

Радиационная, химическая и биологическая защита

Состязание проводится в выполнении ситуационной задачи на время. Предварительно, каждый участник отряда должен выполнить норматив по надеванию противогаза и защитного костюма, после чего отряд приступает к выполнению ситуационной задачи. Места в состязании распределяются по наименьшему времени, потраченного всем отрядом на выполнение всего задания, включая надевание противогаза и защитного костюма.

Требования к площадке проведения состязания:

Для проведения состязания в качестве площадки рекомендуется использовать открытую местность, возможно школьный стадион или поле вблизи города, так же подойдет лесополоса. В случае, если провести состязание для всех участников одновременно не представляется возможным, рекомендуется предусмотреть место ожидания, которое должно располагаться в непосредственной близости к площадке проведения состязания. В качестве места ожидания рекомендуется использовать соседний учебный класс или рекреацию образовательной организации.

Материально-техническое обеспечение:

- противогаз в сумке (рекомендуется использовать противогазы серии ПМК-2, ПМК-3, ПМК-4, однако допускается использование иных противогазов, например ГП-5) в количестве необходимом для проведения состязания;
- защитный костюм в переносной сумке или чехлах (общевоинской защитный костюм (ОЗК) или легкий защитный костюм Л-1) в количестве необходимом для проведения состязания;
- имитация дыма (при необходимости) в количестве, необходимом для проведения состязания;
- носилки тактические (при необходимости) в количестве необходимом для проведения состязания;
- карточки с шестизначными числами (при необходимости) в количестве, необходимом для проведения состязания;
- макеты автомата Калашникова (при необходимости) в количестве необходимом для проведения состязания;
- секундомер или таймер на смартфоне.

Организационная группа:

- судья состязания – общий инструктаж, ведение протокола состязания, общая координация.
- ассистент – контроль времени.

Порядок подготовки состязания:

Судье состязания необходимо определить место проведения состязания, а также установить очередность участников, обеспечить своевременное и корректное распределение снаряжения, проконтролировать осмотр участниками полученного инвентаря и его подготовку к выполнению норматива, убедившись, что все элементы находятся в надлежащем состоянии.

Порядок прохождения состязания:

Прибыв к месту проведения состязания, участники получают сумки с противогазами и сумки с защитными костюмами (ОЗК или Л-1) на каждого участника, а также тактические носилки (при необходимости) и средства имитации дыма (дымовые шашки). Они осматривают полученное имущество и готовят его к выполнению задачи. Далее, участники отряда надевают на себя сумки с противогазами и защитными костюмами¹, переводят их в походное положение, после чего выстраиваются в одну шеренгу на стартовой позиции состязания.

Судья состязания доводит до участников задачу.

«В зоне поражения неопределенных химических веществ без сознания находится боец отряда (один человек). Вам необходимо эвакуировать его из зараженной зоны, предварительно надев на него противогаз и обеспечив прикрытие».

В рамках данной задачи участникам необходимо выполнить норматив по надеванию противогаза и защитного костюма, после чего выдвинуться в полном составе к месту нахождения статиста (волонтера), лежащего в 15-20 метрах от стартовой позиции. На статисте находится противогазная сумка с противогазом внутри, а также макет автомата Калашникова (при необходимости). Статист имитирует пострадавшего без сознания.

Для выдвижения к статисту участники осуществляют условное задымление со стороны условного противника (указывает судья состязания). Добравшись до статистов, участники убирают оружие статиста в безопасное место, после чего вынимают его противогазы из противогазной сумки, надевают противогаз на пострадавшего и транспортируют к стартовой позиции при помощи тактических носилок.

После объяснения задачи для начала ее выполнения судья состязания подает общую команду «Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. **ГАЗЫ**»

(для ОЗК, для Л-1 подается следующая команда: «Защитные костюмы надеть, **ГАЗЫ**»), после чего производит отсчет времени выполнения задачи отрядом.

Каждый участник отряда, по общей команде судьи состязания приступает к выполнению норматива по надеванию противогаза и защитного костюма (ОЗК надевается в виде «плащ в рукава»). Когда все участники отряда выполняют норматив, отряд в полном составе выдвигается в заданный район для выполнения задачи².

Судья (инструктор) состязания следит за выполнением задачи. За нарушения отряду начисляются штрафные баллы.

Когда отряд выполнил задачу, отсчет времени останавливается, а судья состязания приступает к проверке правильности надевания противогаза и защитного костюма. За выявленные ошибки отряду начисляются штрафные баллы.

После проверки и заполнения рабочего протокола судья подает команду «Противогазы и средства защиты **СНЯТЬ**», по которой участники снимают защитные костюмы и противогазы, аккуратно укладывают их в сумки, сдают судье состязания.

Порядок надевания противогаза:

1. задержать дыхание, не вдыхая воздух;
2. закрыть глаза;
3. снять головной убор;
4. вынуть шлем-маску, взять ее обеими руками за утолщенные края у нижней части так, чтобы большие пальцы были снаружи, а остальные внутри ее;
5. приложить нижнюю часть шлем-маски под подбородком и резким движением рук вверх и назад натянуть шлем-маску на голову так, чтобы не было складок, а очки находились на уровне глаз;
6. устранить перекося и складки, если они образовались при надевании шлем-маски, сделать полный выдох, открыть глаза и возобновить дыхание;
7. надеть головной убор;
8. закрепить противогазную сумку на туловище, если это не было сделано раньше.

Порядок надевания ОЗК в виде «плащ в рукава»:

1. надеть защитные чулки поверх обуви, натянуть голенища чулок и завернуть их складками на внешнюю сторону ног;
2. застегнуть хлястики чулок, тесемки подвязать к поясному ремню;
3. надеть противогаз в соответствии с порядком надевания противогаза;
4. надеть защитные перчатки;
5. надеть плащ в рукава;
6. накинуть капюшон на голову;
7. застегнуть борта плаща;
8. надеть петли на большие пальцы кистей рук.

² Участники самостоятельно определяют принцип определения общей готовности к выдвигению, например, они могут докладывать командиру о выполнении норматива или определять только визуально.

Порядок надевания легкого защитного костюма Л-1:

1. снять снаряжение, уложить на землю;
2. снять головной убор, уложить на землю;
3. достать из переносной сумки, растянуть и разместить костюм на поверхности земли или половой поверхности;
4. надеть брючную часть комплекта;
5. застегнуть хлястики брючной части комплекта;
6. пристегнуть бретели комбинезона к брюкам, предварительно перекинув через спину;
7. натянуть куртку, капюшон не надевать;
8. застегнуть промежуточный крепеж куртки;
9. если требуется – надеть ремень;
10. надеть противогазную сумку;
11. уложить в переносную сумку для Л-1 головной убор;
12. надеть переносную сумку защитного костюма;
13. надеть противогаз;
14. натянуть капюшон;
15. надеть перчатки так, чтобы они надежно прихватили основания ладоней;
16. надеть рукавные петельки на большие пальцы обеих рук.

Система оценивания:

После остановки времени судья состязания осуществляет проверку правильности надевания противогаза и защитного костюма, осматривает участников отряда. В случае выявления ошибок или нарушений отряду начисляются штрафные баллы. При этом, штрафные баллы присваиваются отряду за ошибку одного участника, то есть, если, например, в отряде 5 человек сделали одну и ту же ошибку, за которую присваивается 1 штрафной балл, то отряду присваивается 5 штрафных баллов. За каждый штрафной балл к общему времени отряда прибавляется 10 секунд.

Штрафные баллы присваиваются отряду за следующие нарушения:

№ п/п	Нарушение	Количество баллов	Примечания
При надевании противогаза			
1.	При надевании противогаза не закрыты глаза.	1	Оценивается во время выполнения норматива
2.	При надевании не задержано дыхание.	1	Оценивается во время выполнения норматива
3.	После надевания противогаза не сделан полный выдох.	1	Оценивается во время выполнения норматива
4.	При надевании шлем-маска была взята руками не за утолщенные края у нижней части, большие пальцы были не снаружи.	1	Оценивается во время выполнения норматива
5.	Шлем-маска надета с перекосом.	2	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
6.	Противогазная сумка не закреплена на туловище.	1	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
7.	Противогазная сумка утеряна.	5	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
8.	Не извлечен клапан-заглушка воздухозаборного отверстия противогазной коробки.	2	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
9.	При надевании шлем-маска была порвана или повреждена.	5	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
10.	Противогазная сумка была повреждена.	5	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
При надевании ОЗК в виде «плащ в рукава»			
1.	Защитные чулки перепутаны местами.	1	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
2.	Концы тесемок не закреплены на пояском ремне.	1	Оценивается во время выполнения норматива
3.	Не застегнуты борта плаща либо застегнуты неверно.	2	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
4.	Снаряжение находится не под плащом.	1	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
5.	Не надет капюшон либо надет неверно.	2	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
6.	Не застегнут хлястик капюшона либо застегнут неверно.	2	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
7.	Не надеты перчатки либо надеты неверно.	2	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра

8.	Не надеты петли на большие пальцы.	1	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
9.	Утеряны чехлы для плаща и для чулков и перчаток.	5	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
10.	Костюм порван или поврежден (включая шпальки и хлястики).	5	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
11.	Повреждены чехлы для плаща и для чулков и перчаток.	5	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
12.	Нарушен порядок надевания защитного костюма.	3	Оценивается во время выполнения норматива
При надевании Л-1			
1.	Брючная часть комплекта надета неверно.	1	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
2.	Не застегнуты хлястики брючной части либо застегнуты неверно.	1	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
3.	Бретели комбинезона не пристегнуты к брюкам.	2	Оценивается во время выполнения норматива
4.	Бретели комбинезона не перекинуты через спину.	2	Оценивается во время выполнения норматива
5.	Промежуточный крепеж куртки не застегнут.	2	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
6.	Не надето снаряжение, либо надето не поверх снаряжения.	1	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
7.	Не надет капюшон либо надет неверно.	2	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
8.	Не застегнут хлястик капюшона либо застегнут неверно.	2	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
9.	Не надеты перчатки либо надеты неверно.	2	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
10.	Не надеты петли на большие пальцы.	1	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
11.	Утеряна переносная сумка комплекта.	5	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
12.	Костюм порван или поврежден (включая шпальки и хлястики).	5	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
13.	Повреждена переносная сумка комплекта.	5	Оценивается после выполнения задачи во время осмотра
14.	Нарушен порядок надевания защитного костюма.	3	Оценивается во время выполнения норматива
1.	Отряд выдвинулся в заданный район не в полном составе.	7	Оценивается во время выполнения задачи

2.	Не было осуществлено прикрытие при помощи дыма.	2	Оценивается во время выполнения задачи
3.	Не осуществлялся контроль секторов (круговая оборона) либо осуществлялся, но не в полной мере.	2	Оценивается во время выполнения задачи
4.	Не осуществлены меры личной безопасности, не убрано оружие статиста.	3	Оценивается во время выполнения задачи
5.	На статиста не надет противогаз.	3	Оценивается во время выполнения задачи
6.	Статист не доставлен на стартовую позицию.	3	Оценивается во время выполнения задачи
7.	Неаккуратное обращение со статистом.	2	Оценивается во время выполнения задачи
8.	Оружие статиста не доставлено на стартовую позицию.	2	Оценивается во время выполнения задачи
9.	При эвакуации статиста повреждено его снаряжение или эвакуационное снаряжение.	5	Оценивается во время выполнения задачи

Победителем состязания считается отряд, выполнивший задачу за наименьшее время. Время отсекается по команде «Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. **ГАЗЫ**» (для ОЗК, «Защитные костюмы надеть, **ГАЗЫ**» – для Л-1) и по докладу о выполнении задачи.