

УТВЕРЖДАЮ

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

_____ Д.Ю. Лёгенький

« _____ » _____ 2022г.

УСЛОВИЯ

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

І. Общие положения

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

2. Распределение забегов проводится путем предварительной жеребьевки.

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

ІІ. Участники соревнований

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

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

5. Команда для участия в соревнованиях состоит из: представителя команды (газодымозащитник) и отделения ГДЗС. В состав отделения ГДЗС входит семь газодымозащитников (из них два командира звена ГДЗС (лица начальствующего (руководящего) состава) и постовой на посту безопасности). Не допускается участие в составе звена ГДЗС более одного руководителя подразделения (начальствующий (руководящий) состав управлений по районам, СПСЧ, ПСЧ, ПСО, организаций и формирований), начальника караула.

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

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

8. Снаряжение газодымозащитника (далее – снаряжение).

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

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

3) подшлемник.

4) средства защиты рук пожарного.

5) средства защиты ног пожарного.

6) пояс пожарный с топором и карабином.

7) индивидуальный фонарь.

8) дыхательный аппарат на сжатом кислороде (далее – ДАСК).

9. Экипировка отделения ГДЗС (далее – экипировка):

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

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

3) Веревки ВПС-30 (ВПС-50) (у каждого звена для выполнения упражнения №1).

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

5) Планшет постового на посту безопасности в соответствии с требованиями «Инструкции по организации деятельности газодымозащитной

службы в подразделениях пожарно-спасательного гарнизона Санкт-Петербурга» (при выполнении упражнения №2).

- 6) Задержка рукавная (при выполнении упражнения №1).
- 7) Бензорез.
- 8) Рукава напорные 51 мм., длиной 20 метров (+-1 м.) каждый – не менее 2 шт. на каждое упражнение,
- 9) Ствол пожарный ручной с максимальным расходом не более 10 л/с.
- 10) Деревянный клин и (или) ключ для замены дисков на бензорезе (далее – «Клин» или «Ключ») (при выполнении упражнения №1).
- 11) ГАСИ, укомплектованный расширителем (комбинированными ножницами) (при выполнении упражнения №2).
- 12) Огнетушители ОП-4(3) или ОП-5(3) – 2 шт. (при выполнении упражнения №1).

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

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

12. Запрещается вносить технические и конструктивные изменения в снаряжение, ДАСК, ПТВ и О не согласованные с заводом-изготовителем, нарушающие целостность устройства и принципиальную схему действия, так же не допускается: применения скотча, изоляционной ленты, проволоки и т.д., в качестве удерживающих устройств и фиксации элементов снаряжения, ДАСК, ПТВ и О.

III. Условия выполнения упражнений

13. Участникам соревнований предлагается поочередно выполнить два упражнения:

- 1) Преодоление огневой полосы психологической подготовки.
- 2) Проведение разведки в помещениях, палубной надстройки.

Преодоление огневой полосы психологической подготовки.

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

15. Групповые фонари, ручной инструмент «Halligantool», ВПС, рукава напорные 51мм. (уложены в любую скатку), ствол пожарный ручной, основной огнетушитель укладываются на пол перед линией старта. Задержка рукавная, клин или ключ находятся в карманах БОП или в руках. Основной бензорез

устанавливается в обозначенном месте рядом со снарядом «дверь 1», резервный бензорез устанавливается в обозначенном месте перед линией старта. Резервный огнетушитель устанавливается в обозначенном месте перед снарядом «мостик».

16. Упражнение выполняют все члены команды, в том числе постовой на посту безопасности. Упражнение выполняет два звена ГДЗС по три газодымозащитника каждое (условно «красное» и «синие» звено). Перед стартом звенья маркируются цветной лентой на ДАСК, касках или рукавах БОП по выбору судейского аппарата.

17. Постовой на посту безопасности выполняет упражнение без СИЗОД. Он стартует вместе со звеньями и заканчивает упражнение у разветвления РТ-80. Постовой на посту безопасности со звеньями не финиширует.

18. «красное» звено ГДЗС движется по маршруту №1, «синее» звено ГДЗС движется по маршруту №2, при этом каждое звено ГДЗС двигается с ручным инструментом типа «Halligan tool», групповыми фонарями и ВПС. Звенья стартуют одновременно. Командиры звеньев ГДЗС производят осмотр личного состава, боевой одежды, снаряжения, средств связи (у каждого командира звена ГДЗС) и освещения, ПТВиО предъявляемым требованиям, после чего представитель команды докладывает о готовности судье при участниках. После получения информации от командира звена ГДЗС о готовности, судья при участниках проводит контрольный осмотр. В случае выявления нарушений команде начисляются соответствующие штрафы и газодымозащитники устраняют выявленные нарушения. В случае невозможности устранения выявленных нарушений звено ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

19. При отсутствии нарушений, а также после их устранения судья при участниках подает команду «На старт». По команде командиров звеньев, «Звено, аппараты проверь», газодымозащитники проводят рабочую проверку, делают доклад о величине давления в баллоне, «Иванов к включению готов, давление ...». Включение личного состава в СИЗОД проводится по команде командиров звеньев ГДЗС: «Звено, в аппараты включись», после доклада ему о положительных результатах рабочей проверки (в случае если порядок проведения рабочей проверки и включения, утвержденный Регламентом отличается от указанного, то необходимо проводить в соответствии с Регламентом).

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

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

22. Маршрут №1 (красное звено) – «дверь 1»; «большая эстакада»; «прямоук»; «мостик»; «лабиринт»; «забор»; «аварийный лаз №1»; «аварийный лаз №3»; «малая эстакада»; «качающийся мост»; «дверь 2».

23. Маршрут №2 (синее звено) – «дверь 1»; «разветвление РТ-80», «мостик»; «лабиринт»; «забор»; «аварийный лаз №2»; «малая эстакада»; «качающийся мост»; «дверь 2».

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

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

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

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

Маршрут №1 Преодоление снаряда №1 «дверь 1»

28. Газодымозащитник любого из звеньев ГДЗС заводит бензорез и производит вскрытие проема, путем разрезания ригелей запорных устройств после чего глушит бензорез, ставит его на обозначенное место и в составе своего звена ГДЗС продолжает движение к следующим снарядам согласно схеме.

29. 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.).

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

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

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

Преодоление снаряда №2 «большая эстакада»

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

34. 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) только после перекрытия вентиля и ликвидации «утечки жидкости».

35. Далее газодымозащитниками производится подъем с помощью спасательной веревки рукавной линии с присоединенным стволом на верхнюю площадку снаряда. Для подъема рукавной линии используется веревка звена ГДЗС. После подъема рукавной линии веревка оставляется в месте подъема.

36. Рабочая линия на два рукава 51 мм с перекрывным стволом переносится от линии старта собирается и присоединяется к РТ-80 «синим» звеном и постовым на посту безопасности. Использование карабинов для присоединения рукавной линии к веревке запрещено. РТ-80 заранее установлено в конце рукавной линии 77 мм проложенной от колонки установленной на ПГ. При этом линия заполнена водой до РТ-80.

37. Газодымозащитники, закрепляют поднятую рукавную линию рукавной задержкой за перила эстакады в обозначенном месте, отвязывают спасательную веревку от ствола, после чего спускаются к снаряду №3 «прямо́к» с рукавной линией. Газодымозащитникам звена ГДЗС запрещается приступать к спуску к снаряду №3 до отвязывания ствола от спасательной веревки.

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

Преодоление снаряда №4 «прямо́к»

39. После спуска «красного» звена ГДЗС в полном составе в прямо́к, газодымозащитникам необходимо поразить установленные мишени струей воды из перекрывного ствола.

40. Подача воды в линию осуществляется по команде командира звена по радиостанции «воду в линию», после того как все газодымозащитники звена спустились в прямо́к (стоят обеими ногами на полу). Поразив мишени, ствол необходимо закрыть и положить на пол прямо́ка.

41. Подачу воды в линию от РТ-80 осуществляет постовой на посту безопасности при этом у него в обязательном порядке при себе должна быть радиостанция. Постовому на посту безопасности разрешается расправлять рукавную линию находясь на земле. При возникновении «аварийной ситуации» с рукавной линией, не позволяющей поразить мишени, одному из газодымозащитников звена разрешается подняться обратно на снаряд «большая эстакада» для устранения «аварийной ситуации» и затем вернуться обратно.

42. Газодымозащитникам разрешается начать выход из прямо́ка по лестнице только после того, как перекрывной ствол будет положен на пол прямо́ка. Газодымозащитникам запрещается осуществлять выход из «прямо́ка» не по лестнице.

Преодоление снаряда №5 «мостик»

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

Преодоление снаряда №6 «лабиринт»

44. Звено ГДЗС продвигается по маршруту внутри лабиринта.

Преодоление снаряда №7 «забор»

45. 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 №8 «аварийный лаз №1»

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

Преодоление снаряда №10 «аварийный лаз №3»

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

Преодоление снаряда №11 «малая эстакада»

48. Газодымозащитники преодолевают снаряд следуя через его лаз и спускаются в сторону учебной башни.

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

Преодоление снаряда №12 «качающийся мост»

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

Преодоление снаряда №13 «дверь 2»

51. Отделение ГДЗС производит вскрытие двери, в обозначенном месте, с использованием ручного инструмента. Допускается производить вскрытие одновременно всем имеющимся у отделения ручным инструментом. После вскрытия двери отделение ГДЗС следует через дверной проем и финиширует. При вскрытии двери не допускается заступать, заваливаться, заносить инструмент за плоскость двери, наносить удары ногами, другими частями тела или инструментом непосредственно по полотну двери.

Маршрут №2

Преодоление снаряда №1 «дверь 1»

52. Газодымозащитник любого из звеньев ГДЗС заводит бензорез и производит вскрытие проема, путем разрезания ригелей запорных устройств после чего глушит бензорез, ставит его на обозначенное место и в составе своего звена ГДЗС продолжает движение к следующим снарядам согласно схеме.

53. 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.).

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

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

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

Преодоление снаряда №3 «разветвление РТ-80»

57. «Синее» звено и постовой на посту безопасности переносят рукава, ствол и огнетушитель по земле вдоль большой эстакады до разветвления РТ-80. Далее «синее» звено совместно с постовым готовят рукавную линию к подъему на большую эстакаду. Разрешается подготавливать линию только постовому на посту безопасности, а «синему» звену после переноски ПТВ к разветвлению РТ-80 сразу проследовать по дальнейшему маршруту (по решению команды).

58. Далее постовой на посту безопасности производит крепление рукавной линии со стволом к сброшенной с большой эстакады «красным» звеном веревке. И после получения от командира «красного» звена команды «воду» в линию осуществляет подачу воды в рукавную линию 51 мм. Постовому на посту безопасности разрешается расправлять рукавную линию находясь на земле.

59. Использование карабинов для присоединения рукавной линии к веревке запрещено.

Преодоление снаряда №5 «мостик»

60. «Синее» звено ГДЗС ликвидирует основным огнетушителем горение жидкости и преодолевает мостик при этом допускается запрыгивать и спрыгивать с его сходней.

61. В случае, когда ликвидировать горение жидкости одним огнетушителем не удастся, разрешается использование резервного огнетушителя (допускается спуститься за резервным огнетушителем одному из газодымозащитников). Запрещено тушение жидкости одновременно двумя огнетушителями.

62. 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.**

63. После ликвидации горения ГЖ в противне газодымозащитник должен поставить использованный (-е) огнетушитель(-и) в обозначенное место, после чего «синее» звено ГДЗС продолжает прохождение полосы. Звено ГДЗС может продолжать движение только после ликвидации горения и постановки огнетушителя в обозначенное место.

Преодоление снаряда №6 «лабиринт»

64. Звено ГДЗС продвигается по маршруту внутри лабиринта.

Преодоление снаряда №7 «забор»

65. 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 №9 «аварийный лаз №2»

66. Для разбора завала в аварийном лазе выносятся и укладываются в отведенное место (крыша аварийного лаза №1) все находящиеся внутри лаза автомобильные покрышки. Для выноса покрышек используется только входной проём аварийного лаза.

67. К разбору завала (открытию двери) разрешается приступать только после того, как все газодымозащитники преодолели снаряд «забор» (все газодымозащитники стоят на земле обеими ногами).

68. После разбора завала газодымозащитники преодолевают снаряд и следуют к снаряду малая эстакада.

Преодоление снаряда №11 «малая эстакада»

69. Газодымозащитники преодолевают снаряд следуя через его лаз и спускаются в сторону учебной башни.

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

Преодоление снаряда №12 «качающийся мост»

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

Преодоление снаряда №13 «дверь 2»

72. Отделение ГДЗС производит вскрытие двери, в обозначенном месте, с использованием ручного инструмента. Допускается производить вскрытие одновременно всем имеющимся у отделения ручным инструментом. После вскрытия двери отделение ГДЗС следует через дверной проем и финиширует. При вскрытии двери не допускается заступать, заваливаться, заносить инструмент за плоскость двери, наносить удары ногами, другими частями тела или инструментом непосредственно по полотну двери.

73. Финишем считается момент полного пересечения контрольной линии всеми газодымозащитниками «красного» и «синего» звена (секундомеры останавливаются).

74. Экипировка звена ГДЗС переносится любым удобным способом, за исключением переноски между ДАСК и спиной газодымозащитника, под ремнями подвесной системы и поясного ремня ДАСК. При этом в случае использования дополнительных приспособлений (чехлов) надевать их на себя газодымозащитникам запрещено до команды «Марш». При преодолении снарядов не допускается бросать экипировку, допускается только её передача из рук одного газодымозащитника в руки другого.

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

76. 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.

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

Проведение разведки в помещениях, палубной надстройки.

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

79. У линии старта укладываются групповые фонари, рукава \varnothing 51 мм, длиной 20 м (\pm 1 м) (количество и порядок укладки не регламентируется), перекрывной ствол, ГАСИ (гидравлическая насосная станция, катушка, расширитель (комбинированные ножницы)). Рукава между собой не соединены, ручной ствол от рукавов отсоединён. Командиры звеньев ГДЗС производят осмотр личного состава, снаряжения, средств связи и освещения, ПТВиО и соответствие предъявляемым требованиям, после чего представитель команды докладывает о готовности судье при участниках. После получения информации от представителя команды о готовности, судья при участниках проводит контрольный осмотр. В случае выявления нарушений команде начисляются соответствующие штрафы и газодымозащитники устраняют выявленные нарушения. В случае невозможности

устранения выявленных нарушений звено ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

80. При отсутствии нарушений, а также после их устранения судья при участниках подает команду «На старт». По команде командиров звеньев, «Звено, аппараты проверь», газодымозащитники проводят рабочую проверку, делают доклад о величине давления в баллоне, «Петров к включению готов, давление ...». Включение личного состава в СИЗОД проводится по команде командиров звеньев ГДЗС: «Звено, в аппараты включись», после доклада им о положительных результатах рабочей проверки (в случае если порядок проведения рабочей проверки и включения, утвержденный Регламентом отличается от указанного, то необходимо проводить в соответствии с Регламентом). После чего судья при участниках дает команды «Внимание» и «Марш» (выстрел стартового пистолета).

81. Для подготовки к старту отводится время не более 5-ти минут, время от подачи команды «Приготовитесь к выполнению упражнения» до команды «На старт».

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

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

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

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

86. «Красное» звено ГДЗС и постовой на посту безопасности, берет ПТВ (напорные рукава \varnothing 51 мм, перекрывной ручной ствол и двигается согласно схемы, на второй этаж палубной надстройки. Постовому на посту безопасности разрешается подносить напорные рукава \varnothing 51 мм, перекрывной ствол на второй этаж палубной надстройки. «Красное» звено ГДЗС на втором этаже подсоединяет рабочую рукавную линию к разветвлению. Перед входом в «непригодную для дыхания зону» (вход в палубную надстройку) газодымозащитник проверяет наличие воды в рабочей линии путем кратковременного открытия ствола, при этом визуально должен быть виден выход струи воды, давление воды в рукавных линиях будет составлять не менее 3-х атм. В момент входа звена ГДЗС в задымленную зону все газодымозащитники звена ГДЗС и постовой на посту безопасности должны находиться на площадке второго этажа.

87. «Красное» звено ГДЗС проводит разведку в помещениях 2-го и 1-го этажей палубной надстройки с рабочей линией заполненной водой, прокладывает рукавную линию до позиции ствольщика, при этом не допускается перекрывание воды в рабочей линии (запрещается перекрывать вентиль разветвления при нахождении газодымозащитников в (на) палубной надстройке) после входа в «непригодную для дыхания среду». Допускается возврат газодымозащитника (-ов) в помещения палубной надстройки для прокладки рабочей линии. Не допускается движение газодымозащитников при отсутствии проложенной рабочей линии.

88. Постовому на посту безопасности разрешается оказывать помощь звену ГДЗС в прокладке рабочей рукавной линии, при этом он должен находиться перед входом в «непригодную для дыхания среду», на площадке второго этажа, со стороны установки разветвления, с момента входа звена ГДЗС в надстройку, до момента финиша. В случае появления свища в рабочей линии постовому на посту безопасности допускается установить рукавный зажим, при этом он должен находиться перед входом в «непригодную для дыхания среду».

89. «Синее» звено ГДЗС берет гидравлическую насосную станцию, расширитель и рукавную катушку и переносит их в обозначенное место. Далее газодымозащитники производят действия по приведению ГАСИ в рабочее состояние (заводят ДВС, соединяют расширитель или комбинированные ножницы с рукавной катушкой и гидравлической насосной станцией).

90. Газодымозащитник при помощи расширителя (комбинированных ножниц) в обозначенном месте производит переливание жидкости из пяти малых ёмкостей в одну большую емкость с последующим складыванием малых емкостей в специально отведенное место.

91. После завершения работы с ГАСИ расширитель укладывается обратно в обозначенное место, ДВС ГАСИ глушится.

92. Далее «Синее» звено ГДЗС двигается согласно схеме на второй этаж палубной надстройки, вдоль рабочей линии к позиции ствольщика «красного» звена ГДЗС, «синему» звену ГДЗС разрешается оказывать помощь в прокладке рукавной линии.

93. В процессе проведения разведки одно из звеньев ГДЗС производит отыскание газового баллона в помещениях первого этажа палубной надстройки и его эвакуацию в обозначенное место.

94. После сбора всех газодымозащитников двух звеньев ГДЗС внутри обозначенной зоны (на неокрашенном асфальтовом покрытии) ствольщик приступает к ликвидации «очага пожара». Во время работы по ликвидации условного «очага пожара» ствольщик и остальные газодымозащитники звеньев ГДЗС должны быть в обозначенной позиции в полном составе.

95. В случае необходимости изменить давление в рукавных линиях, постовой на посту безопасности подает команду водителю на повышение или понижение давления, но не менее 3 атм.

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

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

IV. Примечания

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

99. 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.

100. 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.

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

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

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

104. В случае свисания с носилок (спинального щита) рук, ног, головы пострадавшего 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.

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

106. Если газодымозащитник(и) допустил(и) грубое нарушение требований Правил по охране труда и (или) приказа МЧС России от 09.01.2013 №3, повлекшее травмирование участника(-ов) соревнований и невозможность дальнейшего участия его (их) в соревнованиях, то отделение ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

107. В случае если при выполнении упражнения 2 «пострадавшие» не вынесены из «непригодной для дыхания среды» (хотя бы один манекен хотя бы одной частью тела не пересек линию финиш), то звено ГДЗС снимается с упражнения, упражнение считается невыполненным.

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

109. Во время выполнения упражнения запрещается снимать средства защиты рук пожарного, расстегивать и снимать шлем пожарного.

110. При нарушении схемы движения по одному из элементов Упражнения 1 за каждого газодымозащитника начисляются штрафы согласно таблице.

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

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

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

114. В случае прекращения подачи воды в рабочую линию по независимым от команды причинам (выход из строя АЦ, разрыв рукавной линии 77 мм, выход из строя РТ-80 команде предоставляется перезабег.

V. Определение результатов соревнований и подведение итогов

115. Результаты команд определяются по следующим критериям:

1) Звено не выполнило оба упражнения:

- У одного или нескольких газодымозащитников закончился кислород в ДАСК (давление по манометру 0 атм);
- У одного или нескольких газодымозащитников вышли из строя ДАСК, что не позволило продолжить выполнение упражнения;
- Один или несколько газодымозащитников получили травмы и не смогли выполнить упражнение;
- Один или несколько газодымозащитников в ходе выполнения упражнения сняли лицевую часть (выключились из ДАСК или допустили дыхание атмосферным воздухом путем оттягивания обтюлятора лицевой части);
- Устное заявление представителя команды о добровольном прекращении выполнения упражнения;
- «Газовый баллон» не вынесен в обозначенное место;
- Хотя бы один газодымозащитник из состава звеньев не финишировал;
- Мишень не поражена;
- Не осуществлено вскрытие снарядов «дверь 1» или «дверь 2»;
- Не освобожден от покрышек снаряд «аварийный лаз №2»;
- При выполнении упражнения превышен лимит времени 20 мин.
- Хотя бы один из снарядов не преодолен одним из газодымозащитников.
- Линия 51мм. с ручным стволом не проложена до зоны поражения мишени.

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

2) Звено не выполнило одно из упражнений:

- У одного или нескольких газодымозащитников закончился кислород в ДАСК (давление по манометру 0 атм);
- У одного или нескольких газодымозащитников вышли из строя ДАСК, что не позволило продолжить выполнение упражнения;
- Один или несколько газодымозащитников получили травмы и не смогли выполнить упражнение;
- Один или несколько газодымозащитников в ходе выполнения упражнения сняли лицевую часть (выключились из ДАСК или допустили дыхание атмосферным воздухом путем оттягивания обтюлятора лицевой части);
- Устное заявление представителя команды о добровольном прекращении выполнения упражнения;
- «Газовый баллон» не вынесен в обозначенное место;
- Хотя бы один газодымозащитник из состава звеньев не финишировал;
- Мишень не поражена;
- Не осуществлено вскрытие снарядов «дверь 1» или «дверь 2»;
- Не освобожден от покрышек снаряд «аварийный лаз №2»;
- При выполнении упражнения превышен лимит времени 20 мин.
- Хотя бы один из снарядов не преодолен одним из газодымозащитников.
- Линия 51мм. с ручным стволом не проложена до зоны поражения мишени.

В данной ситуации команда или несколько команд перемещаются вниз турнирной таблицы (но располагаются выше команд указанных в п. 1). Места данных команд определяются по наименьшему количеству штрафных баллов, полученных при прохождении выполненного упражнения, при равенстве штрафных баллов – по среднему возрасту участников (место выше получает команда, чей средний возраст больше).

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

VI. Таблица штрафных баллов

№ п/п	Нарушение	Штрафные баллы
Упражнение №1		
1.	Нарушение времени подготовки к выполнению упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (От «Приготовиться к выполнению упражнения» до «На старт» 5 минут)	1
2.	Нарушение времени выполнения упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (Лимит 5 минут)	1
3.	Не поданная команда или неправильно поданная команда на проведение рабочей проверки «звено аппараты проверь», газодымозащитники начали рабочую проверку до подачи команды (за каждый факт)	1
4.	Не сделан или неправильно сделан доклад о готовности к включению «Мильхопаров к включению готов давление 290» (за каждый факт)	1
5.	Не поданная команда или неправильно поданная команда на включение «звено в аппараты включись», газодымозащитники начали включаться до подачи команды (за каждый факт)	1
Вскрытие двери №1		
6.	Фальстарт участник дотронулся до ПТВ на полу до команды «МАРШ» (за каждый факт)	1
7.	Бензорез поднят с земли раньше, чем газодымозащитники заняли положение на 1м колене	1
8.	Бензорез не заглушен после преодоления всеми газодымозащитниками снаряда «дверь 1»	1
9.	От момента поднятия с обозначенного места заведенной дисковой пилы до момента постановки её обратно газодымозащитник работающий по вскрытию двери направил дисковую пилу на газодымозащитников звена	5
10.	Бензорез заведен или заглушен не в обозначенном месте	1
11.	Во время вскрытия снаряда «дверь 1» газодымозащитники не работающие с пилой дисковой находятся в створе дверного проема (любая часть тела) и или не на одном колене (за каждый факт)	1
12.	Основная бензорез не заводится или вышел из строя в процессе вскрытия снаряда «дверь1»	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

Маршрут №1 («красное звено»)		
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 (пересек ногой линию до закрытия вентиля за каждый факт)	5
17.	Рабочая линия не закреплена задержкой за перила эстакады (в том числе и в случае, если задержка отцепилась при подаче воды)	5
18.	Рабочая линия неправильно закреплена задержкой за перила эстакады (петля задержки затянута не на полугайке, задержка закреплена не в обозначенном месте) (за каждый факт)	1
19.	Спуск по лестнице начат до отвязывания ствола от веревки (за каждый факт)	1
20.	Нарушение порядка движения по лестницам (через 2 ступеньки и более за каждый факт).	1
Прямок		
21.	Не верно подана или не подана по радиостанции команда на подачу воды в линию «ВОДУ В ЛИНИЮ»	1
22.	Мишень поражена не из установленной зоны (ствольщик обеими ногами не на полу прямка за каждую мишень)	5
23.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (команда воду в линию раньше, чем все спустились в прямок, выход из прямка раньше, чем ствол положен на землю после поражения мишеней в том числе и на большую эстакаду для устранения аварийной ситуации с рукавной линией)	5
Забор		
24.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник наступал на диагональные элементы забора за каждый факт)	5
Малая эстакада		
25.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник спустился со снаряда не в сторону учебной башни за каждый факт)	1
26.	Нарушение порядка движения по лестницам (газодымозащитник обязан наступить хотя бы на одну ступень за каждый факт).	1
Качающийся мост		

27.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник фиксировал подвижные элементы качающегося моста за каждый факт)	5
Дверь 2		
28.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник приступил к вскрытию раньше, чем обе ноги замыкающего звена оказались на качающемся мосту, удары инструментом или частями тела по полотну двери, зашагивание, заваливание занос инструмента за плоскость полотна двери за каждый факт)	5
Маршрут №2 («синее звено»)		
Разветвление РТ-80		
29.	крепление рукавной линии 51 мм. к веревке при помощи карабина	5
Мостик		
30.	Тушение противня одновременно двумя огнетушителями.	5
31.	Огнетушитель (и) после ликвидации горения не установлен (ы) в обозначенное место.	5
Забор		
32.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник наступал на диагональные элементы забора за каждый факт)	5
Малая эстакада		
33.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник спустился со снаряда не в сторону учебной башни за каждый факт)	1
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		
36.	Нарушение порядка преодоления снарядов или их элементов (газодымозащитник приступил к вскрытию раньше, чем обе ноги замыкающего звена оказались на качающемся мосту, удары инструментом или частями тела по полотну двери, зашагивание, заваливание занос инструмента за плоскость полотна двери за каждый факт)	5
Общие нарушения		

37.	Превышен лимит времени на выполнение упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (лимит 5 мин)	1
38.	Падение снаряжения или экипировки на пол или землю (за каждый факт)	1
39.	Утеря снаряжения при выполнении упражнений (за каждую единицу).	1
40.	Разрыв (растегивание, поломка пряжки) поясного ремня и (или) плечевых ремней ДАСК, поломка маховика вентиля баллона ДАСК (за каждый факт)	1
41.	При выполнении упражнения снимались средства защиты рук пожарного, растегивался и (или) снимался шлем пожарного (за каждый предмет).	1
42.	Газодымозащитник возвращался за оставленным ПТВ (за каждый факт)	1
43.	Прочие нарушения условий выполнения упражнения (за каждый факт).	1
Упражнение № 2		
44.	Нарушение времени подготовки к выполнению упражнения (за каждые 10 сек. сверх лимита) (От «Приготовиться к выполнению упражнения» до «На старт» 5 минут)	1
45.	Не поданная команда или неправильно поданная команда на проведение рабочей проверки «звено аппараты проверь», газодымозащитники начали рабочую проверку до подачи команды (за каждый факт)	1
46.	Не сделан или неправильно сделан доклад о готовности к включению «Мильхопаров к включению готов давление 290» (за каждый факт)	1
47.	Не поданная команда или неправильно поданная команда на включение «звено в аппараты включись», газодымозащитники начали включаться до подачи команды (за каждый факт)	1
48.	Нарушение времени выполнения упражнения (за каждые полные и неполные 10 сек сверх лимита) (Лимит 5 минут)	1
49.	Нарушение условий выполнения упражнения постовым на посту безопасности, водителем (за каждый факт).	1
50.	Перекрытие вентиля разветвления при нахождении газодымозащитников в палубной надстройке.	10
51.	Планшет постового на посту безопасности не соответствует требованиям Инструкции по организации деятельности ГДЗС...	5

52.	Газодымозащитники начали движение в задымленную зону не проверив наличие воды в линии.	5
53.	Газодымозащитники начали движение в «непригодную для дыхания среду» с не соединенными между собой рукавами, не подсоединенным к рукавной линии стволом, не подсоединенной к трехходовому разветвлению рукавной линией (за каждый факт).	20
54.	Ствольщик приступил к ликвидации (производит ликвидацию) «очага пожара» до того, как «пострадавший» был уложен в обозначенное место, до момента сбора отделения ГДЗС в полном составе в обозначенном месте, до момента переноски ствола в обозначенное место (за каждый факт).	10
55.		
56.	Утеря снаряжения при выполнении упражнения (за каждую единицу).	1
57.	Разрыв (расстегивание, поломка пряжки) поясного ремня и (или) плечевых ремней ДАСК, поломка маховика вентиля баллона ДАСК (за каждый факт)	1
58.	Прочие нарушения газодымозащитником (-ами) условий выполнения упражнения (за каждый факт)	2
59.	При работе с ГАСИ повреждена малая емкость (смята, раздавлена, расколота и т.д) за каждую емкость	2
60.	При работе с ГАСИ в большую емкость перелито меньше 400 мл. жидкости за каждые полные и не полные 50 мл.	2
61.	При работе с ГАСИ не произведено переливание жидкости из малой емкости в большую за каждую емкость	10
62.	При работе с ГАСИ малая емкость не уложена в отведенное место за каждую емкость	1
63.	По окончании работы ДВС ГАСИ не заглушен	1
64.	По окончании работы расширитель или комбинированные ножницы не уложены в обозначенное место	1

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

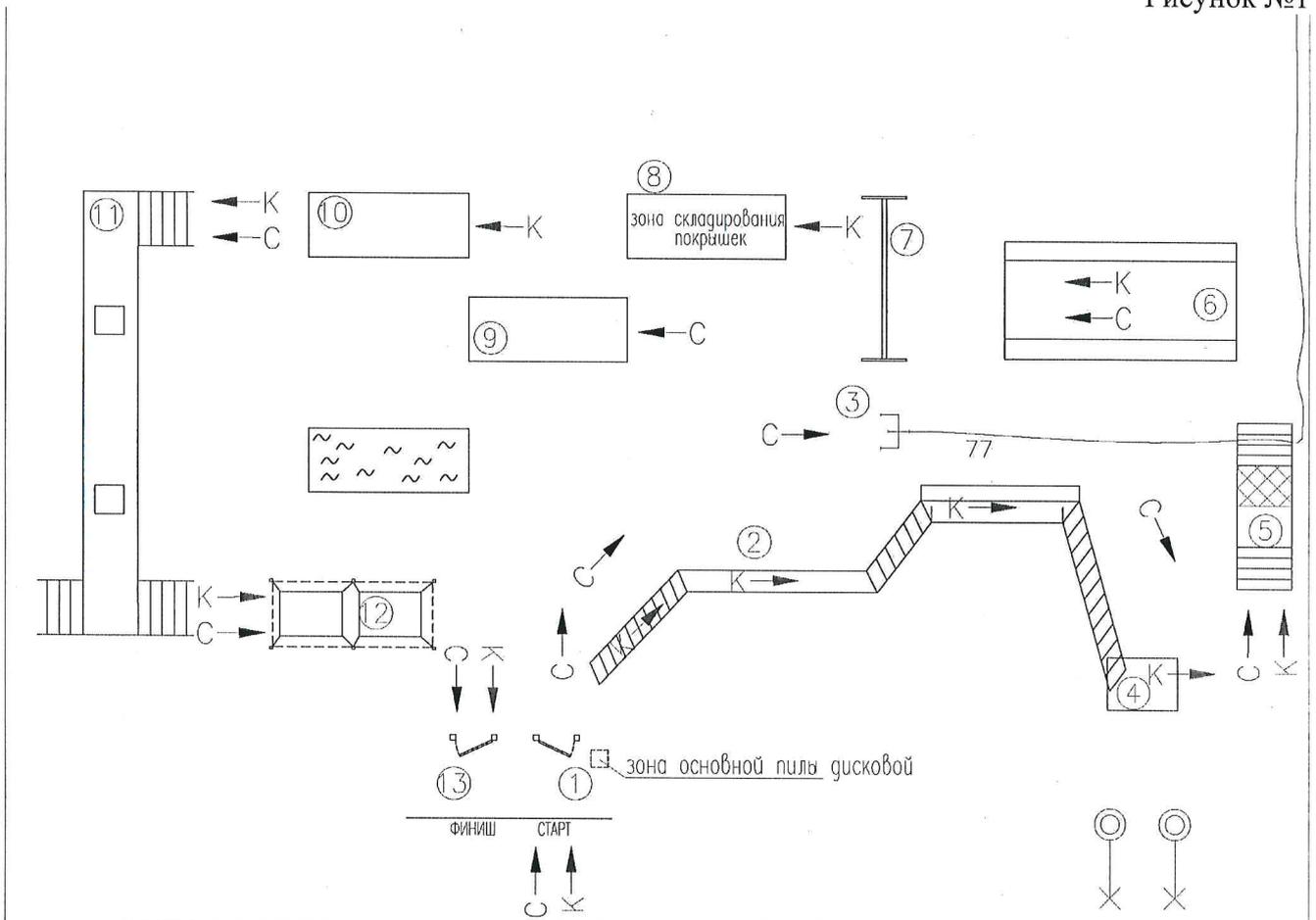


Рисунок №2

