

### Максимальная оценка - 120 баллов

Комбинированная полоса выживания с элементами оказания первой помощи пострадавшим преодолевается участниками средней возрастной группы на местности, и представляет собой дистанцию, не менее 100 м., на которой выполняется 8(9) комбинированных заданий по выживанию в условиях природной среды, действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, оказанию первой помощи пострадавшим и основам военной службы.

Для прохождения комбинированной полосы выживания устанавливается контрольное время, отдельно: для девушек и для юношей. По истечении контрольного времени участник прекращает выполнение задания, за невыполненные задания баллы не начисляются.

Общее время прохождения комбинированной полосы выживания с элементами оказания первой помощи пострадавшим фиксируется членом жюри:

- секундомер включается членом жюри на линии старта по команде стартера: «Внимание! Марш!»;
- секундомер выключается членом жюри после прохождения участником всех зон дистанции в момент пересечения финишной черты.  
«\*» - результат аннулируется при допущении ошибок.

### ЗАДАНИЕ 1. Применение элементов страховочного снаряжения (узлов).

**Условия:** Вытащив карточку-задание с ситуационной задачей, *завязать за 5 минуты* один из перечисленных узлов по карточки: «восьмерка» («фламандская петля»), «брамшкотовый», «академический», «узел среднего» («австрийский проводник»), «бергшaft»), «булинь» («беседочный»), «стремя».

#### Алгоритм выполнения задания:

1. На исходной точке, участник по жребию, путём выбора карточек с ситуационными задачами определяет индивидуальное задание, и ознакомившись с ним вяжет необходимый узел.

2. Узел вяжется куском судейской вспомогательной верёвки длиной 1,5-2,5 м.

3. Завязанный узел остаётся на судейской верёвке.

4. Узлы булинь, стремя, брамшкотовый, академический вяжутся с контрольными узлами.

**Контрольное время на выполнения задания: 5 минуты**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов.

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Отсутствие контрольного узла	1 балл
2	Для выполнения задания не выбран нужный узел	5 баллов*
3	Не завязан узел	5 баллов*
4	Контрольные узлы имеют выход менее 50 мм	1 балл
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		
Роспись члена жюри		

### ЗАДАНИЕ 2. Пострадавший с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Окажите первую медицинскую помощь.

**Ситуация 1.** Пострадавшая девушка (робот-тренажёр «Глаша») лежит и жалуется на сильную боль при движении правой ногой, вокруг которой образовалась большая лужа крови.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Прижать кулаком бедренную артерию в точке ее пережатия.

2. Наложить жгут через опорный предмет (скатку бинта).

3. Вложить записку о времени наложения жгута.

**Контрольное время на выполнения задания: 80 секунд**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Кровотечение не остановлено в течение 2-х минут с момента выполнения задания 5	10 баллов*
2.	Пострадавший оставалась без контроля спасателя (речевого контакта) более	10 баллов*

	1 минуты	
3.	Жгут наложен без опорного предмета	5 баллов
4.	Не отмечено время наложения жгута	5 баллов
5.	Кровотечение не остановлено в течение 2-х минут с момента выполнения задания 5	10 баллов*
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		
<b>Роспись члена жюри</b>		

### ЗАДАНИЕ 3. Передача сигналов бедствия передаваемых жестами

**Условия:** участник должен нарисовать жест на специально отведенном месте за контрольное время выбранное участником «Значение сигнала» из числа находящихся на столе перевернутых карточек. **Контрольное время – 25 секунд** (одинаковое для юношей и девушек).

**Контрольное время на выполнения задания: 25 секунд**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильное выполнение задания – 5 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Неправильно изображён сигнал бедствия	5 баллов*
2	Сигнал бедствия показан по окончании контрольного времени	2 балла
3	Отказ от выполнения задания	5 баллов*
4	<b>Помощь со стороны</b>	5 баллов*
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		
<b>Роспись члена жюри</b>		

### ЗАДАНИЕ 4. Преодоление заблоченного участка местности по кочкам

**Условие:** За 1 минуту участник должен с использованием щупа пройти заблочный участок местности. Расстояние между кочками выставляются на средний шаг взрослого человека, длина коридора 7-9 метров.

**Контрольное время на выполнения задания: 1 минуту**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильное выполненное задание – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Заступ за контрольную линию	10 баллов*
2.	Срыв с кочки касание земли ногами – задание не выполнено	10 баллов *
3.	Участник наступил на «ненадежную кочку»	10 баллов *
4.	Неумение преодолевать этап (не владение техникой) задание не выполнено	10 баллов*
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		
<b>Роспись члена жюри</b>		

### ЗАДАНИЕ 5. Тушение условного очага пожара от внутреннего пожарного крана.

**Условия:** Около макета внутреннего пожарного крана, на скамье размещены:

- а) четыре пожарных рукава:
- один рукав со свищем, с соединительными головками типа «Богдановский»;
  - второй рукав с соединительными головками типа «Богдановский» без резиновой прокладки;
  - третий рукав с соединительными головками типа «Богдановский» с резиновыми прокладками (рабочий рукав);
  - четвертый рукав с соединительными головками типа «Ротт»;
- б) два пожарных ствола «крановые»:
- пожарный ствол крановый с «Богдановским» соединением;
  - пожарный ствол крановый с соединением «Ротт».
- в) на расстоянии не менее 10 м. от внутреннего пожарного крана находится место загорания, которое обозначено полосами красной ткани, имитирующих огонь.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник определяет исправность, тип пожарного рукава и пожарного ствола, необходимых для тушения очага загорания.
2. Открывает дверцу внутреннего пожарного крана, подсоединяет один конец рукава к крану, другой конец рукава к стволу.
3. Прокладывает рукавную линию до очага загорания.
4. Кладет ствол с присоединенным к нему пожарным рукавом (место обозначено на полу цветной полосой) и возвращается к пожарному крану.
5. Открывает вентиль пожарного крана и возвращается к месту загорания.
6. Берет в руки пожарный ствол, открывает на стволе кран подачи воды, имитирует тушение условного загорания.
7. По команде члена жюри кладет ствол с присоединенным к нему пожарным рукавом и перемещается к месту выполнения задания 6.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **10 баллов.**

**Условия: контрольное время-180 секунд**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Неправильно выбран пожарный рукав	5 баллов
2.	Не обнаружена неисправность пожарного рукава	5 баллов
3.	Неправильно выбран пожарный ствол	5 баллов
4.	К пожарному крану подсоединен не исправный пожарный рукав	10 баллов*
5.	Не соединена рукавная линия	10 баллов*
6.	Не открыт кран подачи воды на пожарном стволе	5 баллов
7.	Вентиль внутреннего пожарного крана открыт до прокладки рукавной линии к очагу загорания	10 баллов*

**ЗАДАНИЕ 6. Преодоление зоны химического заражения, установка указателя «Направление ветра» проведение химической разведки после применения противником ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ и снятие ОЗК с учетом направления ветра.**

На участке маршрута обозначена зона химического заражения (участок местности длиной 30 метров, шириной 6 метров). Перед зоной заражения на плащ-палатке в разложенном виде находятся три комплекта общевойскового защитного костюма ОЗК разных размеров (I рост до 165 см; II рост от 165 до 172 см; III рост более 172 см.) и гражданский противогаз (ГП-5, ГП-7 или его модификации). На столе лежат 5 карточки с указанием отравляющих веществ (ИТ—44 (красное кольцо и красная точка) — для определения фосфорорганических ОВ (ФОВ) — зарина, зомана, V-газов;

ИТ—45 (три зелёных кольца) — для определения фосгена, дифосгена, синильной кислоты, хлорциана;

ИТ—36 (одно жёлтое кольцо) — для определения иприта.

ИТ—37 (два жёлтых кольца) — для определения азотистого иприта.

ИТ—38 (три жёлтых кольца) — для определения люизита.

**Алгоритм выполнения задания:**

- Участник должен выбрать защитный костюм нужного размера, надеть его и гражданский противогаз;
- Привести в боевую готовность прибор ВПХР и проведение имитации использования индикаторных трубок;
- Преодолевать зону заражения.
- Преодолев препятствие и зону заражения, по команде члена жюри «Снять средства защиты».

**Контрольное время на выполнения задания: 5 минут**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
<b>Ошибки при надевании общевойскового защитного костюма ОЗК</b>		
1.	За каждый не застегнутый шпенек	3 балла
2.	Чулки не закреплены на пояском ремне	3 балла
3.	Не надет капюшон	5 баллов
	Ошибки при надевании противогаза и установки указателя направления ветра	

4.	После надевания противогаза не сделан резкий выдох	2 балла
5.	Перекося шлем-маски	2 балла
6.	Ошибка в установке указателя «Направление ветра»	5 баллов за каждые полные 5 градусов
<b>Ошибки при преодолении территории с целью проведения химической разведки после применения противником ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ.</b>		
7.	Отсутствие осмотра и подготовки прибора ВПХР к работе (на линии старта)	30 баллов*
8.	Приступил к выполнению задания без команды «К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОВ В ВОЗДУХЕ ПРИСТУПИТЬ»	10 баллов
9.	Некорректное обращение с прибором ВПХР	30 баллов*
10.	Неправильно определена индикаторная трубка	30 баллов*
11.	не соблюдалась установленная последовательность при работе с индикаторными трубками при обследовании воздуха	30 баллов*
12.	при подготовке к определению ОВ поломана индикаторная трубка;	30 баллов*
13.	не в полном объеме проведена проверка работоспособности ГСА-1.	10 баллов
<b>Ошибки при снятии общевойскового защитного костюма ОЗК</b>		
1.	При снятии средства защиты касание внешней стороны ОЗК, шлем – маски и других частей противогаза	2 балла за каждое касание
2.	Снятие средства защиты без учета направления ветра	30 баллов*
3.	Снятие средства защиты в зоне заражения	30 баллов*
4.	Заступ за линию, обозначающую зону заражения, участника не надевшего на себя ОЗК и противогаз	30 баллов*
5.	При снятии средства защиты участник наступил в собственный шлейф заражения	30 баллов*
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

#### **ЗАДАНИЕ 7. Неполная разборка-сборка модели массогабаритной автомата (ММГ, АКМ, АК-74).**

**Условия:** Собранная, поставленная на предохранитель, с примкнутым магазином массогабаритная модель автомата лежит на столе. У участника имеется одна попытка произвести неполную разборку-сборку автомата. **Контрольное время – для АКМ - 40 секунд, для АК-74 – 50 секунд.**

##### **Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник по команде члена жюри производит неполную разборку-сборку автомата, после окончания выполнения упражнения делает шаг назад и принимает строевую стойку.

2. Время выполнения задания определяется от момента подачи членом жюри команды: «К разборке-сборке автомата приступить» до момента принятия участником олимпиада строевой стойки;

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

**Контрольное время – для АКМ - 40 секунд, для АК-74 – 50 секунд.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Контрольный спуск произведён до отделения магазина	10 баллов*
2.	Досыл затворной рамы рукой	1балл
3.	Не произведён осмотр патронника	2 балла
4.	Не отделён затвор от затворной рамы	2 балла
5.	Не откручен компенсатор (пламегаситель) – для АК-74	10 баллов*

6.	Не спущен курок с боевого взвода	1балл
7.	Автомат не поставлен на предохранитель	1балл
8.	Остались не присоединённые к автомату детали (за каждую не присоединённую деталь)	1балл
9.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду, затраченную участником сверх контрольного времени)	10 баллов*
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		
<i>Роспись члена жюри</i>		

\* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и выставляется оценка – 0 баллов.

### **ЗАДАНИЕ 8. Уничтожение огневой точки условного противника ружейным огнём.**

**Условия:** Огневая точка условного противника (3 падающих мишеней) расположена на расстоянии 10 м. У участника имеются пневматическая винтовка с открытым прицелом и 3 пули.

**Алгоритм выполнения задания:** Участник производит не более 3 выстрелов, соблюдая правила безопасности при стрельбе (огонь открывается по команде члена жюри, оружие нельзя направлять в сторону людей, после окончания стрельбы оружие должно быть разряжено и осмотрено).

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

**Контрольное время на выполнения задания: 180 секунд**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не поражена мишень (за каждую непоражённую мишень)	3 балла
2	Не попадание в мишень с трех попыток	10 баллов*
3	Огонь открыт без команды судьи	10 баллов*
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

\* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и выставляется оценка – 0 баллов.

### **ЗАДАНИЕ 9. Пострадавший неподвижно лежит на спине в состоянии комы**

**Условия:** выполняется на тренажере «Гоша» без права привлечь помощника. При отсутствии тренажера «Гоша» допускается применять другой манекен или тренажер.

**Алгоритм выполнения задания:**

Убедиться в отсутствии признаков биологической смерти у пострадавшего, наличии пульса на сонной артерии и повернуть его на живот через вытянутую руку с подстраховкой шейного отдела позвоночника.

**Контрольное время на выполнения задания: 90 секунд**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **15 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не проверено наличие пульса на сонной артерии	15 баллов*
2.	Поворот на живот не сделан в течение 2-х минут от начала старта	15 баллов*
3.	При повороте не подстрахован шейный отдел позвоночника	5 баллов
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		
<i>Роспись члена жюри</i>		

\* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и выставляется оценка – 0 баллов.