

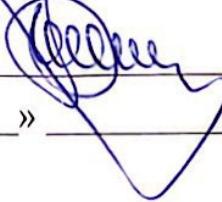
УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника

Главного управления МЧС России

по городу Санкт-Петербургу

генерал-майор внутренней службы

 И.В. Титенок

« _____ »

2023г.

УСЛОВИЯ

проведения отборочного этапа соревнований на приз имени В.В. Дехтерёва среди отделений газодымозащитной службы пожарно-спасательного гарнизона Санкт-Петербурга в 2023 г.

I. Общие положения

1. Отборочный этап соревнований на приз им. В.В. Дехтерёва проводится в соответствии с планом основных мероприятий Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу (далее – Главное управление) и Положением о проведении соревнований на приз имени В.В. Дехтерёва среди отделений газодымозащитной службы пожарно-спасательного гарнизона Санкт-Петербурга (далее – Положение). В состав судейской коллегии входят сотрудники службы пожаротушения федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления (далее – СПТ ФПС ГПС), Управление организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ Главного управления (далее – УПТиАСР) и Управления организации мероприятий гражданской защиты и пожарной безопасности Комитета по вопросам законности, правопорядка и безопасности Администрации Санкт-Петербурга (далее – УОМГЗ и ПБ).

2. Отборочный этап проводится путем распределения команд предварительной жеребьевкой на две подгруппы и определения победителей в каждой из них. Команды, занявшие первые два места в своих подгруппах, допускаются к участию в финале соревнований.

3. Настоящие Условия проведения отборочного этапа соревнований на приз имени В.В. Дехтерёва среди отделений газодымозащитной службы пожарно-спасательного гарнизона Санкт-Петербурга в 2023 г. (далее – Условия) определяют порядок выполнения каждого упражнения, а также штрафы, налагаемые за его невыполнение, которые указываются в таблице штрафных баллов (далее – Таблица штрафов).

II. Участники соревнований

4. В соревнованиях принимают участие все отделения ГДЗС подразделений, организаций и формирований, пожарно-спасательного гарнизона

Санкт-Петербурга, имеющие на вооружении средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (далее – СИЗОД) со временем защитного действия не менее 240 минут. Не допускается включение в состав команды газодымозащитников, принимающих участие в соревнованиях среди звеньев ГДЗС.

5. 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, Специализированной пожарно-спасательной части федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы имени Александра Петровича Кудряшова Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу (далее – СПСЧ), ПСЧ, пожарно-спасательного отряда (далее – ПСО), организаций и формирований).

6. Команда для участия в соревнованиях состоит из: представителя команды (сотрудник (работник), допущенный к использованию СИЗОД и не имеющий медицинских противопоказаний к работе с использованием СИЗОД) (далее – газодымозащитник) и отделения ГДЗС. В состав отделения ГДЗС входит семь газодымозащитников (из них два командира звена ГДЗС (лица 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, ПСО, организаций и формирований), начальника караула.

7. 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.

8. 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 получения травмы командиром звена, его обязанности возлагаются на другого наиболее подготовленного газодымозащитника.

9. Снаряжение газодымозащитника (далее – снаряжение).

1) боевая одежда пожарного (далее – БОП), штатно выдаваемая в подразделениях, с не истекшим сроком носки (под боевой одеждой одет комплект термобелья, полностью закрывающий тело до запястья и голеностопа или костюм рабочий специальный);

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 кислороде (далее – ДАСК).

9) дополнительное (не обязательное) снаряжение: каждому газодымозащитнику отделения ГДЗС разрешается при себе иметь один дополнительный пожарный карабин, деревянные клинья, универсальную спасательную петлю (далее – УСП).

10. Экипировка отделения ГДЗС (далее – экипировка):

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

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

3) Веревки ВПС-50 (у каждого звена).

4) Ручной инструмент типа «Halligantool» (длина инструмента – не менее 70 см) (у каждого звена).

5) Кувалда или штурмовой топор (масса – не менее 3,5 кг., длина инструмента – не менее 70 см) (при выполнении упражнения №1) (у каждого звена).

6) Бензорез (при выполнении упражнения №1).

7) Бензопила цепная (далее – бензопила) (при выполнении упражнения №1).

8) Рукава напорные 51 мм., длиной 20 метров (+/-1 м.) каждый, ствол пожарный ручной (при выполнении упражнения №2).

9) Выдвижная трехколенная лестница (при выполнении упражнения №1).

10) Спасательное устройство (одно у каждого звена).

11) Косынка спасательная (при выполнении упражнения №1).

12) Сумка первой помощи – мешок АМБУ, перчатки медицинские (перчатки минимум для каждого участника), (при выполнении упражнения №1).

11. 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.

12. Запрещается применение снаряжения, ДАСК, 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 ДАСК и снаряжении допускается применение только штатных креплений, удерживающих устройств, плечевых и поясных ремней.

13. Запрещается вносить технические и конструктивные изменения в снаряжение, ДАСК, 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, ДАСК, ПТВ и О.

III. Условия выполнения упражнений

14. Участникам соревнований предлагается поочередно выполнить два упражнения:

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

2) Проведение разведки в помещениях, палубных надстроек (Упражнение №2).

Преодоление огневой полосы психологической подготовки (Упражнение №1).

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

16. Ручной инструмент «Halligantool», сумка первой помощи, ВПС укладываются на пол перед линией старта. УСП, клинья, находятся в карманах БОП. Основной бензорез и бензопила устанавливается в обозначенных местах рядом со снарядами, резервные бензорез и бензопила устанавливается в обозначенном месте перед линией старта.

17. Упражнение выполняют все члены команды, в том числе постовой на посту безопасности. Представитель команды делит газодымозащитников на два звена ГДЗС (три и четыре газодымозащитника). Звено ГДЗС, состоящее из 3х человек (далее – звено-1), движется по маршруту №1, звено ГДЗС, состоящее из 4х человек (далее – звено-2), движется по маршруту №2, при этом каждое звено ГДЗС двигается с ручным инструментом типа «Halligan tool» и ВПС, звено-1 дополнительно передвигается с сумкой первой помощи. Звенья стартуют одновременно. Командиры звеньев ГДЗС производят осмотр личного состава, боевой одежды, снаряжения, средств связи (у каждого командира звена ГДЗС) и освещения, ПТВиО предъявляемым требованиям, после чего представитель команды 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 устраниют выявленные нарушения. В случае невозможности устранения выявленных нарушений отделение ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

18. При отсутствии нарушений, а также после их устранения, судья при участниках подает команду «На старте». По команде командиров звеньев, «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 командиров звеньев 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).

19. Время от подачи команды «Приготовится к выполнению упражнения» до команды «На старте», отводимое для подготовки к старту, составляет не более 10-ти минут.

20. После этого судья при участниках дает команды «Внимание» и «Марш» (включаются секундомеры). Отделение ГДЗС забирает экипировку и преодолевает снаряды согласно схеме (рис. № 1) по маршрутам №1 и №2:

21. Маршрут №1 – «дверь 1»; «качающийся мост», «работа с ГАСИ», «учебная башня», проведение сердечно-легочной реанимации (далее – СЛР).

22. Маршрут №2 – «дверь 1»; «большая эстакада»; «приямок»; «мостик»; «лабиринт»; «забор»; «аварийный лаз №1»; «резка деревянной конструкции»; «аварийный лаз №3»; «малая эстакада»; «учебная башня», проведение СЛР.

23. Ручной инструмент переносится любым удобным способом, за исключением переноски между ДАСК и спиной газодымозащитника, под ремнями подвесной системы и поясного ремня ДАСК. При этом в случае использования дополнительных приспособлений (чехлов) надевать их на себя газодымозащитникам запрещено до команды «Марш».

24. До подачи команды «Марш» прикасаться к ПТВиО, уложенному на пол, запрещено. Нарушение данного пункта расценивается как фальстарт.

25. На выполнение упражнения даётся лимит времени 12 минут. Время выполнения упражнения звеном ГДЗС, фиксируется судьями. За превышение лимита времени на команду накладывается штраф согласно Таблице штрафов. При превышении времени выполнения упражнения в 30 минут упражнение считается не выполненным.

Маршрут №1 (звено 1) Преодоление снаряда №1 «дверь 1»

26. Газодымозащитник из состава отделения ГДЗС заводит бензорез 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.

27. 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.).

28. Во время работы с бензорезом все газодымозащитники находятся позади газодымозащитника, производящего резку, вне проекции дверного проема (любая часть тела), в положении сидя на одном колене.

29. Запрещается отрывать от земли бензорез до того момента как все газодымозащитники, не участвующие в резке, пересекут линию старт и займут позицию на одном колене.

30. Запрещается вставать из положения на одном колене до момента постановки бензореза на землю в обозначенном месте.

Преодоление снаряда №12 «качающийся мост»

31. Газодымозащитники преодолевают снаряд.
32. Газодымозащитникам запрещается фиксировать подвижные элементы снаряда во время преодоления его звеном.

Преодоление снаряда №13 «работа с гидравлическим инструментом»

33. Газодымозащитники прибывают к заранее установленному в обозначенном месте ГАСИ. Производят действия по приведению ГАСИ в рабочее состояние (заводят ДВС, соединяют расширитель или комбинированные ножницы с рукавной катушкой).

34. Газодымозащитники при помощи расширителя (комбинированных ножниц) и деревянных подпорок производят работу с тренажером «Малый лабиринт». Задача переместить мячик по лабиринту от позиции старта до позиции финиша путем поднимания сторон лабиринта с помощью ГАСИ и фиксации тренажера путем подкладывания под стороны тренажера деревянных брусков.

35. После завершения работы с ГАСИ расширитель укладывается обратно в обозначенное место, ДВС ГАСИ глушится. Поднимать выдвижную трехколенную лестницу с обозначенного места можно только после того, как ДВС ГАСИ заглушен, а гидравлический инструмент уложен в обозначенное место.

Преодоление снаряда №15 «учебная башня»

36. Звено-1 устанавливает в левое окно второго этажа учебной башни выдвижную трехколенную лестницу, далее Звено ГДЗС осуществляют подъем на второй этаж учебной башни по выдвижной трехколенной лестнице. При подъеме третьего газодымозащитника звена-1 страховку осуществляет один из газодымозащитников звена-2. Ручной инструмент, групповой фонарь, ВПС должны быть при газодымозащитниках осуществляющих подъем на этаж учебной башни.

37. Далее Отделение ГДЗС проводит спасение «пострадавшего». Спасение «пострадавшего» организуется путем спуска его через окно на землю при помощи спасательной косынки и выдвижной трехколенной лестницы, способом «Спасение пострадавшего по веревке под установленной лестницей» (данный способ описан в «Пожарно-спасательная подготовка. Часть 1: практическое руководство / С. Г. Казанцев, М. В. Серёгин, Р. М. Шипилов, В. А. Смирнов, Д. Н. Шалявин. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2020.» стр. 224-226).

38. В ситуации, когда двое газодымозащитников звена-1 осуществили подъем в этаж учебной башни, а звено-2 еще не прибыло, допускается провести закрепление ВПС на выдвижной лестнице по схеме, указанной в п. 37 (это пункт какого документа?) до подъема третьего газодымозащитника и перестановки выдвижной лестницы звеном-2.

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

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

землю косынку открепляют от веревки и транспортируют пострадавшего в зону проведения СЛР.

41. Далее газодымозащитники спускаются на землю по маршевой лестнице учебной башни, и двигаются согласно схеме, в зону проведения СЛР.

42. После того, как газодымозащитники вошли в зону проведения СЛР, командир звена-1 командует выключение из ДАСК: «Звено из аппаратов выключись». После выключения из ДАСК газодымозащитники звена-1 при необходимости оказывают помощь звену-2 при проведении СЛР.

Маршрут №2 (звено-2) Преодоление снаряда №1 «дверь 1»

43. Газодымозащитник из состава отделения ГДЗС заводит бензорез 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.

44. 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.).

45. Во время работы с бензорезом все газодымозащитники находятся позади газодымозащитника, производящего резку, вне проекции дверного проема (любая часть тела), в положении сидя на одном колене.

46. Запрещается отрывать от земли бензорез до того момента как все газодымозащитники, не участвующие в резке, пересекут линию старта и займут позицию на одном колене.

47. Запрещается вставать из положения на одном колене до момента постановки бензореза на землю в обозначенном месте.

Преодоление снаряда № 2 «большая эстакада»

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

Преодоление снаряда № 3 «приямок»

49. Спуск по лестнице в приямок осуществляется лицом к ней, перешагивая не более чем через одну ступеньку.

50. Газодымозащитникам запрещается осуществлять выход из «приямка» не по лестнице.

Преодоление снаряда № 4 «мостик»

51. Звено ГДЗС преодолевает мостик при этом допускается запрыгивать и спрыгивать с его сходней.

Преодоление снаряда № 5 «лабиринт»

52. Звено ГДЗС преодолевает лабиринт.

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

Преодоление снаряда № 6 «забор»

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

55. 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 № 7 «аварийный лаз №1»

56. Газодымозащитники преодолевают снаряд и следуют к снаряду «резка деревянной конструкции».

Преодоление снаряда № 8 «резка деревянной конструкции»

57. Газодымозащитник из состава звена-2 снимает защитный кожух с шины бензопилы, заводит бензопилу в обозначенном месте и далее производит резку 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.

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

Преодоление снаряда № 9 «аварийный лаз №3»

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

Преодоление снаряда № 11 «малая эстакада»

60. Газодымозащитники преодолевают снаряд, следуя через его лаз и спускаются в сторону снаряда учебная башня.

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

Преодоление снаряда №14 «учебная башня»

62. Звено ГДЗС прибывает к учебной башне и в составе отделения ГДЗС организует спасение «пострадавшего». Спасение «пострадавшего» организуется путем спуска его через окно на землю при помощи спасательной косынки и выдвижной трехколенной лестницы, способом «Спасение пострадавшего по веревке под установленной лестницей» (данный способ описан в «Пожарно-спасательная подготовка. Часть 1: практическое руководство / С. Г. Казанцев, М. В. Серёгин, Р. М. Шипилов, В. А. Смирнов, Д. Н. Шалявин. –Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2020.» стр. 224-226).

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

64. Голова «пострадавшего» при спуске с учебной башни должна быть либо на одном уровне с его тазом, либо выше. После спуска пострадавшего на землю косынку открепляют от веревки и транспортируют пострадавшего в зону проведения СЛР.

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

66. Далее газодымозащитники открепляют спасательную косынку от ВПС и двигаются с «пострадавшим» согласно схеме, в зону проведения СЛР. При переноске «пострадавшего» не допускается тянуть его за голову (шею), запрещены удары по «пострадавшему».

67. После того как газодымозащитники вынесли «пострадавшего» в зону проведения СЛР, командир звена-2 командует выключение из ДАСК: «Звено из аппаратов выключись». После выключения из ДАСК газодымозащитники звена-2 берут сумку первой помощи и в обозначенной зоне проводят оказание первой помощи «пострадавшему» (результаты правильности проведения СЛР определяются медицинским работником).

68. При входе газодымозащитника в зону проведения СЛР ему разрешено самостоятельно выключится из ДАСК после чего покидать данную зону до окончания выполнения упражнения запрещено. Так же при оказании первой помощи допускается снимать ДАСК, пояс пожарного, куртку БОП, средства защиты рук пожарных, шлем и подшлемник.

69. 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 (передаётся 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 подъёму 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).

70. Финишем считается момент окончания доклада командира звена «Оказание первой помощи завершено!» (секундомеры останавливаются).

Проведение разведки в помещениях, палубной надстройки (Упражнение №2).

71. По команде судьи информатора «Приготовится к выполнению упражнения» личный состав команды прибывает к месту старта в боевой одежде, снаряжении и СИЗОД. Упражнение выполняется расчетом из семи человек (два звена ГДЗС по 3 газодымозащитника каждое (условно «красное» и «синие» звено). Перед стартом звенья маркируются цветной лентой на ДАСК, касках или руках БОП. Место маркировки определяется по выбору судейского аппарата.

72. У линии старта укладываются рукава Ø 51 мм, длиной 20 м (± 1 м) (количество и порядок укладки не регламентируется), перекрывающей ствол. Рукава между собой не соединены, ручной ствол от рукавов отсоединен. Командиры звеньев ГДЗС производят осмотр личного состава, снаряжения, средств связи и освещения, ПТВиО на соответствие предъявляемым требованиям, после чего представитель команды докладывает о готовности судье при участниках. После получения информации от представителя команды 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 отделение ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

73. При отсутствии нарушений, а также после их устранения судья при участниках подает команду «На старт». По команде командиров звеньев, «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 командиров звеньев ГДЗС: «Звено, в аппараты включись», после доклада им о положительных результатах рабочей проверки (в случае если порядок проведения рабочей проверки и включения, утвержденный Регламентом отличается от указанного, то необходимо проводить в соответствии с Регламентом). После чего судья при участниках дает команды «Внимание» и «Марш» (включаются секундомеры).

74. Для подготовки к старту отводится время не более 10-ти минут, время от подачи команды «Приготовится к выполнению упражнения» до команды «На старт».

75. 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».

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

77. После команды «Марш», оба звена ГДЗС стартуют одновременно и двигаются согласно схемы.

78. При подъеме (спуске) по лестницам необходимо двигаться по ступеням лицом к лестнице перешагивая не более чем через одну ступеньку.

79. Отделение ГДЗС и постовой на посту безопасности, берет ПТВ (напорные рукава Ø 51 мм, перекрывающей ручной ствол и двигается согласно схемы). Постовому на посту безопасности разрешается подносить напорные рукава Ø 51 мм, перекрывающей ствол к входу в палубную надстройку. Отделение ГДЗС собирает рабочую рукавную линию и подсоединяет ее к разветвлению. Перед входом в «непригодную для дыхания зону» (вход в палубную надстройку) Командир «красного» звена проверяет наличие воды в рабочей линии путем кратковременного открытия ствола, при этом визуально должен быть виден выход струи воды, давление воды в рукавных линиях будет составлять не менее 4-х атм.

80. «Красное» звено ГДЗС проводит разведку в помещениях 1-го и 2-го этажей палубной надстройки со стволом и рабочей линией заполненной водой, прокладывает рукавную линию по палубе второго этажа и трапу до позиции ствольщика, при этом 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». Допускается возврат газодымозащитника (-ов) в помещения палубной надстройки для прокладки рабочей линии. Не допускается движение газодымозащитников при отсутствии проложенной рабочей линии.

81. «Синее» звено входит в палубную надстройку за «красным» звеном оказывает ему помочь в прокладке линии до позиции ствольщика и далее проводит

разведку первого этажа палубной надстройки с целью отыскания и эвакуации газового баллона в обозначенное место.

82. 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», со стороны установки разветвления, с момента входа звена ГДЗС в надстройку, до момента финиша. В случае появления свища в рабочей линии постовому на посту безопасности допускается установить рукавный зажим, при этом он должен находиться перед входом в «непригодную для дыхания среду».

83. После сбора всех газодымозащитников «красного» звена ГДЗС внутри обозначенной зоны ствольщик приступает к ликвидации «очага пожара». Во время работы по ликвидации условного «очага пожара» ствольщик и остальные газодымозащитники звеньев ГДЗС должны быть в обозначенной позиции в полном составе.

84. В случае необходимости изменить давление в рукавных линиях, постовой на посту безопасности подает команду водителю на повышение или понижение давления, но не менее 4 атм. и не более 9 атм.

85. После поражения мишени «красное» звено перекрывает ствол и согласно схеме, двигается к линии финиша

86. Финишем считается момент полного пересечения всеми газодымозащитниками отделения ГДЗС (за исключением постового на ПБ) линии финиша (секундомеры останавливаются).

87. По окончании выполнения упражнения, командиры звеньев подают команды на выключение из ДАСК «Звено из аппаратов выключись». Газодымозащитники выключаются из СИЗОД, совместно с постовым на посту безопасности убирают ПТВиО, рукавные линии, в кратчайшие сроки.

IV. Примечания

88. У каждого газодымозащитника должен быть индивидуальный фонарь (закреплен на шлеме пожарного, на ремнях подвесной системы ДАСК, на боевой одежде или в кармане боевой одежды), у командира звена дополнительно – групповой (расположен на газодымозащитнике, не допускается его нахождение на ДАСК, в карманах чехлов, боевой одежды).

89. Фонарь пожарный групповой – светильный 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, StreamlightVulcan и т.п.

90. 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, StreamlightPropolymer и т.п.

91. В случае нарушения участником (участниками) соревнования требований Правил по охране труда и (или) приказа МЧС России №640, которое может привести к травмированию газодымозащитников, выполнение упражнения звеном ГДЗС прекращается до устранения данного нарушения. При этом время выполнения упражнения не останавливается и начисляются штрафы согласно таблице.

92. Если газодымозащитник(-и) допустил(-и) грубое нарушение требований Правил по охране труда и (или) приказа МЧС России №640, которое привело к травмированию участника(-ов) соревнований и невозможности дальнейшего их участия в соревнованиях, то отделение ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

93. В случае отсоединения клапанной коробки от лицевой части ДАСК, во время выполнения упражнения, выполнение упражнения звеном ГДЗС прекращается до устранения данного нарушения. При этом время выполнения упражнения не останавливается и начисляются штрафы согласно таблице.

94. Если во время выполнения упражнения один из газодымозащитников снял лицевую часть ДАСК или допустил дыхание атмосферным воздухом путем оттягивания обтюратора лицевой части, то отделение ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

95. В случае разрыва (поломки пряжки) поясного ремня и (или) плечевых ремней ДАСК, газодымозащитнику разрешается продолжить движение до окончания выполнения упражнения, при этом начисляются штрафы согласно таблице.

96. Во время выполнения упражнения запрещается снимать средства защиты рук пожарного, расстегивать и снимать шлем пожарного за исключением случаев, указанных в данных условиях.

97. При нарушении схемы движения по одному из элементов Упражнения №1 за каждого газодымозащитника начисляются штрафы согласно таблице.

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

99. Планировка помещений корабельной надстройки будет доведена до представителей команд участников соревнований заблаговременно.

100. В случае если во время выполнения упражнений у одного из газодымозащитников давление в баллоне ДАСК, по показанию манометра, составляет 0 кгс/см² (МПа, бар) (в том числе и на момент пересечения линии «финиш»), то судья останавливает выполнение упражнения и оно считается невыполненным.

101. 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.

102. 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.

103. 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 кислород в ДАСК;
- У одного или нескольких газодымозащитников вышли из строя ДАСК, 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 ДАСК или допустили дыхание атмосферным воздухом путем оттягивания обтюратора лицевой части);

• Устное заявление представителя команды о добровольном прекращении выполнения упражнения;

• «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;

• Хотя бы один газодымозащитник из состава звеньев не финишировал;

• Хотя бы одна мишень не поражена;

• Не осуществлено вскрытие снарядов «дверь 1» или «дверь 2»;

- Не произведена пилка деревянной конструкции;
- При выполнении упражнения превышено время, отведенное на выполнение (упражнение №1 – 30 минут, упражнение №2 – 20 минут).
- Хотя бы один из снарядов не преодолен одним из газодымозащитников.
- Баллон не эвакуирован в обозначенную зону;
- Рукавная линия не проложена до позиции ствольщика;
- Мячик выпал из «тренажера» лабиринт;
- Мячик не проведен через «лабиринт» до финиша»;

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 кислород в ДАСК;
- У одного или нескольких газодымозащитников вышли из строя ДАСК, 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 ДАСК или допустили дыхание атмосферным воздухом путем оттягивания обтюратора лицевой части);
- Устное заявление представителя команды о добровольном прекращении выполнения упражнения;
- «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;
- Хотя бы один газодымозащитник из состава звеньев не финишировал;
- Хотя бы одна мишень не поражена;
- Не осуществлено вскрытие снарядов «дверь 1» или «дверь 2»;
- Не произведена пилка деревянной конструкции;
- При выполнении упражнения превышено время, отведенное на выполнение (упражнение №1 – 30 минут, упражнение №2 – 20 минут).
- Хотя бы один из снарядов не преодолен одним из газодымозащитников.
- Баллон не эвакуирован в обозначенную зону;
- Рукавная линия не проложена до позиции ствольщика;
- Мячик выпал из тренажера «лабиринт»;
- Мячик не проведен через «лабиринт» до финиша»

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) Отделение 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» 10 мин)	1
Вскрытие двери №1		
2.	Фальстарт участник дотронулся до ПТВ на полу и (или) пересек линию старта до команды «МАРШ» (за каждый факт)	1
3.	Бензорез поднят с земли раньше, чем газодымозащитники заняли положение на 1м колене	1
4.	Бензорез не заглушен до момента начала преодоления газодымозащитниками снаряда «дверь 1» (разве мы разрешаем вставать до момента постановки и выключения бензореза?)	1
5.	От момента поднятия с обозначенного места заведенного бензореза до момента постановки его обратно газодымозащитник работающий по вскрытию двери направил бензорез на газодымозащитников звена	5
6.	Бензорез заведен или заглушен не в обозначенном месте	1
7.	Во время вскрытия снаряда «дверь 1» (от момента поднятия с обозначенного места заведенного бензореза до момента постановки его обратно) газодымозащитники не работающие с бензорезом находятся в створе дверного проема (любая часть тела) и или не на одном колене (за каждый факт)	1
8.	Основной бензорез не заводится или вышел из строя в процессе вскрытия снаряда «дверь 1»	1
9.	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
Маршрут №1		
Качающийся мост		
10.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник фиксировал подвижные элементы качающегося моста, за каждый факт).	5
Работа с ГАСИ		
11.	При работе с ГАСИ газодымозащитник касается тренажера «малый лабиринт» руками или другими частями тела (за каждый факт).	5
12.	По окончании работы ДВС ГАСИ не заглушен.	1
13.	По окончании работы расширитель или комбинированные ножницы не уложены в обозначенное место.	1
14.	Выдвижная трехколенная лестница поднята с земли до того, как расширитель или комбинированные ножницы уложены в обозначенное место, а ДВС ГАСИ заглушен.	1
Учебная башня		
15.	Нарушение порядка подъёма по выдвижной трехколенной лестнице (подъем без страховки за каждый факт).	1

16.	Ручной инструмент, групповой фонарь и ВПС не подняты на этаж учебной башни (за каждый факт).	1
17.	Нарушение порядка спуска пострадавшего (пострадавший спускается с башни в положении голова ниже таза за каждый факт).	5
Транспортировка «пострадавшего»		
18.	Нарушение порядка транспортировки пострадавшего (перенос за голову или шею, перетаскивание «волоком», удары по пострадавшему за каждый факт).	5
Маршрут №2		
Большая эстакада		
19.	При преодолении окна эстакады газодымозащитники использовали (наступали на) конструкции ограждения (за каждый факт).	1
20.	Нарушение порядка движения по лестницам (спуск через 2 ступеньки и более за каждый факт).	1
Приямок		
21.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (выход из приямка осуществлялся не по лестнице за каждый факт).	1
Лабиринт		
22.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник перешагнул плоскость входа до момента, когда последний газодымозащитник звена оказался двумя ногами на снаряде мостик – за каждый факт).	5
Забор		
23.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник начал преодолевать забор раньше, чем всё звено вышло из лабиринта за каждый факт).	5
24.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник наступал на диагональные элементы забора за каждый факт).	5
Пилка деревянной конструкции		
25.	Бензопила заведена (газодымозащитник привел в действие стартер бензопилы) раньше, чем снят защитный кожух с шины бензопилы.	1
26.	Бензопила не заглушена после входа всех газодымозащитников в снаряд «аварийный лаз №3».	1
27.	Бензопила заведена «броском» (навису).	1
28.	От момента поднятия с обозначенного места заведенной бензопилы до момента постановки ее в обозначенное место газодымозащитник работающий по вскрытию двери направил бензопилу на газодымозащитников звена.	5
29.	Бензопила заведена или заглушена не в обозначенном месте.	1
30.	Пилка деревянной конструкции произведена не в обозначенном месте (крайняя линия на деревянной конструкции).	1
31.	Во время пилки газодымозащитники не работающие с бензопилой находятся не за газодымозащитником производящим пилку (за каждый факт).	1
32.	Основная бензопила не заводится или вышла из строя в процессе пилки (использована резервная бензопила).	1

Малая эстакада		
33.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник не прошел через тоннель)	дискова лифика ция
34.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник спустился со снаряда не в сторону учебной башни за каждый факт).	1
35.	Нарушение порядка движения по лестницам (газодымозащитник обязан наступить хотя бы на одну ступень за каждый факт).	1
Оказание первой помощи		
36.	Работа без медицинских перчаток или работа в защитных перчатках непригодных к использованию (нарушение целостности) (за каждый факт).	5
37.	Передача информации на пост безопасности до оценки сознания и дыхания пострадавшего.	1
38.	Не произведена проверка сознания по средствам вербального и физического контакта.	1
39.	Не произведено восстановление дыхательных путей при оценке дыхания.	5
40.	Оценка дыхания проводилась менее 10 сек.	5
41.	Передана не полная информация о пострадавшем на пост безопасности (местоположение, пол, возраст, состояние пострадавшего, мероприятия по оказанию первой помощи).	5
42.	Постановка рук не на центр грудной клетки (за факт).	1
43.	Нарушение алгоритма 30 компрессий/2 вдоха (за каждый цикл).	5
44.	Глубина компрессии более или менее 5-6 см.	5
45.	Частота компрессий менее или более 100-120 в минуту (за факт).	5
46.	При выполнении вдохов грудная клетка не поднимается (за каждый вдох).	1
47.	Пауза между проведениями 30 компрессий более 10 сек (за каждый факт).	5
Упражнение № 2		
48.	Нарушение времени подготовки к выполнению упражнения (за каждые 10 сек. сверх лимита) (От «Приготовиться к выполнению упражнения» до «На старт» 10 мин).	1
49.	При включении в ДАСК снаряжение надето неправильно или не надето до пересечения первым газодымозащитником линии старта (не застегнуты пряжки подбородных ремней касок, подвесной системы ДАСК, не надеты средства защиты рук) (за каждый факт).	1
50.	Фальстарт – участник дотронулся до ПТВ на полу и (или) пересек линию старта до команды «МАРШ» (за каждый факт).	1
51.	Нарушение условий передвижения газодымозащитниками (открытие входной двери до выхода воды из ствола, выход из корабельной	5

	надстройки на балкон второго этажа без рукавной линии за каждый факт).	
52.	Пострадавшего подтягивали за голову, шею, пережимали шею (за каждый факт).	5
53.	Утеря снаряжения при выполнении упражнения (за каждую единицу).	1
54.	Разрыв (расстегивание, поломка пряжки) поясного ремня и (или) плечевых ремней ДАСК, поломка маховика вентиля баллона ДАСК (за каждый факт).	1
55.	Прочие нарушения газодымозащитником (-ами) условий выполнения упражнения (за каждый факт).	2

Общие нарушения

56.	Превышен лимит времени на выполнение упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (лимит: упражнение №1 - 12 мин., упражнение №2 – 5 мин.).	1
57.	Падение снаряжения или экипировки на пол или землю (за каждый факт).	1
58.	Утеря снаряжения при выполнении упражнений (за каждую единицу).	1
59.	Разрыв (расстегивание, поломка пряжки) поясного ремня и (или) плечевых ремней ДАСК, поломка маховика вентиля баллона ДАСК (за каждый факт).	1
60.	При выполнении упражнения снимались средства защиты рук пожарного, расстегивался и (или) снимался шлем пожарного (за каждый предмет).	1
61.	Прочие нарушения условий выполнения упражнения (за каждый факт).	1

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



O.B. Натаров

Рисунок №1

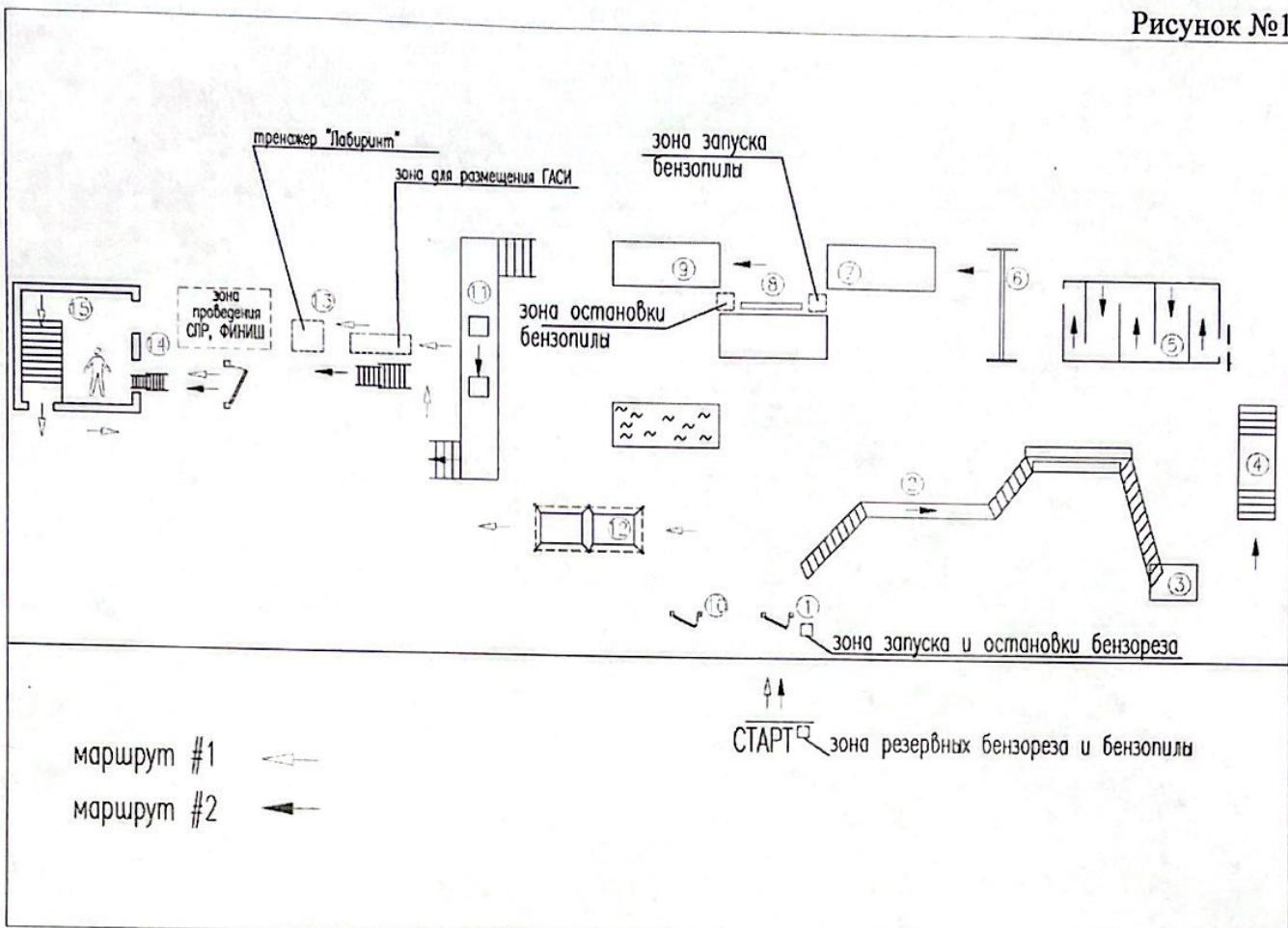


Рисунок №2

