

## УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель начальника  
Главного управления МЧС России  
по городу Санкт-Петербургу  
генерал-майор внутренней службы

\_\_\_\_\_ Д.Ю. Легенький

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

## УСЛОВИЯ

проведения 8-х международных соревнований  
среди звеньев газодымозащитной службы  
на приз имени В.В. Дехтерёва  
в 2023 г.

1. Международные соревнования среди звеньев газодымозащитной службы (далее – ГДЗС) на приз им. В.В. Дехтерёва проводятся в соответствии с планом Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу и Положением о проведении международных соревнований среди звеньев газодымозащитной службы на приз им. В.В. Дехтерёва (далее – Положение).

2. В состав судейской коллегии входят сотрудники службы пожаротушения (далее – СПТ) федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (далее – ФПС ГПС) Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу (далее – Главное управление), управление организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ (далее – УПТ и АСР) Главного управления и Управления организации мероприятий гражданской защиты и пожарной безопасности (далее – УОМГЗ и ПБ) Комитета по вопросам законности, правопорядка и безопасности Администрации Санкт-Петербурга (далее – КВЗ,П и Б), лица из числа среднего и старшего начальствующего состава пожарно-спасательного гарнизона г. Санкт-Петербурга, а также представители иных организаций входящих в состав пожарно-спасательного гарнизона г. Санкт-Петербурга (по решению главного судьи соревнований).

3. Распределение забегов проводится путем предварительной жеребьевки.

4. Настоящие Условия проведения международных соревнований среди звеньев газодымозащитной службы на приз имени В.В. Дехтерёва в 2023 г. (далее – Условия) определяют порядок выполнения упражнений, штрафы, налагаемые за нарушение порядка выполнения упражнений, которые указываются в таблице штрафных баллов (далее – таблица штрафов), а также порядок определения итоговых мест команд участников, по результатам выполнения упражнений.

## II. Участники соревнований

5. В соревнованиях принимают участие команды противопожарных служб, не входящие в состав пожарно-спасательного гарнизона Санкт-Петербурга, эксплуатирующие дыхательные аппараты на сжатом воздухе (далее – ДАСВ), со временем защитного действия не менее 60 минут.

6. Команда для участия в соревнованиях состоит из представителя команды и четырех участников, каждый из которых допущен к использованию СИЗОД и не имеет медицинских противопоказаний к работе с использованием СИЗОД (далее – газодымозащитник). При этом, трое газодымозащитников составляют звено ГДЗС, четвертый является постовым на посту безопасности (страхующий газодымозащитник), допускается включать в состав команды не более трех резервных газодымозащитников. Каждый газодымозащитник обязан иметь при себе документ, удостоверяющий личность (служебное удостоверение) и документ, подтверждающий право работать в непригодной для дыхания среде и предъявлять их требованию судейской коллегии.

7. Минимальное снаряжение газодымозащитника (далее – снаряжение):

- 1) боевая одежда пожарного (далее – БОП) с не истекшим сроком носки;
- 2) каска (шлем) пожарный;
- 3) подшлемник;
- 4) средства защиты рук пожарного;
- 5) средства защиты ног пожарного;
- 6) дыхательный аппарат на сжатом воздухе (далее – ДАСВ) (однобаллонное исполнение, баллон 6,8-7,0л).

8. Экипировка звена ГДЗС (далее – экипировка):

- 1) Средства связи (не менее чем у командира звена).
- 2) Средства освещения (групповой или индивидуальный фонарь у командира звена).
- 3) Веревка ВПС-30 (ВПС-50).
- 4) Спасательная косынка с пожарным карабином (при выполнении упражнения №2).
- 5) Ручной инструмент типа «Halligantool» (длина инструмента – не менее 70 см) (далее- халиган).
- 6) Кувалда или штурмовой топор (длина инструмента – не менее 70 см, масса не менее 3,5 кг.).
- 7) Бензорез.
- 8) Бензопила (при выполнении упражнения №1).
- 9) Деревянные клинья и (или) ключи для замены дисков на бензорезе (далее – «Клинья» или «Ключи»).
- 10) Сумка первой помощи (мешок АМБУ, перчатки медицинские) (при выполнении упражнения №2).
- 11) Выдвижная трехколенная лестница (далее – трехколенная лестница) (при выполнении упражнения №2).
- 12) Огнетушители порошковые ОП-4(з) (ОП-5(з))-2 шт. (при выполнении упражнения №1).

13) Резервный ДАСВ (не более 1-го ДАСВ при выполнении каждого упражнения).

9. Запрещается применение снаряжения, ДАСВ, пожарно-технического вооружения и оборудования (далее – ПТВ и О), не предназначенных для ведения действий по тушению пожаров. В ДАСВ и снаряжении допускается применение только штатных креплений, удерживающих устройств, плечевых и поясных ремней. Запрещается вносить технические и конструктивные изменения в снаряжение, ДАСВ, ПТВ и О, нарушающие целостность устройства и принципиальную схему действия, так же не допускается: применения скотча, изоляционной ленты, проволоки и т.д., в качестве удерживающих устройств и фиксации элементов снаряжения, ДАСВ, ПТВ и О.

10. При выполнении упражнений не допускается менять состав звена, постового на посту безопасности (страхующего газодымозащитника), за исключением случаев, когда один из участников не может продолжать соревнования по медицинским показаниям.

11. В случае, если один из участников не может продолжать соревнования по медицинским показаниям, разрешается его замена из числа резервных газодымозащитников или представителем команды, при этом возможна замена постового на посту безопасности (страхующего газодымозащитника).

### **III. Условия выполнения упражнений**

12. Участникам соревнований предлагается поочередно выполнить два упражнения:

1. Преодоление огневой полосы психологической подготовки (Упражнение №1).

2. Проведение разворачивания на учебную башню (Упражнение №2).

#### **УПРАЖНЕНИЕ № 1.**

##### **Преодоление огневой полосы психологической подготовки.**

13. По команде судьи-информатора «Приготовиться к выполнению упражнения» личный состав команды прибывает к месту старта в боевой одежде и снаряжении с необходимой экипировкой.

14. Халиган, кувалда (штурмовой топор), ВПС, основной огнетушитель и основной бензорез укладываются на пол перед линией старта. Резервный бензорез устанавливается в обозначенном месте перед линией старта. Основная бензопила устанавливается в обозначенном месте рядом со снарядом «пилка деревянной конструкции», а резервная бензопила в обозначенном месте перед линией старта. Резервный огнетушитель устанавливается в обозначенном месте перед снарядом «мостик». Гидравлическая станция гидравлического аварийно-спасательного инструмента (далее – ГАСИ) заведена, расширитель (комбинированные ножницы) уложены в обозначенном месте.

15. Допускается при подготовке к выполнению упражнения удалять пломбы с чеки огнетушителей.

16. Допускается нахождение деревянного клина или ключа для замены дисков бензореза в кармане БОП одного из газодымозащитников звена.

17. Ручной инструмент переносится газодымозащитниками любым удобным способом.

18. Командир звена ГДЗС производит осмотр личного состава, снаряжения, средств связи и освещения, ПТВ и О предъявляемым требованиям, после чего докладывает о готовности судье при участниках. После получения информации от командира звена ГДЗС о готовности, судья при участниках проводит контрольный осмотр. В случае выявления нарушений команде начисляются соответствующие штрафы и газодымозащитники устраняют выявленные нарушения. В случае невозможности устранения выявленных нарушений звено ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

19. При отсутствии нарушений, а также после их устранения, судья при участниках подает команду «На старт!». По команде командира звена, «Звено, аппараты проверь!», газодымозащитники проводят боевую проверку, делают доклад о величине давления в баллоне, «Петров к включению готов, давление ...». Включение личного состава в СИЗОД проводится по команде командира звена ГДЗС: «Звено, в аппараты включись», после доклада ему о положительных результатах боевой проверки (в случае если порядок проведения боевой проверки и включения, утвержденный Регламентом, отличается от указанного, то необходимо проводить в соответствии с Регламентом). В случае выхода из строя ДАСВ при проведении боевой проверки допускается его замена на резервный находящийся в зоне старта команды.

20. Убедившись в готовности участников, судья при участниках убеждается в готовности команды к старту и подает команды «Внимание!» и «Марш!» (выстрел из стартового пистолета) (включаются секундомеры).

21. Время от подачи команды «Приготовитесь к выполнению упражнения!» до команды «Марш!», отводимое для подготовки к старту, составляет не более 15-ти минут.

22. Судьи на этапах упражнения по команде старшего судьи на упражнении производят поджог ГЖ (момент преодоления забора большой эстакады первым газодымозащитником звена ГДЗС).

23. Упражнение выполняют четыре газодымозащитника, в том числе постовой на посту безопасности (страхующий газодымозащитник) (при этом постовой на посту безопасности (страхующий газодымозащитник) включается в состав звена ГДЗС). Резервные газодымозащитники упражнение не выполняют.

24. На выполнение упражнения дается время 4 минуты. В случае превышения лимита времени в 4 минуты, общее время, показанное звеном ГДЗС, фиксируется судьями. За превышение лимита времени на команду накладывается штраф согласно таблице штрафов.

25. Максимальное время на выполнение упражнения 15 мин. По истечении данного времени упражнение считается невыполненным.

26. По команде «Марш» газодымозащитники забирают ПТВ с пола и начинают движение по дистанции согласно схеме (рис. №1).

### Преодоление снаряда №1 «работа с ГАСИ»

27. Один из газодымозащитников при помощи расширителя (комбинированных ножниц) в обозначенном месте производит переливание жидкости из трех малых ёмкостей в одну большую емкость с последующим складыванием малых емкостей в специально отведенное место (рис. №1).

28. После завершения работы с ГАСИ расширитель укладывается обратно в обозначенное место, гидравлическая станция ГАСИ глушится.

### Преодоление снаряда №2 «дверь 1»

29. Одновременно с работой по переливанию жидкости производится вскрытие входной двери при помощи бензореза (снаряд №2).

30. Газодымозащитник звена ГДЗС переносит бензорез до обозначенного места, заводит бензорез на обозначенном месте и производит вскрытие проема, путем разрезания ригелей запорных устройств, после чего глушит бензорез, ставит его на обозначенное место и в составе своего звена ГДЗС продолжает движение к следующим снарядам согласно схеме.

31. Допускается использование дополнительного оборудования для облегчения вскрытия двери (деревянные клинья, ключи для замены дисков на бензорезе). Данное оборудование разрешается оставить на месте вскрытия двери. При вскрытии двери не допускается пересекать её плоскость снаружи снаряда (заступать, заваливаться, заносить инструмент за плоскость двери, наносить удары ногами, другими частями тела или инструментом непосредственно по полотну двери и т.д.).

32. Запрещается пересекать плоскость дверного проема (переступать ногами) до момента укладки расширителя (комбинированных ножниц) на обозначенное место после завершения работы по переливанию жидкости.

### Преодоление снаряда № 3 «большая эстакада»

33. При преодолении «окна» не допускается использовать (наступать) ограждение «эстакады».

### Преодоление снаряда № 4 «прямок»

34. Спуск по лестнице в прямок осуществляется лицом к ней, по ступенькам.

35. Газодымозащитникам запрещается осуществлять выход из «прямка» не по лестнице.

### Преодоление снаряда № 5 «мостик»

36. Звено ГДЗС ликвидирует основным огнетушителем горение жидкости и преодолевает мостик при этом допускается запрыгивать и спрыгивать с его сходней.

37. В случае, когда ликвидировать горение жидкости одним огнетушителем не удастся, разрешается использование резервного огнетушителя (допускается спуститься за резервным огнетушителем одному из газодымозащитников). Запрещено тушение жидкости одновременно двумя огнетушителями.

38. После ликвидации горения жидкости в противне газодымозащитник должен поставить использованный (-е) огнетушитель(-и) в обозначенное место, после чего звено ГДЗС продолжает прохождение полосы. Звено ГДЗС может продолжать движение только после ликвидации горения и постановки огнетушителя в обозначенное место.

39. В случае если ликвидировать горение жидкости при помощи двух огнетушителей не удалось, либо в случае отказа обоих огнетушителей, выполнение упражнения прекращается, упражнение считается не выполненным.

40. В случае, если наблюдается горение жидкости после начала преодоления звеном ГДЗС снаряда «лабиринт», выполнение упражнения прекращается, упражнение считается не выполненным.

#### Преодоление снаряда № 6 «лабиринт»

41. Звено ГДЗС преодолевает лабиринт.

42. Запрещается начинать преодолевать лабиринт (заступать ногой за проекцию входа) до того, как последний газодымозащитник звена окажется двумя ногами на снаряде мостик.

#### Преодоление снаряда № 7 «забор»

43. Допускается начинать преодолевать снаряд «забор» только после того, как все газодымозащитники закончили преодоление снаряда лабиринт (все газодымозащитники полностью вышли из лабиринта).

44. Допускается преодоление забора одновременно двумя газодымозащитниками если при этом не создаются условия для нанесения травм друг другу. Наступать на диагональные силовые элементы снаряда при его преодолении запрещено.

#### Преодоление снаряда № 8 «аварийный лаз №1»

45. Газодымозащитники преодолевают снаряд и следуют к снаряду «пилка деревянной конструкции».

#### Преодоление снаряда № 9 «пилка деревянной конструкции»

46. Газодымозащитник из состава звена ГДЗС снимает защитный кожух с шины бензопилы, заводит бензопилу в обозначенном месте и далее производит пилку деревянной конструкции в обозначенном месте (крайняя линия на

деревянной конструкции), после чего глушит бензопилу, ставит её на обозначенное место и в составе звена ГДЗС продолжает движение к следующим снарядам согласно схеме. В случае выхода из строя основной бензопилы любой из газодымозащитников звена движется по кратчайшему пути к резервной бензопиле и переносит ее к обозначенному месту у снаряда.

47. Во время работы с бензопилой (от момента запуска до момента окончания пилки деревянной конструкции) все газодымозащитники находятся позади газодымозащитника (вдоль бетонного забора), производящего работы по пилке деревянной конструкции.

#### Преодоление снаряда № 10 «аварийный лаз №3»

48. Газодымозащитники преодолевают снаряд и следуют к снаряду малая эстакада.

#### Преодоление снаряда № 11 «малая эстакада»

49. Газодымозащитники преодолевают снаряд следуя через его лаз и спускаются в сторону снаряда качающийся мост.

50. При спуске со снаряда газодымозащитники обязаны наступить хотя бы на одну ступень лестницы (спрыгивать непосредственно на землю запрещено).

#### Преодоление снаряда № 12 «качающийся мост»

51. Газодымозащитники преодолевают снаряд.

52. Газодымозащитникам запрещается фиксировать подвижные элементы снаряда во время преодоления его звеном.

#### Преодоление снаряда № 13 «дверь 2»

53. Звено ГДЗС производит вскрытие двери, в обозначенном месте, с использованием ручного инструмента. Допускается производить вскрытие одновременно всем имеющимся у звена ручным инструментом. После вскрытия двери звено ГДЗС следует через дверной проем и финиширует. При вскрытии двери не допускается заступать, заваливаться, заносить инструмент за плоскость двери, наносить удары ногами, другими частями тела или инструментом непосредственно по полотну двери.

54. Окончанием выполнения упражнения считается момент полного пересечения контрольной линии всеми газодымозащитниками звена ГДЗС (секундомеры останавливаются).

55. Если при выполнении упражнения у одного из газодымозащитников закончился воздух в баллоне ДАСВ или вышел из строя ДАСВ (при этом невозможно его дальнейшее использование), то допускается подключение к ДАСВ другого газодымозащитника.

56. Экипировка звена ГДЗС переносится любым удобным способом. При преодолении снарядов не допускается бросать экипировку, допускается

только её передача из рук одного газодымозащитника в руки другого. Дополнительное снаряжение газодымозащитников переносится в карманах БОП.

57. При нарушении схемы движения по одному из элементов за каждого газодымозащитника начисляются штрафные баллы в соответствии с таблицей штрафов.

58. При падении снаряжения или экипировки со снаряда на землю, одному из газодымозащитников разрешается вернуться в начало снаряда, спуститься на землю забрать снаряжение и тем же маршрутом вернуться обратно к своему звену.

## УПРАЖНЕНИЕ № 2

### Проведение боевого развертывания на учебную башню.

59. По команде судьи информатора «Приготовиться к выполнению упражнения» личный состав команды прибывает к месту старта в снаряжении с необходимой экипировкой. Упражнение выполняется расчетом из четырех человек (звено ГДЗС (командир звена, два газодымозащитника), и постовой на посту безопасности (страхующий газодымозащитник)).

60. Халиган, кувалда (штурмовой топор), ВПС, трехколенная лестница и основной бензорез укладываются на пол перед линией старта. Резервный бензорез устанавливается в обозначенном месте перед линией старта.

61. Допускается нахождение деревянного клина или ключа для замены дисков бензореза в кармане БОП одного из газодымозащитников звена.

62. Командир звена ГДЗС производит осмотр личного состава, снаряжения, средств связи и освещения, ПТВ и О предъявляемым требованиям, после чего докладывает о готовности судье при участниках. После получения информации от командира звена ГДЗС о готовности, судья при участниках проводит контрольный осмотр. В случае выявления нарушений команде начисляются соответствующие штрафы и газодымозащитники устраняют выявленные нарушения. В случае невозможности устранения выявленных нарушений звено ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

63. При отсутствии нарушений, а также после их устранения, судья при участниках подает команду «На старт!». По команде командира звена, «Звено, аппараты проверь!», газодымозащитники проводят боевую проверку, делают доклад о величине давления в баллоне, «Петров к включению готов, давление ...». Включение личного состава в СИЗОД проводится по команде командира звена ГДЗС: «Звено, в аппараты включись!», после доклада им о положительных результатах боевой проверки (в случае если порядок проведения боевой проверки и включения, утвержденный Регламентом, отличается от указанного, то необходимо проводить в соответствии с Регламентом). В случае выхода из строя ДАСВ при проведении боевой проверки допускается его замена на резервный находящийся в зоне старта команды.

64. Убедившись в готовности участников, судья при участниках убеждается в готовности команды к старту и подает команды «Внимание!» и «Марш!» (выстрел из стартового пистолета) (включаются секундомеры).



65. Время от подачи команды «Приготовиться к выполнению упражнения!» до команды «Марш!», отводимое для подготовки к старту, составляет не более 15-ти минут.

66. Далее звено ГДЗС выполняет боевое развертывание от старта по следующему маршруту:

- 1) Переноска трехколенной лестницы к снаряду «Дверь».
- 2) Вскрытие «двери» бензорезом.
- 3) Переноска трехколенной лестницы к учебной башне и установка ее в правое окно третьего этажа.
- 4) Подъем трех газодымозащитников по трехколенной лестнице на третий этаж учебной башни.
- 5) Спасение пострадавшего с этажа учебной башни при помощи ВПС и спасательной косынки.
- 6) Организация спуска газодымозащитников звена с учебной башни по трехколенной лестнице.
- 7) Транспортировка пострадавшего в зону проведения СЛР.
- 8) Проведение мероприятий по оказанию первой помощи.

67. На выполнение упражнения даётся время 7 минут. В случае превышения лимита времени в 7 минут, общее время, показанное звеном ГДЗС, фиксируется судьями. За превышение лимита времени на команду накладывается штраф согласно таблице штрафов.

68. Максимальное время на выполнение упражнения 20 мин. По истечении данного времени упражнение считается не выполненным.

69. По команде «Марш!» личный состав производит переноску ПТВ и О к снаряду «дверь».

### **Снаряд «дверь».**

70. Газодымозащитник из состава звена ГДЗС подносит бензорез и устанавливает его в обозначенном месте, далее заводит его и производит вскрытие дверного проема, путем разрезания ригелей запорных устройств, после чего глушит бензорез, ставит его на обозначенное место. Допускается производить данные работы одновременно с переноской ПТВ и О.

71. Допускается использование дополнительного оборудования для облегчения вскрытия двери (деревянные клинья, ключи для замены дисков на бензорезе). Данное оборудование разрешается оставить на месте вскрытия двери. При вскрытии двери не допускается пересекать её плоскость снаружи снаряда (заступать, заваливаться, заносить инструмент за плоскость двери, наносить удары ногами, другими частями тела или инструментом непосредственно по полотну двери и т.д.).

72. Во время работы с бензорезом все газодымозащитники находятся позади газодымозащитника, производящего резку.

73. После чего звено ГДЗС через дверной проем производит переноску трехколенной лестницы и другого ПТВ и О к учебной башне.

## Учебная башня.

74. Звено ГДЗС устанавливает трехколенную лестницу в правое окно третьего этажа учебной башни, минимум на 2 ступени выше подоконника третьего этажа и завязывает силовую веревку за ступень трехколенной лестницы.

75. Трое газодымозащитников, включая командира звена, осуществляют подъем на третий этаж учебной башни по трехколенной лестнице. Постовой на посту безопасности (страхующий газодымозащитник) осуществляет страховку при подъеме и обеспечивает контроль спуска пострадавшего.

76. На третьем этаже учебной башни при помощи спасательной веревки и спасательной косынки газодымозащитники организуют спасение пострадавшего – на площадке третьего этажа организаторами будет предоставлены пожарный карабин и спусковое устройство «восьмерка», закрепленные на анкерной точке. Допускается использование при спуске узла «УИАА», при этом спусковое устройство снимается участниками с карабина и оставляется на месте проведения работ.

77. Спасение пострадавшего организуется через левое окно.

78. Не допускается вязка любых узлов на спасательных веревках заранее до начала выполнения упражнения.

79. Голова «пострадавшего» при спуске с учебной башни должна быть либо на одном уровне с его тазом, либо выше.

80. Газодымозащитник, находящийся внизу, в обязательном порядке руками сопровождает окончание спуска пострадавшего на землю.

81. После завершения спуска пострадавшего газодымозащитники спускаются с учебной башни по трехколенной лестнице.

82. Начинать подъем и спуск по трехколенной лестнице до того, как силовая веревка трехколенной лестницы завязана за ее ступень и газодымозащитник, находящийся на земле, страхует лестницу запрещено.

83. После спуска всех газодымозащитников на землю, звено ГДЗС открепляет спасательную косынку от ВПС и транспортирует пострадавшего в зону проведения СЛР.

84. Допускается приступить к транспортировке «пострадавшего» в зону проведения СЛР после того, как двое из газодымозащитников звена спустились с этажа учебной башни на землю.

85. При работе с «пострадавшим» не допускается тянуть его за голову (шею), наносить удары, наступать, транспортировать «пострадавшего» волоком.

86. При входе звена ГДЗС в зону проведения СЛР в полном составе командир звена подает команду «Звено из аппаратов выключись!». После подачи команды и до окончания выполнения упражнения покидать зону проведения СЛР запрещено. Также, при оказании первой помощи допускается снимать ДАСВ, куртку БОП, средства защиты рук пожарных, шлем и подшлемник.

87. Требования к оказанию первой помощи:

1) определить наличие сознания (окрикнуть, встряхнуть за плечи, задать вопрос «Вам нужна помощь?»);

2) определить наличие дыхания - восстановить проходимость дыхательных путей, определить наличие дыхания по принципу «Вижу, Слышу, Ощущаю» не

менее 10 сек. При отсутствии сознания и дыхания оценить состояние пострадавшего – как находящегося в состоянии клинической смерти;

3) передать судье голосом информацию о состоянии клинической смерти пострадавшего и начале проведения СЛР (передается информация: местоположение, пол, возраст, состояние пострадавшего, мероприятия по оказанию первой помощи по форме «У здания мужчина средних лет без сознания, без дыхания, начата сердечно легочная реанимация»);

4) начать проведение СЛР в соотношении 30 компрессий/2 вдоха, которая состоит из 5 циклов, один цикл 30 компрессий/2 вдоха:

а) глубина компрессий на грудную клетку 5-6 см, частота компрессий 100-120 в минуту;

б) объем вдоха 500-600 мл воздуха, прерывание проведения компрессий для вдохов не более 10 сек., эффективность вдохов оценивается по подъему грудной клетки манекена.

5) По окончании 5-го цикла, командир звена делает доклад по форме: «Оказание первой помощи завершено!».

Алгоритм проведения СЛР оценивается согласно: «Первая Помощь. Учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь». Москва 2018г.

Каждая ошибка при первой помощи будет оцениваться согласно Таблице штрафов.

Все газодымозащитники, оказывающие первую помощь, должны использовать медицинские перчатки, а также мешок АМБУ (с маской).

88. Финишем считается момент окончания доклада командира звена «Оказание первой помощи завершено!» одновременно с поднятой рукой. (секундомеры останавливаются).

89. По окончании выполнения упражнения газодымозащитники в кратчайшие сроки убирают ПТВиО.

#### IV. Примечания

90. У командира звена ГДЗС должен быть индивидуальный фонарь (закреплен на шлеме пожарного, на ремнях подвесной системы ДАСВ или на боевой одежде) или групповой фонарь (расположен на газодымозащитнике, не допускается его нахождение на ДАСВ, в карманах чехлов, боевой одежды, продевать пожарный пояс в ручку фонаря).

91. Фонарь пожарный групповой – осветительный прибор, обладающий мощным источником света, оснащенный ремнем и ручкой для переноски и имеющий относительно большую массу и значительные размеры, предназначенный для вооружения группы людей (отделения, звена ГДЗС). Примеры группового фонаря – фонари ФОС, ФПС, ФЭГ, ФЭП, Streamlight Fire Vulcan, Streamlight Vulcan, LS-CT65M и т.п.

92. Фонарь пожарный индивидуальный – осветительный прибор, обладающий более слабым источником света по сравнению с групповым фонарем, имеющий небольшие массу и размеры и предназначенный для индивидуального использования. Может быть оснащен элементами для крепления на каску или боевую одежду. Примеры индивидуального фонаря –

фонари ФПНИ «Экотон-15», PELI ..... SabreLite™, PELI ..... Little Ed, Pelican ....., Streamlight Propolymer, LS-A2M, LS-HT61 и т.п.

93. В случае нарушения участником (участниками) соревнований требований Правил по охране труда и (или) приказа МЧС России №640, ведущее к «травмированию» газодымозащитников, выполнение упражнения звеном ГДЗС прекращается до устранения данного нарушения. При этом, время выполнения упражнения не останавливается.

94. Если газодымозащитник(и) допустил(и) грубое нарушение требований мер безопасности, повлекшее травмирование участника(-ов) соревнований и невозможность дальнейшего участия его (их) в соревнованиях, то звено ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

95. В случае если у одного из газодымозащитников давление в баллоне ДАСВ составляет 0 кгс/см<sup>2</sup> (МПа, бар) и газодымозащитник не переключился в ДАСВ другого, то судья останавливает выполнение упражнения, и оно считается невыполненным.

96. В случае отсоединения легочного автомата от лицевой части ДАСВ или от тройника ДАСВ, во время выполнения упражнения, выполнение упражнения звеном ГДЗС прекращается до устранения данного нарушения. При этом время выполнения упражнения не останавливается и начисляется штрафное время согласно таблице штрафов.

97. Если во время выполнения упражнения один из газодымозащитников снял лицевую часть ДАСВ (действие с лицевой частью позволяющее сделать вдох из окружающей среды), то упражнение считается невыполненным.

98. В случае разрыва (поломки пряжки) поясного ремня и (или) плечевых ремней ДАСВ, газодымозащитнику разрешается продолжить движение до окончания выполнения упражнения.

99. Во время выполнения упражнений запрещается снимать средства защиты рук пожарного, расстегивать и снимать шлем пожарного (за исключением специально оговоренных случаев).

100. При нарушении схемы движения по одному из элементов Упражнения за каждого газодымозащитника начисляется штрафное время согласно таблице штрафов.

101. В элементы конструкций снарядов могут вноситься изменения, о чем судья доводит до участников перед началом выполнения упражнений.

102. В момент выполнения упражнений участниками соревнований, представителю (или помощнику представителя) команды допускается находиться в зоне выполнения упражнений. При этом, с момента команды «На старт!» представителю (или помощнику представителя) команды запрещается любое общение с участниками команды и судейской бригадой, до момента финиша.

103. Представителям (помощникам представителя) и участникам команд, не выполняющих в данный момент упражнения, допускается присутствовать в зоне выполнения упражнений, в границах указанных судейской бригадой. При этом, любое общение с участниками команды, выполняющей в данный момент упражнения, и судейской бригадой запрещается.

В случае нарушения описанных выше требований представителем (помощником представителя) команды или участниками команд, не выполняющих в данный момент упражнения, команде, которую они представляют присуждается штраф, согласно таблице штрафов.

104. В случае если действия представителя (помощника представителя) или участника(ов) команды напрямую повлияли на работу судейской бригады (судья был отвлечен, на судью оказывалось давление и т.д.), команда, которую они представляют дисквалифицируется.

105. В случае если участник(и) команды и (или) её представители на территории учебно-тренировочного полигона допустил(и) не спортивное поведение (не цензурная брань, физическое воздействие, порча имущества и т.д.) по отношению к соперникам и (или) судейскому аппарату команда дисквалифицируется.

106. В случае несогласия участников, представителя, помощника представителя команды с результатами, зафиксированными судейской бригадой, представителю (помощнику представителя) команды разрешается подать протест в письменной свободной форме на имя главного судьи соревнований, не позднее 15 минут с момента оглашения им результатов. Протест подается в соответствии с требованиями Положения и только в отношении команды, которую представляет представитель (помощник представителя) команды.

## **V. Определение результатов соревнований и подведение итогов**

107. Результаты команд определяются по следующим критериям:
- 1) Звено не выполнило оба упражнения:
    - У одного или нескольких газодымозащитников закончился воздух в ДАСВ (давление по манометру ДАСВ =0 атм) при этом не произведено подключение к ДАСВ другого газодымозащитника;
    - У одного или нескольких газодымозащитников вышли из строя ДАСВ, что не позволило продолжить выполнение упражнения;
    - Один или несколько газодымозащитников получили травмы и не смогли выполнить упражнение;
    - Один или несколько газодымозащитников в ходе выполнения упражнения сняли лицевую часть (выключились из ДАСВ или допустили дыхание атмосферным воздухом путем оттягивания обтюратора лицевой части);
    - Устное заявление представителя команды о добровольном прекращении выполнения упражнения;
    - При выполнении упражнений превышен лимит времени (упражнение № 1-15 мин, упражнение № 2-20 мин);
    - Хотя бы один газодымозащитник из состава звена не финишировал;
    - Не осуществлено вскрытие снаряда «дверь»;
    - Хотя бы один из снарядов не преодолен одним из газодымозащитников;

- «Пострадавший» при спуске с учебной башни выпал из косынки и упал на землю и (или) упал на землю вместе с косынкой;
- «Пострадавший» не эвакуирован в зону проведения СЛР;
- Горение жидкости не ликвидировано, при этом использовано (не сработали) оба огнетушителя;
- Газодымозащитники начали преодоление снаряда «лабиринт», при этом наблюдается горение жидкости;
- При осмотре участников команды судьей при участниках выявлены нарушения требований, предъявляемых к снаряжению, экипировке, средствам связи и освещения и ПТВ и О и отсутствует возможность их устранения.

В данной ситуации команда или несколько команд перемещаются вниз турнирной таблицы. Места данных команд определяются по среднему возрасту участников (место выше получает команда, чей средний возраст больше), при равенстве среднего возраста выше место занимает команда, стартовавшая раньше.

- 2) Звено не выполнило одно из упражнений:
  - У одного или нескольких газодымозащитников закончился воздух в ДАСВ (давление по манометру ДАСВ = 0 атм) при этом не произведено подключение к ДАСВ другого газодымозащитника;
  - У одного или нескольких газодымозащитников вышли из строя ДАСВ, что не позволило продолжить выполнение упражнения;
  - Один или несколько газодымозащитников получили травмы и не смогли выполнить упражнение;
  - Один или несколько газодымозащитников в ходе выполнения упражнения сняли лицевую часть (выключились из ДАСВ или допустили дыхание атмосферным воздухом путем оттягивания обтюлятора лицевой части);
  - Устное заявление представителя команды о добровольном прекращении выполнения упражнения;
  - При выполнении упражнений превышен лимит времени (упражнение № 1-15 мин, упражнение № 2-20 мин);
  - Хотя бы один газодымозащитник из состава звена не финишировал;
  - Не осуществлено вскрытие снаряда «дверь»;
  - Хотя бы один из снарядов не преодолен одним из газодымозащитников;
  - «Пострадавший» при спуске с учебной башни выпал из косынки и упал на землю и (или) упал на землю вместе с косынкой;
  - «Пострадавший» не эвакуирован в зону проведения СЛР;
  - Горение жидкости не ликвидировано, при этом использовано (не сработали) оба огнетушителя;
  - Газодымозащитники начали преодоление снаряда «лабиринт», при этом наблюдается горение жидкости;
  - При осмотре участников команды судьей при участниках выявлены нарушения требований, предъявляемых к снаряжению, экипировке, средствам связи и освещения и ПТВ и О и отсутствует возможность их устранения.

В данной ситуации команда или несколько команд перемещаются вниз турнирной таблицы (но располагаются выше команд, указанных в п. 1). Места данных команд определяются по наименьшему количеству штрафных баллов, полученных при прохождении выполненного упражнения, при равенстве штрафных баллов – по среднему возрасту участников (место выше получает команда, чей средний возраст больше).

3) Звено выполнило оба упражнения: данные команды располагаются в турнирной таблице выше команд указанных в п. 2 и п. 1. Места данных команд определяются по наименьшему количеству штрафных баллов, полученных при прохождении выполненных упражнений, при равенстве штрафных баллов – по наименьшему времени выполнения двух упражнений, при равенстве суммарного времени выполнения упражнений, по среднему возрасту участников (место выше получает команда, чей средний возраст больше).

## VI. Таблица штрафных баллов

№ п/п	Нарушение	Штрафн ые баллы
<b>Упражнение № 1</b>		
1.	Нарушение времени подготовки к выполнению упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) ( <b>От «Приготовиться к выполнению упражнения» до «Марш» 15 минут</b> )	1
2.	Нарушение времени выполнения упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) ( <b>Лимит 4 минуты</b> )	1
3.	При включении в ДАСВ снаряжение надето неправильно или не надето до команды «МАРШ» (не застегнуты пряжки подбородных ремней касок, подвесной системы ДАСВ, не надеты средства защиты рук, подшлемники) (за каждый факт).	1
4.	Фальстарт – участник дотронулся до ПТВ на полу и (или) пересек линию старта от команды «ВНИМАНИЕ» до команды «МАРШ» (за каждый факт).	1
5.	Утеря снаряжения при выполнении упражнений (за каждую единицу).	1
<b>Работа с ГАСИ</b>		
6.	При работе с ГАСИ повреждена малая емкость (смята, раздавлена, расколота и т.д) за каждую емкость	1
7.	При работе с ГАСИ в большую емкость перелито меньше 200 мл. жидкости за каждые полные и не полные 50 мл.	1
8.	При работе с ГАСИ не произведено переливание жидкости из малой емкости в большую за каждую емкость	10
9.	При работе с ГАСИ малая емкость не уложена в отведенное место за каждую емкость	1
10.	По окончании работы расширитель или комбинированные ножницы не уложены в обозначенное место	1
<b>Вскрытие двери №1</b>		
11.	Бензорез не заглушен после преодоления всеми газодымозащитниками снаряда «дверь 1».	1
12.	От момента поднятия с обозначенного места заведенного бензореза до момента постановки его обратно, газодымозащитник, работающий по вскрытию двери, направил бензорез на газодымозащитников звена.	5
13.	Бензорез заведен или заглушен не в обозначенном месте.	1
14.	При вскрытии двери допускалось пересечение её плоскости снаружи снаряда (заступление, заваливание, занос инструмента за плоскость двери, нанесение ударов ногами, другими частями тела или инструментом непосредственно по полотну двери и т.д.).	1
<b>Большая эстакада</b>		
15.	При преодолении окна эстакады газодымозащитники использовали ( <b>наступали на</b> ) конструкции ограждения (за каждый факт).	1
<b>Мостик</b>		
16.	Тушение противня одновременно двумя огнетушителями.	5
17.	Огнетушитель (и) после ликвидации горения не установлен (ы) в обозначенное место.	5
<b>Лабиринт</b>		
18.	Пересечение проекции входа в лабиринт до того, как последний газодымозащитник звена двумя ногами оказался на снаряде «мостик» (за каждый факт).	1
<b>Забор</b>		



19.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов <b>(газодымозащитник наступал на диагональные элементы забора за каждый факт).</b>	5
<b>Пилка деревянной конструкции</b>		
20.	Бензопила заведена (газодымозащитник привел в действие стартер бензопилы) раньше, чем снят защитный кожух с шины бензопилы.	1
21.	Бензопила не заглушена после входа всех газодымозащитников в снаряд «аварийный лаз №3».	1
22.	Бензопила заведена «броском» (навису).	1
23.	От момента поднятия с обозначенного места заведенной бензопилы до момента постановки ее в обозначенное место газодымозащитник работающий по вскрытию двери направил бензопилу на газодымозащитников отделения.	5
24.	Бензопила заведена или заглушена не в обозначенном месте.	1
25.	Пилка деревянной конструкции произведена не в обозначенном месте (крайняя линия на деревянной конструкции).	1
26.	Во время пилки газодымозащитники не работающие с бензопилой находятся не за газодымозащитником производящим пилку (за каждый факт).	1
<b>Малая эстакада</b>		
27.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов <b>(газодымозащитник спустился со снаряда не в сторону качающегося моста за каждый факт)</b>	1
28.	Нарушение порядка движения по лестницам <b>(газодымозащитник обязан наступить хотя бы на одну ступень за каждый факт).</b>	1
<b>Качающийся мост</b>		
29.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов <b>(газодымозащитник фиксировал подвижные элементы качающегося моста за каждый факт).</b>	5
<b>Дверь №2</b>		
30.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов <b>(удары инструментом или частями тела по полотну двери, зашагивание, заваливание занос инструмента за плоскость полотна двери за каждый факт).</b>	5
<b>Упражнение №2</b>		
31.	Нарушение времени подготовки к выполнению упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) <b>(От «Приготовиться к выполнению упражнения» до «Марш» 15 минут)</b>	1
32.	Нарушение времени выполнения упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) <b>(Лимит 7 минут)</b>	1
<b>Вскрытие двери</b>		
33.	Бензорез заведен или заглушен не в обозначенном месте (за каждый факт).	1
34.	Бензорез не заглушен после преодоления всеми газодымозащитниками снаряда «дверь».	1
35.	От момента поднятия с обозначенного места заведенного бензореза до момента постановки его обратно газодымозащитник, работающий по вскрытию двери направил бензорез на газодымозащитников звена.	5
36.	При вскрытии двери допускалось пересечение её плоскости снаружи снаряда (заступление, заваливание, занос инструмента за плоскость двери, нанесение ударов ногами, другими частями тела или инструментом непосредственно по полотну двери и т.д.).	5
37.	Выдвижная трехколенная лестница поднесена к учебной башне не через дверной проем.	10

<b>Учебная башня</b>		
38.	Силовая веревка не закреплена за ступеньку трехколенной лестницы при подъеме или спуске газодымозащитников (за каждый факт).	2
39.	Нарушение порядка установки трехколенной лестницы (лестница выдвинута менее чем на 2 ступени выше подоконника,) <b>(за каждый факт)</b> .	2
40.	Нарушение порядка подъема и спуска по трехколенной лестнице (подъем <b>без страховки, 2 и более человека стоят на одном колене лестницы за каждый факт</b> ).	1
41.	Ручной инструмент, групповой фонарь не подняты на башню <b>(за каждый факт)</b> .	1
42.	Нарушение порядка транспортировки пострадавшего: перенос за голову или шею, перетаскивание «волоком», удары по пострадавшему, на пострадавшего наступили (за каждый факт).	5
<b>Оказание первой помощи</b>		
43.	Работа без медицинских перчаток или работа в защитных перчатках непригодных к использованию (нарушение целостности) (за каждый факт).	5
44.	Передача информации на пост безопасности до оценки сознания и дыхания пострадавшего.	1
45.	Не произведена проверка сознания по средствам вербального или физического контакта.	1
46.	Не произведено восстановление дыхательных путей при оценке дыхания.	1
47.	Оценка дыхания проводилась менее 10 сек.	5
48.	Постановка рук не на центр грудной клетки (за факт).	1
49.	Нарушение алгоритма 30 компрессий 2 вдоха.	5
50.	Глубина компрессии более или менее 5-6 см.	5
51.	Частота компрессий менее или более 100-120 в минуту.	5
52.	При выполнении вдохов грудная клетка не поднимается (за каждый вдох).	1
53.	Пауза между проведениями 30 компрессий более 10 сек (за каждый факт).	5
<b>Общие нарушения</b>		
54.	Падение снаряжения или экипировки на пол или землю (за каждый факт).	1
55.	Разрыв (растягивание, поломка пряжки) поясного ремня и (или) плечевых ремней ДАСВ, поломка маховика вентиля баллона ДАСВ, отстегивание легочного автомата ДАСВ (за каждый факт).	1
56.	При выполнении упражнения снимались средства защиты рук пожарного, растягивался и (или) снимался шлем пожарного (за каждый предмет).	1
57.	Прочие нарушения условий выполнения упражнения (за каждый факт).	1
58.	Нарушение представителем (помощником представителя) или участниками команд требований п.103 Условий	10

Заместитель начальника службы – начальник  
дежурной смены СПТ ФПС ГПС  
Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу  
майор внутренней службы



О.В. Натаров

Рисунок №1

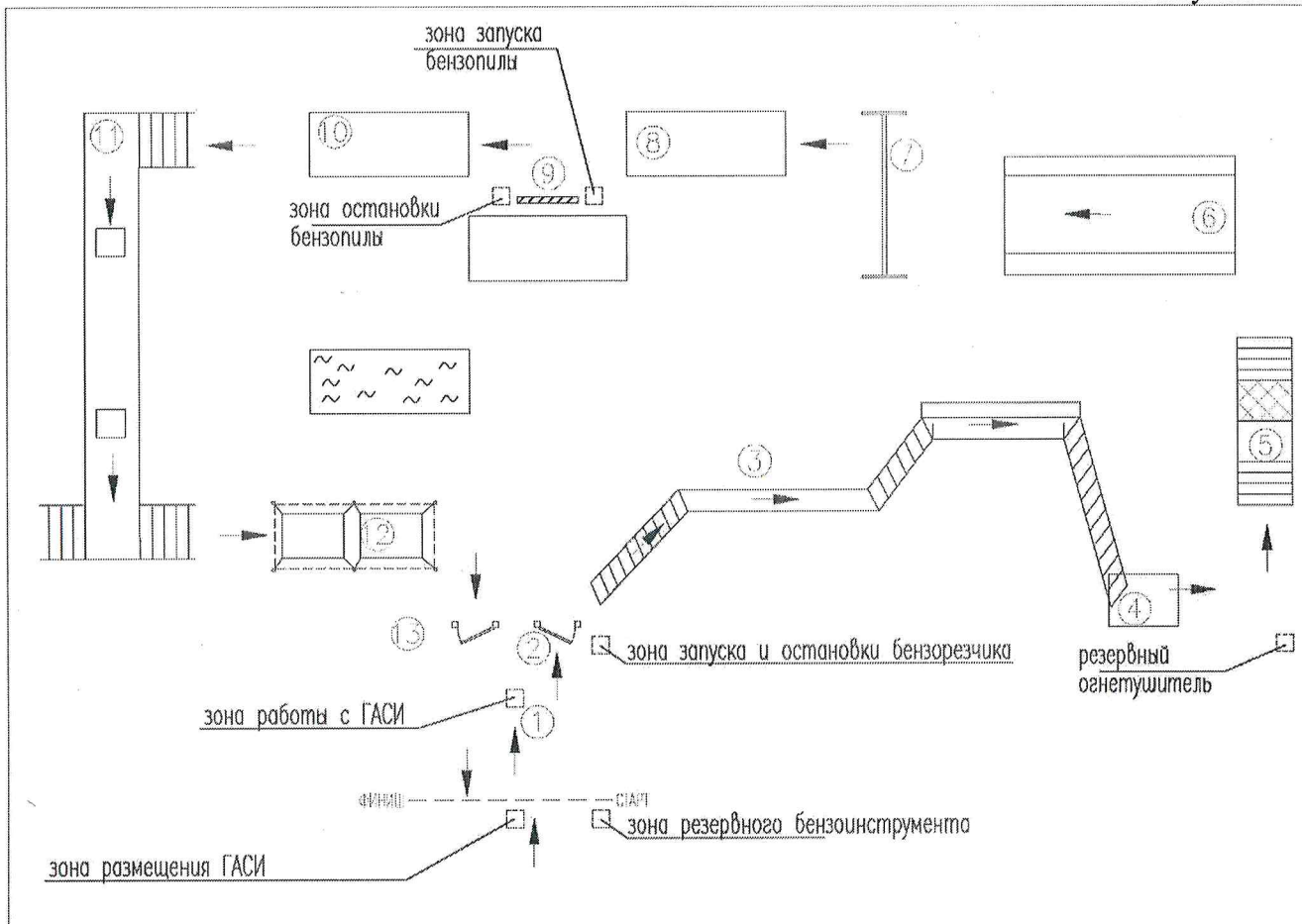


Рисунок №2

