

УТВЕРЖДАЮ

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

Д.Ю. Лёгенький
«_____» 2022 г.

УСЛОВИЯ

проведения финала 44-х соревнований на приз имени В.В. Дехтерёва
среди звеньев газодымозащитной службы
пожарно-спасательного гарнизона Санкт-Петербурга
в 2022 г.

I. Общие положения

1. Финал на приз им. В.В. Дехтерёва проводится в соответствии с планом Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу и Положением о проведении соревнований на приз имени В.В. Дехтерёва среди звеньев газодымозащитной службы пожарно-спасательного гарнизона Санкт-Петербурга (далее – Положение). В состав судейской коллегии входят сотрудники СПТ ФПС ГПС, УПТ и АСР Главного управления и Управления организации мероприятий гражданской защиты и пожарной безопасности Комитета по вопросам законности, правопорядка и безопасности Администрации Санкт-Петербурга, иные лица из числа среднего и старшего начальствующего состава пожарно-спасательного гарнизона г. Санкт-Петербурга (по решению главного судьи соревнований).

2. Распределение забегов проводится путем предварительной жеребьевки.

3. Настоящие Условия проведения финала соревнований на приз имени В.В. Дехтерёва среди звеньев газодымозащитной службы пожарно-спасательного гарнизона Санкт-Петербурга в 2022 г. (далее – Условия) определяют порядок выполнения каждого упражнения, а также штрафы, налагаемые за его невыполнение, которые указываются в таблице нарушений условий выполнения упражнений (далее – Таблица).

II. Участники соревнований

4. В соревнованиях принимают участие звенья ГДЗС подразделений, организаций и формирований, входящих в состав пожарно-спасательного гарнизона Санкт-Петербурга, которые вышли в финал соревнований по итогам проведения полуфинала. Не допускается включение в состав команды газодымозащитников, принимающих или принимавших участие в соревнованиях

среди отделений ГДЗС на приз им В.В. Дехтерева в 2022 году. Газодымозащитники являются сотрудниками (работниками) одной пожарно-спасательной части (далее – ПСЧ), отдельного поста, организации или формирования (допускается включать газодымозащитников из начальствующего (руководящего) состава управлений по районам, СПСЧ ФПС ГПС имени А.П. Кудряшова (далее – СПСЧ), ПСЧ, пожарно – спасательного отряда (далее – ПСО), организаций и формирований).

5. Команда для участия в соревнованиях состоит из: представителя команды (газодымозащитник), звена ГДЗС и водителя. В состав звена ГДЗС входит четыре газодымозащитника (из них 1 командир звена ГДЗС (лицо начальствующего (руководящего) состава) и постовой на посту безопасности). Не допускается участие в составе звена ГДЗС более одного руководителя подразделения (начальствующий (руководящий) состав управлений по районам, СПСЧ, ПСЧ, организаций и формирований), начальника караула (помощника начальника караула, командира отделения), в составе звена подразделений ППС более двух командиров отделений.

6. Каждый газодымозащитник обязан иметь при себе служебное удостоверение (или иной документ, удостоверяющий личность и занимаемую должность) и личную карточку газодымозащитника, оформленную в соответствии с требованиями нормативных документов.

7. Не допускается менять состав команды на упражнениях. В случае, если один из участников не может продолжать соревнования по медицинским показаниям, разрешается его замена газодымозащитником исполняющим обязанности постового на посту безопасности. При этом постовым на посту безопасности назначается представитель команды. В случае травмирования командира звена, его обязанности возлагаются на другого наиболее подготовленного газодымозащитника.

8. Снаряжение газодымозащитника (далее – снаряжение).

1) боевая одежда пожарного (далее – БОП), штатно выдаваемая в подразделениях, с не истекшим сроком носки.

2) каска (шлем) пожарный (маркировка соответствует занимаемой должности и нанесена в соответствии с требованием руководящих документов).

3) подшлемник.

4) средства защиты рук пожарного.

5) средства защиты ног пожарного.

6) пояс пожарный с топором и карабином.

7) индивидуальный фонарь.

8) дыхательный аппарат на сжатом воздухе (далее – ДАСВ) (однобаллонное исполнение, баллон в защитном чехле, в комплекте со спасательным устройством).

9. Экипировка звена ГДЗС (далее – экипировка):

1) Средства связи (не менее чем у командира звена и постового на ПБ).

2) Средства освещения (групповой фонарь у командира звена).

3) Веревка ВПС-30 (ВПС-50) (для выполнения упражнения №1).

4) Ручной инструмент типа «Halligantool» (длина инструмента – не менее 70 см) (для выполнения упражнения №1).

5) Планшет постового на посту безопасности в соответствии с требованиями «Инструкции по организации деятельности газодымозащитной службы в подразделениях пожарно-спасательного гарнизона Санкт-Петербурга».

6) Задержка рукавная.

7) Бензорез.

8) Рукава напорные 51 мм., длинной 20 метров (+1 м.) каждый – не менее 2 шт. на каждое упражнение.

9) Ствол пожарный ручной с максимальным расходом не более 10 л/с.

10) Деревянные клинья и (или) ключи для замены дисков на Бензорезе (далее – «Клинья» или «Ключи»).

11) Универсальная спасательная петля (ус самостраховки) (далее – «УСП»).

12) Выдвижная трехколенная лестница.

10. Запрещается применение средств связи и освещения не прошедших, в соответствии с законодательством Российской Федерации, сертификацию в области пожарной безопасности, копии сертификатов предоставляются по первому требованию членов судейской бригады.

11. Запрещается применение снаряжения, ДАСВ, пожарно-технического вооружения и оборудования (далее – ПТВ и О), не предназначенных для ведения действий по тушению пожаров и не отвечающих требованиям законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности. В ДАСВ и снаряжении допускается применение только штатных креплений, удерживающих устройств, плечевых и поясных ремней.

12. Запрещается вносить технические и конструктивные изменения в снаряжение, ДАСВ, ПТВ и О не согласованные с заводом-изготовителем, 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.

III. Условия выполнения упражнений

13. Участникам соревнований предлагается поочередно выполнить два упражнения:

1) Проведение боевого развертывания на учебную башню.

2) Проведение разведки в помещениях палубной надстройки.

Проведение развертывания на учебную башню.

14. По команде судьи информатора «Приготовится к выполнению упражнения» личный состав команды прибывает к месту старта в снаряжении. Упражнение выполняется расчетом из пяти человек (звено ГДЗС (командир звена, два газодымозащитника), постовой на посту безопасности и водитель).

15. Водитель выполняет упражнение в повседневной форме одежды (куртка с длинным рукавом), и защитной каске, допускается использование спортивной обуви и спортивной каски.

16. Постовой на посту безопасности выполняет упражнение без СИЗОД.

17. Автоцистерна, среднего или тяжелого типа штатно эксплуатируемая в подразделении, устанавливается на исходную позицию обозначенную на схеме (передний бампер пожарной машины на уровне указанной линии), всё ПТВиО (ручной инструмент типа «Halligan tool», рукава Ø 51 мм и 77 мм, разветвление трехходовое, перекрывающей ручной ствол, бензорез и прочее используемое оборудование) уложено в отсеках и кабине АЦ на штатных местах, пожарный насос выключен, двигатель автомобиля заглушен. Рукава (Ø 51 мм и 77 мм, длиной 20 м (± 1 м), уложены в любую скатку) между собой не соединены, ручные стволы и трехходовые разветвления от рукавов отсоединены.

18. Допускается нахождение рукавной задержки, деревянного клина или ключа для замены дисков бензореза в кармане БОП одного из газодымозащитников звена.

19. Ручной инструмент переносится газодымозащитниками любым удобным способом.

20. Командир звена ГДЗС производит осмотр личного состава, снаряжения, средств связи и освещения, ПТВиО 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.

21. Время от подачи команды «Приготовится к выполнению упражнения» до команды «На старт», отводимое для подготовки к старту, составляет не более 5-ти минут.

22. При отсутствии нарушений, а также после их устранения судья при участниках подает команду «На старт». Команда строится сбоку от АЦ вдоль правого борта от задней оси автомобиля в сторону переднего бампера в одну шеренгу спиной к автомобилю, порядок расположения участников команды в строю произвольный.

23. Убедившись в готовности участников, судья подает команды «Внимание» и «Марш».

24. Звено ГДЗС производит посадку в АЦ и следует к месту проведения боевого развертывания:

25. Далее звено ГДЗС выполняет боевое развертывание от АЦ по следующему маршруту:

- 1) Прокладка рукавной линии 77 мм. к учебной башне с осуществлением вскрытия двери Бензорезом, переноской и установкой трехколенной лестницы в правое окно третьего этажа учебной башни.
- 2) Проведение рабочей проверки и включение в ДАСВ.
- 3) Подъем звена ГДЗС с рукавной линией 51 мм. По трехколенной лестнице на третий этаж учебной башни.
- 4) Прокладка рукавной линии 51 мм. на четвертый этаж учебной башни и ликвидация условного очага.
- 5) Спуск на третий этаж учебной башни и проведение самоспасения.

6) Финиш.

26. Допускается подключение легочного автомата ДАСВ к маске до начала упражнения.

27. На выполнение упражнения даётся время 5 минут. В случае превышения лимита времени в 5 минут, общее время, показанное звеном ГДЗС, фиксируется судьями. За превышение лимита времени на команду накладывается штраф согласно «Таблице штрафов».

28. Максимальное время на выполнение упражнения 15 мин. По истечении данного времени упражнение считается не выполненным.

Посадка в АЦ и движение к месту боевого развертывания.

29. По команде «Марш» личный состав производит посадку в АЦ согласно номерам боевого расчета. Командир звена занимает место спереди справа от водителя. Запрещено начинать движение до того момента как все двери кабины будут закрыты.

30. АЦ двигается в обозначенную зону.

Остановка АЦ, проведение боевого развертывания.

31. В обозначенной зоне АЦ производит остановку. Личный состав выходит из кабины. Звено ГДЗС надевает ДАСВ (разрешается надевать ДАСВ в кабине АЦ при следовании к месту боевого развертывания). Водитель включает стояночный тормоз, устанавливает противооткатные упоры и приводит в рабочее состояние насосную установку. Звено ГДЗС производит развертывание в сторону снаряда «дверь». Водителю допускается оказывать помощь в прокладке рукавной линии и переноске ПТВиО до снаряда «дверь»

Снаряд «дверь».

32. 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.

33. Далее звено ГДЗС через дверной проем производит прокладку рукавной линии 77 мм и переноску трехколенной лестницы к учебной башне.

34. 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.).

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

Учебная башня.

36. Звено ГДЗС устанавливает выдвижную трехколенную лестницу в правое окно третьего этажа учебной башни. Прокладывает линию 77 мм и устанавливает разветвление РТ-80 у учебной башни.

37. Далее газодымозащитники подготавливают линию 51 мм со стволов.

38. По команде командира звена, «Звено, аппараты проверь», газодымозащитники проводят рабочую проверку, делают доклад о величине давления в баллоне, «Петров к включению готов, давление...», и по команде командира звена ГДЗС после получения докладов от газодымозащитников: «Звено, в аппараты включись», включаются в ДАСВ.

39. Работы прокладке рукавной линии 77 мм., установке выдвижной трехколенной лестницы разрешено проводить одновременно.

40. Работу по подготовке рукавной линии 51 мм. со стволов постовой на посту безопасности может проводить одновременно с проведением звеном ГДЗС рабочей проверки.

41. Начинать подъем по трехколенной лестнице до того, как линия 51 мм. со стволов собрана, и командир звена убедился, что все газодымозащитники включились в ДАСВ запрещено. Первым со стволов поднимается командир звена ГДЗС.

42. Далее звено ГДЗС по трехколенной лестнице осуществляет подъем рукавной линии 51 мм с присоединенным стволов на третий этаж учебной башни, закрепляет линию рукавной задержкой за конструкцию башни или ступеньку трехколенной лестницы и по маршевой лестнице учебной башни с линией поднимается на четвертый этаж.

43. После подъема звена ГДЗС в полном составе на четвертый этаж, газодымозащитникам необходимо поразить мишень струей воды из перекрывного ствола.

44. Подача воды в линию осуществляется по команде командира звена по радиостанции «воду в линию». Поразив мишень, ствол необходимо закрыть и положить на пол.

45. Подачу воды в линию от РТ-80 осуществляет постовой на посту безопасности по команде, полученной по радиостанции.

Самоспасение.

46. Газодымозащитники спускаются по маршевой лестнице на третий этаж учебной башни, производят крепление ВПС за конструкцию башни в обозначенном месте, сбрасывают ВПС через окно на землю, убеждаются в том, что конец веревки находится на земле, после чего по очереди производят самоспасение.

47. Газодымозащитникам разрешается оказывать помощь друг другу при встегивании веревки в карабин и выстегивании её из карабина.

48. Запрещается начинать спуск до того, как предыдущий газодымозащитник выстегнет веревку из своего карабина после спуска и покинет подушку учебной башни.

49. Запрещается начинать спуск до того, как судья закрепит на пожарном пояссе газодымозащитника страховочную веревку при помощи дополнительного карабина и подаст команду разрешающую приступить к спуску.

50. При проведении самоспасения ручной инструмент «Halligantool» в обязательном порядке оставляется на этаже учебной башни.

51. После спуска на землю всех газодымозащитников звено следует в полном составе за линию «финиш».

52. Финишем считается момент полного пересечения контрольной линии всеми газодымозащитниками.

53. После финиша судья при участниках проводит контрольный осмотр звена ГДЗС на предмет наличия экипировки и правильности одевания ДАСВ после чего дает команду на выключение звена из ДАСВ.

54. По окончании выполнения упражнения газодымозащитники выключаются из СИЗОД, совместно с постовым на посту безопасности и водителем убирают ПТВиО, рукавные линии, в кратчайшие сроки.

Проведение разведки в помещениях, палубной надстройки.

55. По команде судьи информатора «Приготовится к выполнению упражнения» личный состав команды прибывает к месту старта в снаряжении и ДАСВ (в комплекте со спасательным устройством). Упражнение выполняется расчетом из пяти человек (звено ГДЗС (командир звена, два газодымозащитника), постовой на посту безопасности и водитель).

56. Водитель выполняет упражнение в повседневной форме одежды (куртка с длинным рукавом), и защитной каске, допускается использование спортивной обуви и спортивной каски. Постовой на посту безопасности выполняет упражнение без СИЗОД.

57. Автоцистерна, среднего или тяжелого типа штатно эксплуатируемая в подразделении, устанавливается на исходную позицию обозначенную на схеме (задний бампер пожарной машины на уровне указанной линии (линия старта)), всё ПТВиО (рукава Ø 51 мм и 77 мм, разветвление трехходовое, перекрывной ручной ствол, Бензорез и прочее используемое оборудование) уложено на штатных местах, вода с пожарного насоса слита, пожарный насос выключен, двигатель автомобиля заглушен. Рукава (Ø 51 мм и 77 мм, длиной 20 м (± 1 м), уложены в любую скатку) между собой не соединены, ручные стволы и трехходовые разветвления от рукавов отсоединены. Допускается нахождение рукавной задержки у постового на посту безопасности.

58. Ручной инструмент переносится одним из газодымозащитников любым удобным способом.

59. Командир звена ГДЗС производит осмотр личного состава, снаряжения, средств связи и освещения, ПТВиО 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.

60. При отсутствии нарушений или после их устранения судья при участниках подает команду «На старт». По команде командира звена, «Звено, аппараты проверь», газодымозащитники проводят рабочую 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 рабочей проверки, постовой на посту безопасности делает запись в планшет и передает его представителю команды. Исходное положение: включенные в СИЗОД газодымозащитники стоят на линии старта, все отсеки автоцистерны закрыты. Убедившись в готовности участников, судья подает команды «Внимание» и «Марш» (выстрел стартового пистолета).

61. Время от подачи команды «Приготовится к выполнению упражнения» до команды «На старт», отводимое для подготовки к старту, составляет не более 5-ти минут.

62. На выполнение упражнения даётся 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».

63. Максимальное время на выполнение упражнения 15 мин. По истечении данного времени упражнение считается не выполненным.

64. Звено ГДЗС преодолевает снаряды согласно схемы (рис. № 2). Постовой на посту безопасности и водитель стартуют вместе со звеном ГДЗС.

65. При подъеме (спуске) по лестницам необходимо двигаться по ступеням. 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 другому газодымозащитнику.

66. После команды «Марш», звено ГДЗС берет ПТВ (напорные рукава Ø 51 мм, перекрывающей ручной ствол, бензорез) и двигается согласно схеме (на второй этаж палубной надстройки). Одновременно с этим постовой на посту безопасности берёт трехходовое разветвление и прокладывает магистральную линию Ø 77 мм на второй этаж палубной надстройки, с установкой трехходового разветвления перед входом в надстройку. Водитель запускает двигатель автоцистерны, включает насос и может оказать помощь постовому на посту безопасности с прокладкой рукавной линии. Магистральная линия крепится рукавной задержкой за конструкцию второго этажа палубной надстройки, трехходовое разветвление установлено и находится во время выполнения упражнения на площадке второго этажа (часть разветвления должна касаться пола надстройки). Вода в магистральную линию подаётся только после её сбора (рукав подсоединен к АЦ и трехходовому разветвлению) и закрепления рукавной задержкой за конструкцию. Водителю запрещается двигаться по лестнице, ведущей на второй этаж палубной надстройки. Газодымозащитникам из состава звена ГДЗС разрешается оказывать помощь в прокладке магистральной линии.

67. Звено ГДЗС поднимается на второй этаж, подсоединяет рабочую рукавную линию к разветвлению, одновременно с этим один из газодымозащитников производит вскрытие входной двери второго этажа палубной надстройки бензорезом, после чего глушит бензорез и ставит его на обозначенное место. Во время работы с бензорезом не допускается нахождение между газодымозащитником производящим резку и поверхностью двери других газодымозащитников (постового на посту безопасности) или частей их тела. Запрещается заводить бензорез до подъема на площадку второго этажа, направлять движущуюся режущую часть в сторону газодымозащитников (постового на посту безопасности). В случае повреждения режущего диска допускается его замена. Замену производит любой из газодымозащитников (постовой на посту безопасности (страхующий газодымозащитник)), запасной диск находится в АЦ. При этом время выполнения упражнения не останавливается.

68. Чтобы исключить падение механизированного инструмента постовому на посту безопасности разрешается передвигать бензорез, после его постановки в обозначенное место, выключения и входа звена ГДЗС в «непригодную для дыхания среду».

69. В случае выхода из строя бензореза, при выполнении упражнения, до момента вскрытия двери, когда дальнейшее выполнение упражнения невозможно, командир звена ГДЗС докладывает судье на этапе, а упражнение считается невыполненным. Допускается использование резервного бензореза, который может находиться в АЦ.

70. Перед входом в «непригодную для дыхания среду» (вход в палубную надстройку) газодымозащитник проверяет наличие воды в рабочей линии путем кратковременного открытия ствола, при этом визуально должен быть виден выход струи воды. В момент входа звена ГДЗС в задымленную зону все газодымозащитники звена ГДЗС и постовой на посту безопасности должны находиться на площадке второго этажа. От момента входа первого газодымозащитника звена ГДЗС в палубную надстройку и до команды судьи на этапе, водитель должен обеспечить давление на насосе не менее 3 атм. (контроль величины давления осуществляется по манометру пожарного насоса).

71. Звено ГДЗС проводит разведку в помещениях 2-го и 1-го этажей палубной надстройки с рабочей линией заполненной водой, не допускается перекрывание воды в рабочей линии (запрещается перекрывать вентиль разветвления при нахождении газодымозащитников в (на) палубной надстройке) после входа в «непригодную для дыхания среду».

72. Постовому на посту безопасности разрешается оказывать помощь звену ГДЗС в прокладке рабочей рукавной линии, при этом он должен находиться перед входом в «непригодную для дыхания среду», на площадке 2-го этажа, со стороны установки разветвления, с момента входа звена ГДЗС в надстройку, до финиша звена ГДЗС. В случае появления свища в магистральной или рабочей линии постовому на посту безопасности (страхующему газодымозащитнику) допускается установить рукавный зажим, при этом он должен находиться перед входом в «непригодную для дыхания среду», на установленном месте.

73. Звено ГДЗС в задымленной зоне 2-го этажа находит трап на 1-й этаж, спускается на 1-й этаж палубной надстройки, производит отыскание газового

баллона, выносит его на свежий воздух и укладывает в обозначенное место, одновременно проводя прокладку рабочей линии до позиции «ствольщика», после этого ликвидируют «очаг пожара». Не допускается движение газодымозащитников при отсутствии проложенной рабочей линии.

74. Допускается возврат газодымозащитника (-ов) в помещения палубной надстройки для прокладки рабочей линии. Работа ствольщика по «очагу пожара» начинается, когда газовый баллон уложен в установленное место и все газодымозащитники звена ГДЗС находятся внутри обозначенной зоны (на неокрашенном асфальтовом покрытии). Во время работы по ликвидации условного «очага пожара» ствольщик со стволом и остальные газодымозащитники звена ГДЗС должны быть в обозначенной позиции в полном составе.

75. Если произошёл разрыв рукавной линии, не позволяющей ликвидировать «очаг пожара», звено ГДЗС имеет право вернуться обратно по пройденному маршруту, и заменить поврежденный рукав резервным, который находится в АЦ. Звену ГДЗС разрешается выйти из палубной надстройки, в полном составе, со стороны установки разветвления, провести сборку рабочей линии с использованием резервных рукавов и ствола. Перед повторным входом в «непригодную для дыхания среду» газодымозащитник проверяет наличие воды в рабочей линии путем кратковременного открытия ствола, при этом визуально должен быть виден выход воды. Далее звено ГДЗС двигается согласно схеме (рис. № 2). Допускается переноска постовым на посту безопасности резервных рукавов и ствола до входа в непригодную для дыхания среду.

76. Финишем считается момент полного заполнения емкости мишени и включения световой индикации.

77. По окончании выполнения упражнения газодымозащитники выключаются из СИЗОД, совместно с постовым на посту безопасности и водителем убирают ПТВиО, рукавные линии, в кратчайшие сроки.

IV. Примечания

78. «Непригодная для дыхания среда» — это зона от входа в палубную надстройку, до электронной мишени (финиша).

79. При выполнении упражнений оборудование должно соответствовать следующим требованиям:

- ручной инструмент типа «Halligan tool»: длина инструмента – не менее 70 см.
- у каждого газодымозащитника должен быть индивидуальный фонарь (закреплен на шлеме пожарного, на ремнях подвесной системы ДАСВ или на боевой одежде), у командира звена – групповой (расположен на газодымозащитнике, не допускается его нахождение на ДАСВ, в карманах чехлов, боевой одежды, продевать пожарный пояс в ручку фонаря).

80. 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.

81. Фонарь пожарный индивидуальный – светильный 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.

82. В случае нарушения участником (участниками) соревнования требований Правил по охране труда и (или) приказа МЧС России от 09.01.2013 №3, ведущее к «травмированию» газодымозащитников, выполнение упражнения звеном ГДЗС прекращается до устранения данного нарушения. При этом время выполнения упражнения не останавливается.

83. 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.

84. В случае если у одного из газодымозащитников давление в баллоне ДАСВ составляет 0 кгс/см² (МПа, бар) и газодымозащитник не переключился в ДАСВ другого, то судья останавливает выполнение упражнения, и оно считается невыполненным.

85. 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 начисляются штрафные баллы согласно Таблице.

86. 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.

87. В случае разрыва (поломки пряжки) поясного ремня и (или) плечевых ремней ДАСВ, газодымозащитнику разрешается продолжить движение до окончания выполнения упражнения, штрафные баллы при этом не начисляются.

88. Во время выполнения упражнений запрещается снимать средства защиты рук пожарного, расстегивать и снимать шлем пожарного.

89. В случае прекращения работы насоса или (и) двигателя пожарного автомобиля, снижения давления менее 3 атм., более чем на 15 сек, постовой на посту безопасности подает команду звену ГДЗС на выход из «задымленной зоны». Отсчёт 15 сек. осуществляется судьёй на этапе и начинается с момента поднятия белого флагка до поднятия красного флагка и команды судьи постовому на посту безопасности «Звено на выход». После полученной команды звено ГДЗС выходит из задымленной зоны, в полном составе, со стороны установки разветвления. Повторно войти в «задымленную зону» допускается после восстановления работоспособности насоса или (и) пожарного автомобиля.

90. При нарушении схемы движения по одному из элементов Упражнения 1 за каждого газодымозащитника начисляются штрафные баллы согласно Таблице.

91. В случае, если в момент окончания выполнения Упражнения 2 (завершения заполнения мишени водой) ствольщик или (и) остальные газодымозащитники звена ГДЗС находятся вне обозначенной зоны, то упражнение считается невыполненным.

92. Если при выполнении Упражнения 2 газодымозащитник (-и) не прошли палубную надстройку, то упражнение считается невыполненным.

93. Если при выполнении Упражнения 2 газовый баллон не вынесен из палубной надстройки или не уложен в обозначенное место, то упражнение считается невыполненным.

94. Если во время выполнения Упражнения 2 газодымозащитники начали движение в «непригодную для дыхания среду» с не соединенными между собой рукавами, не подсоединенными к рукавной линии стволом, не подсоединенными к трехходовому разветвлению рукавной линией, то упражнение считается невыполненным.

95. В элементы конструкций и экипировки могут вноситься изменения, о чем судья доводит до участников перед началом выполнения упражнений.

V. Определение результатов соревнований и подведение итогов

96. 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;

- Газовый баллон не вынесен в обозначенное место;

- Хотя бы один газодымозащитник из состава звена не финишировал;

- Мишень не поражена;

- Не осуществлено вскрытие снаряда «дверь»;

- При выполнении упражнения превышен лимит времени 15 мин;

- Хотя бы один из снарядов не преодолен одним из газодымозащитников;

- ВПС упала с учебной башни;

- Срыв газодымозащитника во время спуска при проведении самоспасения (зависание на страховочной веревке);

- Газодымозащитник осуществил спуск без страховочной веревки;

- Линия 51мм. с ручным стволов не проложена до зоны поражения мишени;
- При выполнении упражнения закончилась вода в ёмкости АЦ до поражения мишени.

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 обтюратора лицевой части);
- Устное заявление представителя команды о добровольном прекращении выполнения упражнения;
- Газовый баллон не вынесен в обозначенное место;
- Хотя бы один газодымозащитник из состава звеньев не финишировал;
- Мишень не поражена;
- Не осуществлено вскрытие снаряда «дверь»;
- При выполнении упражнения превышен лимит времени 15 мин;
- Хотя бы один из снарядов не преодолен одним из газодымозащитников;
- ВПС упала с учебной башни;
- Срыв газодымозащитника во время спуска при проведении самоспасения (зависание на страховочной веревке);
- Газодымозащитник осуществил спуск без страховочной веревки;
- Линия 51мм. с ручным стволов не проложена до зоны поражения мишени;
- При выполнении упражнения закончилась вода в ёмкости АЦ до поражения мишени.

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	Штрафные баллы
Упражнение №1		
1.	Нарушение времени подготовки к выполнению упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (От «Приготовиться к выполнению упражнения» до «На старт» 5 минут)	1
2.	Рукава соединены между собой, со стволов или разветвлением (за каждый факт)	1
3.	ДАСВ уложены в АЦ не на штатных местах (за каждый факт)	1
4.	Нарушение времени выполнения упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (Лимит 5 минут)	1
Посадка в АЦ следование к месту боевого развертывания		
5.	Фальстарт участник(и) начал движение к АЦ раньше, чем прозвучала команда «марш» (за каждый факт)	1
6.	Движение АЦ начато раньше, чем закрыты все двери кабины	5
7.	АЦ остановилась не в обозначенной зоне	5
8.	Личный состав открыл двери кабины до полной остановки АЦ	5
9.	Водитель не установил противооткатные упоры	1
Вскрытие двери		
10.	Пила дисковая заведена или заглушена не в обозначенном месте	1
11.	Пила дисковая не заглушена после преодоления всеми газодымозащитниками снаряда «дверь»	1
12.	От момента поднятия с обозначенного места заведенной дисковой пилы до момента постановки её обратно газодымозащитник работающий по вскрытию двери направил дисковую пилу на газодымозащитников звена	5
13.	Основная пила дисковая не заводится или вышла из строя в процессе вскрытия снаряда «дверь»	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.).	5
15.	Рукавная линия 77 мм. проложена не через дверной проем.	10
16.	Выдвижная трехколенчатая лестница поднесена к учебной башне не через дверной проем	10
Учебная башня		
17.	Веревка не закреплена за ступеньку трехколенчатой лестницы	2
18.	Нарушение порядка установки трехколенчатой лестницы (лестница выдвинута менее чем на 2 ступени выше подоконника,) (за каждый факт)	2

19.	Не поданная команда или неправильно поданная команда на проведение рабочей проверки «звено аппараты проверь» , газодымозащитники начали рабочую проверку до подачи команды (за каждый факт)	1
20.	Не сделан или неправильно сделан доклад о готовности к включению «Хальбульбулатов к включению готов давление 290» (за каждый факт)	1
21.	Не поданная команда или неправильно поданная команда на включение «звено в аппараты включись» , газодымозащитники начали включаться до подачи команды (за каждый факт)	1
22.	Нарушение порядка подъёма рукавной линии по трехколенной лестнице (ствол не перекинут через плечо на спину, подъем начат с неподготовленной линией 51 мм., командир звена поднимается не первым, подъем начался раньше, чем все газодымозащитники включились в ДАСВ) (за каждый факт)	1
23.	Нарушение порядка подъёма по трехколенной лестнице (подъем без страховки, 2 и более человека стоят на одном колене лестницы за каждый факт)	1
24.	Ручной инструмент, групповой фонарь не подняты на башню (за каждый факт)	1
25.	Рабочая линия не закреплена задержкой (в том числе и в случае, если задержка отцепилась при подаче воды)	5
26.	Рабочая линия неправильно закреплена задержкой (петля задержки затянута не на полугайке) (за каждый факт)	1
27.	Вода в рабочую линию подана не по команде «воду в линию» полученной постовым на ПБ по радиостанции	1
28.	Команда «воду в линию» передана раньше, чем все газодымозащитники поднялись на 4й этаж (за каждый факт)	1
29.	ВПС закреплена за конструкцию не в обозначенном месте (приступать к спуску запрещено до того, как ВПС будет закреплена в обозначенном месте)	5
30.	Газодымозащитник приступил к спуску из положения «стоя на подоконнике» (за каждый факт)	5
31.	Газодымозащитник(и) или постовой на ПБ во время спуска вдоль стены других газодымозащитников находится на подушке учебной башни	5
32.	Газодымозащитник произвел спуск с ручным инструментом «Halligantool»	5

Финиш

33.	Утеря экипировки и снаряжения в том числе падение его при проведении самоспасения (за каждый факт)	2
34.	Не одетый подшлемник, не застегнутые пряжки ремней подвесной системы ДАСВ (за каждый факт)	5
35.	Выключение газодымозащитников до подачи команды судьей при участниках (за каждый факт)	2

Упражнение № 2

36.	Нарушение времени подготовки к выполнению упражнения (за каждые 10 сек. сверх лимита) (От «приготовиться к выполнению упражнения» до «на старт» 5 минут)	1
37.	Нарушение времени выполнения упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (Лимит 4 минут)	1
38.	Не поданная команда или неправильно поданная команда на проведение рабочей проверки «звено аппараты проверь», газодымозащитники начали рабочую проверку до подачи команды (за каждый факт)	1
39.	Не сделан или неправильно сделан доклад о готовности к включению «Мильхопаров к включению готов давление 290» (за каждый факт)	1
40.	Не поданная команда или неправильно поданная команда на включение «звено в аппараты включись», газодымозащитники начали включаться до подачи команды (за каждый факт)	1
41.	Нарушение условий выполнения упражнения постовым на посту безопасности, водителем (за каждый факт).	1
42.	Планшет постового на посту безопасности не соответствует требованиям Инструкции по организации деятельности ГДЗС...	5
43.	Газодымозащитники начали движение не проверив наличие воды в линии.	5
44.	Вход во 2-й этаж надстройки до подъема всех газодымозащитников и постового на посту безопасности на площадку.	5
45.	Магистральная линия не закреплена рукавной задержкой за конструкцию.	5
46.	Подача воды в магистральную линию до её сбора, закрепления рукавной задержкой за конструкцию.	5
47.	Падение пилы дисковой с площадки второго этажа.	10
48.	Газодымозащитник завел пилу дисковую до подъема на 2-й этаж надстройки.	10
49.	Нахождение трехходового разветвления не на площадке второго этажа (за каждый факт).	5
50.	Ствольщик приступил к ликвидации «очага пожара» до того, как «газовый баллон» был уложен в обозначенное место, до момента сбора звена ГДЗС в полном составе в обозначенном месте (за каждый факт, каждого газодымозащитника).	10
51.	Невыполнение звеном ГДЗС команды постового на посту безопасности о выходе из «задымленной зоны» (15 секунд насос дает давление менее Затм.)	20
52.	Отсутствие команды постового на посту безопасности о выходе из «задымленной зоны». (15 секунд насос дает давление менее Затм.)	20
53.	Перекрытие вентиля разветвления при нахождении звена ГДЗС в (на) палубной надстройке.	20
54.	Нарушение порядка замены рукавных линий (за каждый факт).	5

55.	Звено ГДЗС начало движение в «задымленную зону», после замены магистральной линии, до возобновления подачи воды в линию и (или) открытия вентиля разветвления (за каждый факт).	5
56.	Прекращение работы насоса и (или) двигателя пожарного автомобиля, падение давления на насосе менее 3 атм. (за каждый факт).	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

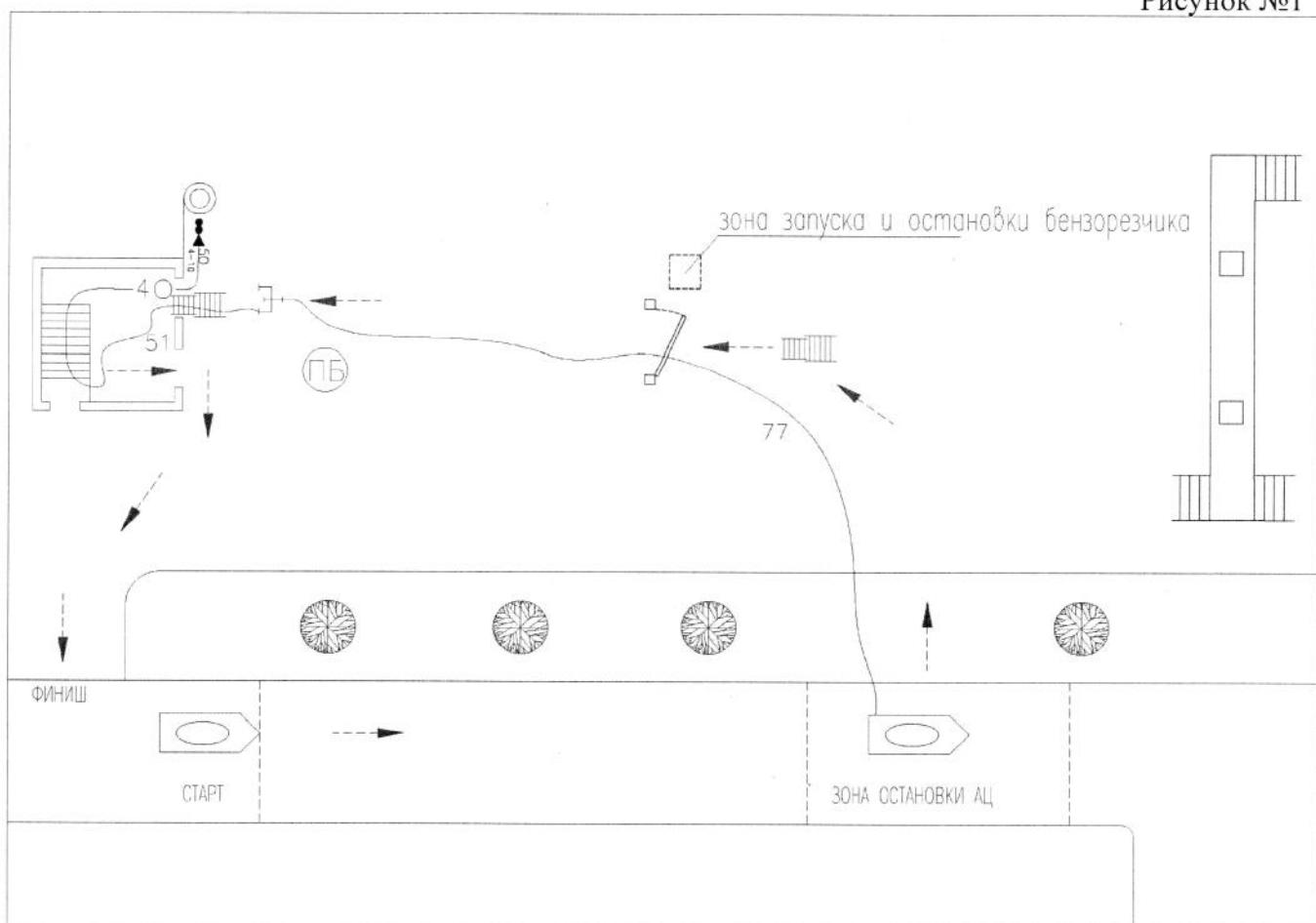


Рисунок №2

