

УТВЕРЖДАЮ  
Главный военный эксперт  
Министерства Российской Федерации  
по делам гражданской обороны, чрезвычайным  
ситуациям и ликвидации последствий  
стихийных бедствий  
генерал-полковник

П.В. Плат

« 10 » мая 2011 г.

**Нормативы  
по пожарно-строевой и тактико-специальной  
подготовке для личного состава федеральной  
противопожарной службы**

## **I. Общие положения**

Нормативы по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке - это временные, количественные и качественные показатели выполнения определенных задач, приемов и действий сотрудниками (работниками), курсантами и слушателями (далее - личный состав) федеральной противопожарной службы, отделениями, дежурными караулами (сменами), подразделениями федеральной противопожарной службы (далее – подразделениями ФПС), образовательными учреждениями МЧС России, с соблюдением последовательности (порядка), изложенных в сборнике нормативов.

Нормативы по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке распространяются на личный состав участвующий и привлекаемый (допущенный) к организации тушения пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Отработка нормативов женщинами производится только по разделу 11- оказание первой помощи.

Отработка нормативов на занятиях и учениях способствует совершенствованию приемов и способов действий личного состава в условиях оперативно-тактических действий на пожаре, овладению штатным пожарным и аварийно-спасательным оборудованием, сокращению сроков приведения их в боевую готовность. Кроме того, нормативы позволяют установить объективный и единый подход в определении уровня подготовки личного состава и подразделений ФПС.

Отработке нормативов личным составом должно предшествовать изучение мобильных средств пожаротушения, штатного пожарного и аварийно-спасательного оборудования, средств оказания первой помощи, приборов и средств радиационной, химической и биологической защиты, правил обращения и работы с ними, требований охраны труда, требований соответствующих правил, руководств, инструкций и рекомендаций.

В ходе занятий личный состав в начале, должен научиться правильно и качественно выполнять приемы (действия) по элементам в медленном темпе и только после этого переходить к отработке нормативов в целом.

Норматив считается выполненным, если при работе соблюдены условия его выполнения и не было допущено грубых нарушений требований правил, руководств, рекомендаций и инструкций, в том числе требований охраны труда.

Если при отработке (проверке выполнения) норматива обучаемым допущена, хотя бы одна ошибка, которая может привести к травме личного состава, повреждению пожарного и аварийно-спасательного оборудования, выполнение норматива прекращается и оценивается "неудовлетворительно".

Обнаруженные технические неисправности в ходе выполнения нормативов не устраняются (если они не препятствуют выполнению норматива и не создают опасности для жизни и здоровья), обучаемый после выполнения норматива должен доложить о выявленных неисправностях.

Начальствующий состав ФПС отрабатывает и выполняет нормативы наравне со всем личным составом.

Время выполнения норматива с личным составом, отделением, дежурным караулом (сменой), подразделением ФПС отсчитывается по секундомеру в порядке, изложенном в условиях норматива.

Все нормативы выполняются в боевой одежде и снаряжении по сезону. Начало выполнения норматива - поданная команда (сигнал тревоги), окончание - в порядке, изложенном в условиях норматива.

Условия и время на выполнение базовых нормативов определены для личного состава до 30 лет и летнее время.

Упражнения с выдвигаемыми лестницами и разворачивание сил и средств нормировались на асфальтированном участке местности.

При определении оценки за выполнение норматива личным составом другой возрастной группы в других затрудняющих условиях необходимо вводить поправочные коэффициенты, значения которых умножать на исходное время, предусмотренное настоящими нормативами. При одновременном действии нескольких затрудняющих факторов максимальное увеличение времени на выполнение норматива производится последовательным умножением исходного времени на соответствующие поправочные коэффициенты.

Перед выполнением нормативов по разворачиванию пожарного и аварийно-спасательного оборудования обучаемые (проверяемые) выстраиваются у мобильного средства пожаротушения с любой стороны в сторону передних колес (направляющий против оси заднего колеса), двигатель работает на малых оборотах, пожарное и аварийно-спасательное оборудование закреплено на своих местах, пожарные рукава уложены в скатках, дверцы отсеков закрыты.

Перед выполнением нормативов, связанных с пуском двигателя, он должен быть предварительно прогрет (подготовлен) в соответствии с требованиями руководств (инструкций) по эксплуатации.

При установке мобильного средства пожаротушения на водосточник задняя рукавная катушка (при ее наличии) при необходимости предварительно снимается и убирается в сторону. Всасывающий патрубок насосной установки находится на расстоянии 3 м от пожарного гидранта, крышка гидранта открыта, колпачок стояка закрыт.

При установке пожарных автолестниц на высоту 30 м и более последнее колено должно опираться на конструкцию здания.

Нормативы в подъеме по пожарным лестницам личный состав, выполняет с помощью страхующих устройств (средств).

Нормативы с использованием электрооборудования выполняются в резиновых сапогах и перчатках.

При выполнении нормативов по разворачиванию насосно-рукавных систем позиция ствольщиков определяется на расстоянии равном длине проложенной рукавной линии (определяется до выполнения норматива), если в условиях не указано иное.

Результат фиксируется по пересечении линии позиции ствольщиком (ми) - по последнему, или по последней выполненной операции, или по появлению огнетушащего

вещества из ствола (ов) - по последнему, если условием или субъектом контроля не указано иное.

До начала учебного года должностные лица ответственные за организацию профессиональной подготовки в подразделениях ФПС, разрабатывают перечень нормативов подлежащих отработки в течении года, с учетом служебных функций, оснащенности подразделения ФПС, решаемых подразделением ФПС задач и оперативно-тактических особенностей охраняемых объектов. Перечень нормативов утверждается руководителем органа управления и подразделения ФПС.

Отработка нормативов личным составом проводится в часы, предусмотренные распорядком дня и расписанием учебных занятий, индивидуально или в составе отделений, караулов (смен), не реже одного раза в течение двух дежурных суток.

### Учет условий, выполнение нормируемых упражнений

	Условия	Поправочные значения
1	Местность:	
	- для горной местности	1,3
	- грунтовый участок местности	1,1
	- пустынно – песчаная местность	1,2
	- грунты крайнего севера	1,15
	- в условиях бездорожья (распутица, метель, гололед, сильный туман)	1,2
2	В ночное время суток без освещения	1,6
	В ночное время суток при лунном (уличном) освещении	1,1
3	Метеорологические условия: - утрамбованный снег, гололедица	1,2
	- в зимнее время твердый (асфальтированный) участок местности	1,1
	- при низких температурах более -20°C	1,1
	- при скорости ветра от 10 до 20 м/с	1,2
	- при скорости ветра свыше 20 м/с	1,3
4	Возраст и срок службы:	
	- для исполнителей первого года службы	1,1
	- для исполнителей возрастом до 30 лет	1,0
	31-35	1,1
	36-40	1,3
	41-45	1,4
	46-50	1,5
51 и более	1,8	
	- при действиях в составе группы, состоящей из исполнителей разных возрастов, коэффициент принимается для среднего возраста всех исполнителей	
5	Другие условия:	
	- при действиях в СИЗОД (кроме упражнений, выполнение которых предусмотрено в СИЗОД)	1,5
	- при выполнении упражнений в общевойсковом защитном	

комплекте (специальной защитной одежде)	1,25
- при выполнении упражнений в фильтрующих противогазах (кроме упражнений, выполнение которых предусмотрено в противогазах)	1,1
- при выполнении упражнений с пуском воды, на каждый рукав одной магистральной и одной рабочей линии к нормативному времени добавляется - 5 сек	
- при выполнении упражнения при установке мобильного средства пожаротушения на водоем с заполнением полости насоса водой, нормативное время увеличивается: - для норматива «отлично» - на 60 сек - для норматива «хорошо» - на 70 сек - для норматива «удовлетворительно» - на 80 сек	
- при выполнении упражнения с установкой мобильного средства пожаротушения с передним и боковым расположением всасывающего патрубка на водоисточник, нормативное время увеличивается: - без забора воды – на 2 сек - с забором воды – на 5 сек	

Время, затраченное на устранение недостатков, допущенных обучаемым (проверяемым), добавляется ко времени выполнения норматива, общая оценка выставляется по суммарному времени.

При выполнении нормативов подразделением ФПС в сокращенном составе время увеличивается (уменьшается) на соответствующий процент отсутствующего личного состава, если это не указано в условиях выполнения норматива.

При отработке нормативов на местности, маршруты (направления) для действий подразделений ФПС заранее не обозначаются и не прокладываются.

### **Порядок определения оценки**

Нормативы проверяются при проведении инспектирования, итоговых проверках деятельности территориальных органов МЧС России, подразделений ФПС, а также на плановых и контрольных занятиях и учениях.

Если норматив выполняется несколько раз (не более трех), то оценка за выполнение нормативов определяется по последнему показанному результату.

Оценка за выполнение норматива личным составом, отделением, сменой, караулом определяется:

"отлично", если норматив выполнен правильно, в полном объеме на оценку "отлично";

"хорошо", если норматив выполнен правильно, в полном объеме на оценку "хорошо";

"удовлетворительно", если норматив выполнен правильно, в полном объеме на оценку "удовлетворительно";

"неудовлетворительно", если норматив выполнен ниже времени для положительной оценки.

Индивидуальная оценка сотруднику (работнику) за выполнение нескольких нормативов и оценка подразделению ФПС за выполнение нормативов в составе отделения, караула (смены) определяется по оценкам, полученным за выполнение каждого норматива, и считается:

"отлично", если более половины проверенных нормативов выполнены с оценкой "отлично", а остальные - с оценкой "хорошо";

"хорошо", если более половины проверенных нормативов выполнены с оценкой не ниже "хорошо", а остальные - с оценкой "удовлетворительно";

"удовлетворительно", если не менее 70 % проверенных нормативов выполнены с положительной оценкой, а при оценке по трем нормативам выполнены два, при этом один из них - с оценкой не ниже "хорошо".

Оценка за выполнение одиночных нормативов отделению, караулу (смене) выводится по индивидуальным оценкам сотрудников (работников) и определяется:

"отлично", если не менее 100 % сотрудников (работников) получили положительные оценки, при этом более 50 % сотрудников получили оценку "отлично";

"хорошо", если не менее 100 % сотрудников (работников) получили положительные оценки, при этом более 50 % сотрудников получили оценку не ниже "хорошо";

"удовлетворительно", если не менее 90 % сотрудников (работников) получили положительные оценки.

При проверке выполнения нормативов в составе отделения, караула и индивидуальных нормативов общая оценка подразделению за выполнение нормативов определяется:

"отлично", если первая оценка "отлично", а вторая не ниже "хорошо";

"хорошо", если первая оценка "хорошо", а вторая не ниже "удовлетворительно";

"удовлетворительно", если обе оценки не ниже "удовлетворительно".

Нормативы № № 1.1, 2.1, 3.2, 4.3, 5.7, 5.8, 7.3, 9.3, 10.4, 11.2, являются обязательными для выполнения при проведении инспектирования, итоговых проверках деятельности территориальных органов МЧС России, подразделений ФПС, а также на контрольных занятиях.

### 1. Надевание боевой и специальной одежды и снаряжения.

№ п/п	Вид боевой и специальной одежды и снаряжения	Время, сек.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
1.1	Надевание боевой одежды и снаряжения				<p>1. Боевая одежда и снаряжение уложены любым способом. Пояс с закрепленным на нем карабином и пожарным топором в кобуре лежит под одеждой. Подкасник может находиться рядом с уложенной боевой одеждой или внутри каски. Рукавицы (краги) кладутся в карманы куртки, при отсутствии карманов - под пояс.</p> <p>2. Исполнитель стоит в положении "смирно" в одном метре от боевой одежды и снаряжения лицом к ним.</p> <p>3. Окончание: боевая одежда и снаряжение одеты, куртка застегнута на все пуговицы (крючки), пояс застегнут и заправлен под пряжку, подбородочный ремень каски подтянут.</p>
	- индивидуально	21	24	27	
	- в составе отделения	23	26	29	
1.2	Надевание теплоотражательного костюма	70	75	80	<p>1. Костюм вынут из мешка и уложен на столе (полке).</p> <p>2. Исполнитель в положении "смирно" в боевой одежде и снаряжении стоит в одном метре от костюма лицом к нему.</p> <p>3. Окончание: полукомбинезон одет и закреплен с помощью плечевых лямок. Куртка из металлизированной ткани одета и застегнута на все пуговицы. Шлем-маска с пелериной одета поверх каски и застегнута, рукавицы одеты.</p>

1.3	Надевание тепло-отражательного костюма ТК-800	на правильность	<p>1. Исполнитель в повседневной одежде с двумя ассистентами стоит в одном метре от приготовленного костюма.</p> <p>2. Последовательность выполнения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- надеть брюки комбинезона и сапоги</li> <li>- надеть дыхательный аппарат со сжатым воздухом или ДАСК.</li> <li>- надеть верхнюю часть комбинезона, застегнуть стягивающие ремни, закрыть защитный клапан, оставить не застегнутым один верхний стягивающий ремень и одну верхнюю кнопку защитного клапана.</li> <li>- произвести боевую проверку ДАСК или открыть вентиль баллона ДАСВ до отказа. Включиться в СИЗОД. Надеть пожарную каску</li> </ul> <p>3. Окончание: костюм, капюшон и рукавицы надеты, стягивающий ремень застегнут.</p>
-----	---	-----------------	---

## 2. Сбор и выезд по тревоге с посадкой в автомобиль за воротами гаража

№ п/п	Состав подразделения	Время выполнения, сек.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
<b>2.1</b>	Сбор и выезд по тревоге (с посадкой в автомобиль за воротами гаража)				<p>1. Боевая одежда и снаряжение уложены так, как определено условием выполнения норматива № 1.1</p> <p>2. Автомобиль находится в боевом расчете и располагается в гараже части. Двигатель автомобиля прогрет, тормозная система готова к применению.</p> <p>3. Личный состав отделения, караула (смены) находится в караульном помещении части и располагается произвольно. Посадка в автомобиль производится после того, как полностью надеты боевая одежда и снаряжение. Разрешается застегивать боевую одежду и надевать пожарный пояс в кабине</p>
	АЦ 40 (130) 63Б-ЗИЛ				
	Отделение	30	34	38	
	Караул (смена)	34	38	42	
	Для других АЦ на шасси автомобиля ЗИЛ				
	Отделение	31	35	40	
	Караул (смена)	36	40	44	
	Для АЦ на шасси автомобиля Камаз				
	Отделение	36	40	44	
Караул (смена)	40	45	50		



Для АЦ на шасси автомобиля Урал				автомобиля.  4. Окончание: автомобиль находится за воротами гаража, личный состав отделения караула (смены) находится в автомобиле. Дверцы закрыты. Результат фиксируется в момент закрытия последней дверцы автомобиля (ей).  Примечание: Разрешается застегивать боевую одежду и надевать пожарный пояс в кабине автомобиля.
Отделение	38	43	48	
Караул (смена)	43	48	52	
Для АЦ на шасси автомобилей иностранного производства				
Отделение	36	40	44	
Караул (смена)	40	45	50	

### 3. Действия с напорными пожарными рукавами

№ п/п	Вид действий	Время выполнения, сек.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
3.1	Подача ствола РС-50 на расстояние 40 м от колонки, установленной на гидрант	15	17	19	1. Пожарное оборудование сложено в одном метре от колонки. Ствольщик стоит около оборудования. 2. Окончание: рукавная линия проложена и соединена, ствольщик на указанной позиции.
3.2	Прокладка магистральной рукавной линии диаметром 77 мм одним исполнителем на:				1. Рукава в скатках уложены в отсеках пожарного автомобиля. 2. Окончание: рукавная линия проложена (без разветвления) и присоединена к напорному патрубку насосной установки, ствольщик на позиции.
	3 рукава	45	50	55	
	4 рукава	70	80	90	
	5 рукавов	105	120	135	
	6 рукавов	140	160	180	
	7 рукавов	210	235	265	
3.3	Прокладка магистральной рукавной линии диаметром 77 мм расчетом из 2-х исполнителей на:				
	5 рукавов	65	70	75	
	6 рукавов	79	80	90	
	7 рукавов	105	115	125	
	8 рукавов	125	140	155	
	10 рукавов	200	220	240	
	15 рукавов	440	460	500	

№ п/п	Вид действий	Время выполнения, сек.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
3.4	Прокладка магистральной рукавной линии диаметром 77 мм расчетом из 3-х исполнителями на: 6 рукавов 7 рукавов 8 рукавов 10 рукавов 15 рукавов	40 65 70 130 250	45 70 80 145 275	50 75 90 155 300	

#### 4. Действия со средствами спасения

№ п/п	Вид действия	Время выполнения, сек.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
4.1	Вязка двойной спасательной петли без надевания ее на спасаемого	6	7	8	1. Спасательная веревка, смотанная в клубок, находится в чехле с лямкой, надето через плечо исполнителем. Конец веревки длиной 50 сантиметров находится в руке у исполнителя.  2. Окончание: спасательная петля связана
4.2	Вязка двойной спасательной петли с надеванием ее на спасаемого	21	25	29	1. Исполнитель стоит в одном метре от спасаемого, лежащего на спине, со спасательной веревкой в чехле, надетом на плечо. Конец веревки длиной 50 сантиметров находится в руке у исполнителя. 2. Окончание: спасательная петля надета на спасаемого. Длинный конец веревки намотан на карабин
4.3	Закрепление спасательной веревки за конструкцию здания (одним из четырех способов)	4	5	6	1. Исполнитель стоит в одном метре от места закрепления веревки (конструкции). Веревка в чехле, надетом на плечо. Конец веревки длиной 50 сантиметров находится в руке у исполнителя. 2. Веревка закреплена за конструкцию, узел надежно завязан

4.4	Сматывание спасательной веревки в клубок длиной: 30 м	на правильность (не более 10 мин.)	1. Исполнитель стоит в одном метре от размотанной веревки, один конец которой находится в руке. 2. Вербка смотана в клубок, свободный конец веревки заправлен в середину клубка, клубок уложен в чехол.
	50 м	(не более 20 мин.)	
4.5	Самоспасание с 4-го этажа учебной башни с помощью устройства «Комплект спусковой стандартный (КСС-1)»	на правильность	1. Исполнитель стоит возле окна 4-го этажа учебной башни в боевой форме одежде и снаряжении. Справа от него лежит ВПС-30, на карабине пожарного пояса висит спусковое устройство «букашка универсал». 2. Исполнитель коснулся двумя ногами земли.
4.6	Самоспасание с 4-го этажа учебной башни с помощью портативного комплекта аварийного самоспасения (КП-1(3))	на правильность	1. Исполнитель стоит возле окна 4-го этажа учебной башни в боевой форме одежде и снаряжении. Справа от него лежит КП-1(3). 2. Исполнитель коснулся двумя ногами земли.
4.7	Самоспасание с 4-го этажа учебной башни с помощью пожарно-спасательной системы «СЛИП-ЭВАКУАТОР» модель «Компакт»	на правильность	1. Исполнитель стоит возле окна 4-го этажа учебной башни в боевой форме одежде и снаряжении. Справа от него лежит «СЛИП-ЭВАКУАТОР» модель «Компакт». 2. Исполнитель коснулся двумя ногами земли.
4.8	Самоспасание с помощью комплекта эвакуационного «Самоспас»	на правильность	1. Исполнитель стоит возле окна из которого будет производится самоспасание в боевой форме одежде и снаряжении. Страховочная система заранее одета и отрегулирована, коуши для крепления спускового устройства готовы к применению. Комплект самоспасания «Антипаник» одет через плечо на исполнителя. 2. Исполнитель коснулся двумя ногами земли.
4.9	Приведение в рабочее положение пневматического прыжкового спасательного устройства ППСУ-20 (куб жизни)	3 мин	1. Автомобиль стоит на расстоянии 30 м от здания. Куб жизни в транспортировочной сумке лежит в отсеке. Пневмокомпрессор лежит в отсеке. Расчет из двух человек стоит возле задней оси автомобиля. 2. Куб жизни надут, подсоединен к пневмокомпрессору и закреплен по четырем углам. Пневмокомпрессор работает.

4.10	Приведение в рабочее положение натяжного спасательного полотна (НСП)	30 сек	1. Автомобиль стоит на расстоянии 30 м от здания. НСП в транспортировочной сумке лежит в отсеке. Расчет из шестнадцати человек стоит возле задней оси автомобиля. 2. НСП растянуто под оконным проемом здания.
------	--	--------	---

### 5. Действия с пожарными лестницами

№ п/п	Действие	Время выполнения, сек.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
5.1	Подъем по стационарной лестнице на заданную высоту: 8 м 12 м 16 м 20 м	 8 12 17 24	 10 14 20 28	 12 16 23 32	1. Пожарный стоит у стационарной лестницы (или у лестницы-палки, приставленной к стационарной лестнице), двумя руками держится за тетивы, правая (левая) нога на первой ступеньке. 2. Окончание: пожарный стоит обеими ногами на заданной высоте, закрепился за ступеньку лестницы карабином. Результат фиксируется по закреплению карабина. Примечание: при использовании лестницы-палки время увеличивается на 5 секунд.
5.2	Подъем по стационарной лестнице с сухой напорно-рукавной линией с присоединенным стволом РС-50 на высоту : 4 м 8 м 12 м 16 м 20 м	 8 15 22 30 39	 10 17 25 34 44	 12 19 28 38 49	1. Исполнитель стоит у входа на лестницу, напорная рукавная линия раскатана, перекинута через левое плечо с присоединенным стволом РС-50. 2. При подъеме рукав со стволом перекинут через левое плечо, рукавная линия - между ног. 3. Исполнитель стоит двумя ногами на заданной высоте, закрепленный карабином за ступеньку, напорная рукавная линия закреплена рукавной задержкой. Результат фиксируется по закреплению карабина. Примечание: при использовании лестницы-палки время увеличивается на 5 секунд.
5.3	Подъем по авто-лестнице, выдвинутой на: 15 м 20 м	 13	 15	 17	1. Автолестница установлена и выдвинута на заданную высоту при угле наклона 70 градусов.

	25 м 30 м 35 м 40 м 45 м 50 м	21 27 32 38 45 54 63	24 30 36 43 50 60 70	27 33 40 48 55 66 77	Исполнитель стоит у входа на лестницу. 2. Исполнитель стоит двумя ногами на заданной высоте, закрепленный карабином за ступеньку лестницы. Результат фиксируется по закреплению карабина. Примечание: при использовании лестницы-палки время увеличивается на 5 секунд.
5.4	Подъем по авто-лестнице с сухой рукавной линией с присоединенным стволом РС-50 на заданную высоту: 15 м 20 м 25 м 30 м	17 24 32 42	19 27 36 47	21 30 40 52	1. Исполнитель стоит у входа на лестницу, напорная рукавная линия раскатана, перекинута через левое плечо, ствол присоединен. 2. Исполнитель стоит двумя ногами на заданной высоте, закрепленный карабином за ступеньку лестницы. Результат фиксируется по закреплению карабина. Примечание: при использовании лестницы-палки время увеличивается на 5 секунд.
5.5	Переноска и подвеска штурмовой лестницы в окно второго этажа учебной башни	7	8	9	1. Лестница лежит седьмой ступенькой на линии старта (32 м 25 см от основания учебной башни). Исполнитель стоит в положении высокого или низкого старта, не касаясь руками или ногами стартовой линии и не отрывая лестницы от земли. 2. Окончание: лестница подвешена в окно 2-го этажа учебной башни на всю длину крюка. Результат фиксируется по постановке правой (левой) ноги на первую ступеньку лестницы.
5.6	Подъем по подвешенной штурмовой лестнице в 4-й этаж учебной башни	20	22	24	1. Лестница подвешена на подоконник 2-го этажа учебной башни. Исполнитель левой (правой) ногой встал на первую ступеньку, руками держится за тетивы. 2. Окончание: пожарный двумя ногами коснулся пола 4-го этажа учебной башни. Результат фиксируется по касанию пола обеими ногами.
5.7	Подъем по штурмовой лестнице в 4-й этаж учебной башни	28	32	36	1. Лестница лежит седьмой ступенькой на линии старта (32 м 25 см от основания учебной башни). Исполнитель стоит на линии старта, не отрывая лестницы

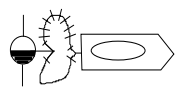
					от земли. 2. Лестница подвешена в окно четвертого этажа учебной башни. 3. Исполнитель обеими ногами коснулся пола 4-го этажа учебной башни.
5.8	Подъем по установленной выдвижной лестнице в 3-ий этаж учебной башни	8	10	12	1. Выдвижная лестница установлена и закреплена за седьмую ступеньку. Первый номер стоит около лестницы, руками держится за тетивы, левой ногой стоит на первой ступеньке. Второй номер стоит между стеной и лестницей, прижимает ее к башне и удерживает лестницу за тетивы. 2. Первый номер коснулся двумя ногами пола 3-го этажа учебной башни.
5.9	Установка выдвижной лестницы в окно 3-го этажа учебной башни с использованием автомобиля АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства.	На правильность			1. Выдвижная лестница уложена и закреплена на крыше автомобиля, находящегося в 30 м от основания учебной башни (ось задних колес совпадает с отметкой 30 м). 2. Двое исполнителей находятся у заднего колеса автомобиля за линией старта. 3. Окончание: выдвижная лестница снята, перенесена, установлена и закреплена за седьмую ступеньку. Первый номер стоит в полушаге от лестницы лицом к ней, второй номер стоит между стеной и лестницей. Окончание тетивы лестницы установлены в окно 3-го этажа учебной башни, второй номер удерживает лестницу за нерабочую поверхность тетив первого колена, прижимая ее к башне, а первый номер, удерживая лестницу за тетивы нерабочей поверхности, поставил правую (левую) ногу на вторую ступеньку.
5.10	Установка выдвижной лестницы в окно 3-го этажа учебной башни без использования АЦ.	15	18	21	1. Выдвижная лестница лежит, башмаками на линии старта (30 м от основания учебной башни). Двое исполнителей стоят за линией старта у лестницы, не отрывая лестницу от земли. 3. Окончание: выдвижная лестница перенесена, установлена и закреплена за седьмую ступеньку. Первый номер стоит в полушаге от лестницы лицом к ней, второй номер стоит между стеной и лестницей. Окончание тетивы лестницы установлены в окно 3-го

					этажа учебной башни, второй номер удерживает лестницу за нерабочую поверхность тетив первого колена, прижимая ее к башне, а первый номер, удерживая лестницу за тетивы нерабочей поверхности, поставил правую (левую) ногу на вторую ступеньку.
5.11	Установка и подъем по выдвижной лестницы в окно 3-го этажа учебной башни с использованием автомобиля АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства.	На правильность			<p>1. Выдвижная лестница уложена и закреплена на крыше автомобиля, находящегося в 30 м от основания учебной башни (ось задних колес совпадает с отметкой 30 м).</p> <p>2. Двое исполнителей находятся у заднего колеса автомобиля за линией старта</p> <p>3. Окончание: первый номер коснулся двумя ногами пола 3-го этажа учебной башни. Результат фиксируется по касанию пола второй ногой.</p>
5.12	Установка и подъем по выдвижной лестницы в окно 3-го этажа учебной башни без использования АЦ.	26	30	34	<p>1. Выдвижная лестница лежит башмаками на линии старта (30 м от основания учебной башни).</p> <p>2. Двое исполнителей находятся за линией старта у лестницы, не отрывая лестницу от земли.</p> <p>3. Окончание: первый номер коснулся двумя ногами пола 3-го этажа учебной башни. Результат фиксируется по касанию пола второй ногой.</p>

### 6. Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями.

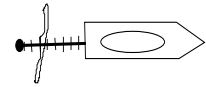
Время выполнения, сек.			Условия выполнения
отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4
25	28	31	<p>1. Исполнитель со стволем стоит перед линией старта (ствол находится в любом положении).</p> <p>2. Исполнитель, преодолев все препятствия, пересек линию финиша со стволем, примкнутым к проложенной рукавной линии, соединенной с рукавным разветвлением.</p> <p>3. Примечание: расстановка препятствий и условия их преодоления должны соответствовать Правилам соревнований по пожарно-прикладному спорту.</p>

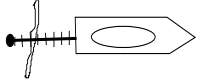
### 7. Развертывание насосно-рукавных систем.

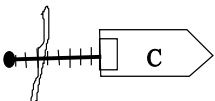
№ п/п	Количество рукавов n, диаметром d			Боевой расчет, чел.	Оценка по времени, с			Схема боевого развертывания и условия выполнения норматива
	$n_M/d_M$	$n_1/d_1$	$n_2/d_2$		отлично	хорошо	удовлет ворител ьно	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1	Установка автоцистерны на пожарный гидрант							
	АЦ 40 (130) 63Б-ЗИЛ			2	26(40)	29(43)	32(46)	1. Автоцистерна установлена у гидранта. 2. Окончание: колонка повернута до отказа на стояк гидранта, всасывающие рукава присоединены. В скобках указано время с пуском воды из напорного патрубка. 
	Для других АЦ на шасси автомобиля ЗИЛ			2	28(42)	31(45)	34(48)	
	Для АЦ на шасси автомобиля Камаз			2	48(62)	51(65)	54(68)	
	Для АЦ на шасси автомобиля Урал			2	32(36)	35(39)	38(42)	
	Для АЦ на шасси автомобилей иностранного производства			2	32(36)	35(39)	38(42)	
7.2	Установка автомобиля первой помощи на пожарный гидрант							
	-	-	-	2	30(35)	35(40)	40(45)	1. АПП установлен у гидранта. 2. Окончание: колонка повернута до отказа на стояк гидранта, всасывающие рукава присоединены. В скобках указано время с пуском воды из напорного патрубка.

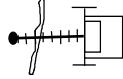



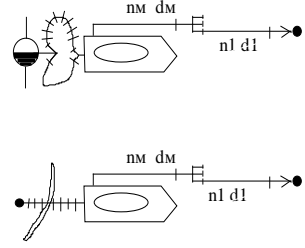
№ п/п	Количество рукавов n, диаметром d			Боевой расчет, чел.	Оценка по времени, с			Схема боевого развертывания и условия выполнения норматива
					отлично	хорошо	удовлет ворител ьно	
	$n_m/d_m$	$n_1/d_1$	$n_2/d_2$					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>7.3</b>	Установка автоцистерны на водоем							<p>1. Автоцистерна установлена у водоема, укомплектована <b>двумя</b> всасывающими рукавами по <b>4 метра</b> каждый.</p> <p>2. Окончание: всасывающая рукавная линия собрана, веревка всасывающей сетки размотана, свободный конец веревки закреплен за конструкцию или всасывающий рукав. В скобках указано время с пуском воды.</p>
	АЦ 40 (130) 63Б-ЗИЛ	2		39(75)	45(82)	52(88)		
	Для других АЦ на шасси автомобиля ЗИЛ			47(83)	53(90)	60(96)		
	Для АЦ на шасси автомобиля Камаз			56(92)	62(99)	69(105)		
	Для АЦ на шасси автомобиля Урал			46(81)	53(88)	60(95)		
	Для АЦ на шасси автомобилей иностранного производства			47(83)	53(90)	60(96)		

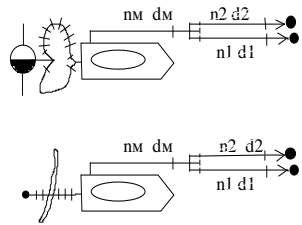


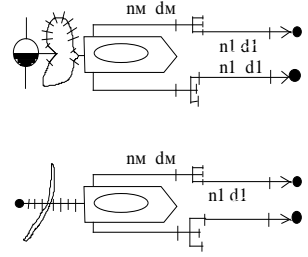
№ п/п	Количество рукавов n, диаметром d			Боевой расчет, чел.	Оценка по времени, с			Схема боевого развертывания и условия выполнения норматива
					отлично	хорошо	удовлет ворител ьно	
	$n_m/d_m$	$n_1/d_1$	$n_2/d_2$		6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.4	Установка автоцистерны на водоем							<p>1. Автоцистерна установлена у водоема, укомплектована <b>четырьмя</b> всасывающими рукавами по <b>2 метра</b> каждый.</p> <p>2. Окончание: всасывающая рукавная линия собрана, веревка всасывающей сетки размотана, свободный конец веревки закреплен за конструкцию или всасывающий рукав. В скобках указано время с пуском воды.</p> 
	АЦ 40 (130) 63Б-ЗИЛ	2		72(110)	80(121)	88(132)		
	Для других АЦ на шасси автомобиля ЗИЛ		75(113)	85(124)	91(135)			
	Для АЦ на шасси автомобиля Камаз		99(137)	107(149)	123(160)			
	Для АЦ на шасси автомобиля Урал		79(116)	88(128)	93(140)			
	Для АЦ на шасси автомобилей иностранного производства		79(116)	88(128)	93(140)			

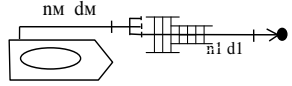
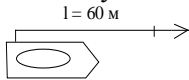
№ п/п	Количество рукавов n, диаметром d			Боевой расчет, чел.	Оценка по времени, с			Схема боевого развертывания и условия выполнения норматива
					отлично	хорошо	удовлет ворител ьно	
	$n_m/d_m$	$n_1/d_1$	$n_2/d_2$					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.5	Установка пожарной насосной станции на водоем							<p>1. Пожарная насосная станция установлена у водоема.</p> <p>2. Окончание: всасывающая рукавная линия собрана, веревка всасывающей сетки размотана, свободный конец веревки закреплен за конструкцию или всасывающий рукав. В скобках указано время с пуском воды</p> 
	-	-	-	3	115(220)	130(240)	145(260)	
7.6	Установка мотопомпы МП-600 (МП-800) на водоем							<p>1. Мотопомпа МП-600 (МП-800) установлена у водоема, всасывающий рукав с сеткой установлен у водоема. Двигатель не работает. Расчет из 2-х человек стоит в положении «смирно» в одном метре от мотопомпы лицом к ней.</p> <p>2. Окончание: мотопомпа заведена, вода появилась из напорного патрубка насоса.</p>
	-	-	-	2	45	50	55	

№ п/п	Количество рукавов n, диаметром d			Боевой расчет, чел.	Оценка по времени, с			Схема боевого развертывания и условия выполнения норматива
					отлично	хорошо	удовлет ворител ьно	
	$n_m/d_m$	$n_1/d_1$	$n_2/d_2$					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.7	Установка мотопомпы МП-1600 на водоем							<p>1. Мотопомпа МП-1600 установлена у водоема. Двигатель не работает. Расчет из 2-х человек стоит в положении "смирно" в одном метре от мотопомпы лицом к ней.</p> <p>2. Окончание: мотопомпа заведена, вода появилась из напорного патрубка насоса.</p> 
	-	-	-	2	70	80	90	
7.8	Боевое развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б»							<p>1. Автоцистерна установлена на площадке.</p> <p>2. Окончание: двигатель переключен на насос, рукавная линия проложена, соединительные головки соединены, пожарный со стволом находится на позиции, водитель у насоса. В скобках указано время с пуском воды.</p> 
	АЦ 40 (130) 63Б-ЗИЛ							
	-	2/51	-	2	11(17)	12(19)	13(21)	
	-	3/51	-		17(21)	19(23)	21(25)	
	Для других АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства							

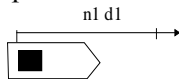
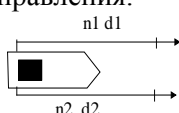
№ п/п	Количество рукавов n, диаметром d			Боевой расчет, чел.	Оценка по времени, с			Схема боевого развертывания и условия выполнения норматива
					отлично	хорошо	удовлет ворител ьно	
	$n_m/d_m$	$n_1/d_1$	$n_2/d_2$					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-	2/51	-	2	12(18)	13(20)	14(22)	
	-	3/51	-		18(22)	20(24)	16(25)	
7.9	Боевое развертывание от автоцистерны с установкой ее на водоем (гидрант) и подачей одного ствола «Б» от одной магистральной линии							<p>1. Автоцистерна установлена у водоема (гидранта).</p> <p>2. Окончание: автоцистерна установлена на водоем (гидрант), рукавные линии проложены и соединены, пожарный со стволом находится на позиции, водитель у насоса. В скобках указано время с заполнением насоса водой.</p> 
	Для всех АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства							
	3/77	2/51	-	2	117	130	143	
				3 - 4	63 (70)	70 (75)	77 (80)	
				5 - 6	47 (70)	52 (75)	57 (80)	
	4/77	2/51	-	2	126	140	154	
				3	67 (70)	75 (75)	83	
				4	63 (70)	70 (75)	77 (80)	
				5 - 6	54 (70)	62 (75)	68 (80)	
	6/77	2/51	-	2	180	200	220	
				3	80	90	100	
				4	72	80	88	

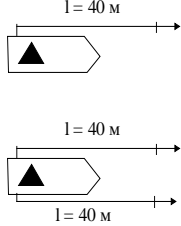
№ п/п	Количество рукавов n, диаметром d			Боевой расчет, чел.	Оценка по времени, с			Схема боевого развертывания и условия выполнения норматива
					отлично	хорошо	удовлет ворител ьно	
	$n_m/d_m$	$n_1/d_1$	$n_2/d_2$					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				5 - 6	67 (70)	75 (75)	83	
7.10	Боевое развертывание от автоцистерны с установкой ее на водоем (гидрант) и подачей двух стволов «Б» от одной магистральной линии							<p>1. Автоцистерна установлена у водоема (гидранта).</p> <p>2. Окончание: автоцистерна установлена на водоем (гидрант), рукавные линии проложены и соединены, пожарные со стволами находятся на позиции, водитель у насоса. В скобках указано время с заполнением насоса водой.</p> 
	Для всех АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства							
	3/77	2/51	2/51	3	67 (70)	75 (75)	83	
				4	63 (70)	70 (75)	77 (80)	
				5 - 6	47 (70)	52 (75)	57 (80)	
	5/77	2/51	2/51	3	80	90	100	
				4	72	80	88	
				5 - 6	67 (70)	75 (75)	83	
7.11	Боевое развертывание от автоцистерны с установкой ее на водоем (гидрант) и подачей двух стволов «Б» от двух магистральных линий							1. Автоцистерна установлена у водоема (гидранта).

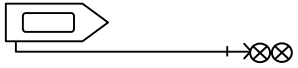
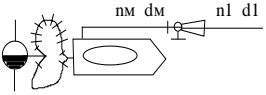
№ п/п	Количество рукавов n, диаметром d			Боевой расчет, чел.	Оценка по времени, с			Схема боевого развертывания и условия выполнения норматива
					отлично	хорошо	удовлет ворител ьно	
	$n_m/d_m$	$n_1/d_1$	$n_2/d_2$		6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Для всех АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства							<p>2. Окончание: автоцистерна установлена на водоем (гидрант), рукавные линии проложены и соединены, пожарные со стволами находятся на позиции, водитель у насоса. В скобках указано время с заполнением насоса водой.</p> 
	3/77	2/51	2/51	4	100	110	120	
				5	72	80	88	
				6	67 (70)	75 (75)	83	
	5/77	2/51	2/51	4	160	180	200	
				5	135	150	165	
				6	110	125	140	
7.12	Боевое развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б» от одной магистральной линии в окно 3-го этажа учебной башни по установленной выдвижной лестнице							<p>1. Автоцистерна установлена на площадке. 2. Окончание: двигатель переключен на насос, насос заполнен водой, рукавные линии проложены и</p>

№ п/п	Количество рукавов n, диаметром d			Боевой расчет, чел.	Оценка по времени, с			Схема боевого развертывания и условия выполнения норматива	
					отлично	хорошо	удовлет ворител ьно		
	$n_m/d_m$	$n_1/d_1$	$n_2/d_2$						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Для всех АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства					соединены, рабочая линия закреплена рукавной задержкой, разветвление у основания учебной башни, ствольщик находится со стволом на 3-ем этаже учебной башни, водитель у насоса. В скобках указано время с заполнением насоса водой.			
	3/77	2/51	-	3	81	91	100		
4				64	71	77			
5 - 6				55	61	66			
7.13	Боевое развертывание от автоцистерны с насосом высокого давления					<p>1. Автоцистерна с насосом высокого давления установлена на площадке.</p> <p>2. Окончание: двигатель переключен на насос, шланг с катушки проложен, ствольщик на позиции, водитель у насоса.</p>			
	-	-	-	2	20	23	25		



№ п/п	Количество рукавов n, диаметром d			Боевой расчет, чел.	Оценка по времени, с			Схема боевого развертывания и условия выполнения норматива
					отлично	хорошо	удовлет ворител ьно	
	$n_m/d_m$	$n_1/d_1$	$n_2/d_2$					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.14	Боевое развертывание от автомобиля порошкового тушения с подачей одного ствола							<p>1. Автомобиль порошкового тушения установлен на площадке.</p> <p>2. Окончание: двигатель не работает, рукавные линии проложены и соединены, ствольщики на позициях в очках и респираторных масках, водитель у открытого пульта управления.</p> 
-	1/51	-	2	19	22	25		
-	2/51	-	2	26	29	32		
-	3/51	-	2	32	36	40		
7.15	Боевое развертывание от автомобиля порошкового тушения с подачей двух стволов							<p>1. Автомобиль порошкового тушения установлен на площадке.</p> <p>2. Окончание: двигатель не работает, рукавные линии проложены и соединены, ствольщики на позициях в очках и респираторных масках, водитель у открытого пульта управления.</p> 
-	1/51	1/51	3	19	22	25		
-	2/51	2/51	3	26	29	32		

№ п/п	Количество рукавов n, диаметром d			Боевой расчет, чел.	Оценка по времени, с			Схема боевого развертывания и условия выполнения норматива
					отлично	хорошо	удовлет ворител ьно	
	$n_m/d_m$	$n_1/d_1$	$n_2/d_2$					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.16	Боевое развертывание от автомобиля углекислотного тушения							
	-	1 линия	-	2	70	78	86	<p>1. Автомобиль углекислотного тушения установлен на площадке, кузов автомобиля и катушки со шлангами зачехлены.</p> <p>2. Окончание: двигатель не работает, шланги уложены и присоединены к коллектору, ствольщики со стволом ломом и раструбом-снегообразователем на позициях, водитель у коллектора.</p> 
	-	2 линия	-	3	70	78	86	
7.17	5/77	-	-	4	100	110	120	
	5/77	-	-	5	90	100	110	
	5/77	-	-	6	54	60	66	
	5/77	-	-	7-9	45	50	55	
	10/77	-	-	4	225	250	275	
	10/77	-	-	5	205	225	245	
	10/77	-	-	6	117	130	143	
	10/77	-	-	7-9	110	120	130	

№ п/п	Количество рукавов n, диаметром d			Боевой расчет, чел.	Оценка по времени, с			Схема боевого развертывания и условия выполнения норматива									
					отлично	хорошо	удовлет ворител ьно										
	$n_m/d_m$	$n_1/d_1$	$n_2/d_2$														
1	2	3	4	5	6	7	8	9									
7.18	-	2/51	-	2	17	19	21	 <p>Окончание: двигатель переключен на насос, рукавная линия проложена. Ствольщик со стволом находится на указанной позиции, водитель- у насосной установки.</p>									
	-	3/51	-	2	21	23	25										
7.19	Подача воды от автоцистерны с применением гидроэлеватора  Для всех АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства				1. Автоцистерна установлена у гидранта. 2. Окончание: автоцистерна установлена на гидрант, гидроэлеватор установлен, рукавные линии проложены и соединены. В скобках указано время с заполнением насоса водой. Примечание: при установке гидроэлеватора на этаже здания, на каждый этаж, начиная со второго, к норме времени прибавляется 10 секунд.												
											2/77	2/66	-	2	120	130	140
														3	65	75	85
														4 - 6	32(45)	35(47)	37(50)

### 8. Развертывание первичных средств пожаротушения.

№ п/п	Наименование норматива	Время выполнения, сек.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
8.1	Ликвидация условного пожара от пожарного крана.	15	20	25	<p>Очаг условного пожара находится на расстоянии 20 м от пожарного крана. Пожарный инвентарь закреплен на своих местах, рукавная арматура соединена, дверцы ПК закрыта, но не замкнута (при наличии замка). Обучаемый стоит в 20 м от пожарного крана.</p> <p>Окончание: рукавная линия проложена к очагу пожара.</p> <p>Очаг условного пожара определяется руководителем.</p>
8.2	Ликвидация очага пожара с помощью кошмы.	25	30	35	<p>Очаг пожара находится на расстоянии 100 м от пожарного щита. Пожарный инвентарь закреплен на своих местах. Обучаемый стоит не ближе 1 м от пожарного щита.</p> <p>Окончание: возгорание ликвидировано.</p> <p>Очаг пожара: емкость не менее 10 л, с диаметром не менее 300 мм, с любой горючей смесью бензин, керосин с высотой разлива 5 см. Поджигают горючую смесь в момент подачи команды на выполнение упражнения;</p>
8.3	Ликвидация очага пожара с помощью огнетушителя.	25	30	35	<p>Очаг пожара находится на расстоянии 100 м от пожарного щита, на котором закреплены огнетушители трех типов (один ОУ, один ОП, один ОВП). Обучаемый стоит не ближе 1 м от пожарного щита.</p> <p>Окончание: возгорание ликвидировано.</p> <p>Очаг пожара: стальной противень размером 150×100×20 см с горючей смесью (30 л воды, 2 л осветительного керосина, 0,25 л бензина). Поджигают горючую смесь в момент подачи команды на выполнение упражнения.</p>
8.4	Тушение очага пожара водой из пожарной бочки или водоема с помощью пожарных ведер.	40	45	50	<p>Очаг пожара находится на расстоянии 50 м от пожарного щита. Бочка с водой установлена у щита (при заборе воды из водоема - пожарный щит устанавливается у водоема). Пожарный инвентарь закреплен на своих местах. Обучаемый стоит в 50 м от пожарного щита.</p> <p>Окончание: возгорание ликвидировано.</p> <p>Очаг пожара: штабель из 12 деревянных брусков (длина 500 мм, сечение 40×40 мм).</p>

### 9. Развертывание пожарного и аварийно-спасательного оборудования.

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
9.1	Установка электродымососа с развертыванием кабельной линии на 60 м и установкой токораспределительной коробки:				1. Расчет из 6 человек. 2. Дымосос установлен, кабельные линии соединены с дымососом, распределительным щитом автомобиля, токораспределительной коробкой. Расчет находится на рабочих местах. Примечание: с увеличением длины кабельной линии к норме времени прибавляется 1 с на каждые 2 м кабеля.
9.1.1	по одному жесткому и мягкому рукаву;	100 с	110 с	120 с	
9.2	Подготовка ГАСИ к работе:				
9.2.1	«Спрут», ГАСИ иностранного производства	40 с	45 с	50 с	Инструмент разложен на площадке. Шланг с инструментом и насосной станцией соединены. Насосная станция запущена.
9.2.2	«Медведь» («Экотон»)	60 с	65 с	75 с	
9.3	Перекусывание стальной арматуры d 18 мм с помощью:				Инструмент разложен на площадке на расстоянии 6 м от места перекусывания арматуры. Арматура перекусана.
9.3.1	«Спрут» ГАСИ иностранного производства	50 с	55 с	60 с	
9.3.2	«Медведь» («Экотон»)	70 с	75 с	85 с	
9.4	Резка металлических профилей и арматурной стали в железобетонных конструкциях шлифовальной машиной				Работу выполняет один человек. Инструмент приготовлен к работе и подключен к энергетической установке. Арматура разрезана.
9.4.1	пять резов арматуры d 14 мм: ВСБА-1400;	1 мин 35 с	1 мин 45 с	2 мин 5 с	
	П-21;	4 мин 15 с	4 мин 35 с	5 мин 30 с	
9.4.2	два разреза стальной трубы d 150 мм: ВСБА-1400;	9 мин 10 с	10 мин	12 мин	
	П-21;	18 мин	19 мин	23 мин	
9.4.3	по одному резу двутавра №14 - 16: ВСБА-1400;	3 мин	3 мин 20 с	3 мин 55 с	
	П-21.	15 мин 10 с	16 мин 25 с	19 мин 45 с	

9.5	Развертывание, пуск мотопомпы и заполнение цистерны автомобиля водой	на правильность	Переносная мотопомпа МП – 600 (МП – 800) находится в кузове автомобиля. Автомобиль вблизи источника воды. Отделение построено перед автомобилем. Отделение устанавливает мотопомпу, производит пуск и заполняет водой цистерну. Цистерна заполнена водой полностью.
-----	--	-----------------	---

### 10. Радиационная, химическая и биологическая защита.

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
10.1	Проверка изолирующих противогазов и подготовка их к использованию:				<p>Изолирующие противогазы при обучаемых.</p> <p>При команде «Противогазы проверить и к работе подготовить» обучаемые производят: осмотр лицевой части, проверку герметичности шлема, осмотр и подготовку регенеративного патрона, проверку исправности клапана избыточного давления, осмотр дыхательного мешка, каркаса и сумки; сборку противогаза, предохранение стекол очков от запотевания и проверку герметичности противогаза в целом (способом глубокого вдоха при надетом противогазе).</p> <p>Время отсчитывается от подачи команды до доклада о готовности к работе.</p> <p><i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Слабо или неправильно закреплен загубник на кольцевом выступе патрубка.</li> <li>2. Неправильное положение ниппеля или металлической спирали.</li> <li>3. Не подготовлены стекла очков против запотевания.</li> <li>4. Регенеративный патрон и соединительная трубка соединены неправильно.</li> </ol> <p><i>Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Непрочное крепление ниппеля соединительной трубки с регенеративным патроном и последнего с дыхательным мешком.</li> <li>2. Противогаз собран не правильно.</li> <li>3. В ходе подготовки поврежден противогаз или регенеративный патрон.</li> </ol>
	одиночным исполнителем	8 мин	9 мин	10 мин	
	группой исполнителей	10 мин	11 мин	12 мин	
10.2	Надевание фильтрующего противогаза или респиратора:				<p>Обучаемые выполняют служебные обязанности.</p> <p>Неожиданно подается команда «Газы» или «Респираторы надеть».</p> <p><i>Примечание:</i> в числителе указано время</p>
	одиночным	7с/11с	8с/12с	10с/14с	

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
	исполнителем				надевания противогаза, а в знаменателе – респиратора. <i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i> 1. При надевании противогаза обучаемый не закрыл глаза и не затаил дыхание или после надевания не сделал полный вдох. Пользование неисправным противогазом в зараженной среде. 2. Шлем – маска надета с перекосом или перекручена соединительная трубка. 3. Концы носового зажима респиратора не прижаты к носу. <i>Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:</i> 1. Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникать под шлем – маску. 2. Не полностью навинчена (ввернута) гайка соединительной трубки, противогазовая коробка.
	отделением	8с/12с	9с/13с	11с/15с	
	караулом (сменой)	9с/13с	10с/14с	12с/17с	
10.3	Пользование неисправным фильтрующим противогазом в зараженной атмосфере	18 с	20 с	25 с	Обучаемые находятся в палатке (помещении) для технической проверки противогазов, где создана концентрация хлорпикрина 0,2 г/м <sup>3</sup> . Противогазы проверены, исправны, подогнаны и находятся в «боевом» положении. Подается одна из следующих команд: «Соединительная трубка порвана» или «Шлем – маска порвана». Обучаемые отсоединяют неисправные части и продолжают пользоваться поврежденным противогазом. Время отсчитывается от подачи команды до возобновления дыхания. <i>Ошибка, определяющая оценку неудовлетворительно:</i> Допущено воздействие хлорпикрина на глаза или органы дыхания.
10.4	Надевание общевойскового защитного комплекта и фильтрующего противогаза индивидуально:				Обучаемые находятся в строю. Средства защиты при обучаемых.
		3 мин	3 мин 20 с	4 мин	По командам «Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть», «Газы» обучаемые надевают защитные чулки, защитные плащи в рукава, противогазы, защитные перчатки.
		4 мин 35 с	5 мин	6 мин	По командам «Защитный комплект надеть», «Газы» обучаемые надевают средства защиты ОЗК в виде комбинезона, противогазы. Время выполнения норматива

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
					отсчитывается с момента подачи команды до построения обучаемых.
10.5	Надевание специальной защитной одежды и противогаза	4 мин	4 мин 20 с	5 мин 10 с	<p>Обучаемые находятся на незараженной местности. Одежда в сложенном виде около обучаемых.</p> <p>По командам «Защитную одежду надеть», «Газы» обучаемые надевают легкие защитные костюмы и противогазы в «боевое» положение.</p> <p>Время отсчитывается от подачи команды до надевания петель рукавов на большие пальцы рук.</p> <p><i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Плохо закреплен шейный клапан.</li> <li>2. Не надет импрегнированный подшлемник.</li> </ol> <p><i>Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шейный клапан не застегнут или не опущены рукава поверх перчаток.</li> <li>2. При надевании повреждены средства защиты.</li> </ol>
10.6	Действия по вспышке ядерного взрыва:				<p>Обучаемые в составе подразделения выполняют боевую задачу в пешем порядке или на открытой штатной технике, находятся в районе сосредоточения на открытых автомобилях или вне машин. Имитируется вспышка ядерного взрыва или подается команда «Вспышка справа, слева» и т.д.</p> <p>По вспышке или по команде обучаемые залегают на местности (на дно кузова), а при наличии в двух – трех шагах естественных укрытий, блиндажей или убежищ занимают их.</p> <p><i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не использованы защитные свойства местности, инженерных сооружений и техники.</li> <li>- не спрятаны кисти рук под себя или не поднят воротник.</li> </ul> <p><i>Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:</i></p> <p>На открытой местности обучаемый не лег головой в сторону, противоположную взрыву.</p>
	индивидуально; отделение.	2 с 3 с	3 с 4 с	4 с 5 с	
10.7	Действия по сигналу «Радиационная опасность»:				<p>Обучаемые в составе подразделения выполняют боевую задачу, находятся открыто в районе расположения или вблизи штатной техники, инженерных сооружений.</p>
	индивидуально;	3 мин	3 мин	4 мин	



№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
	отделение.	20 с 3 мин 30 с	40 с 4 мин	30 с 5 мин	Индивидуальные средства защиты при обучаемых. Подается сигнал «Радиационная опасность». При действии на местности, на открытой технике обучаемые надевают респираторы, защитные плащи в рукава, защитные чулки и перчатки. Время отчитывается от подачи команды, до надевания средств защиты (занятия убежищ, техники и включения системы коллективной защиты).
10.8	Действия по сигналу «Химическая тревога». При действиях на местности:				Обучаемые в составе подразделения выполняют боевую задачу, находятся в районе расположения открыто или вблизи штатной техники, инженерных сооружений.
	индивидуально;	35 с	40 с	50 с	Индивидуальные средства защиты при обучаемых.
	отделение.	40 с	45 с	55 с	Подается сигнал «Химическая тревога». При действии на местности, на открытой технике обучаемые надевают противогазы и плащи в виде накидки и ведут наблюдение за местностью.
10.9	Оценка химической обстановки при разрушении (авариях) объектов, имеющих АХОВ				РАСТ (РАГ) подготовлена к работе. Обучаемым вручается карта с объектами, имеющими АХОВ (до 50 – 100 т в каждом) и метеобстановкой. Дается перечень объектов с обвалованными и необвалованными емкостями, содержащими различное количество и типы АХОВ, и время их разрушения.
	для двух объектов АХОВ;	30 мин	45 мин	1 час	По команде «К оценке химической обстановки приступить» обучаемые наносят на карту очаги химического заражения и определяют глубину и площади зон распространения первичного и вторичного объектов зараженного воздуха; количество населения, подвергающегося заражению, и возможные его потери; время поражающего действия очагов химического заражения; количество населения, подлежащего эвакуации. Время на выполнение норматива засчитывается с момента подачи команды и до выдачи карты с легендой.
	для восьми объектов АХОВ.	1 час 45 мин	2 часа 10 мин	2 часа 05 мин	По команде «К оценке химической обстановки приступить» обучаемые наносят на карту очаги химического заражения и определяют глубину и площади зон распространения первичного и вторичного объектов зараженного воздуха; количество населения, подвергающегося заражению, и возможные его потери; время поражающего действия очагов химического заражения; количество населения, подлежащего эвакуации. Время на выполнение норматива засчитывается с момента подачи команды и до выдачи карты с легендой.
					Ошибки, снижающие оценку на 1 балл: 1. Не учтен рельеф местности (городские застройки) при определении глубины распространения первичного и вторичного

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
					<p>облаков заражения воздуха.</p> <p>2. При расчетах площадей зон заражения или ожидаемых потерь населения и количества его, подлежащего эвакуации, допущена ошибка <math>\pm 10\%</math>.</p> <p><i>Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:</i></p> <p>1. Обучаемые не обучены определению глубин распространения паров зараженного воздуха и площадей зон химического заражения.</p> <p>2. Обучаемые не обучены проведению расчетов по определению времени действия очагов химического заражения.</p>
10.10	Подготовка приборов радиационной, химической, неспецифической бактериологической (биологической) разведки и радиационного контроля к работе и проверка их работоспособности.				<p>Обучаемый получил задачу подготовиться к ведению радиационной, химической, неспецифической бактериологической (биологической) разведки. Приборы находятся в разведывательной химической машине или вне машины на столе. Источники питания для ГСП, АСП, ПРХР, ДП – ЗБ присоединены.</p> <p>По команде «Прибор к работе подготовить и проверить» обучаемый производит подключение источников питания (для ДП – 5, ДП – 24, ДП – 22 В), установку режима, проверку работоспособности прибора, смену ПДФ, индикаторной ленты, хлорирующего и защитного патрона, подготовку индикаторного раствора и заправку им ГСП (ГСА), АСП, подготовку зарядного устройства и заряд одного дозиметра. Время отсчитывается от подачи команды до доклада обучаемого о готовности прибора к работе.</p> <p><i>Примечания:</i></p> <p>1. Время разогрева датчика для ГСП, ГСА, ПРХР и установки колодки переключателя преобразователя напряжения для ДП – 3 Б в норматив не входит.</p> <p>2. Время подготовки к работе АСП в зимних условиях увеличивается на 1,5 ч.</p> <p><i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i></p> <p>1. Не соблюдалась установленная последовательность в подготовке прибора к работе.</p> <p>2. Неправильно установлен расход воздуха и не произведена смена кадров фильтра.</p>
	ГСП – 11 (ГСА – 12);	13 мин	14 мин	17 мин	
	АСП;	23 мин	25 мин	30 мин	
	ПРХР;	2 мин 20 с	2 мин 40 с	3 мин	
	ДП – 3Б;	1 мин 5 с	1 мин 15 с	1 мин 25 с	
	ДВ – 5А;	4 мин	4 мин 20 с	4 мин 40 с	
	ДО – 5Б (ДП – 5В);	3 мин	3 мин 20 с	3 мин 40 с	
	ИД – 1;	46 с	50 с	1 мин	
	ДП – 22В.	1 мин 45 с	2 мин	2 мин 15 с	

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
					<p>3. Не проверены размер капли для ГСП, ГОД и величина дозы реактива для АСП.</p> <p>4. Не завинчена защитная оправа после заряда дозиметра.</p> <p><i>Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:</i></p> <p>1. Неправильно приготовлен индикаторный раствор для ГСП, АСП, ГСА.</p> <p>2. Не промыты или плохо промыты реакционная камера и дозаторы.</p> <p>3. Не проверены подача раствора в бункер рабочего сепаратора и слив его в нижний бак.</p> <p>4. Не соблюдена полярность подключения источников питания.</p> <p>5. Не произведена сверка показаний прибора от контрольного препарата с формуляром.</p>
10.11	Подготовка приборов радиационной, химической, неспецифической бактериологической (биологической) разведки и радиационного контроля к работе и проверка их работоспособности.				<p>Обучаемый получил задачу подготовиться к ведению радиационной, химической, неспецифической бактериологической (биологической) разведки. Приборы находятся в разведывательно – спасательной машине или вне машины на столе. Источники питания для СИП «Корсар», ИМД – 2 присоединены.</p> <p>По команде «Прибор к работе подготовить и проверить» обучаемый производит подключение источников питания (для КДГ – 1, КРБ – 1), установку режима, проверку работоспособности прибора. Время отсчитывается от подачи команды до доклада обучаемого о готовности прибора к работе.</p> <p><i>Примечание:</i> время разогрева датчика для СИП «Корсар» в норматив не входит.</p> <p><i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i></p> <p>1. Не соблюдалась установленная последовательность в подготовке прибора к работе.</p> <p>2. Не проверено наличие блока фильтров и входного фильтра у СИП «Корсар».</p> <p><i>Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:</i></p> <p>1. При проверке работоспособности не установлено имитационное устройство в клапан контрольной смеси для СИП «Корсар».</p> <p>2. Не соблюдена полярность подключения</p>
	СИП «Корсар»;	1 мин 30 с	1 мин 40 с	2 мин	
	ИМД – 2;	5 мин	5 мин 20 с	6 мин	
	КДГ – 1;	3 мин	3 мин 20 с	4 мин	
	КРБ – 1.	4 мин 20 с	4 мин 50 с	6 мин	

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
					источников питания. 3. Не произведена сверка показаний прибора от контрольного препарата с формуляром. 4. Повреждена пластиковая мембрана выносного датчика КРБ –1.
10.12	Подготовка дозиметра – радиометра ДРБП – 01 к работе	1 мин 30 с	1 мин 40 с	2 мин	<p>Прибор находится перед обучаемым. По команде «Прибор к работе подготовить и проверить» обучаемый производит подключение источников питания, проверку работоспособности прибора, подсоединяет датчик и удлинительную штангу. Время отсчитывается от подачи команды до доклада обучаемого о готовности прибора к работе.</p> <p><i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не соблюдалась установленная последовательность в подготовке прибора к работе.</li> <li>2. Не плотно закреплен выносной блок детектирования к удлинительной штанге.</li> <li>3. Не выдержано время счета прибора.</li> </ol> <p><i>Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Допущены действия, приведшие к поломке прибора.</li> <li>2. Повреждена пластиковая мембрана выносного датчика.</li> </ol>

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
10.13	Подготовка к работе газоанализатора PASSPORT	2 мин 20 с	2 мин 40 с	3 мин 10 с	<p>Прибор находится в укладочном ящике перед обучаемым.</p> <p>По команде «Прибор к работе подготовить и проверить» обучаемый производит подключение источников питания, насоса, тефлонового шланга, ремней для переноски прибора, производит проверку работоспособности прибора и устанавливает прибор на «Чистый воздух».</p> <p><i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не соблюдалась установленная последовательность в подготовке прибора к работе.</li> <li>2. Не зафиксирован блок питания винтом.</li> <li>3. Не плотно подсоединен тефлоновый шланг.</li> </ol> <p><i>Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Допущены действия, приведшие к поломке прибора.</li> <li>2. Поврежден тефлоновый шланг.</li> </ol>
10.14	<p>Определение отравляющих веществ в воздухе приборами:</p> <p>ВПХР;</p> <p>ППХР;</p> <p>ПГО – 11.</p>	<p>4 мин 10 с</p> <p>4 мин 40 с</p> <p>4 мин 40 с</p>	<p>4 мин 30 с</p> <p>5 мин</p> <p>5 мин</p>	<p>5 мин 25 с</p> <p>6 мин</p> <p>6 мин</p>	<p>Обучаемый получил задачу подготовиться к ведению химической разведки. Средства защиты – в «боевом» положении. Приборы ВПХР, ППХР, ПГО – 11 находятся при обучаемом.</p> <p>По команде «К определению ОВВП в воздухе приступить» обучаемый проверяет работоспособность насоса, наличие масла в камере ППХР и производит обследование воздуха имеющимися в приборе индикаторными трубками в установленной последовательности. Время отсчитывается от подачи команды до доклада обучаемого о результатах обследования воздуха.</p> <p><i>Примечание:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Время определения ФОВ в безопасных концентрациях в норматив не входит.</li> <li>2. При использовании грелки время выполнения норматива увеличивается на 1 мин 30 с.</li> </ol> <p><i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не проверены работоспособность насоса и наличие масла в камере ППХР.</li> <li>2. Не соблюдалась установленная последовательность работы с индикаторными трубками при обследовании воздуха.</li> <li>3. Поломана индикаторная трубка.</li> </ol>

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
					<p><i>Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. При вскрытии ампул не произошло смачивания наполнителя индикаторных трубок.</li> <li>2. Вскрытие ампул произведено не в установленных отверстиях ампуловскрывать.</li> <li>3. Индикаторная трубка вставлена в коллектор маркированным концом.</li> <li>4. Не выдержано установленное число качаний (время прокачивания) насосом обследуемого воздуха.</li> </ol>
10.15.	Частичная специальная обработка при заражении радиоактивными веществами:				<p>Средства защиты обучаемых – в «боевом» положении, средства санитарной обработки и дезактивации при обучаемых.</p> <p>По команде «К частичной специальной обработке приступить» обучаемые производят протирание ветошью, смоченной дезактивирующим раствором (водой), все поверхности оборудования, инструмента и ремня сверху вниз, затем – протирание сухой ветошью; использованную ветошь собирают и закапывают.</p> <p>После этого снимают средства защиты и проводят частичную санитарную обработку.</p> <p>Время выполнения норматива засчитывается с момента подачи команды до доклада командира подразделения об окончании обработки.</p> <p><i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Командир подразделения не руководил и не осуществлял контроль за порядком обработки.</li> <li>2. Использованная ветошь после окончания обработки не закопана.</li> <li>3. По окончании дезактивации не протерто насухо оборудование и инструмент.</li> </ol> <p><i>Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не соблюдены специальные меры безопасности при снятии средств защиты.</li> <li>2. Не тщательно проведена санитарная обработка (допущены пропуски).</li> </ol>
	индивидуально;	9 мин 40 с	10 мин 30 с	12 мин 40 с	
	отделение.	10 мин 30 с	11 мин 30 с	13 мин 50 с	
	Частичная специальная обработка при заражении отравляющими				<p>Средства защиты обучаемых – в «боевом» положении, средства санитарной обработки и дегазации – при обучаемых (ИПП и ИДП – С).</p>

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
	веществами (биологическими):				По команде «К частичной специальной обработке приступить» обучаемые производят дегазацию (дезинфекцию) всей поверхности инвентаря, протирают обработанную поверхность сухой ветошью; использованную ветошь собирают и закапывают; затем снимают зараженные средства защиты кожи и в противогазах выходят на 10 м в наветренную сторону; с помощью ИПП обрабатывают лицевую часть противогаза, шею, кисти рук и снимают противогаз. Время на выполнение норматива отсчитывается с момента подачи команды до доклада командира об окончании обработки и снятия средств защиты. <i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i> 1. Командир подразделения не руководил и не осуществлял контроль за порядком обработки. 2. Использованная ветошь после дегазации не закопана, а после дезинфекции не сожжена. 3. По окончании дегазации (дезинфекции) не протерто насухо оборудование и инструмент.
	индивидуально;	12 мин	13 мин	15 мин	
	отделение.	13 мин	14 мин	16 мин	
10.16	Дегазация, дезактивация, дезинфекция пожарной и аварийно – спасательной техники				Пожарная и другая техника заражена и выведена с зараженного участка. Расчет или водитель и его помощник – у автомобиля. Средства защиты в «боевом» положении. Средства дегазации (дезактивации, дезинфекции) подготовлены. По команде «К дегазации (дезактивации, дезинфекции) приступить» экипаж (расчет) или водитель и его помощник производят обработку. Время отсчитывается с подачи команды до доклада командира экипажа (расчета) или водителя об окончании обработки.
10.16.1	Частичная дегазация (дезактивация, дезинфекция) с использованием ИДК, ДК-4 и подручных средств:				Расчет из двух человек.
	автомобиля типа ЗИЛ, Урал, КраЗ, КамАЗ	11 мин	12 мин	13 мин	Расчет из двух человек.
	РХМ, БРДМ – 2РХ,				

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
	грузового (специального) автомобиля типа ГАЗ;	6 мин 30 с	7 мин	7 мин 30 с	Расчет из двух человек.
10.16.2	- частичная дегазация с использованием ТДП РХМ.	5 мин 30 с	6 мин	6 мин 30 с	Расчет из двух человек.
10.16.3	Полная дезактивация (дегазация, дезинфекция) двумя пожарными ручными стволами и щетками АРС:				Расчет из двух человек.
	автомобиля типа ЗИЛ, Урал, КраЗ, КамАЗ;	18 мин	20 мин	24 мин	Расчет из двух человек.
	РХМ, БРДМ – 2РХ, грузового (специального) автомобиля типа ГАЗ.	14 мин	15 мин	18 мин	
10.16.4	Полная дезактивация (дегазация, дезинфекция) с использованием ДК – 4, ИДК:				<p>Расчет из двух человек.</p> <p><i>Ошибки, снижающие оценку по пункту 11.16 на 1 балл:</i></p> <p>1. Перед полной обработкой не был снят брезент (тент) или не выгружены груз и съемное оборудование.</p> <p>2. Перед обработкой не были удалены видимые загрязнения с обрабатываемых поверхностей, исключая днище, гусеницы, колеса.</p> <p>3. Использованная ветошь после дегазации (дезактивации) не закопана, а после дезинфекции не сожжена.</p> <p><i>Примечания:</i></p> <p>1. Чистка и смазка техники после обработки в норматив не входят.</p> <p>2. Время на дегазацию объектов двумя растворами увеличивается в 1,5 раза.</p>
	грузового (специального) автомобиля типа ЗИЛ, Урал, КраЗ, КамАЗ;	28 мин	30 мин	32 мин	
	РХМ, БРДМ – 2РХ, автомобиля типа ГАЗ;	23 мин	25 мин	27 мин	
	легкового (специального) автомобиля.	9 мин	10 мин	11 мин	

### 11. Оказание первой помощи

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
11.1	Развертывание пакета перевязочного индивидуального	20 с	22 с	24 с	<p>Обучаемый находится в удобном для него положении, в руках держит пакет.</p> <p>По команде развертывает пакет и подготавливает его к оказанию первой медицинской помощи.</p>



№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
					При нарушении целостности и стерильности развернутого пакета (падение на землю, касание обмундирования и т.д.) <i>оценка ставится «неудовлетворительно».</i>
11.2	Наложение первичной повязки:				Пострадавший лежит. Обучаемый находится в удобном для него положении у пострадавшего. Время, затраченное на обнажение раны, не учитывается (допускается бинтование поверх обмундирования). Перевязочный материал и другие средства оказания первой медицинской помощи (жгуты, бинты) находятся в руках обучаемого или рядом с ним. При наложении повязки время отсчитывается с момента развертывания перевязочного материала до закрепления повязки (булавкой или концами надорванной ленты бинта). <i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i> 1. Повязка наложена слабо (сползает) или образуются «карманы», складки. 2. Повязка не закреплена или закреплена узлом над раной.
	повязка на правый (левый) глаз;	1 мин 25 с	1 мин 35 с	1 мин 45 с	
	повязка на правое (левое) ухо;	1 мин	1 мин 15 с	1 мин 30 с	
	повязка на локтевой (коленный) сустав;	1 мин 10 с	1 мин 20 с	1 мин 30 с	
	повязка на плечевой сустав;	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 30 с	
	«восьмиобразная» повязка на грудь (накладывается одним пакетом и бинтом);	2 мин 10 с	2 мин 20 с	2 мин 30 с	
	повязка на голеностопный сустав	1 мин 5 с	1 мин 10 с	1 мин 15 с	
11.3	Наложение резинового кровоостанавливающего жгута на бедро (плечо)	18 с	20 с	22 с	Пострадавший лежит, обучаемый находится в удобном для него положении у пострадавшего. Выполнение приема заканчивается закреплением жгута и обозначением времени его наложения. <i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i> 1. Наложение жгута на несоответствующую область. 2. Наложение жгута на оголенное тело без подкладки, ущемление жгутом кожи. 3. Обучаемый не обозначил время наложения жгута. При неправильном наложении жгута, что может вызвать повторное кровотечение, угрожающее жизни раненого (расслабление или соскальзывание жгута), <i>оценка ставится «неудовлетворительно».</i>
11.4	Наложение закрутки с помощью косынки и других подручных средств на бедро (плечо).	30 с	35 с	40 с	Пострадавший лежит. Обучаемый находится в удобном для него положении у пострадавшего и держит в руках подручные средства. Выполнение приема заканчивается

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
					<p>закреплением жгута и обозначением времени его наложения.</p> <p><i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наложение жгута на несоответствующую область.</li> <li>2. Наложение жгута на оголенное тело без подкладки, ущемление жгутом кожи.</li> <li>3. Обучаемый не обозначил время наложения жгута.</li> </ol> <p>При неправильном наложении жгута, что может вызвать повторное кровотечение, угрожающее жизни раненого (расслабление или соскальзывание жгута), <i>оценка ставится «неудовлетворительно».</i></p>
11.5	Наложение шин из подручного материала				<p>При наложении шины на плечо (голень) пострадавший сидит (лежит) на земле, а обучаемый работает в удобном для себя положении.</p> <p>Шина накладывается на обмундирование (время подготовки шины не входит в норматив). Предварительного наложения повязки не требуется. Перевязочный материал, шины находятся рядом с обучаемым.</p> <p>Выполнение приема при переломе костей плеча заканчивается подвешиванием руки на косынку (бинт, ремень), при переломе костей голени – закреплением повязки (булавкой или концами надорванной ленты бинта).</p> <p><i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Недостаточно точно подогнана шина.</li> <li>2. Недостаточная фиксация шины.</li> <li>3. Нарушение последовательности работы при наложении шины.</li> </ol> <p>Если наложенная шина не дает необходимой иммобилизации раненой конечности, <i>оценка ставится «неудовлетворительно».</i></p>
	при переломе костей плеча;	2 мин 20 с	2 мин 30 с	2 мин 40 с	
	при переломе костей голени.	2 мин	2 мин 15 с	2 мин 30 с	
11.6	Надевание шлема – маски противогаза на пострадавшего.	10 с	11 с	13 с	<p>Пострадавший лежит. Обучаемый в противогазе находится в удобном для него положении около пострадавшего со стороны его головы. и держит в руках подручные средства. Противогаз у пострадавшего в походном положении.</p> <p><i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шлем – маска надета не полностью, очки не приходится против глаз.</li> <li>2. Соединительная трубка перекручена.</li> </ol> <p>При образовании складок или перекосов, при которых наружный воздух может</p>

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
1	2	3	4	5	6
					проникнуть под шлем – маску, <i>оценка ставится «неудовлетворительно».</i>
11.7	Использование шприц – тюбика из аптечки индивидуальной (АИ).	12 с	13 с	15 с	<p>Пострадавший лежит. Обучаемый в противогазе находится в удобном для него положении около пострадавшего и применяет шприц – тюбик из его индивидуальной аптечки. Аптечка находится во внутреннем кармане кителя пострадавшего.</p> <p>Выполнение приема заканчивается проколом иглой обмундирования (без введения иглы в мышцы).</p> <p><i>Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. После прокалывания внутренней оболочки шприц – тюбика допущено вытекание части антидота через иглу из – за преждевременного или неосторожного нажатия на тюбик.</li> <li>2. Использованный шприц – тюбик не вложен в аптечку или под верхний оборот бинта.</li> </ol> <p>Если проколота внутренняя оболочка шприц – тюбика, <i>оценка ставится «неудовлетворительно».</i></p>