

УТВЕРЖДАЮ

Начальник УПТ и АСР
Главного управления МЧС России
по городу Санкт-Петербургу
полковник внутренней службы
_____ И.А. Улубиков

« _____ » _____ 2023г.

УСЛОВИЯ

проведения полуфинала соревнований на приз имени В.В. Дехтерёва среди звеньев газодымозащитной службы подразделений пожарно-спасательного гарнизона Санкт-Петербурга в 2023г.

I. Общие положения

1. Полуфинал соревнований на приз им. В.В. Дехтерёва проводится в соответствии с планом Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу (далее – Главное управление) 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 службы пожаротушения ФПС ГПС Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу (далее – СПТ ФПС ГПС), УПТ и АСР Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу (далее – УПТ и АСР) и Управления организации мероприятий гражданской защиты и пожарной безопасности Комитета по вопросам законности, правопорядка и безопасности Администрации Санкт-Петербурга (далее – УОМГЗ и ПБ КВЗ, ПиБ).

2. Полуфинал соревнований проводится среди команд, вышедших по итогам проведения отборочного этапа, путем распределения предварительной жеребьевкой. Команды, занявшие первые пять мест, допускаются к участию в финале соревнований.

3. Настоящие Условия проведения полуфинала соревнований на приз имени В.В. Дехтерёва среди звеньев 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 нарушений условий выполнения упражнений (далее – Таблица штрафов).

II. Участники соревнований

1. В соревнованиях принимают участие звенья газодымозащитной службы (далее – звенья ГДЗС) подразделений, организаций и формирований, входящих в состав пожарно-спасательного гарнизона Санкт-Петербурга, в которых создана газодымозащитная служба (далее – ГДЗС). Не допускается включение в состав команды газодымозащитников принимающих участие в соревнованиях

среди отделений ГДЗС. Газодымозащитники являются сотрудниками (работниками) одной пожарно-спасательной части (далее – ПСЧ), отдельного поста, организации или формирования (допускается включать газодымозащитников из начальствующего (руководящего) состава 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, организаций и формирований).

2. Команда для участия в соревнованиях состоит из: представителя команды (газодымозащитник), помощника представителя команды (газодымозащитник) и звена ГДЗС. В состав звена ГДЗС входит четыре газодымозащитника (из них – 1 командир звена ГДЗС (лицо начальствующего (руководящего) состава) и постовой на посту безопасности).

3. 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.

4. Не допускается изменять 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 из состава команды.

5. 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 воздухе (далее – ДАСВ) (однобаллонное исполнение, баллон в защитном чехле объемом 6,8-7,0л., в комплекте со спасательным устройством).

9) дополнительное (не обязательное) снаряжение для одного из газодымозащитников звена ГДЗС: деревянный клин и (или) ключ для замены дисков на бензопиле (при выполнении упражнения №1).

10) дополнительное (не обязательное) снаряжение: каждому газодымозащитнику звена ГДЗС разрешается при себе иметь один дополнительный пожарный карабин и универсальные спасательные петли, уложенные в карманах БОП.

6. Экипировка звена ГДЗС (далее – экипировка):

- 1) Средства связи (не менее чем у командира звена при выполнении упражнения №1 и не менее чем у командира звена и постового на посту безопасности ГДЗС (далее – ПБ) при выполнении упражнения №2);
- 2) Средства освещения (групповой фонарь у командира звена);
- 3) Веревка ВПС-30 (ВПС-50) в чехле;
- 4) Ручной инструмент типа «Halligantool» (длина инструмента – не менее 70 см) (при выполнении упражнения №2);
- 5) Путьевой трос в соответствии с требованиями ГОСТ Р 58446-2019 (при выполнении упражнения №2);
- 6) Планшет постового на посту безопасности в соответствии с требованиями «Инструкции по организации деятельности газодымозащитной службы в подразделениях пожарно-спасательного гарнизона Санкт-Петербурга» (при выполнении упражнения №2);
- 7) Бензорез (при выполнении упражнения №1);
- 8) Бензопила цепная (далее – бензопила) (при выполнении упражнения №1);
- 9) Сумка первой помощи – мешок АМБУ, перчатки медицинские (перчатки минимум для каждого участника), (при выполнении упражнения №2).

7. 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.

8. 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.

9. Запрещается вносить технические и конструктивные изменения в снаряжение, ДАСВ, ПТВ и О, не согласованные с заводом-изготовителем, нарушающие целостность устройства и принципиальную схему действия, также 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

10. Участникам соревнований предлагается поочередно выполнить два упражнения:

- 1) Преодоление огневой полосы психологической подготовки.
- 2) Проведение разведки в помещениях корабельной надстройки, поиск и спасение «пострадавшего», проведение сердечно-легочной реанимации (далее СЛР).

Преодоление огневой полосы психологической подготовки.

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

12. Газодымозащитники располагаются перед линией старта. Основные бензорез и бензопила устанавливаются в обозначенных местах рядом со снарядами (защитные кожухи надеты на шины бензопил), резервные бензорез и бензопила устанавливаются в обозначенном месте рядом с линией старта. ВПС-30 (ВПС-50) находится в руках или на плече одного из газодымозащитников. Клин или ключ для бензореза находятся в кармане БОП или в руках одного из газодымозащитников.

13. Упражнение выполняется всем составом звена ГДЗС (в том числе постовым на посту безопасности). Командир звена ГДЗС производит осмотр личного состава, снаряжения, средств связи и освещения, ПТВиО предъявляемым требованиям, после чего докладывает о готовности судье при участниках.

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

15. Далее 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», и по команде командира звена ГДЗС после получения докладов от газодымозащитников: «Звено, в аппараты включись», включаются в ДАСВ. Во время включения в ДАСВ газодымозащитниками осуществляется надевание подшлемников, касок и средств защиты рук.

16. Далее убедившись в готовности звена к выполнению упражнения судья при участниках подает команды «Внимание» и «Марш». Судьи при участниках включают секундомеры.

17. Звено ГДЗС преодолевает снаряды согласно схемы (рис. № 1): №1 «дверь 1»; №2 «большая эстакада»; №3 «прямоук»; №4 «мостик»; №5 «лабиринт»; №6 «забор»; №7 «аварийный лаз №1»; № 8 «резка деревянной конструкции» №9 «аварийный лаз №3»; №10 «малая эстакада»; №11 «качающийся мост»; №12 «дверь 2».

18. На выполнение упражнения даётся лимит времени 4 минуты. Время выполнения упражнения звеном ГДЗС, фиксируется судьями. За превышение лимита времени на команду накладывается штраф согласно Таблице штрафов. При превышении времени выполнения упражнения в 10 минут упражнение считается не выполненным.

Преодоление снаряда № 1 «дверь 1»

19. Газодымозащитник из состава звена ГДЗС заводит бензорез и производит вскрытие проема, путем разрезания ригелей запорных устройств после чего глушит бензорез, ставит его на обозначенное место и в составе звена ГДЗС

продолжает движение к следующим снарядам согласно схеме. В случае выхода из строя основного бензореза любой из газодымозащитников звена движется по кратчайшему пути к резервному бензорезу и переносит его к обозначенному месту у снаряда.

20. 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.).

21. Во время работы с бензорезом все газодымозащитники находятся позади газодымозащитника, производящего резку, вне проекции дверного проема, в положении сидя на одном колене.

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

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

Преодоление снаряда № 2 «большая эстакада»

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

25. Двигаясь по снаряду звено ликвидирует утечку жидкости путем перекрытия вентиля трубопровода (вентиль при этом закручивается до упора). Газодымозащитники могут продолжать движение (заступить ногой за контрольную линию (наступать ногой на ступени лестницы)) только после перекрытия вентиля и ликвидации «утечки жидкости».

26. Далее при помощи спасательной веревки газодымозащитники организуют спасение «пострадавшего» с последующей укладкой его в обозначенном месте. Спасение «пострадавшего» организуется путем спуска его с перил большой эстакады в сторону снаряда «Лабиринт» при помощи двойной спасательной петли.

27. При этом двое газодымозащитников из состава звена ГДЗС спускаются с большой эстакады и через приямок, по лестнице, выходят под место спуска пострадавшего, принимают пострадавшего, снимают с него двойную спасательную петлю и укладывают его в установленное место. На момент начала спуска пострадавшего, оба газодымозащитника, принимающие пострадавшего, должны преодолеть снаряд «Приямок». При переноске «пострадавшего» не допускается тянуть его за голову или шею, пережимать шею, ронять пострадавшего. В это время с большой эстакады спускаются остальные газодымозащитники.

28. Не допускается вязка двойной спасательной петли непосредственно на «пострадавшем». Не допускается вязка любых узлов на спасательной веревке заранее до начала выполнения упражнения.

29. При спуске следует использовать либо «два оборота ВПС вокруг рабочей части карабина от себя», либо узел «УИАА».

30. Газодымозащитники осуществляющие спуск пострадавшего в обязательном порядке должны быть застрахованы за перила большой эстакады (с момента укладки пострадавшего на перила до момента полного спуска пострадавшего на землю). Для осуществления страховки разрешается использовать универсальные спасательные петли фабричного изготовления, ВПС-30 (50) и (или) пожарные карабины.

31. Голова «пострадавшего» при спуске должна быть либо на одном уровне с его тазом, либо выше. Газодымозащитники находящиеся на земле (один или оба) в обязательном порядке руками контролируют спуск «пострадавшего».

32. Все оборудование за исключением ВПС-30(50) газодымозащитники после спуска пострадавшего на землю в обязательном порядке забирают с собой. После применения дополнительное оборудование переносится любым удобным способом.

Преодоление снаряда № 3 «прямо́к»

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

34. Газодымозащитникам запрещается осуществлять выход из «прямо́ка» не по лестнице.

Преодоление снаряда № 4 «мостик»

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

Преодоление снаряда № 5 «лабиринт»

36. Звено ГДЗС преодолевает лабиринт.

37. 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»

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

39. 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»

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

Преодоление снаряда № 8 «резка деревянной конструкции»

41. Газодымозащитник из состава звена ГДЗС 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.

42. 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»

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

Преодоление снаряда № 10 «малая эстакада»

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

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

Преодоление снаряда № 11 «качающийся мост»

46. Газодымозащитники преодолевают снаряд.

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

Преодоление снаряда № 12 «дверь 2»

48. Разрешается начинать преодоление снаряда (заступать ногой за проекцию входа) только после того, как все газодымозащитники начнут преодолевать снаряд № 11 «качающийся мост» (обе ноги последнего газодымозащитника находятся на снаряде).

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

50. 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.

51. 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, после применения, любым удобным способом.

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

53. 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.

Проведение разведки в помещениях, поиск и спасение «пострадавшего».

54. По команде судьи-информатора «Приготовится к выполнению упражнения» личный состав команды прибывает месту старта в боевой одежде и снаряжении с необходимой экипировкой: СИЗОД в комплекте со спасательным устройством (лицевую часть допускается соединять с легочным автоматом заблаговременно), ручной инструмент типа «Halligantool» (длина инструмента – не менее 70 см), путевой трос, веревка ВПС-30(50), планшет постового на ПБ. Сумка первой помощи устанавливается в обозначенной зоне финиша в любом удобном месте.

55. Упражнение выполняется четырьмя газодымозащитниками, при этом постовой на посту безопасности исключается из состава звена ГДЗС. Звено ГДЗС состоит из трех человек.

56. Командир звена ГДЗС производит осмотр личного состава, снаряжения, средств связи (не менее чем по одной у командира звена и постового на посту безопасности), освещения, ПТВиО предъявляемым требованиям, после чего докладывает о готовности судье при участниках.

57. Исходное положение: газодымозащитники стоят перед линией старта. Путевой трос, спасательная веревка, групповой фонарь и ручной инструмент находятся на полу или в руках.

58. Далее 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, «Жихарев к включению готов, давление ...», и по команде командира звена ГДЗС после получения докладов от газодымозащитников: «Звено, в аппараты включись», включаются в ДАСВ. Во время включения в ДАСВ газодымозащитниками осуществляется надевание подшлемников, касок и средств защиты рук.

59. Далее убедившись в готовности звена к выполнению упражнения судья при участниках подает команды «Внимание» и «Марш». Судьи при участниках включают секундомеры.

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

61. На выполнение упражнения даётся лимит времени 6 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 10 минут упражнение считается не выполненным.

62. Звено ГДЗС поднимается по лестнице на второй этаж корабельной надстройки и осуществляет поиск «пострадавшего» согласно условной схеме (рис. №2, №3 и №4). Звено ГДЗС при движении должно использовать путевой трос. Перед входом в непригодную для дыхания среду газодымозащитник, замыкающий звено ГДЗС, закрепляет конец путевого троса карабином за конструкцию у поста безопасности ГДЗС и продвигается в составе звена ГДЗС с катушкой (бобиной или сумкой) по маршруту движения к финишу, при этом если во время выполнения упражнения замыкающий звено ГДЗС теряет тактильный контакт с путевым тросом или путевой трос рвется, то звено ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

63. Для простукивания конструкций перед собой звено ГДЗС должно использовать ручной инструмент. Ручной инструмент переносится в руках одним из газодымозащитников звена ГДЗС.

64. Постовой на посту безопасности ведет планшет, организует связь со звеном ГДЗС не реже чем один раз в 5 минут, о чем делаются записи в планшете.

65. Звено ГДЗС входит в помещение с «непригодной для дыхания средой» (открывает дверь), после закрепления путевого троса за конструкцию.

66. Продвигаясь по маршруту звено должно обнаружить датчики неподвижного состояния и вынести их в зону финиша.

67. При обнаружении «пострадавшего» командир звена обязан незамедлительно передать данную информацию постовому (допускается использование позывных «Пост», «Звено»). При этом отсутствие подтверждения в получении сообщения постовым на ПБ расценивается как отсутствие передачи сообщения командиром звена). При нахождении «пострадавшего» способы его выноса и используемые технические средства определяются непосредственно газодымозащитниками. При переноске «пострадавшего» не допускается тянуть его за голову или шею, пережимать шею, ронять пострадавшего.

68. Если при выполнении упражнения у одного из газодымозащитников заканчивается воздух в баллоне ДАСВ или вышел из строя ДАСВ, то допускается подключение к другому газодымозащитнику.

69. После того как газодымозащитники вынесли «пострадавшего» из «непригодной для дыхания среды» и вышли в зону финиша, командир звена ГДЗС командует выключение из ДАСВ: «Звено из аппаратов выключись». После выключения из ДАСВ газодымозащитники звена ГДЗС укладывают датчики неподвижного состояния в установленном месте, берут сумку первой помощи и в

обозначенной зоне проводят оказание первой помощи «пострадавшему» (результаты правильности проведения сердечно-легочной реанимации (далее — СЛР) определяются медицинским работником). При этом постовой на посту безопасности участие в оказании первой помощи не принимает.

70. При оказании первой помощи допускается снимать ДАСВ, пояс пожарного, куртку БОП, средства защиты рук пожарных, шлем и подшлемник.

71. 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 постовому на посту безопасности по радиостанции информацию о состоянии клинической смерти пострадавшего и начале проведения СЛР (передается информация: местоположение, пол, возраст, состояние пострадавшего, мероприятия по оказанию первой помощи по форме «Пост – звену! На выходе из корабельной надстройки 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).

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

IV. Примечания

73. У каждого газодымозащитника должен быть индивидуальный фонарь (закреплен на шлеме пожарного, на ремнях подвесной системы ДАСВ, на боевой одежде или в кармане боевой одежды), у командира звена дополнительно – групповой (не допускается его нахождение на ДАСВ, в карманах чехлов, боевой одежды, крепление на пояс пожарный через ручку фонаря).

74. 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, StreamlightVulcan и т.п.

75. 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, StreamlightPropolymer и т.п.

76. Путевой трос должен иметь паспорт или руководство по эксплуатации, подтверждающие его назначение.

77. В случае нарушения участником (участниками) соревнования требований Правил по охране труда и (или) приказа МЧС России от 27 июня 2022 №640, ведущее к травмированию газодымозащитников, выполнение упражнения звеном ГДЗС прекращается до устранения данного нарушения. При этом время выполнения упражнения не останавливается и начисляются штрафы согласно таблице штрафов.

78. 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 штрафы согласно таблице.

79. Если во время выполнения упражнения один из газодымозащитников снял лицевую часть ДАСВ или допустил дыхание атмосферным воздухом путем оттягивания обтюлятора лицевой части, то звено ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

80. Если газодымозащитник(и) допустил(и) грубое нарушение требований Правил по охране труда и (или) приказа МЧС России от 27 июня 2022 №640, повлекшее травмирование участника(-ов) соревнований и невозможность их дальнейшего участия в соревнованиях, то звено ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

81. В случае если при выполнении упражнения №2 «пострадавший» не вынесен из «непригодной для дыхания среды» в обозначенную зону, то звено ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

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

83. Во время выполнения упражнения запрещается снимать средства защиты рук пожарного (за исключением постового на посту безопасности при выполнении упражнения №2 во время проведения им расчетов параметров работы звена). Допускается снимать пояс пожарного, куртку БОП, подшлемник и шлем

пожарного газодымозащитникам звена во время проведения СЛР при выполнении упражнения №2.

84. При нарушении схемы движения по одному из элементов упражнения 1 за каждого газодымозащитника начисляются штрафы согласно таблице штрафов.

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

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

87. Запрещается запуск бензореза или бензопилы «броском» (шнур стартера протягивается в положении, когда инструмент находится навису в руке и ручка управления при этом не зажата между ног).

88. 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.

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.

89. 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.

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

90. 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

91. Результаты команд определяются по следующим критериям:

1) Звено не выполнило оба упражнения:

- У одного или нескольких газодымозащитников закончился воздух в ДАСВ при этом не произведено подключение к ДАСВ другого газодымозащитника (п. 86);
- 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;
- «Пострадавший» при спуске с большой эстакады выпал из двойной спасательной петли и упал на землю и (или) висит на двойной спасательной петле на одной или двух частях тела. Проскальзывание веревки при спуске «пострадавшего» (свободное падение манекена) на расстояние ниже пола верхней площадки большой эстакады. При спуске пострадавшего ВПС не намотана на карабин спускающего газодымозащитника;
- После спуска с большой эстакады пострадавший не эвакуирован в обозначенное место.
- «Пострадавший» не эвакуирован из корабельной надстройки в обозначенное место;
- Порвался путевой трос;
- Путевой трос не протянут до зоны финиш;
- Хотя бы один газодымозащитник из состава звена не финишировал;
- Не осуществлено вскрытие снаряда «дверь 1» или не осуществлена пилка деревянной конструкции;
- Хотя бы один из снарядов не преодолен одним из газодымозащитников;
- Не проведена СЛР состоящая из 5 циклов, один цикл 30 компрессий 2 вдоха.
- Превышено общее время, отведенное на выполнение упражнения – 10 минут.
- 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) судейской бригаде.
- Действия представителя (помощника представителя) или участника(ов) команды напрямую повлияли на работу судейской бригады (судья был отвлечен, на судью оказывалось давление и т.д.).

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 при этом не произведено подключение к ДАСВ другого газодымозащитника (п. 86);

- 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;

- «Пострадавший» при спуске с большой эстакады выпал из двойной спасательной петли и упал на землю и (или) висит на двойной спасательной петле на одной или двух частях тела. Проскальзывание веревки при спуске «пострадавшего» (свободное падение манекена) на расстояние ниже пола верхней площадки большой эстакады. При спуске пострадавшего ВПС не намотана на карабин спускающего газодымозащитника;

- После спуска с большой эстакады пострадавший не эвакуирован в обозначенное место.

- «Пострадавший» не эвакуирован из корабельной надстройки в обозначенное место;

- Порвался путевой трос;

- Путевой трос не протянут до зоны финиш;

- Хотя бы один газодымозащитник из состава звена не финишировал;

- Не осуществлено вскрытие снаряда «дверь 1» или не осуществлена пилка деревянной конструкции;

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

- Не проведена СЛР состоящая из 5 циклов, один цикл 30 компрессий 2 вдоха.

- Превышено общее время, отведенное на выполнение упражнения – 10 минут.

- 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) судейской бригаде.

- Действия представителя (помощника представителя) или участника(ов) команды напрямую повлияли на работу судейской бригады (судья был отвлечен, на судью оказывалось давление и т.д.).

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 суммарному 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 мин).	1
2.	Фальстарт участник пересек линию старта до команды « МАРШ » (за каждый факт).	1
3.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (за каждый факт).	1
4.	При включении в ДАСВ снаряжение надето неправильно или не надето после сигнала командира звена о готовности стартовать до пересечения первым газодымозащитником линии старта (не застегнуты пряжки подбородных ремней касок, подвесной системы ДАСВ, не надеты средства защиты рук) (за каждый факт).	1
5.	Нарушение времени выполнения упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (Лимит 4 минуты)	1
Вскрытие двери №1		
6.	Бензорез поднят с земли раньше, чем газодымозащитники заняли положение на одном колене.	1
7.	Бензорез не заглушен после преодоления всеми газодымозащитниками снаряда «дверь 1».	1
8.	Бензорез заведен «броском» (навису)	1
9.	От момента поднятия с обозначенного места заведенный бензорез до момента постановки его обратно газодымозащитник работающий по вскрытию двери направил бензорез на газодымозащитников звена.	5
10.	Бензорез заведен или заглушен не в обозначенном месте	1
11.	Во время вскрытия снаряда «дверь 1» газодымозащитники не работающие с бензорезом находятся в створе дверного проема (любая часть тела) и (или) не на одном колене (за каждый факт).	1
12.	Основной бензорез не заводится или вышел из строя в процессе вскрытия снаряда «дверь1» (использован резервный бензорез).	1
13.	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
Большая эстакада		
14.	При преодолении окна эстакады газодымозащитники использовали (наступали на) конструкции ограждения (за каждый факт).	1
15.	Вентиль не закрыт до упора.	5

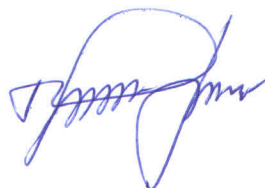
16.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (наступил ногой на ступени лестницы до закрытия вентиля за каждый факт).	5
17.	Нарушение порядка спуска пострадавшего (газодымозащитники осуществляющие спуск не застрахованы за перила большой эстакады за каждый факт).	5
18.	Нарушение порядка спуска пострадавшего (газодымозащитник осуществляющий работу с веревкой при спуске не осуществил упор ногой в перила большой эстакады).	5
19.	Двойная спасательная петля связана неправильно. Пострадавший спускается с большой эстакады в положении голова ниже таза.	5
20.	Пострадавшей после спуска не освобожден от двойной спасательной петли.	1
21.	После спуска газодымозащитники не забрали с собой дополнительное снаряжение (карабины, эвакуационные петли за каждый факт).	1
22.	При переноске «пострадавшего» тянули, несли его за голову или шею, пережимали шею, роняли пострадавшего (за каждый факт).	5
23.	Газодымозащитники находящиеся на земле руками не контролируют спуск «пострадавшего».	1
24.	Нарушение порядка движения по лестницам (лицом вперед, через 2 ступеньки и более – за каждый факт).	1
Прямок		
25.	Выход из прямока не по лестнице (за каждый факт).	1
Лабиринт		
26.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник перешагнул плоскость входа до момента, когда последний газодымозащитник оказался двумя ногами на снаряде мостик – за каждый факт).	5
Забор		
27.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник начал преодолевать забор раньше, чем всё звено вышло из лабиринта за каждый факт).	5
28.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник наступал на диагональные элементы забора за каждый факт).	5
Пилка деревянной конструкции		
29.	Бензопила заведена (газодымозащитник привел в действие стартер бензопилы) раньше, чем снят защитный кожух с шины бензопилы.	1
30.	Бензопила не заглушена после входа всех газодымозащитников в снаряд «аварийный лаз №3».	1
31.	Бензопила заведена «броском» (навису)	1
32.	От момента поднятия с обозначенного места заведенной бензопилы до момента постановки ее в обозначенное место	5

	газодымозащитник работающий по вскрытию двери направил бензопилу на газодымозащитников звена.	
33.	Бензопила заведена или заглушена не в обозначенном месте	1
34.	Пилка деревянной конструкции произведена не в обозначенном месте (крайняя линия на деревянной конструкции).	1
35.	Во время пилки газодымозащитники не работающие с бензопилой находятся не за газодымозащитником производящим пилку (за каждый факт).	1
36.	Основная бензопила не заводится или вышла из строя в процессе пилки (использована резервная бензопила).	1
Малая эстакада		
37.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник не прошел через тоннель за каждый факт).	дисквалификация
38.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник спустился со снаряда не в сторону качающегося моста за каждый факт).	1
39.	Нарушение порядка движения по лестницам (газодымозащитник обязан наступить хотя бы на одну ступень за каждый факт).	1
Качающийся мост		
40.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник фиксировал подвижные элементы качающегося моста за каждый факт).	5
Дверь №2		
41.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитники приступили к преодолению снаряда раньше, чем обе ноги замыкающего оказались на качающемся мосту за каждый факт).	1
Упражнение № 2		
42.	Нарушение времени подготовки к выполнению упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (От «Приготовиться к выполнению упражнения» до «На старт» 5 мин).	1
43.	При включении в ДАСВ снаряжение надето неправильно или не надето после сигнала командира звена о готовности стартовать до пересечения первым газодымозащитником линии старта (не застегнуты пряжки подбородных ремней касок, подвесной системы ДАСВ, не надеты средства защиты рук) (за каждый факт).	1
44.	Фальстарт участник пересек линию старта до команды «МАРШ» (за каждый факт).	1
45.	Нарушение условий выполнения упражнения постовым на посту безопасности (связь со звеном реже 1го раза в 5 минут), не произведены необходимые расчеты показателей давления и времени (ΔТ, Р вых, Ртах.пад) согласно приказа МЧС РФ №640 до момента финиша звена (за каждый факт).	1
46.	Нарушение условий передвижения газодымозащитниками (за каждый факт).	1

47.	Пострадавшего подтягивали (переносили) за голову, шею, пережимали шею, роняли пострадавшего (за каждый факт).	5
48.	Датчик неподвижного состояния не вынесен в зону финиша (за каждый факт).	5
49.	Утеря снаряжения при выполнении упражнения (за каждую единицу).	1
50.	Разрыв (расстегивание, поломка пряжки) поясного ремня и (или) плечевых ремней ДАСВ, поломка маховика вентиля баллона ДАСВ (за каждый факт).	1
51.	Газодымозащитник оказался в аварийной ситуации (вышел из строя ДАСВ или закончился воздух) (за каждый факт).	1
52.	Командир звена (постовой на ПБ) не передал (не принял) сообщение о нахождении «пострадавшего» (или передал (принял) несвоевременно).	5
53.	Замыкающий звена ГДЗС вышел из корабельной надстройки не последним.	2
54.	Нарушение времени выполнения упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (Лимит 6 минут)	1
55.	Прочие нарушения газодымозащитником (-ами) условий выполнения упражнения (за каждый факт).	1
Оказание первой помощи		
56.	Работа без медицинских перчаток или работа в защитных перчатках непригодных к использованию (нарушение целостности) (за каждый факт).	5
57.	Передача информации на пост безопасности до оценки сознания и дыхания пострадавшего.	1
58.	Не произведена проверка сознания по средствам вербального или физического контакта.	1
59.	Не произведено восстановление дыхательных путей при оценке дыхания.	5
60.	Оценка дыхания проводилась менее 10 сек.	5
61.	Передана не полная информация о пострадавшем на пост безопасности (местоположение, пол, возраст, состояние пострадавшего, мероприятия по оказанию первой помощи).	5
62.	Постановка рук не на центр грудной клетки (за факт).	1
63.	Нарушение алгоритма 30 компрессий 2 вдоха (за каждый цикл).	5
64.	Глубина компрессии более или менее 5-6 см. (за факт).	5
65.	Частота компрессий менее или более 100-120 в минуту (за факт).	5
66.	При выполнении вдохов грудная клетка не поднимается (за каждый вдох).	1
67.	Пауза между проведениями 30 компрессий более 10 сек (за каждый факт).	5
Общие нарушения		
68.	Утеря снаряжения при выполнении упражнений (за каждую единицу).	1
69.	Разрыв (расстегивание, поломка пряжки) поясного ремня и (или) плечевых ремней ДАСВ, поломка маховика вентиля баллона ДАСВ (за каждый факт)	1

70.	При выполнении упражнения снимались средства защиты рук пожарного, расстегивался и (или) снимался шлем пожарного (за каждый предмет).	1
71.	Газодымозащитник оказался в аварийной ситуации (вышел из строя ДАСВ или закончился воздух) (за каждый факт)	1
72.	Прочие нарушения газодымозащитником (-ами) условий выполнения упражнения (за каждый факт).	1
73.	Нарушение представителем (помощником представителя) или участниками команд требований п.88 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

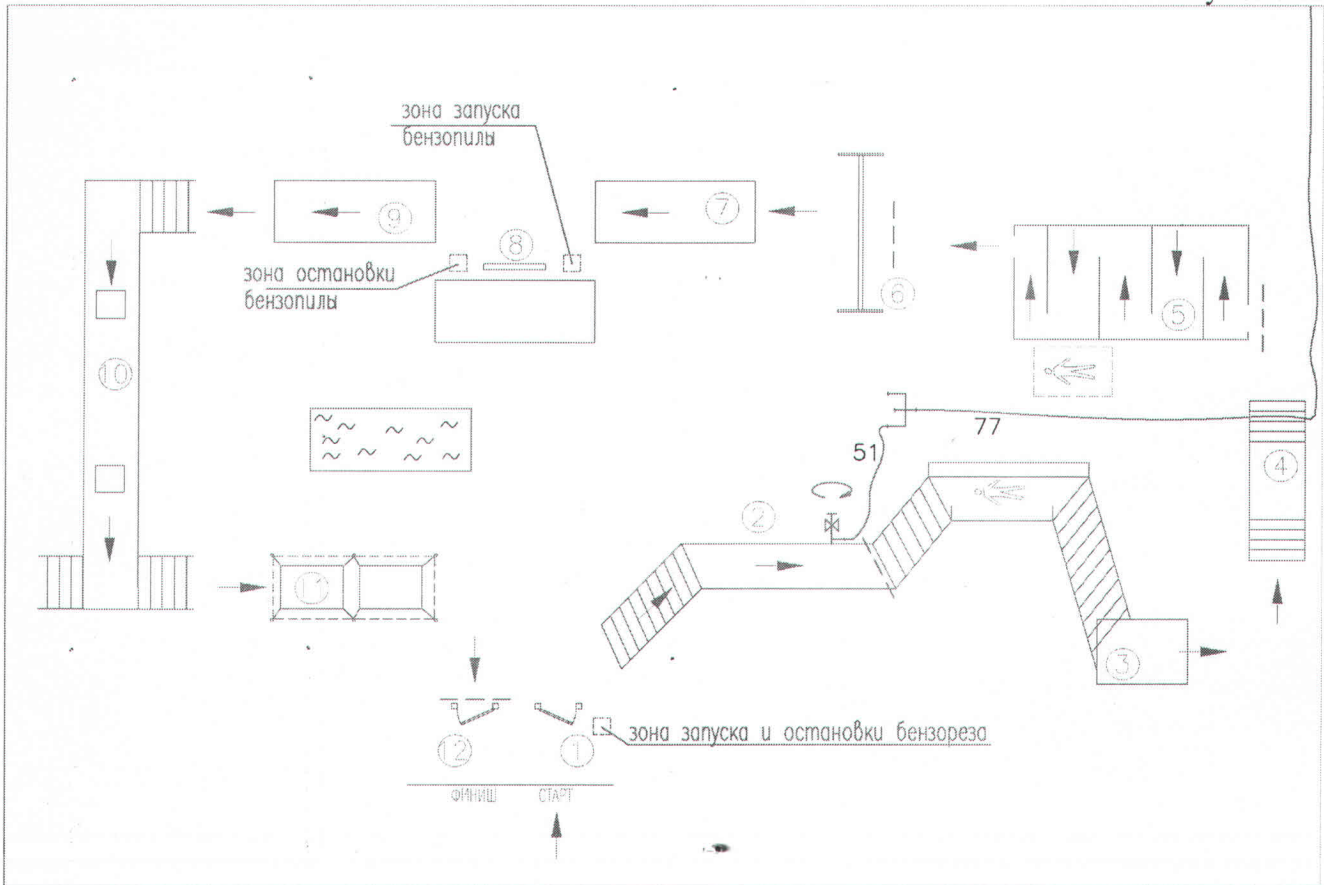


Рисунок №2

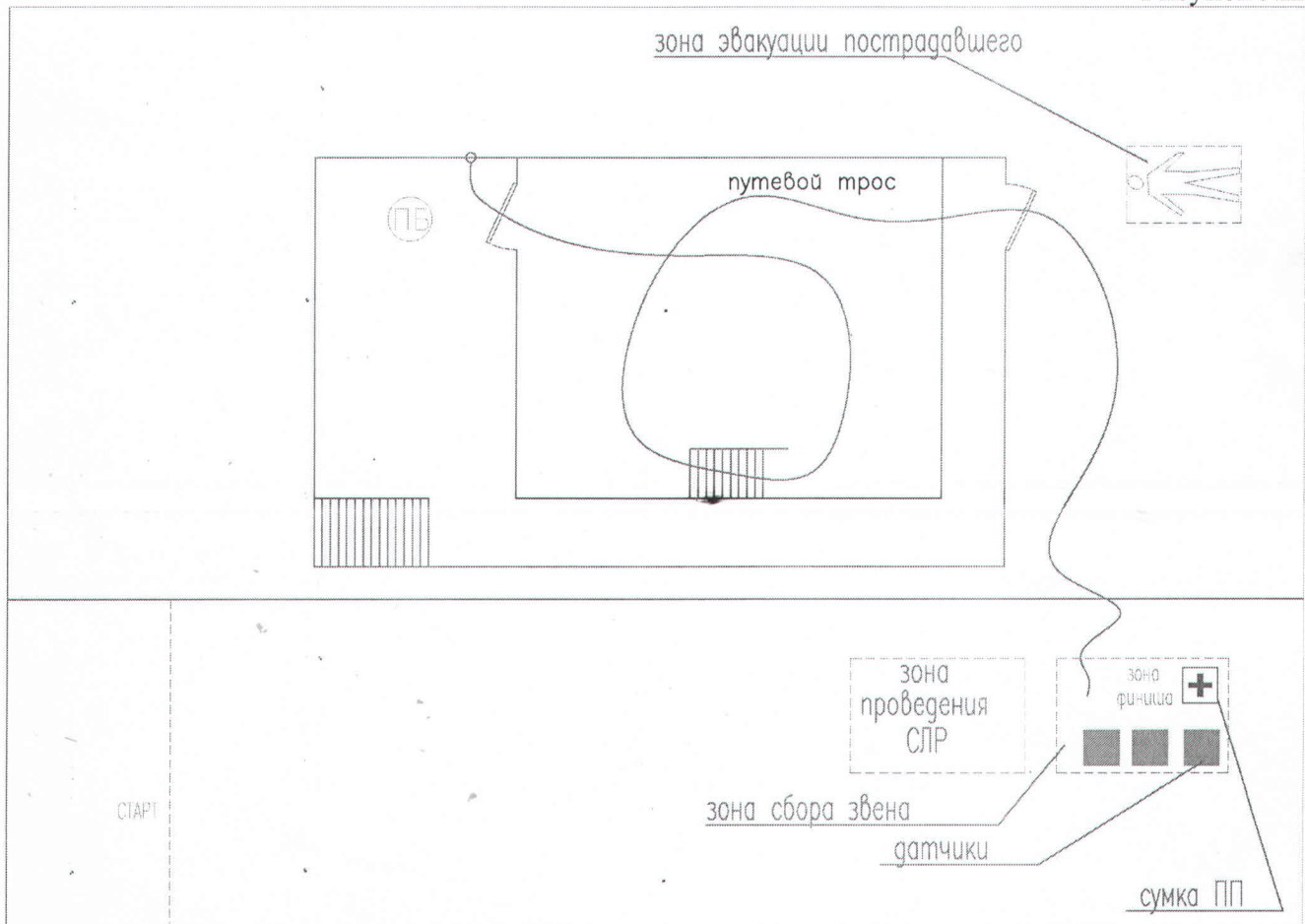


схема 2-го этажа корабля

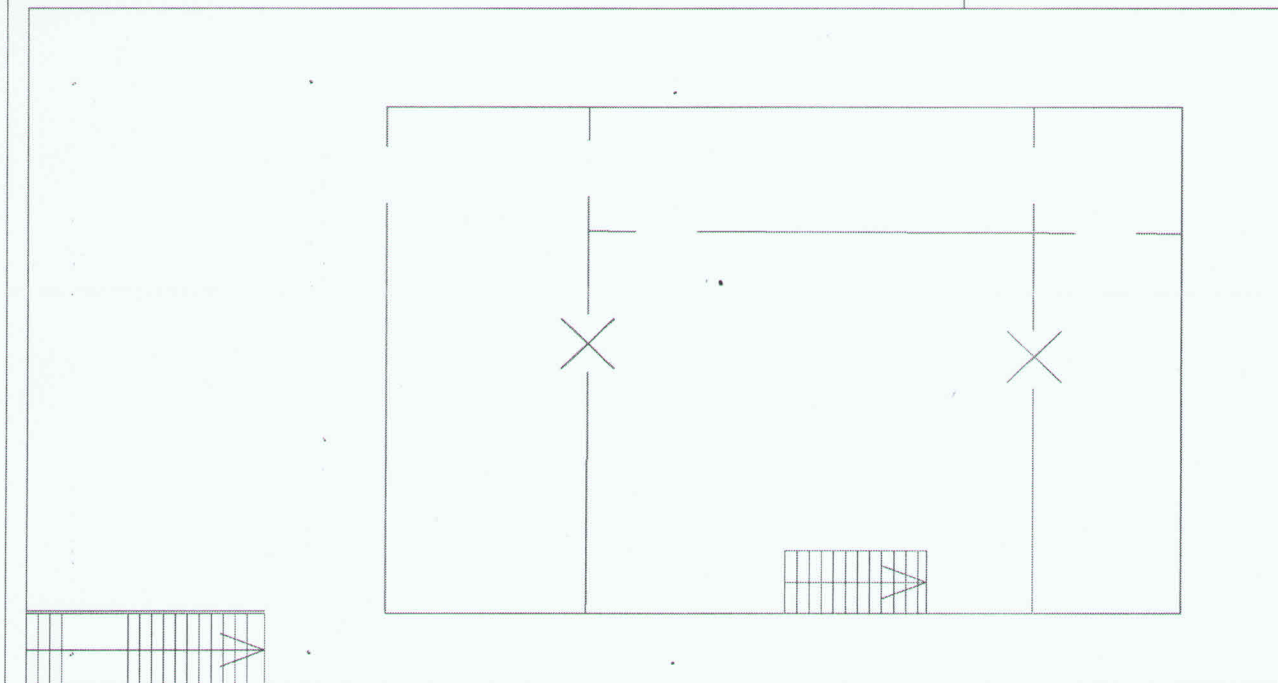


Рисунок №4

схема 1-го этажа корабля

