

## УТВЕРЖДАЮ

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

  
\_\_\_\_\_ И.В. Титенок

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

## УСЛОВИЯ

проведения отборочного этапа соревнований  
на приз имени В.В. Дехтерёва  
среди звеньев газодымозащитной службы  
пожарно-спасательного гарнизона города Санкт-Петербурга  
в 2024 г.

### 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 – УПП 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 г. Санкт-Петербурга (по решению главного судьи соревнований).

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). Определение победителей в группах определяется по следующему принципу. Команды, занявшие первые шесть мест в группе №1, допускаются к участию в полуфинале соревнований. Команды, занявшие первые три места в группах №2 и №3, допускаются к участию в полуфинале соревнований.

3. Условия проведения отборочного этапа соревнований на приз имени В.В. Дехтерёва среди звеньев газодымозащитной службы пожарно-спасательного гарнизона города Санкт-Петербурга в 2024 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**

4. 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 2024 году.

5. Газодымозащитники являются сотрудниками (работниками) одной пожарно-спасательной части (далее – ПСЧ), отдельного поста, организации или формирования (допускается включать газодымозащитников из начальствующего (руководящего) состава управлений по районам, Специализированной пожарно-спасательной части федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы имени Александра Петровича Кудряшова Главного управления (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.

6. Команда для участия в Соревнованиях состоит из: представителя команды (сотрудник (работник), допущенный к работе с использованием СИЗОД и не имеющий медицинских противопоказаний к работе с использованием СИЗОД) (далее – газодымозащитник), звена ГДЗС и водителя. В состав звена ГДЗС входит 4 газодымозащитника (из них 1 командир звена ГДЗС (лицо начальствующего (руководящего) состава) и постовой на посту безопасности). Не допускается участие в составе звена ГДЗС более одного руководителя подразделения (начальствующий (руководящий) состав управлений по районам, СПСЧ, ПСЧ, организаций и формирований), начальника караула (помощника начальника караула, командира отделения), в составе звена подразделений, подведомственных КВЗПиБ (далее – подразделения ППС), более двух командиров отделений.

7. Каждый газодымозащитник обязан иметь при себе служебное удостоверение (или иной документ, удостоверяющий личность и занимаемую

должность) и личную карточку газодымозащитника, оформленную в соответствии с требованиями руководящих документов.

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

9. Снаряжение газодымозащитника (далее – снаряжение).

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

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

3) Подшлемник.

4) Средства защиты рук пожарного.

5) Средства защиты ног пожарного.

6) Пояс пожарный с топором и карабином.

7) Индивидуальный фонарь.

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

9) Дополнительное (не обязательное) снаряжение: каждому газодымозащитнику звена ГДЗС разрешается при себе иметь один дополнительный пожарный карабин.

10. Экипировка звена ГДЗС (далее – экипировка):

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

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

3) Веревка ВПС-30 (ВПС-50).

4) Ручной инструмент типа «Halligantool» (длина инструмента – не менее 70 см) (далее – ручной инструмент).

5) Бензиновый резчик или бензорез (далее - бензорез).

6) Рукава напорные 77 мм, длиной 20 метров (+/-1 м) каждый, (согласно условиям выполнения упражнений).

7) Рукава напорные 51 мм, длиной 20 метров (+/-1 м) каждый, (согласно условиям выполнения упражнений).

8) Ствол пожарный ручной с максимальным расходом не более 10 л/с (согласно условиям выполнения упражнений).

9) Огнетушители порошковые ОП-4(3) (ОП-5(3)) (согласно условиям выполнения упражнений).

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

11) Путьевой трос.

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

11. Все применяемое командой снаряжение, экипировка, а также иное пожарно-техническое вооружение и оборудование (далее – ПТВиО) должно иметь заводское исполнение и быть пригодно к эксплуатации в соответствии с требованиями предприятия-изготовителя и иных руководящих документов.

12. 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.

13. В ДАСВ и снаряжении допускается применение только штатных креплений, удерживающих устройств, плечевых и поясных ремней.

14. 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**

15. 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.**

16. По команде судьи информатора **«Приготовитесь к выполнению упражнения!»** участники команды прибывают к месту старта в снаряжении с экипировкой. Упражнение выполняется расчетом из пяти человек (звено ГДЗС (командир звена, три газодымозащитника) и водитель).

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

18. Автоцистерна, среднего или тяжелого типа, штатно эксплуатируемая в подразделении, устанавливается на исходную позицию, обозначенную на схеме (передний бампер пожарной машины на уровне обозначенной линии), всё ПТВиО (ДАСВ, бензорез и прочее используемое оборудование) уложено в отсеках и кабине автоцистерны (далее – АЦ), двигатель автомобиля заглушен, вода из емкости автоцистерны слита.

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

20. 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.

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

22. Убедившись в готовности участников, судья подает команды **«Внимание!»** и **«Марш!»** (включаются секундомеры).

23. Время от подачи команды **«Приготовится к выполнению упражнения!»** до команды **«Марш!»**, отводимое для подготовки к старту, составляет не более 10-ти минут.

24. После команды **«Марш!»** личный состав производит посадку в АЦ и следует к месту проведения боевого развертывания.

25. Далее звено ГДЗС выполняет боевое развертывание от АЦ по следующему маршруту (рисунок №1):

- 1) Установка АЦ на пожарный гидрант.
- 2) Вскрытие «двери» бензорезом.
- 3) Включение в ДАСВ.
- 4) Боевое развертывание от АЦ согласно схеме.
- 5) Передвижение звена ГДЗС по снарядам полосы психологической подготовки согласно схеме.

26. Постовой на посту безопасности выполняет упражнение без СИЗОД.

27. Ручной инструмент переносится любым удобным способом, не противоречащим требованиям безопасности и Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. N 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны» (далее – Правила охраны труда).

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

29. На выполнение упражнения даётся лимит времени 3 минуты. В случае превышения лимита времени, общее время, показанное звеном ГДЗС, фиксируется судьями. За превышение лимита времени на команду накладывает штраф согласно «Таблице штрафов».

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

### **Посадка в АЦ и движение к месту боевого развертывания.**

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

32. АЦ движется в обозначенную зону.

### **Остановка АЦ, проведение боевого развертывания.**

33. В обозначенной зоне АЦ производит остановку. Личный состав выходит из кабины. Запрещается открывать двери кабины до полной остановки АЦ. Звено ГДЗС надевает ДАСВ (разрешается надевать ДАСВ в кабине АЦ при следовании к месту боевого развертывания). Водитель включает стояночный тормоз, устанавливает 2 противооткатных упора под заднее колесо АЦ (допускается помощь постового на посту безопасности в установке противооткатных упоров). Далее производится установка АЦ на заранее установленную пожарную колонку при помощи одного 4-х метрового напорного рукава и одного 4-х метрового напорно-всасывающего рукава. Звено ГДЗС забирает из АЦ все необходимое ПТВиО, производит боевое развертывание в сторону снаряда «Дверь».

34. Обязательный минимум экипировки звена ГДЗС на дистанции: средства связи, средства освещения, ВПС-30 (50), ручной инструмент.

### **Снаряд «дверь».**

35. Вскрытие снаряда «дверь» допускается производить одновременно с установкой АЦ на гидрант и проведением боевого развертывания. Газодымозащитник из состава звена ГДЗС подносит бензорез и устанавливает его в обозначенном месте, далее заводит его и производит вскрытие дверного проема, путем разрезания ригелей запорных устройств, после чего глушит бензорез, ставит его в обозначенное место.

36. 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.).

37. Во время работы с бензорезом все газодымозащитники и водитель находятся позади газодымозащитника, производящего резку.

38. После чего звено ГДЗС через дверной проем производит дальнейшее боевое развертывание к снаряду «большая эстакада». Водитель работает на насосе АЦ (иная помощь звену ГДЗС в выполнении упражнения запрещена).

39. Водителю не разрешается оказывать помощь в проведении боевого развертывания от АЦ в сторону снаряда «дверь».

### **Снаряд «большая эстакада»**

40. После снаряда «дверь» звено проводит боевое развертывание по земле до снаряда «большая эстакада» с установкой трехходового разветвления на земле перед подъёмом на «большую эстакаду».

41. Далее, после сбора звена ГДЗС у снаряда, по команде командира звена, «Звено, в аппараты включись!», газодымозащитники включаются в ДАСВ.

42. Включение в ДАСВ допускается проводить одновременно со сборкой рабочей линии.

43. Звено ГДЗС собирает рабочую рукавную линию и подсоединяет ее к разветвлению. Перед входом в «непригодную для дыхания зону» (подъем на «большую эстакаду») командир звена проверяет наличие воды в рабочей линии путем кратковременного открытия ствола, при этом визуально должен быть виден выход струи воды, давление воды в рукавных линиях должно составлять не менее 4-х атм.

44. Проверку наличия воды в рукавной линии разрешено осуществлять только после того, как все газодымозащитники звена произведут включение в ДАСВ.

45. Газодымозащитники, прокладывают рабочую линию по «большой эстакаде», после чего спускаются с рукавной линией к снаряду «прямок».

46. Рукавная линия должна быть проложена между перилами проходя через окно и туннель эстакады.

47. Постовой на посту безопасности оказывает помощь в прокладке рабочей линии, не наступая на ступени лестницы «большой эстакады».

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

### **Снаряд «прямок»**

49. После спуска звена ГДЗС в полном составе в прямок (обе ноги замыкающего газодымозащитника стоят на полу прямка), газодымозащитникам необходимо поразить установленные мишени струей воды из перекрывного ствола.

50. Газодымозащитникам разрешается начать выход из прямка по лестнице только после того, как перекрывной ствол будет положен на пол прямка.

### **Снаряд «мостик»**

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

### **Снаряд «лабиринт»**

52. Звено ГДЗС преодолевает снаряд «лабиринт».

### **Снаряд «забор»**

53. Допускается начинать преодолевать снаряд «забор» только после того, как все газодымозащитники преодолели снаряд «лабиринт» (обе ноги замыкающего звена полностью находятся вне «лабиринта»).

54. 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.

### **Снаряд «аварийный лаз №1»**

55. Газодымозащитники преодолевают снаряд и следуют к снаряду «аварийный лаз №2».

### **Снаряд «аварийный лаз №2»**

56. Газодымозащитники преодолевают снаряд и следуют к снаряду «аварийный лаз №3».

### **Снаряд «аварийный лаз №3»**

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

### **Снаряд «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).

### **Снаряд «качающийся мост»**

60. Газодымозащитники преодолевают снаряд.

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

### **Снаряд «дверь 2»**



62. Разрешается начинать преодоление снаряда (заступать ногой за проекцию входа) только после того, как все газодымозащитники начнут преодолевать снаряд «качающийся мост» (обе ноги последнего газодымозащитника находятся на снаряде).

63. Окончанием выполнения упражнения считается момент полного пересечения контрольной линии всеми газодымозащитниками (секундомеры останавливаются). Постовой на посту безопасности при этом не финиширует.

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 газодымозащитники совместно с водителем в кратчайшие сроки убирают ПТВиО.

## 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 (ДАСВ в комплекте со спасательным устройством). Упражнение выполняется расчетом из четырех человек (звено ГДЗС (командир звена, три газодымозащитника)).

68. 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.

69. 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!»**.

70. Исходное положение: газодымозащитники включенные в ДАСВ стоят перед линией старта. Путьевой трос, ВПС-30 (50), групповой фонарь, бензорез, огнетушитель(и), ручной инструмент уложены на земле.

71. Ручной инструмент и ПТВиО переносится любым удобным способом, не противоречащим требованиям безопасности и Правил охраны труда.

72. Убедившись в готовности участников, судья подает команды «Внимание!» и «Марш!» (включаются секундомеры).

73. Время от подачи команды «Приготовиться к выполнению упражнения!» до команды «Марш!», отводимое для подготовки к старту, составляет не более 10-ти минут.

74. 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.

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

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

77. При подъеме (спуске) по лестницам необходимо двигаться по ступеням. Если при выполнении упражнения у одного из газодымозащитников закончился воздух в баллоне ДАСВ или вышел из строя ДАСВ (при этом невозможно его дальнейшее использование), то допускается подключение к разъему спасательного устройства ДАСВ другого газодымозащитника.

78. После команды «Марш!», звено ГДЗС берет ПТВиО и движется согласно схеме (на второй этаж палубной надстройки).

79. Звено ГДЗС поднимается на второй этаж. Один из газодымозащитников 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 газодымозащитником производящим резку и поверхностью двери других газодымозащитников или частей их тела. Запрещается заводить бензорез до подъема на площадку второго этажа, направлять движущуюся режущую часть в сторону газодымозащитников.

80. В случае выхода из строя бензореза, при выполнении упражнения, до момента вскрытия двери и невозможности дальнейшего выполнения упражнения, командир звена ГДЗС докладывает судье на этапе, при этом упражнение считается невыполненным. Допускается использование резервного бензореза, который может находиться за линией старта.

81. Далее звено ГДЗС осуществляет продвижение в «корабельной надстройке» 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 газодымозащитник, замыкающий звено ГДЗС, теряет тактильный контакт с путевым тросом или путевой трос рвется, то звено ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

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

83. Продвигаясь внутри «корабельной надстройки» звено спускается на первый этаж и выходит на свежий воздух (согласно схеме рис. №2, №3 и №4).

84. Далее замыкающий газодымозащитник оставляет путевой трос у выхода из «корабельной надстройки» и звено ГДЗС продвигается по лазу под «корабельной надстройкой».

85. После выхода из лаза звено ГДЗС прибывает к горящему противню и производит его тушение при помощи огнетушителя. Звено ГДЗС ликвидирует основным огнетушителем горение жидкости. В случае, когда ликвидировать горение жидкости одним огнетушителем не удастся, разрешается использование второго огнетушителя. Запрещено тушение жидкости одновременно двумя огнетушителями.

86. 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.

87. После ликвидации горения жидкости в противне звено ГДЗС с огнетушителями следует за линию «финиш».

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

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

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

91. Далее газодымозащитники убирают ПТВиО, рукавные линии, в кратчайшие сроки.

#### IV. Примечания

92. «Непригодная для дыхания зона» — это зоны от входа на «большую эстакаду» до линии финиша и от входа в «корабельную надстройку» до линии финиша.

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

94. 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.

95. Фонарь пожарный индивидуальный – осветительный прибор, обладающий более слабым источником света по сравнению с групповым фонарем, имеющий небольшие массу и размеры и предназначенный для индивидуального использования. Может быть оснащен элементами для крепления на каску или боевую одежду. Примеры индивидуального фонаря – фонари ФПНИ «Экотон-15», PELI ..... SabreLite™, PELI ..... Little Ed, Pelican ....., Streamlight Propolymer, LS-A2M, LS-НТ61 и т.п.

96. В случае нарушения участником (участниками) соревнования требований Правил 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.

97. 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.

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

99. 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.

100. 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.

101. 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.

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

103. В случае прекращения работы насоса или (и) двигателя пожарного автомобиля, снижения давления менее 4 атм., более чем на 15 сек, с 16-й секунды судья при участниках включает секундомер и фиксирует время до восстановления давления в линии. Данное время после финиша будет учтено в подсчете штрафных баллов согласно таблице штрафов.

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

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

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

107. 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.

108. 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.

109. 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.

110. 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 на данном упражнении.

111. 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.

112. 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**

113. Результаты команд определяются по следующим критериям:

1) Звено не выполнило оба упражнения:

- У одного или нескольких газодымозащитников закончился воздух в ДАСВ (давление по манометру ДАСВ - 0 атм.) при этом не произведено подключение к ДАСВ другого газодымозащитника;

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

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

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

- Устное заявление представителя команды о добровольном прекращении выполнения упражнения;

- При выполнении упражнений превышен лимит времени (упражнение № 1-15 мин, упражнение № 2-10 мин);

- Хотя бы один газодымозащитник из состава звена не финишировал;

- Не осуществлено вскрытие снаряда «дверь»;

- Магистральная линия не проложена через снаряд дверь;

- Рабочая линия не проложена через окно и (или) туннель;

- Хотя бы одна мишень не поражена;

- Путьевой трос порвался;

- Путьевой трос не протянут до выхода из «корабельной надстройки»;

- Противень не потушен;

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

- При выполнении упражнения № 2 газодымозащитник (-и) не прошли палубную надстройку;

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

2) Звено не выполнило одно из упражнений:

- У одного или нескольких газодымозащитников закончился воздух в ДАСВ (давление по манометру ДАСВ - 0 атм.) при этом не произведено подключение к ДАСВ другого газодымозащитника;

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

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

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

- Устное заявление представителя команды о добровольном прекращении выполнения упражнения;

- При выполнении упражнений превышен лимит времени (упражнение № 1-15 мин, упражнение № 2-10 мин);

- Хотя бы один газодымозащитник из состава звена не финишировал;

- Не осуществлено вскрытие снаряда «дверь»;

- Магистральная линия не проложена через снаряд дверь;

- Рабочая линия не проложена через окно и (или) туннель;

- Хотя бы одна мишень не поражена;

- Путевой трос порвался;

- Путевой трос не протянут до выхода из «корабельной надстройки»;

- Противень не потушен;

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

- При выполнении упражнения № 2 газодымозащитник (-и) не прошли палубную надстройку;

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

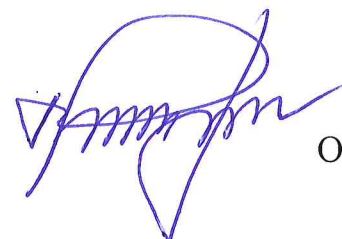
№ п/п	Нарушение	Штрафные баллы
<b>Упражнение №1</b>		
1.	Нарушение времени подготовки к выполнению упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) ( <b>От «Приготовиться к выполнению упражнения!» до «Марш!» 10 минут</b> ).	1
2.	Рукава соединены между собой, со стволом или разветвлением до команды «Марш!» (за каждый факт).	1
3.	ДАСВ уложены в АЦ не на штатных местах (за каждый факт).	1
4.	Нарушение порядка преодоления снарядов и (или) их элементов (за каждый факт).	1
5.	Нарушение времени выполнения упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (Лимит 3 минуты).	1
<b>Посадка в АЦ следование к месту боевого развертывания</b>		
6.	Фальстарт: участник(и) начал движение к АЦ раньше, чем прозвучала команда «Марш!» (за каждый факт).	1
7.	Движение АЦ начато раньше, чем закрыты все двери кабины.	5
8.	АЦ остановилась не в обозначенной зоне.	1
9.	Личный состав открыл двери кабины до полной остановки АЦ.	5
10.	Не установлены противооткатные упоры и (или) водитель не включил стояночный тормоз (за каждый факт).	1
11.	АЦ подключена к пожарной колонке не по схеме, указанной в условиях (один напорный и один напорно-всасывающий рукав).	1
12.	Нарушение условий выполнения упражнения постовым на посту безопасности, водителем (за каждый факт).	1
13.	Насос дает давление менее 4 атм. За каждую полную секунду начиная с 16-й секунды.	1
<b>Вскрытие двери</b>		
14.	Бензорез заведен и (или) заглушен не в обозначенном месте (за каждый факт).	1
15.	Бензорез заведен «броском» (навису).	1
16.	От момента поднятия с обозначенного места заведенного бензореза до момента постановки его обратно газодымозащитник работал с поднятым забралом на каске.	1
17.	Диск бензореза направлен на газодымозащитников звена.	5
18.	Бензорез не заглушен после преодоления всеми газодымозащитниками снаряда «дверь».	1
19.	От момента поднятия с обозначенного места заведенного бензореза до момента постановки его обратно, газодымозащитник, работающий по вскрытию двери, направил бензорез на газодымозащитников звена.	5
20.	При вскрытии двери допускалось пересечение её плоскости снаружи снаряда (заступление, заваливание, занос инструмента за плоскость двери, нанесение ударов ногами, другими частями тела или инструментом непосредственно по полотну двери и т.д.).	5
<b>Большая эстакада</b>		
21.	Нарушение порядка движения по лестницам (лицом вперед, <b>через 2 ступеньки и более – за каждый факт</b> ).	1
22.	Не поданная команда или неправильно поданная команда на включение «звено, в аппараты включись!», газодымозащитники начали включаться до подачи команды (за каждый факт)	1



23.	При включении в ДАСВ снаряжение надето неправильно или не надето после пересечения газодымозащитником линии снаряда «дверь» (не застегнуты пряжки подбородных ремней касок, подвесной системы ДАСВ, не надеты средства защиты рук) (за каждый факт).	1
24.	Газодымозащитники начали движение не проверив наличие воды в линии.	5
25.	Проверка наличия воды в рукавной линии выполнена до момента включения всех газодымозащитников звена ГДЗС в ДАСВ.	1
26.	Нарушение условий выполнения упражнения постовым на посту безопасности, водителем (за каждый факт).	2
<b>Прямок</b>		
27.	Выход из прямока не по лестнице (за каждый факт).	1
28.	При поражении мишеней газодымозащитник звена работающий со стволом не находится двумя ногами на полу прямока и (или) остальные газодымозащитники звена находятся на большой эстакаде (за каждый факт).	1
29.	Газодымозащитники приступили к выходу из прямока до того, как поражены мишени и (или) ствол положен на пол (за каждый факт).	1
<b>Забор</b>		
30.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник начал преодолевать забор раньше, чем всё звено вышло из лабиринта, за каждый факт).	5
31.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник наступал на диагональные элементы забора, за каждый факт).	5
<b>Малая эстакада</b>		
32.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник спустился со снаряда не в сторону качающегося моста за каждый факт).	1
33.	Нарушение порядка движения по лестницам (газодымозащитник обязан наступить хотя бы на одну ступень, за каждый факт).	1
<b>Качающийся мост</b>		
34.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник фиксировал подвижные элементы качающегося моста за каждый факт).	5
<b>Дверь №2</b>		
35.	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
<b>Финиш</b>		
36.	Утеря экипировки и снаряжения, поломки экипировки и снаряжения (за каждый факт).	1
37.	Снятие ДАСВ и экипировки и (или) покидание зоны финиша без команды судьи (за каждый факт).	1
<b>Упражнение № 2</b>		
38.	Нарушение времени подготовки к выполнению упражнения (за каждые 10 сек. сверх лимита 10 минут) (От «Приготовиться к выполнению упражнения!» до «Марш!»).	1
39.	Фальстарт участник пересек линию старта и (или) коснулся рукой ПТВи О до команды «МАРШ» (за каждый факт).	1
40.	Нарушение времени выполнения упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (Лимит 2 минуты).	1
41.	Бензорез заведен или заглушен не в обозначенном месте (за каждый факт).	1

42.	Бензорез заведен «броском» (навису).	1
43.	Бензорез не заглушен после входа всеми газодымозащитниками в корабельную надстройку.	1
44.	Диск бензореза направлен на газодымозащитников звена.	5
45.	Путевой трос не закреплен за конструкцию до открытия двери «корабельной надстройки».	1
46.	Газодымозащитник замыкающий звено (идуший с путевым тросом вышел из «корабельной надстройки» не последним).	5
47.	Огнетушитель(и) не вынесен(ы) за линию финиша.	1
48.	Газодымозащитник звена пересек линию финиша до окончания тушения противня (за каждый факт).	1
49.	Падение бензореза с площадки второго этажа.	10
<b>Общие нарушения</b>		
50.	Утеря снаряжения при выполнении упражнений (за каждую единицу).	1
51.	Разрыв (растягивание, поломка пряжки) поясного ремня и (или) плечевых ремней ДАСВ, поломка маховика вентиля баллона ДАСВ (за каждый факт).	1
52.	Отсоединение легочного автомата от лицевой части или от тройника ДАСВ (за каждый факт).	1
53.	При выполнении упражнения снимались средства защиты рук пожарного, растягивался и (или) снимался шлем пожарного (за каждый предмет).	1
54.	Газодымозащитник оказался в аварийной ситуации (вышел из строя ДАСВ или закончился воздух) (за каждый факт).	1
55.	Нарушение газодымозащитником схемы движения по элементам упражнений (за каждого газодымозащитника, за каждый элемент и за каждый факт).	5
56.	Прочие нарушения газодымозащитником (-ами) условий выполнения упражнения (за каждый факт).	1
57.	Нарушение представителем (помощником представителя) или участниками команд требований п.98 Условий.	10

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



О.В. Натаров

Рисунок №1

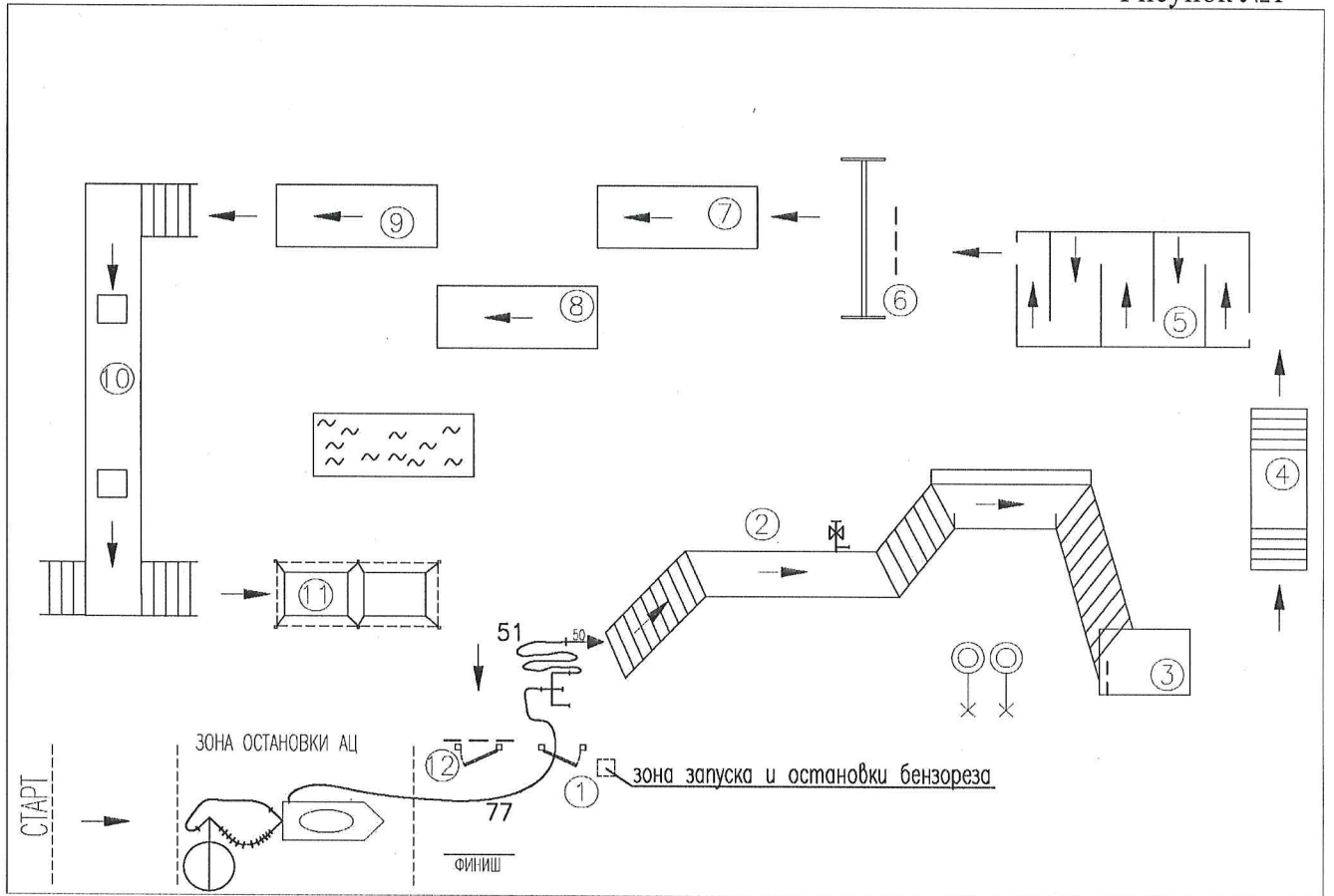
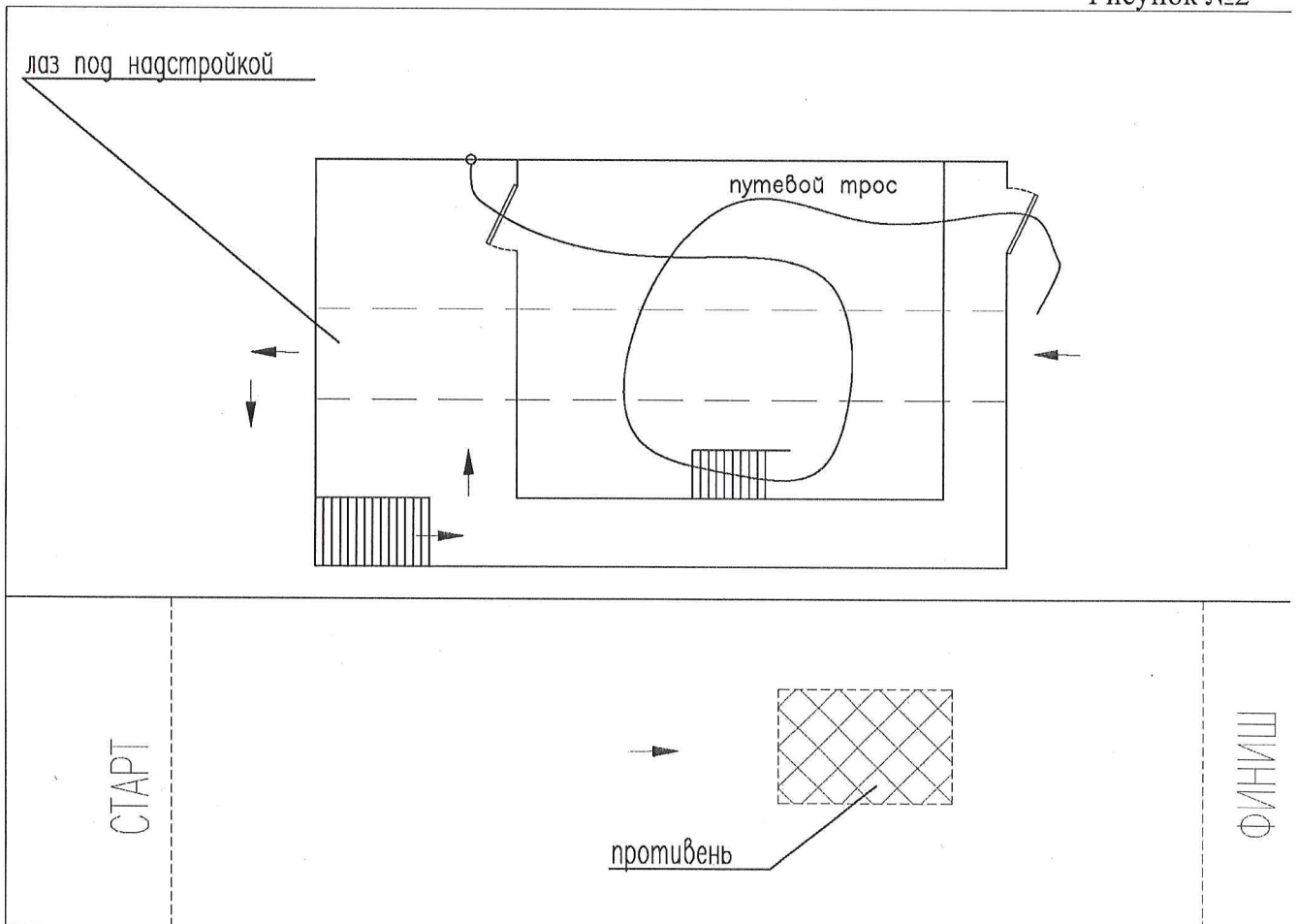
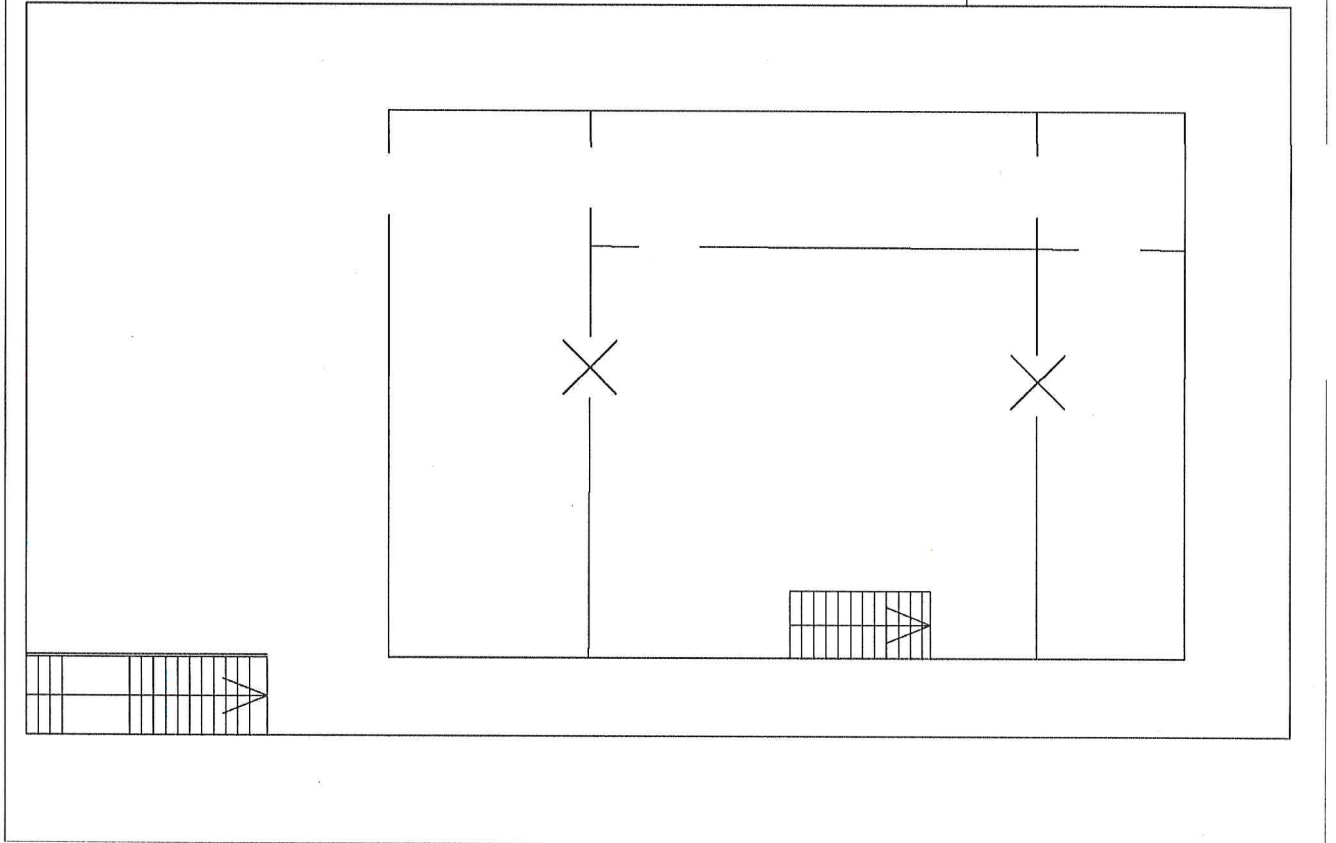


Рисунок №2



# схема 2-го этажа корабля



# схема 1-го этажа корабля

