p> <p>Вскрывает трубки ножом, расположенным на головке насоса, ампуловскрывать с маркировкой, отвечающей маркировке трубок, разбивает верхние ампулы обеих трубок, берет трубки за концы и энергично, наотмашь встряхивает их 2–3 раза;</p>

Действия руководителя	Действия обучаемого	Порядок выполнения приема
		<p>Одну из трубок (опытную) вставляет немаркированным концом в насос и прокачать через нее воздух (5–6 качаний), через вторую (контрольную) воздух не просасывает (помещает ее в штатив);</p> <p>Тем же ампуловскрыватьелем разбивает нижнюю ампулу в опытной трубке, берёт ее за маркированный конец и встряхнуть 1-2 раза, затем разбивает нижнюю ампулу в контрольной трубке и тоже встряхивает ее 1-2 раза.</p> <p>Наблюдает за переходом окраски контрольной трубки от красной до желтой. К моменту образования желтой окраски в контрольной трубке красный цвет верхнего слоя наполнителя опытной трубки указывает на наличие ОВ (зарина, зомана, V-газов) в опасной концентрации. Если в опытной трубке желтый цвет наполнителя появился одновременно с контрольной, это указывает на отсутствие ОВ или наличие ОВ в меньших концентрациях.</p>
	определяет наличие в воздухе фосгена, дифосгена, синильной кислоты, хлорциана	<p>Обучаемый вскрывает трубку с тремя зелеными кольцами с обеих сторон. Разбивает ампулу ампуловскрыватьелем, берет трубку за маркированный конец и встряхивает ее 2-3 раза.</p> <p>Вставляет трубку немаркированным концом в гнездо головки насоса и делает 10–15 качаний насосом.</p> <p>Сравнивает окраску наполнителя трубки с окраской, изображенной на кассетной этикетке.</p>
	определяет наличие иприта в воздухе	<p>Обучаемый вскрывает трубку с жёлтым кольцом с обеих сторон. Вставляет трубку немаркированным концом в гнездо головки насоса и прокачивает через трубку воздух (60 качаний насосом).</p> <p>Вынимает трубку из насоса и держит 1 мин, сравнивает окраску наполнителя с окраской, изображенной на кассетной этикетке.</p>
	производит доклад о результатах определения ОВ в воздухе	Докладывает, например: «Отравляющих веществ в воздухе не обнаружено» или «В воздухе обнаружены такие-то отравляющие вещества, такой-то концентрации» .
2. После доклада о готовности прибора (о результатах обследования) останавливает секундомер. Фиксирует время выполнения норматива.		

Временные показатели и оценка за выполнение норматива № 2

Прибор ВПХР	Оценка по времени (минут, секунд)		
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»
По команде: «Прибор к работе - ПОДГОТОВИТЬ», «ПРОВЕРИТЬ»	1.20	1.35	2.00
По команде: «К определению ОВ в воздухе - ПРИСТУПИТЬ»	4.10	4.30	5.25

Примечания: 1. Норматив выполняют офицеры и прапорщики, личный состав отделений (экипажей, расчетов), предназначенных для ведения радиационной и химической разведки.

2. Время определения ОВ противника в безопасных концентрациях в норматив не входит.

3. При использовании грелки время выполнения норматива увеличивается на 1 мин 30 с.

Ошибки, снижающие оценку

На один балл	До «неудовлетворительно»
<ol style="list-style-type: none"> 1. не проверена работоспособность насоса; 2. не соблюдалась установленная последовательность при работе с индикаторными трубками при обследовании воздуха; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. при вскрытии ампул не произошло смачивания наполнителя индикаторных трубок; 2. вскрытие ампул произведено не в установленных отверстиях ампуловскрывателя; 3. индикаторная трубка при прокачивании воздуха вставлена в гнездо головки насоса маркированным концом; 4. не выдержано установленное число качаний (темп прокачивания) насосом обследуемого воздуха; 5. не проведено наблюдение за началом перехода окраски наполнителя индикаторных трубок с красным кольцом и точкой; 6. не осуществлена одноминутная выдержка после прокачивания воздуха через трубку с жёлтым кольцом; 7. не сверена окраска наполнителя с рисунком на кассетах.