

### 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 шпенец  | 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.