

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника Главного управления
МЧС России по городу Санкт-Петербургу
полковник внутренней службы


И.А. Улубиков
« _____ » _____ 2025 г.

УСЛОВИЯ

проведения отборочного этапа соревнований на приз имени В.В. Дехтерёва
среди звеньев газодымозащитной службы пожарно-спасательного
гарнизона города Санкт-Петербурга
в 2025 году

I. Общие положения

1. Отборочный этап соревнований среди звеньев газодымозащитной службы на приз имени Владимира Владимировича Дехтерёва (далее – Соревнования) 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 звеньев газодымозащитной службы пожарно-спасательного гарнизона Санкт-Петербурга (далее – Положение). В состав судейской коллегии входят сотрудники службы пожаротушения (далее – СПТ) федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (далее – ФПС ГПС) Главного управления, управления организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ (далее – УПТ и АСР) Главного управления и Управления организации мероприятий гражданской защиты и пожарной безопасности (далее – УОМГЗ и ПБ) Комитета по вопросам законности, правопорядка и безопасности Администрации Санкт-Петербурга (далее – КВЗПиБ), лица из числа руководящего состава пожарно-спасательного гарнизона города Санкт-Петербурга, а также представители иных организаций входящих в состав пожарно-спасательного гарнизона города Санкт-Петербурга (по решению главного судьи соревнований). Так же в состав судейской коллегии в качестве почетного судьи входит заслуженный ветеран пожарной охраны города Санкт-Петербурга – Михайлов Игорь Михайлович.

2. Отборочный этап проводится путем распределения команд предварительной жеребьевкой среди трех групп: группа состоящая из команд пожарно-спасательных отрядов и учреждений подведомственных КВЗПиБ (далее – группа №1) и две группы, состоящие из команд пожарно-спасательных отрядов Главного управления, а также команд подразделений, организаций и формирований, входящих в состав пожарно-спасательного гарнизона города

Санкт-Петербурга, в которых создана газодымозащитная служба (далее – группы №2 и №3).

3. К полуфиналу Соревнований команды допускаются по следующему принципу:

- команды, занявшие первые шесть мест в группе №1;
- команды, занявшие первые три места в группах №2 и №3.

4. Условия проведения отборочного этапа соревнований на приз имени В.В. Дехтерёва среди звеньев газодымозащитной службы пожарно-спасательного гарнизона города Санкт-Петербурга в 2025 г. (далее – Условия) определяют порядок выполнения упражнений, штрафы, налагаемые за нарушение порядка выполнения упражнений (указываются в таблице штрафных баллов (далее – Таблица штрафов)), а также порядок определения итоговых мест команд участников, по результатам выполнения упражнений.

II. Участники соревнований

5. В соревнованиях принимают участие звенья газодымозащитной службы (далее – ГДЗС) подразделений, организаций и формирований, входящих в состав пожарно-спасательного гарнизона города Санкт-Петербурга, в которых создана ГДЗС. Не допускается включение в состав команды газодымозащитников, принимающих участие в соревнованиях среди отделений ГДЗС на приз им В.В. Дехтерева в 2025 году.

6. 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 (далее – СПСЧ). По согласованию с главным судьей Соревнований, в исключительных случаях, допускается формировать команду из сотрудников (работников) одного пожарно-спасательного отряда (далее – ПСО), организации или формирования.

7. Команда для участия в Соревнованиях состоит из: представителя команды, помощника представителя команды и звена ГДЗС. Все вышеуказанные сотрудники или работники должны быть допущены к работе с использованием СИЗОД и не иметь медицинских противопоказаний для этого (далее – газодымозащитник).

8. В состав звена ГДЗС входит четыре газодымозащитника (1 командир звена ГДЗС (сотрудник среднего (старшего) начальствующего состава, в установленном порядке допущенный к самостоятельному руководству тушением пожаров и ликвидацией чрезвычайных ситуаций (для подразделений иных видов пожарной охраны соответствующие должностные лица)) и 3 газодымозащитника (один из которых выполняет обязанности постового на посту безопасности)). На всех этапах соревнований в состав звена ГДЗС,

выполняющего упражнение, должны входить минимум 2 газодымозащитника состоящие на следующих должностях: пожарный, старший пожарный, мастер-пожарный, респираторщик, спасатель. Не допускается участие в составе звена ГДЗС более одного газодымозащитника из числа руководителей подразделений (СПСЧ, ПСЧ, организаций и формирований), одного газодымозащитника из числа руководителей караулов (смен) (начальника караула, помощника начальника караула, командира отделения), в составе звена подразделений противопожарной службы субъекта (далее – подразделения ППС) более двух командиров отделений.

9. 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 руководящих документов.

10. Не допускается менять состав команды на упражнениях. В случае, если один из участников не может продолжать соревнования по медицинским показаниям, разрешается его замена резервным газодымозащитником, указанным в заявке. В случае травмирования командира звена, его обязанности возлагаются газодымозащитника, занимающего руководящую должность, либо представителя (помощника представителя) команды.

11. Основное 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 (для ФПС) или костюм летний (для ППС)).

2) Каска (шлем) пожарный (маркировка соответствует занимаемой должности и нанесена в соответствии с требованиями 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 объемом 6,8-7,0 л, в защитном чехле, в комплекте со спасательным устройством).

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

12. Для выполнения упражнений согласно Условиям, необходимо наличие следующей экипировки звена ГДЗС (далее – экипировка):

1) Средства связи (далее – радиостанции) (не менее чем у командира звена и постового на ПБ) (Упражнение № 1 и № 2).

2) Бензорез основной и резервный (Упражнение № 1 и № 2).

3) Бензопила цепная (далее – бензопила) основная и резервная (Упражнение № 1).

4) Верёвка пожарная спасательная ВПС-30 (50) (Упражнение №1 и № 2).

- 5) Клин или ключ для бензореза (Упражнение № 1 и № 2).
- 6) Спинальный щит (Упражнение № 1).
- 7) Дополнительный пожарный карабин, закрепленный на металлическом кольце пояса пожарного (один на каждого газодымозащитника по решению команды) (Упражнение № 1).
- 8) Универсальная спасательная петля (далее – УСП) (одна на каждого газодымозащитника по решению команды) (Упражнение № 1).
- 9) Путьевой трос (Упражнение № 2).
- 10) Групповой фонарь (Упражнение № 1 и № 2).
- 11) Огнетушители порошковые (ОП-4 или ОП-5) (Упражнение № 2).
- 12) Ручной инструмент типа «Halligantool» (длина инструмента – не менее 70 см) (далее – Халиган) (Упражнение № 1 и № 2).
13. Все применяемое командой снаряжение, экипировка, а также иное пожарно-техническое вооружение и оборудование (далее – ПТВиО) должно иметь заводское исполнение и быть пригодным к эксплуатации в соответствии с требованиями предприятия-изготовителя и иных руководящих документов.
14. Запрещается применение снаряжения, экипировки, а также иного ПТВиО не предназначенных для ведения действий по тушению пожаров и (или) не прошедших, в соответствии с законодательством Российской Федерации, сертификацию в области пожарной безопасности. Копии сертификатов предоставляются по первому требованию членов судейской коллегии.
15. В ДАСВ и снаряжении допускается применение только штатных креплений, удерживающих устройств, плечевых и поясных ремней.
16. Запрещается вносить технические и конструктивные изменения в снаряжение, ДАСВ, ПТВиО не согласованные с предприятием-изготовителем, нарушающие целостность устройства и принципиальную схему действия, также не допускается: применение скотча, изоляционной ленты, проволоки и т.д., в качестве удерживающих устройств и фиксации элементов снаряжения, ДАСВ, ПТВиО.

III. Условия выполнения упражнений

17. Участникам соревнований предлагается поочередно выполнить два упражнения:
 - 1) Преодоление полосы психологической подготовки (Упражнение № 1).
 - 2) Проведение разведки в помещениях палубной надстройки (Упражнение № 2).

УПРАЖНЕНИЕ № 1.

Преодоление огневой полосы психологической подготовки.

18. По команде судьи-информатора «Приготовиться к выполнению упражнения» команда прибывает к месту старта в боевой одежде и снаряжении с необходимой экипировкой.

19. Газодымозащитники располагаются перед линией старта. Основные бензорез и бензопила устанавливаются в обозначенных местах рядом со снарядами (защитные кожухи надеты на шины бензопил), резервные бензорез, бензопила и СИЗОД устанавливаются в обозначенном месте рядом с линией старта. ВПС-30(50), групповой фонарь, Халиган, спинальный щит, укладываются на землю перед линией старта. Клин или ключ для бензореза, находятся в кармане БОП или в руках одного из газодымозащитников, УСП находятся в карманах БОП газодымозащитников.

20. Упражнение выполняется всем составом звена ГДЗС (в том числе постовым на посту безопасности).

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

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

23. 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.

24. Далее убедившись в готовности звена к выполнению упражнения судья при участниках подает команды «Внимание» и «Марш» (включаются секундомеры).

25. 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».

26. 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.

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

28. 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.

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

30. 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.

Преодоление снаряда № 1 «дверь 1»

31. 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.

32. Допускается использование дополнительного оборудования для облегчения вскрытия двери (деревянные клинья, ключ для бензореза). 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.).

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

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

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

Преодоление снаряда № 2 «большая эстакада»

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

37. Двигаясь по снаряду звено ликвидирует утечку жидкости путем перекрытия вентиля трёхходового разветвления РТ-80 (вентиль при этом закручивается до упора). Газодымозащитники могут продолжать движение (заступить ногой за контрольную линию (наступать ногой на ступени лестницы)) только после перекрытия вентиля трёхходового разветвления.

38. Далее при помощи спасательной веревки газодымозащитники организуют спасение «пострадавшего» с последующей укладкой его в обозначенном месте (спинальный щит). Спасение «пострадавшего»

организуется путем спуска его с перил большой эстакады в сторону снаряда «Лабиринт» при помощи двойной спасательной петли.

39. При этом двое газодымозащитников из состава звена ГДЗС спускаются со спинальным щитом с большой эстакады и через приямок, по лестнице, выходят под место спуска пострадавшего, принимают пострадавшего, укладывают на спинальный щит, снимают с него двойную спасательную петлю и переносят его в установленное место. При переноске «пострадавшего» не допускается тянуть его за голову или шею, пережимать шею. В это время с большой эстакады спускаются остальные газодымозащитники.

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

41. Допускается использование при спуске узла «УИАА».

42. Газодымозащитники осуществляющие спуск пострадавшего в обязательном порядке должны быть застрахованы за перила большой эстакады. Для осуществления страховки разрешается использовать УСП, ВПС-30 (50) и (или) пожарные карабины.

43. Газодымозащитник работающий с ВПС-30 (50) от начала спуска до его завершения обязан упираться одной ногой в конструкцию перил эстакады.

44. Голова «пострадавшего» при спуске должна быть либо на одном уровне с его тазом, либо выше его. Газодымозащитники находящиеся на земле в обязательном порядке руками контролируют спуск «пострадавшего».

45. Все снаряжение и экипировка, за исключением ВПС-30 (50), газодымозащитники после спуска пострадавшего на землю в обязательном порядке забирают с собой.

Преодоление снаряда № 3 «приямок»

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

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

Преодоление снаряда № 4 «мостик»

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

Преодоление снаряда № 5 «лабиринт»

49. Звено ГДЗС преодолевает лабиринт.

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

Преодоление снаряда № 6 «забор»

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

52. 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»

53. Газодымозащитники преодолевают снаряд и следуют к снаряду резка деревянной конструкции.

Преодоление снаряда № 8 «резка деревянной конструкции»

54. Газодымозащитник из состава звена ГДЗС снимает защитный кожух с шины бензопилы, заводит бензопилу и производит резку деревянной конструкции в обозначенном месте, 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.

55. Во время работы с бензопилой все газодымозащитники находятся позади газодымозащитника, производящего пилку.

56. Далее газодымозащитники следуют к снаряду аварийный лаз №3.

Преодоление снаряда № 9 «аварийный лаз №3»

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

Преодоление снаряда № 10 «малая эстакада»

58. Газодымозащитники преодолевают снаряд следуя через его лаз и спускаются в сторону снаряда «качающийся мост».

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

Преодоление снаряда № 11 «качающийся мост»

60. Газодымозащитники преодолевают снаряд.

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

Преодоление снаряда № 12 «дверь 2»

62. 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).

Окончание выполнения упражнения

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

64. По окончании выполнения упражнения газодымозащитники выключаются из СИЗОД по команде командира звена «Звено из аппаратов выключись!».

65. Судьи производят контрольный осмотр звена. Покидать зону финиша, снимать ДАСВ и снаряжение разрешается только по команде судьи.

66. По окончании выполнения упражнения участники в кратчайшие сроки убирают ПТВ и О.

УПРАЖНЕНИЕ № 2.

Проведение разведки в помещениях палубной надстройки.

67. По команде судьи информатора «Приготовиться к выполнению упражнения» участники команды прибывают к месту старта в снаряжении с экипировкой. Упражнение выполняется расчетом из четырех человек (звено ГДЗС (командир звена, два газодымозащитника) и постовой на посту безопасности (далее – постовой)). Постовой выполняет упражнение без СИЗОД.

68. Звено ГДЗС и постовой располагаются перед линией старта. Резервный бензорез и СИЗОД устанавливаются в обозначенном месте рядом с линией старта.

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

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

71. При отсутствии нарушений или после их устранения судья при участниках подает команду «На старт». По команде командира звена, «Звено, аппараты проверь», газодымозащитники проводят боевую проверку, делают доклад о величине давления в баллоне: «Петров к включению готов, давление ...». Включение личного состава в СИЗОД проводится по команде командира звена ГДЗС: «Звено, в аппараты включись».

72. Исходное положение: газодымозащитники включенные в ДАСВ и постовой стоят перед линией старта. Путьевой трос, ВПС-30 (50), групповой фонарь, бензорез, огнетушитель(и) порошковый (ОП-4 или ОП-5), Халиган уложены на земле.

73. Команда до старта принимает решение о выполнении упражнения с одним или двумя огнетушителями. В случае выполнения упражнения с одним огнетушителем при выходе его из строя произвести дотушивание противня вторым огнетушителем запрещено.

74. Экипировка звена ГДЗС переносится любым удобным способом, не противоречащим требованиям безопасности и требованиям охраны труда.

75. Убедившись в готовности участников, судья при участниках подает команды «Внимание» и «Марш» (включаются секундомеры).

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

77. На выполнение упражнения даётся время 2 минуты. В случае превышения лимита времени, общее время, показанное звеном ГДЗС, фиксируется судьями. За превышение лимита времени на команду накладывается штраф согласно Таблице штрафов.

78. Максимальное время на выполнение упражнения 10 мин. По истечении данного времени упражнение считается не выполненным.

79. Звено ГДЗС преодолевает снаряды согласно схеме (рис. №2, №3 и № 4).

80. При подъеме (спуске) по лестницам необходимо двигаться по ступеням.

81. 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.

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

83. 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.

84. После команды «Марш!», звено ГДЗС и постовой берут ПТВиО и двигаются согласно схеме (на второй этаж палубной надстройки).

85. Звено ГДЗС поднимается на второй этаж. Постовой производит вскрытие входной двери второго этажа палубной надстройки бензорезом, после чего глушит бензорез и ставит его в обозначенное место. Во время работы с бензорезом не допускается нахождение между постовым производящим резку и поверхностью двери газодымозащитников или частей их тела. Запрещается заводить бензорез до подъема на площадку второго этажа, направлять движущуюся режущую часть в сторону газодымозащитников. От момента поднятия заведенного бензореза с пола до момента постановки его обратно забрало шлема постового должно быть опущено.

86. В случае выхода из строя основного бензореза, постовой следует по кратчайшему маршруту к линии старта за резервным бензорезом.

87. От момента входа звена в «палубную надстройку» до момента его возвращения обратно, в полном составе, постовой находится рядом с местом входа звена на свежем воздухе

88. Далее звено ГДЗС осуществляет продвижение в «корабельной надстройке» согласно 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 (сумкой) по маршруту движения к финишу, при этом, если во время выполнения упражнения газодымозащитник, замыкающий звено ГДЗС, теряет тактильный контакт с путевым тросом или путевой трос рвется, то звено ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

89. Звено ГДЗС входит в помещение с «непригодной для дыхания средой» (открывает дверь), после закрепления путевого троса за конструкцию. Запрещается пересечение проекции двери до крепления путевого троса.

90. Командир звена ГДЗС двигается по маршруту в составе звена первым.

91. Продвигаясь внутри «корабельной надстройки» звено спускается на первый этаж и выходит из дверного проёма нижней палубы корабельной надстройки в полном составе согласно схеме (рис. №2, №3 и №4).

92. После выхода из дверного проёма нижней палубы «корабельной надстройки» в полном составе всех газодымозащитников замыкающий закрепляет путевой трос за конструкцию «корабельной надстройки» и оставляет катушку (сумку) с путевым тросом на свежем воздухе, а звено ГДЗС приступает к ликвидации горения жидкости.

93. После ликвидации горения жидкости огнетушитель(и) оставляются рядом с противнем и до входа обратно в «корабельную надстройку» (пересечение проекции двери) командир звена в обязательном порядке передает по радиостанции постовому сообщение «Пост-звену! Очаг ликвидирован, звено возвращается, самочувствие в норме» и получает от постового сообщение «Звено-посту! Принято, очаг ликвидирован, звено возвращается, самочувствие в

норме». Далее звено ГДЗС возвращается по путевому тросу на верхнюю палубу «корабельной надстройки». Очередность продвижения командира звена и замыкающего газодымозащитника в составе звена при следовании по путевому тросу в обратном направлении не изменяется.

94. После выхода на верхнюю палубу «корабельной надстройки» в полном составе звено ГДЗС и постовой производят спуск по маршевой лестнице спиной вперед, держась за поручень, и двигаются в сторону линии финиша.

95. В случае, когда ликвидировать горение жидкости одним огнетушителем не удастся, разрешается использование второго огнетушителя. Запрещено тушение жидкости одновременно двумя огнетушителями.

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

Окончание выполнения упражнения

97. Окончанием выполнения упражнения считается момент полного пересечения контрольной линии звеном ГДЗС и постовым (секундомеры останавливаются).

98. По окончании выполнения упражнения газодымозащитники выключаются из СИЗОД по команде командира звена «Звено из аппаратов выключись!».

99. Судьи производят контрольный осмотр звена. Покидать зону финиша, снимать ДАСВ и снаряжение разрешается только по команде судьи.

100. Далее газодымозащитники убирают ПТВиО в кратчайшие сроки.

IV. Примечания

101. У каждого газодымозащитника должен быть индивидуальный фонарь (закреплен на шлеме пожарного, на ремнях подвесной системы ДАСВ или на боевой одежде), у командира звена – групповой (во время выполнения упражнений располагается на газодымозащитнике, не допускается его нахождение на ДАСВ, в карманах чехлов, боевой одежды, продевать пожарный пояс в ручку фонаря).

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

103. 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 шлем или боевую одежду. Примеры индивидуального фонаря –

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

104. В случае нарушения участником (участниками) соревнования требований требований по охране труда и (или) приказа МЧС России от 27 июня 2022 года №640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны», ведущее к «травмированию» газодымозащитников, выполнение упражнения звеном ГДЗС прекращается до устранения данного нарушения. При этом, время выполнения упражнения не останавливается.

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

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

107. В случае отсоединения легочного автомата от лицевой части ДАСВ или от тройника ДАСВ, во время выполнения упражнения, выполнение упражнения звеном ГДЗС прекращается до устранения данного нарушения. При этом, время выполнения упражнения не останавливается и начисляются штрафные баллы согласно Таблице штрафов.

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

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

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

111. Запрещено заводить бензорез и бензопилу на весу (броском).

112. 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.

113. При нарушении схемы движения по одному из элементов упражнений за каждого газодымозащитника начисляется штрафные баллы согласно Таблице штрафов.

114. Резервный ДАСВ располагается в зоне старта. Воспользоваться резервным ДАСВ разрешается при выполнении упражнений №1 и №2, до момента подачи судьями команды «Марш!».

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

116. Представителям (помощникам представителя) команд, допускается присутствовать в зоне выполнения упражнений для проведения видеосъемки, с разрешения старшего судьи на упражнении и в границах указанных судейской бригадой. При этом, любое общение с участниками команды, выполняющей в данный момент упражнения, и судейской бригадой запрещается.

117. В случае если действия представителя (помощника представителя) команды или участника команды напрямую повлияли на работу судейской бригады (судья был отвлечен, на судью оказывалось давление и т.д.) или была создана помеха команде, выполняющей упражнение, команда, которую они представляют дисквалифицируется на данном упражнении, упражнение считается не выполненным.

118. 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 и в Соревнованиях не участвует.

119. 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

120. Результаты команд определяются по следующим критериям:

1) Звено не выполнило оба 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 разъему спасательного устройства ДАСВ другого газодымозащитника.

- У одного или нескольких газодымозащитников вышли из строя ДАСВ, что не позволило продолжить выполнение упражнения.

- Один или несколько газодымозащитников получили травмы и не смогли выполнить упражнение.

- Один или несколько газодымозащитников в ходе выполнения упражнения сняли лицевую часть (выключились из ДАСВ или допустили дыхание атмосферным воздухом путем оттягивания обтюлятора лицевой части);

- Устное заявление представителя команды о добровольном прекращении выполнения упражнения.

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

- «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 начале спуска «пострадавшего» (свободное падение манекена) на расстояние ниже пола верхней площадки большой эстакады (Упражнение № 1).

- После спуска с большой эстакады пострадавший не эвакуирован в обозначенное место (Упражнение № 1).

- Не осуществлено вскрытие снаряда «дверь № 1» или не осуществлена пилка деревянной конструкции (Упражнение № 1).

- При выполнении упражнений превышено максимальное время на выполнение упражнения (упражнение № 1 – 15 мин, упражнение № 2 – 10 мин).

- Хотя бы один газодымозащитник из состава звена не финишировал.

- Не осуществлено вскрытие снаряда «дверь».

- Путь трос порвался (Упражнение № 2).

- Путь трос не протянут до выхода из «корабельной надстройки» (Упражнение 2).

- Противень не потушен (Упражнение № 2).

- Газодымозащитник(и) не прошли палубную надстройку (Упражнение № 2).

- Нарушение п 117 Условий.

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 из газодымозащитников закончился воздух в баллоне ДАСВ или вышел из строя ДАСВ (при этом невозможно его дальнейшее использование), то допускается подключение к разъему спасательного устройства ДАСВ другого газодымозащитника.

- У одного или нескольких газодымозащитников вышли из строя ДАСВ, что не позволило продолжить выполнение упражнения.

- Один или несколько газодымозащитников получили травмы и не смогли выполнить упражнение.

- Один или несколько газодымозащитников в ходе выполнения упражнения сняли лицевую часть (выключились из ДАСВ или допустили дыхание атмосферным воздухом путем оттягивания обтюлятора лицевой части);

- Устное заявление представителя команды о добровольном прекращении выполнения упражнения.

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

- «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 начале спуска «пострадавшего» (свободное падение манекена) на расстояние ниже пола верхней площадки большой эстакады (Упражнение № 1).

- После спуска с большой эстакады пострадавший не эвакуирован в обозначенное место (Упражнение № 1).

- Не осуществлено вскрытие снаряда «дверь № 1» или не осуществлена пила деревянной конструкции (Упражнение № 1).

- При выполнении упражнений превышено максимальное время на выполнение упражнения (упражнение № 1 – 15 мин, упражнение № 2 – 10 мин).

- Хотя бы один газодымозащитник из состава звена не финишировал.

- Не осуществлено вскрытие снаряда «дверь».

- Путевой трос порвался (Упражнение № 2).

- Путевой трос не протянут до выхода из «корабельной надстройки» (Упражнение 2).

- Противень не потушен (Упражнение № 2).

- Газодымозащитник(и) не прошли палубную надстройку (Упражнение № 2).

- Нарушение п 117 Условий.

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), при равенстве среднего возраста выше место занимает команда, стартовавшая раньше.

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

VI. Таблица штрафных баллов

№ п/п	Нарушение	Штрафные баллы
Упражнение №1		
1.	Нарушение времени подготовки к выполнению упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (От «Приготовиться к выполнению упражнения» до «Марш» - 5 мин).	1
2.	Фальстарт – участник пересек линию старта до команды «Марш» или коснулся уложенного в обозначенном месте или на земле ПТВИО от команды «Внимание» 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 и т.д.) (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.	От момента поднятия с обозначенного места заведенный бензорез до момента постановки его обратно газодымозащитник работающий по вскрытию двери направил бензорез на газодымозащитников звена.	5
9.	Бензорез заведен или заглушен не в обозначенном месте	1
10.	Бензорез заведена на весу (броском)	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.	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		
13.	При преодолении окна эстакады газодымозащитники использовали (наступали на) конструкции ограждения (за каждый факт).	1
14.	Вентиль разветвления не закрыт до упора.	5
15.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (заступил ногой за контрольную линию (наступил ногой на ступени лестницы) до закрытия вентиля за каждый факт).	5
16.	Нарушение порядка спуска пострадавшего (газодымозащитники осуществляющие спуск не застрахованы за перила большой эстакады за каждый факт).	5
17.	Нарушение порядка спуска пострадавшего (газодымозащитник осуществляющий работу с веревкой при спуске не осуществил упор ногой в перила большой эстакады).	5

№ п/п	Нарушение	Штра фные баллы
18.	Пострадавший спускается с большой эстакады в положении голова ниже таза.	5
19.	Пострадавшей после спуска не освобожден от двойной спасательной петли.	1
20.	После спуска газодымозащитники не забрали с собой дополнительное снаряжение (карабины, эвакуационные петли, за каждый факт).	1
21.	При переноске «пострадавшего» тянули, несли его за голову или шею, пережимали шею (за каждый факт).	5
22.	Газодымозащитники находящиеся на земле руками не контролируют спуск «пострадавшего».	1
23.	Нарушение порядка движения по лестницам (через 2 ступеньки и более, за каждый факт).	1
Прямок		
24.	Выход из прямка не по лестнице (за каждый факт).	1
Лабиринт		
25.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник перешагнул плоскость входа до момента, когда последний газодымозащитник оказался двумя ногами на сходне с мостика за каждый факт).	5
Забор		
26.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник начал преодолевать забор раньше, чем всё звено вышло из лабиринта, за каждый факт).	5
27.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник наступал на диагональные элементы забора, за каждый факт).	5
Пилка деревянной конструкции		
28.	Бензопила заведена (газодымозащитник привел в действие стартер бензопилы) раньше, чем снят защитный кожух с шины бензопилы.	1
29.	Бензопила не заглушена после входа всех газодымозащитников в снаряд «аварийный лаз №3».	1
30.	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 (за каждый факт).	5
31.	Бензопила заведена или заглушена не в обозначенном месте	1
32.	Бензопила заведена на весу (броском)	1
33.	Во время пилки газодымозащитники не работающие с бензопилой находятся не за газодымозащитником производящим пилку (за каждый факт).	1
Малая эстакада		
34.	Нарушение порядка движения по лестницам (газодымозащитник обязан наступить хотя бы на одну ступень за каждый факт).	1
Качающийся мост		
35.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник фиксировал подвижные элементы качающегося моста за каждый факт).	5
Дверь №2		

№ п/п	Нарушение	Штра фные баллы
36.	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		
37.	Нарушение времени подготовки к выполнению упражнения (за каждые 10 сек. сверх лимита 5 минут) (От «Приготовиться к выполнению упражнения» до «Марш!»).	1
38.	Фальстарт – участник пересек линию старта до команды «Марш» или коснулся уложенного в обозначенном месте или на земле ПТВиО от команды «Внимание» до команды «Марш» (за каждый факт).	1
39.	Нарушение времени выполнения упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (Лимит 2 минуты).	1
40.	Бензорез заведен или заглушен не в обозначенном месте (за каждый факт).	1
41.	Бензорез заведен на весу (броском).	1
42.	Бензорез не заглушен после входа всеми газодымозащитниками в корабельную надстройку.	1
43.	Диск бензореза направлен на газодымозащитников звена (за каждый факт).	5
44.	От момента поднятия с пола до момента постановки обратно забрало шлема постового не опущено.	1
45.	Путевой трос не закреплен за конструкцию на входе в «корабельную надстройку» до пересечения проекции двери «корабельной надстройки».	1
46.	Нарушение очередности движения газодымозащитников за каждый факт (командир звена – первый, замыкающий газодымозащитник – последний)	5
47.	Путевой трос не закреплен за конструкцию на выходе из «корабельной надстройки» до пересечения проекции двери первого этажа «корабельной надстройки» при возвращении звена.	1
48.	Не переданное или не вовремя переданное сообщение от звена на пост	1
49.	Не переданное или не вовремя переданное ответное сообщение от поста звену	1
50.	Нарушение порядка спуска с верхней палубы корабельной надстройки (за каждого)	1
51.	Огнетушитель(и) оставлен(ы) в противне.	1
52.	Падение бензореза с площадки второго этажа.	10
Общие нарушения		
53.	Утеря снаряжения при выполнении упражнений (за каждую единицу).	1
54.	Разрыв (растегивание, поломка пряжки) поясного ремня и (или) плечевых ремней ДАСВ, поломка маховика вентиля баллона ДАСВ (за каждый факт).	1
55.	Отсоединение легочного автомата от лицевой части или от тройника ДАСВ (за каждый факт).	1
56.	При выполнении упражнения снимались средства защиты рук пожарного, растегивался и (или) снимался шлем пожарного (за каждый предмет).	1

№ п/п	Нарушение	Штра фные баллы
57.	Газодымозащитник оказался в аварийной ситуации (вышел из строя ДАСВ или закончился воздух) (за каждый факт).	1
58.	Нарушение газодымозащитником схемы движения по элементам упражнений (за каждого газодымозащитника, за каждый элемент и за каждый факт).	5
59.	Прочие нарушения газодымозащитником (-ами) условий выполнения упражнения (за каждый факт).	1

Старший помощник начальника дежурной смены
службы пожаротушения ФПС ГПС
Главного управления МЧС России
по г. Санкт-Петербургу
майор внутренней службы



А.Н. Печура

Рисунок №1

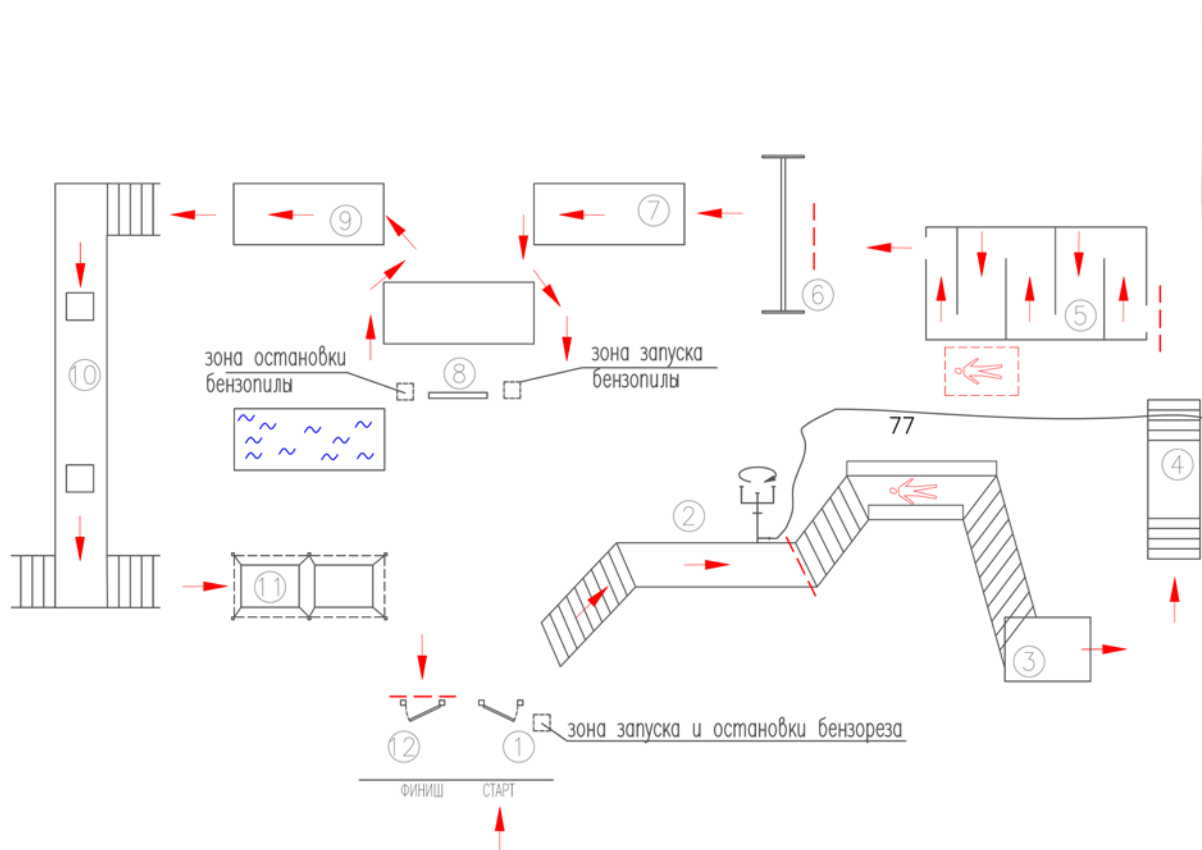


Рисунок №2

- ➔ маршрут от старта до нижней палубы
- ➔ маршрут от нижней палубы до финиша

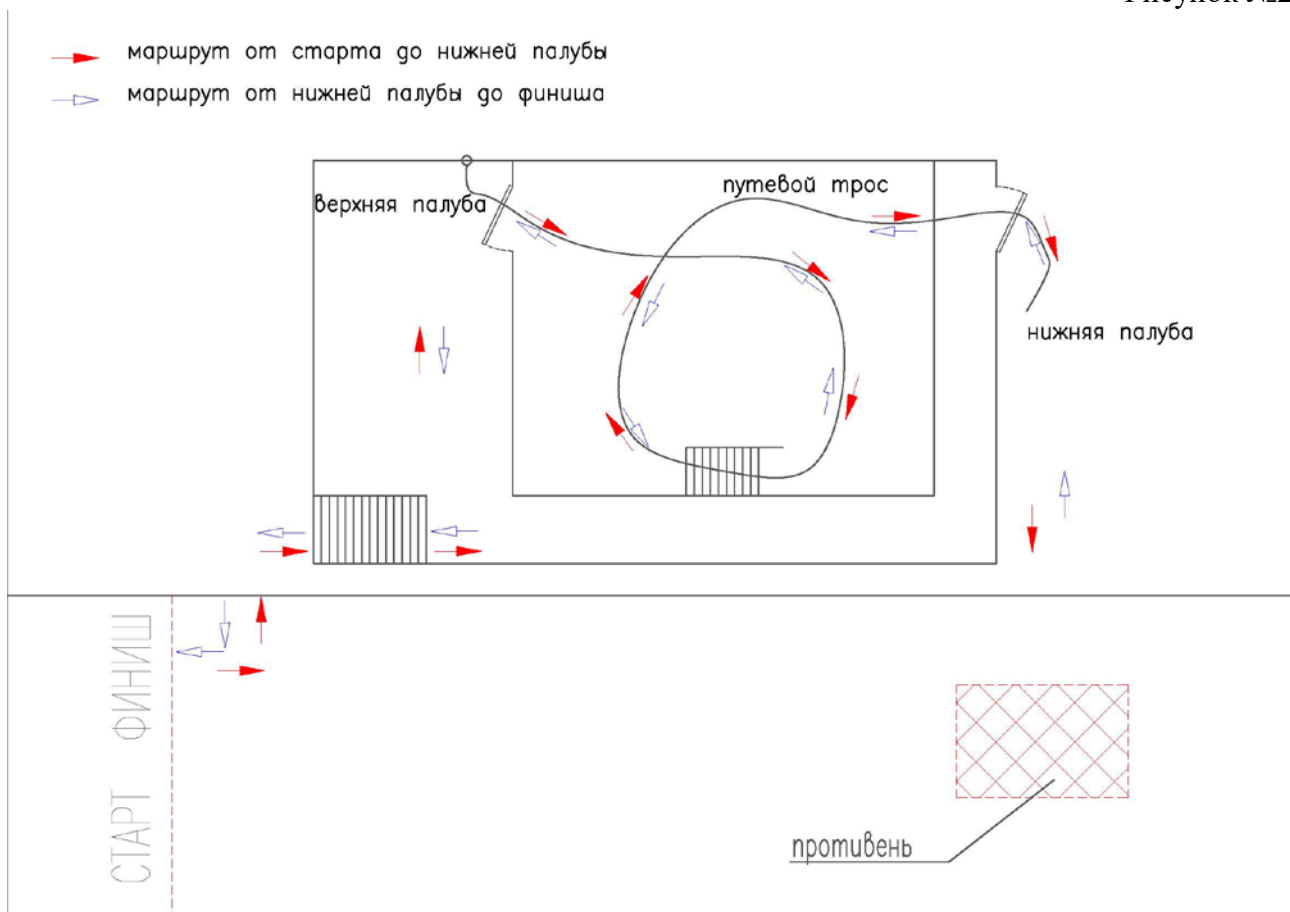


схема 2-го этажа корабля

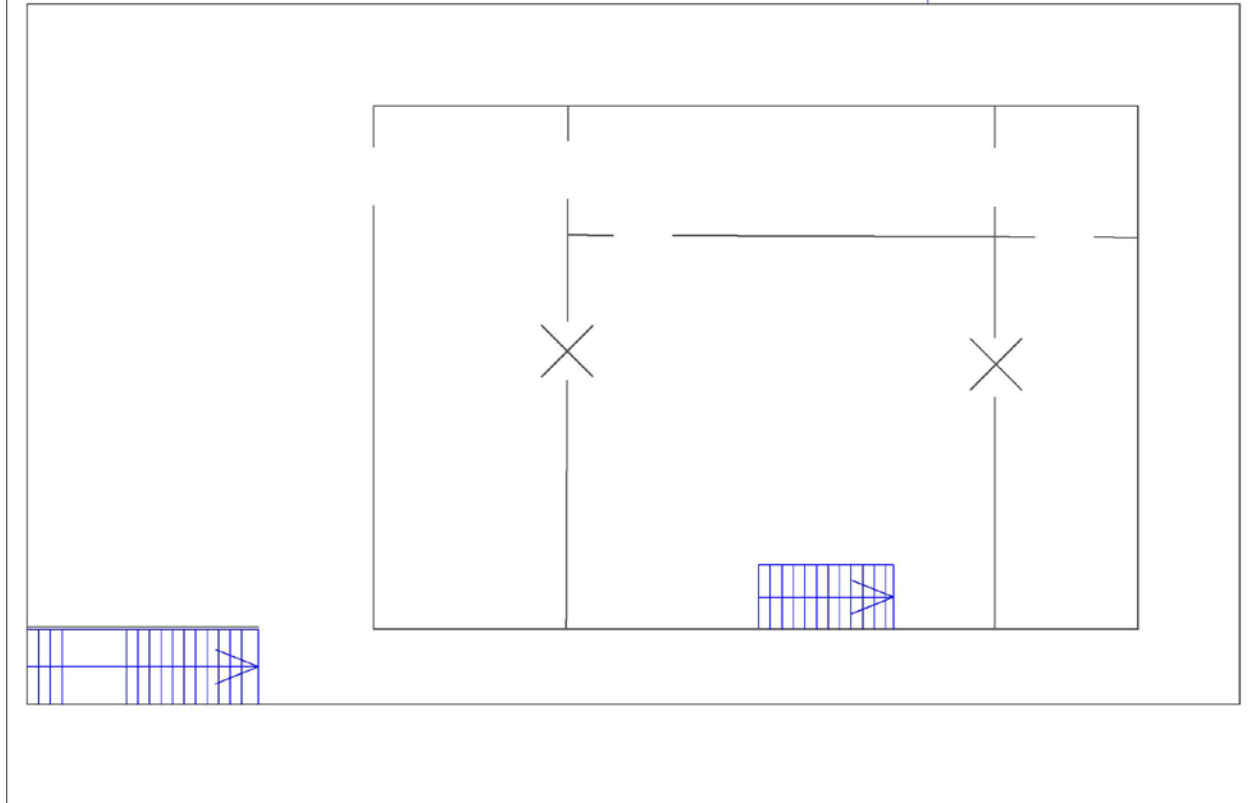


схема 1-го этажа корабля

