

Приложение №1
к условиям проведения
полуфинала соревнований на приз
имени В.В. Дехтерёва
среди звеньев газодымозащитной
службы подразделений
пожарно-спасательного гарнизона
г. Санкт-Петербурга в 2026г.

от «05» мая 2026 № 5/Н.

**Билеты для проверки знаний, материальной части СИЗОД, правил
охраны труда и правил использования СИЗОД личным составом
подразделений пожарной охраны**

БИЛЕТ № 1

1. Какое количество резервных баллонов с воздухом должно вывозиться на пожарном автомобиле:

- 1) на каждый ДАСВ, вывозимый на пожарном автомобиле, должен предусматриваться два резервных комплекта баллонов с воздухом;
- 2) на каждый ДАСВ, вывозимый на пожарном автомобиле (за исключением резервного), должен предусматриваться один резервный комплект баллонов с воздухом.

2. В каких подразделениях создается ГДЗС:

- 1) в территориальных органах МЧС России, образовательных учреждениях высшего образования МЧС России, подразделениях ФПС ГПС, к функциям которых отнесены тушение пожаров, а также проведение АСР, имеющих численность личного состава, допущенного к использованию СИЗОД в одном карауле (дежурной смене) 3 человека и более – в обязательном порядке;
- 2) в иных подразделениях пожарной охраны и организациях - по решению соответствующего начальника (руководителя) организации, органа управления (подразделения) пожарной охраны.
- 3) в обоих случаях.

3. Какие существуют проверки СИЗОД:

- 1) проверка № 1, проверка № 2, проверка № 3, боевая проверка;
- 2) боевая проверка, проверка № 1;
- 3) проверка № 1, проверка № 2, боевая проверка.

4. Если звену ГДЗС угрожает опасность, какой сигнал бедствия подаётся командиром звена ГДЗС (газодымозащитником):

- 1) один раз подается в эфире радиосвязи: «МАУДАУ» (МЭЙДЭЙ), передается свой позывной или фамилия, месторасположение и остаток воздуха в СИЗОД;
- 2) три раза подряд произносится слово «МАУДАУ» (МЭЙДЭЙ), передается свой позывной или фамилия, месторасположение и остаток воздуха в СИЗОД;
- 3) размахивает руками, находясь в открытом окне.

5. Какое количество звеньев ГДЗС направляются для проведения разведки в подземных сооружениях метрополитена, помещениях и сооружениях большой протяженности (площади):

- 1) одновременно не менее трех звеньев ГДЗС;
- 2) одновременно не менее пяти звеньев ГДЗС;
- 3) одновременно не менее двух звеньев ГДЗС.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которых входит один баллон вместимостью 7 литров, составило 270, 290, 300 кгс/см².

Необходимо:

- 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\max \text{ пад.}}$).
- 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых.}}$).
- 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
- 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ.}}$).

БИЛЕТ №2

1. По какому принципу, как правило, закрепляется ДАСВ за газодымозащитниками:

- 1) по индивидуальному (в исключительных случаях, при достаточном количестве);
- 2) по групповому принципу.

2. В состав ГДЗС входят:

- 1) газодымозащитники, старшие мастера (мастера) ГДЗС и личный состав, обеспечивающий техническое обслуживание СИЗОД, технические средства ГДЗС, базы ГДЗС, обслуживающие посты ГДЗС, наполнительные пункты ГДЗС и пункты для испытания баллонов СИЗОД, учебные объекты;
- 2) газодымозащитники; старшие мастера (мастера) ГДЗС и личный состав, обеспечивающий техническое обслуживание СИЗОД; должностные лица, осуществляющие функции по организации деятельности ГДЗС и обеспечивающие деятельность ГДЗС; технические средства ГДЗС; базы ГДЗС, обслуживающие посты ГДЗС, наполнительные пункты ГДЗС и пункты для испытания баллонов СИЗОД; учебные объекты; специальные пожарные автомобили ГДЗС.

3. Спуск в подвальные помещения при наличии в них запаха газа разрешается:

- 1) при наличии у газодымозащитников прибора для газового анализа;
- 2) только в СИЗОД.

4. При получении сигнала бедствия РТП:

- 1) передает полученное сообщение диспетчеру гарнизона;
- 2) принимает решение о создании БУ, связанного со спасением звена ГДЗС (газодымозащитника), назначает начальника БУ, определяет состав и количество сил и средств на БУ;
- 3) корректирует, при необходимости, номера каналов связи с участниками боевых действий по тушению пожара и командиром звена ГДЗС (газодымозащитником), передавшим сигнал бедствия;
- 4) выполняет все перечисленные действия.

5. Какое количество резервных звеньев должно находиться на посту безопасности ГДЗС, в «сложных условиях»:

- 1) на посту безопасности ГДЗС выставляется одно резервное звено ГДЗС на каждое работающее. В других случаях - одно резервное звено ГДЗС на каждые два работающих;
- 2) на посту безопасности ГДЗС выставляется два резервных звена ГДЗС на каждое работающее. В других случаях - одно резервное звено ГДЗС на каждые три работающих;
- 3) на посту безопасности ГДЗС выставляется одно резервное звено ГДЗС на каждое работающее. В других случаях - одно резервное звено ГДЗС на каждые три работающих.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которых входят два баллона вместимостью 7 литров, составило 280, 290, 300 кгс/см².

Необходимо:

- 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\text{мах пад}}$).
- 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых}}$).
- 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
- 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ}}$).

БИЛЕТ № 3

1. Фактическое время защитного действия ДАСВ зависит от:

- 1) вместимости баллона;
- 2) количества баллонов;
- 3) варианта исполнения ДАСВ, которое характеризуется количеством и вместимостью баллона (баллонов).

2. Когда осуществляется сдача зачетов на право использования СИЗОД личным составом:

- 1) всеми газодымозащитниками с периодичностью 1 раз в 2 года; после прохождения профессионального обучения; после перерыва в службе (работе), связанной с использованием СИЗОД, более 6 месяцев;
- 2) всеми газодымозащитниками с периодичностью раз в 6 месяцев, после прохождения профессионального обучения; после перерыва в службе (работе), связанной с использованием СИЗОД, более 1 года;
- 3) всеми газодымозащитниками с периодичностью раз в 6 месяцев; после перерыва в службе (работе), связанной с использованием СИЗОД, более 1 года.

3. Действия в зоне высоких температур и задымления при тушении пожара и ликвидации аварии ведутся с использованием:

- 1) СИЗОД, термостойких костюмов, при необходимости под прикрытием распыленных водяных струй;
- 2) термостойких (теплозащитных и теплоотражательных) костюмов;
- 3) только в СИЗОД, под прикрытием распыленных водяных струй.

4. Начальник боевого участка для спасения звена ГДЗС (газодымозащитника) предпринимает следующие действия:

- 1) создает необходимое количество звеньев ГДЗС;
- 2) постоянно поддерживает связь с потерявшимся звеном (газодымозащитником) и с работающими звеньями ГДЗС;
- 3) выполняет все перечисленные действия.

5. При ведении боевых действий по тушению пожаров и проведении АСР в тоннелях метрополитенов, подземных сооружениях большой протяженности (площади), в зданиях повышенной этажности и высотных зданиях, трюмах судов и др. «сложных объектах», на которых предстоит выполнение продолжительных работ в непригодной для дыхания среде, по решению РТП (РЛЧС) допускается формирование звеньев ГДЗС, допускается формирование звеньев ГДЗС:

- 1) до восьми газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС;
- 2) до семи газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС;
- 3) до пяти газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС;
- 4) до четырех газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которых входят два баллона вместимостью 7 литров, составило 270, 290, 300 кгс/см².

Необходимо:

- 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\max \text{ пад.}}$).
- 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых.}}$).
- 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
- 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ.}}$).

БИЛЕТ № 4

1. Периодический зачёт на право использования СИЗОД проводится:

- 1) 1 раз в год;
- 2) 1 раз в 5 лет;
- 3) 1 раза в 2 года.

2. Что включает в себя организация деятельности ГДЗС:

- 1) проведение мероприятий по поддержанию ГДЗС в состоянии постоянной готовности к действиям по предназначению, подготовку личного состава караулов к ведению боевых действий по тушению пожаров, изучение и обобщение практики тушения пожаров в непригодной для дыхания среде;
- 2) проведение мероприятий по поддержанию ГДЗС в состоянии постоянной готовности к действиям по предназначению, подготовку личного состава караулов к ведению боевых действий по тушению пожаров, изучение и обобщение практики тушения пожаров;
- 3) проведение мероприятий по поддержанию ГДЗС в состоянии постоянной готовности к действиям по предназначению, формирование звеньев ГДЗС и их подготовку к ведению боевых действий по тушению пожаров и проведению АСР в непригодной для дыхания среде, изучение и обобщение практики тушения пожаров в непригодной для дыхания среде.

3. В каких случаях Проверка № 1 НЕ ПРОВОДИТСЯ:

- 1) непосредственно перед заступлением на дежурство;
- 2) перед проведением тренировочных занятий, если использование СИЗОД предусматривается в свободное от несения караульной службы время;
- 3) после работы в СИЗОД, замены поглотительных патронов (картриджей) и кислородных (воздушных) баллонов (за исключением их замены на месте пожара);
- 4) не реже одного раза в месяц, если в течение этого времени СИЗОД не использовались;
- 5) после дезинфекции СИЗОД;
- 6) после закрепления (перезакрепления) СИЗОД за газодымозащитником;
- 7) перед включением в СИЗОД.

4. В каком случае на месте пожара создается контрольно-пропускной пункт (КПП) ГДЗС:

- 1) при работе пяти и более звеньев ГДЗС;
- 2) при работе трех и более звеньев ГДЗС;
- 3) при работе двух звеньев ГДЗС.

5. В каких случаях допускается формировать звенья ГДЗС состоящие из 2-х газодымозащитников:

- 1) при работах по спасанию людей, работах на подъемных механизмах и открытых участках территории в зоне с непригодной для дыхания средой, по решению РТП (РЛЧС);
- 2) при работе в подвалах с простой планировкой, при нехватке газодымозащитников;
- 3) при нехватке газодымозащитников.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которых входит один баллон вместимостью 10 литров, составило 290, 280, 300 кгс/см².

Необходимо:

- 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\max \text{ пад.}}$).
- 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых.}}$).
- 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
- 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ.}}$).

БИЛЕТ № 5

1. При заступлении на дежурство (при постановке СИЗОД в расчет) рабочее давление воздуха в ДАСВ должно быть не менее:

- 1) 300 кгс/см²;
- 2) 260 кгс/см²;
- 3) 180 кгс/см².

2. Боевые расчеты, которые имеют в эксплуатации СИЗОД, укомплектовываются резервным СИЗОД из расчета:

- 1) два резервных дыхательных аппарата на один пожарный автомобиль подразделения;
- 2) один резервный дыхательный аппарат на один пожарный автомобиль подразделения;
- 3) один резервный дыхательный аппарат на два пожарных автомобиля подразделения.

3. Перед началом тренировок (занятий) руководитель тренировки (занятия) проводит:

- 1) проверку достаточности освещения рабочего места;
- 2) опрос личного состава пожарной охраны о состоянии здоровья;
- 3) инструктаж личного состава о порядке выполнения упражнений;
- 4) проверку работоспособности и исправности всех элементов полигона и аварийных систем;
- 5) проверку исправности снаряжения личного состава, в том числе СИЗОД;
- 6) ответы 2,3,4,5.

4. Решение об использовании на пожаре газодымозащитной службы (ГДЗС) принимается:

- 1) РТП в ходе проведения боевых действий по тушению пожаров;
- 2) начальником оперативного штаба тушения пожара;
- 3) начальником контрольно-пропускного пункта ГДЗС.

5. Какое количество газодымозащитников должно входить в состав звена ГДЗС при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведении АСР в непригодной для дыхания среде:

- 1) не менее 4 газодымозащитников;
- 2) не менее 5-ти газодымозащитников;
- 3) не менее 3-х газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которых входят два баллона вместимостью по 4 литра каждый, составило 260, 270, 290 кгс/см².

Необходимо:

- 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\max \text{ пад.}}$).
- 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых}}$).
- 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
- 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ.}}$).

БИЛЕТ № 6

1. Правила использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны утверждены:

- 1) Приказом МЧС России от 16.10.2017 г. № 444;
- 2) Приказом МЧС России от 09.01.2013 г. № 3;
- 3) Приказом МЧС России от 20.10.2017 г. № 452;
- 4) Приказом МЧС России от 27.06.2022 г. № 640.

2. Для чего создается звено ГДЗС:

- 1) Для ведения боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР в непригодной для дыхания среде объединенная поставленной боевой задачей и единым руководством;
- 2) Для ведения боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР, проведения учений, занятий в непригодной для дыхания среде объединенная поставленной боевой задачей;
- 3) Для ведения боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР, проведения учений, занятий и тренировок в непригодной для дыхания среде объединенная поставленной боевой задачей и единым руководством.

3. Требования безопасности (охраны труда) при эксплуатации СИЗОД, проведении занятий, тушении пожаров в непригодной для дыхания среде с использованием СИЗОД определены:

- 1) Приказом МЧС России от 16.10.2017 г. № 444;
- 2) Приказом МЧС России от 01.10.2020 г. № 737;
- 3) Приказом МЧС России от 25.10.2017 г. № 467;
- 4) Приказом МЧС России от 27.06.2022 г. № 640;
- 5) Методическими рекомендациями по организации и проведению занятий с л/с ГДЗС;
- 6) Приказом МЧС России от 27.06.2022 г. № 640, приказом Минтруда от 11.12.2020 г. № 881н.

4. Состав и порядок работы звеньев ГДЗС на пожаре определяется:

- 1) РТП в ходе проведения боевых действий по тушению пожаров;
- 2) начальником подразделения, в районе выезда которого произошёл пожар;
- 3) начальником контрольно-пропускного пункта.

5. Кому подчиняется командир звена ГДЗС на месте тушения пожаров

- 1) на месте тушения пожаров - РТП; на месте проведения АСР - руководителю РЛЧС; при организации боевого участка тушения пожара, сектора проведения работ - БУ (СПР);
- 2) на месте тушения пожаров - РТП; на месте проведения АСР - руководителю РЛЧС; при организации боевого участка тушения пожара, сектора проведения работ - БУ (СПР), нач. смены СПТ;
- 3) на месте тушения пожаров - РТП; на месте проведения АСР - руководителю РЛЧС; при организации боевого участка тушения пожара, сектора проведения работ - БУ (СПР), начальнику части.

6. При входе в непригодную для дыхания среду в дыхательных аппаратах со сжатым воздухом, в комплект которых входят два баллона вместимостью 7 литров было 270, 280, 300 кгс/см². Необходимо:

- 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\text{max пад.}}$).
- 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых}}$).
- 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
- 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ.}}$).

БИЛЕТ № 7

1. После возвращения дежурного караула с пожара, ПТУ, ПТЗ время на восстановление боеготовности подразделения, в том числе на заправку (замену) воздушных (кислородных) баллонов СИЗОД не должно превышать:

- 1) 20 мин.;
- 2) 30 мин.;
- 3) 40 мин.

2. В каких гарнизонах допускается создание отделений ГДЗС на специальных автомобилях, оснащенных ДАСК с номинальным временем защитного действия не менее 240 минут:

- 1) в гарнизонах, в которых объектами защиты являются метрополитены, морские порты, многоуровневые подземные объекты, высотные здания, объекты с массовым пребыванием людей;
- 2) в гарнизонах, в которых объектами защиты являются метрополитены, морские порты, многоуровневые подземные объекты;
- 3) в гарнизонах, в которых объектами защиты являются метрополитены, морские порты, многоуровневые подземные объекты, высотные здания, объекты с массовым пребыванием людей, здания больших площадей.

3. Какое количество резервных баллонов с воздухом должно вывозиться на пожарном автомобиле:

- 1) на каждый ДАСВ, вывозимый на пожарном автомобиле (за исключением резервного), должен предусматриваться два резервных комплекта баллонов с воздухом;
- 2) на каждый ДАСВ, вывозимый на пожарном автомобиле (за исключением резервного), должен предусматриваться один резервный комплект баллонов с воздухом.

4. Тренировочные занятия газодымозащитников на огневой полосе психологической подготовки должны проводиться со следующей периодичностью:

- 1) ежемесячно;
- 2) не менее одной тренировки в год;
- 3) одно занятие в квартал;
- 4) два занятия в месяц.

5. Кто выполняет Проверку №1 резервного СИЗОД:

- 1) начальник караула (смены);
- 2) помощник начальника караула (смены);
- 3) командир отделения или должностное лицо, исполняющее его обязанности.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которых входят два баллона вместимостью 10 литров, составило 260, 270, 290 кгс/см².

Необходимо:

- 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\max \text{ пад.}}$).
- 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых}}$).
- 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
- 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ.}}$).

БИЛЕТ № 8

1. Кому непосредственно подчиняется постовой на посту безопасности ГДЗС:

- 1) начальнику нештатной газодымозащитной службы гарнизона;
- 2) начальнику караула;
- 3) РТП, начальнику БУ, начальнику СПР, начальнику КПП ГДЗС.

2. По какому принципу закрепляется ДАСВ:

- 1) по групповому принципу: один ДАСВ не более чем на двух человек при условии, что за каждым газодымозащитником персонально закреплена лицевая часть (панорамная маска);
- 2) по групповому принципу: один ДАСВ не более чем на четырех человек при условии, что за каждым газодымозащитником персонально закреплена лицевая часть (панорамная маска);
- 3) по групповому принципу: один ДАСВ не более чем на трёх человек при условии, что за каждым газодымозащитником персонально закреплена лицевая часть (панорамная маска).

3. В каких случаях звено ГДЗС оснащается пожарной спасательной веревкой или устройством канатно-спускным:

- 1) при выполнении работ в зданиях от двух этажей и выше;
- 2) при выполнении работ в зданиях от пяти этажей и выше;
- 3) при выполнении работ в зданиях от девяти этажей и выше.

4. Периодичность тренировок личного состава караулов в теплодымокамере (ТДК), имеющего на вооружении СИЗОД:

- 1) 3 раза в год;
- 2) 1 раз в квартал;
- 3) 1 раз в год.

5. В каких случаях водители пожарных автомобилей допускаются к использованию СИЗОД:

- 1) В подразделениях пожарной охраны, осуществляющих тушение пожаров на объектах, связанных с получением, хранением вредных и (или) опасных для человека веществ;
- 2) В подразделениях пожарной охраны, осуществляющих тушение пожаров на объектах, связанных с получением, переработкой вредных и (или) опасных для человека веществ;
- 3) В подразделениях пожарной охраны, осуществляющих тушение пожаров на объектах, связанных с получением, переработкой и хранением вредных и (или) опасных для человека веществ.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которых входят два баллона вместимостью 7 литров, составило 270, 280, 290 кгс/см².

Необходимо:

- 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\text{max пад.}}$).
- 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых}}$).
- 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
- 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ.}}$).

БИЛЕТ № 9

1. Кому подчиняется командир звена ГДЗС на месте тушения пожара:

- 1) начальнику караула;
- 2) начальнику своего подразделения;
- 3) РТП, начальнику БУ, начальнику СПР.

2. В каких случаях водители пожарных автомобилей допускаются к использованию СИЗОД:

- 1) в подразделениях пожарной охраны, осуществляющих тушение пожаров на объектах, связанных с получением, хранением вредных и (или) опасных для человека веществ;
- 2) в подразделениях пожарной охраны, осуществляющих тушение пожаров на объектах, связанных с получением, переработкой и хранением вредных и (или) опасных для человека веществ.

3. Правила использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны утверждены:

- 1) Приказом МЧС России от 16.10.2017 г. № 444
- 2) Приказом МЧС России от 09.01.2013 г. № 3
- 3) Приказом МЧС России от 20.10.2017 г. № 452
- 4) Приказом МЧС России от 27.06.2022 г. № 640

4. Если звену ГДЗС угрожает опасность, какой сигнал бедствия подаётся командиром звена ГДЗС (газодымозащитником):

- 1) в эфире радиосвязи два раза произносится слово «МАУДАУ» (МЭЙДЭЙ), передается свой позывной или фамилия, месторасположение и остаток воздуха в СИЗОД;
- 2) по средствам связи три раза подряд повторяется слово «МАУДАУ» (МЭЙДЭЙ), передается свой позывной или фамилия, месторасположение и остаток воздуха в СИЗОД;
- 3) размахивает руками находясь в открытом окне.

5. По какому принципу закрепляется ДАСВ:

- 1) по групповому принципу: один ДАСВ не более чем на двух человек;
- 2) по групповому принципу: один ДАСВ не более чем на четырех человек;
- 3) по групповому принципу: один ДАСВ не более чем на три человека.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которых входят два баллона вместимостью 7 литров, составило 260, 270, 290 кгс/см².

Необходимо:

- 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\max \text{ пад.}}$).
- 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых.}}$).
- 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
- 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ.}}$).

БИЛЕТ № 10

1. Допускается ли возвращение звена ГДЗС из непригодной для дыхания среды в неполном составе:
 - 1) допускается в исключительных случаях;
 - 2) не допускается.

2. Какое количество резервных баллонов должно вывозиться на пожарном автомобиле:
 - 1) на каждый ДАСВ, вывозимый на пожарном автомобиле (за исключением резервного), должен предусматриваться 2 резервных комплекта баллонов с воздухом;
 - 2) 4 резервных баллона с воздухом;
 - 3) на каждый ДАСВ, вывозимый на пожарном автомобиле (за исключением резервного), должен предусматриваться один резервный комплект баллонов с воздухом.

3. В каких случаях звено ГДЗС оснащается пожарной спасательной веревкой или устройством канатно-спускным:
 - 1) при выполнении работ в зданиях от двух этажей и выше;
 - 2) при выполнении работ в зданиях от пяти этажей и выше;
 - 3) при выполнении работ в зданиях от девяти этажей и выше.

4. При получении сигнала бедствия РТП:
 - 1) передает полученное сообщение диспетчеру гарнизона;
 - 2) принимает решение о создании БУ, связанного со спасением звена ГДЗС (газодымозащитника), назначает начальника БУ, определяет состав и количество сил и средств на БУ;
 - 3) корректирует, при необходимости, номера каналов связи с участниками боевых действий по тушению пожара и командиром звена ГДЗС (газодымозащитником), передавшим сигнал бедствия;
 - 4) выполняет все перечисленные действия.

5. В каких гарнизонах допускается создание отделений ГДЗС на специальных автомобилях, оснащенных ДАСК с номинальным временем защитного действия не менее 240 минут:
 - 1) в гарнизонах, в которых объектами защиты являются метрополитены, морские порты, многоуровневые подземные объекты, высотные здания, объекты с массовым пребыванием людей;
 - 2) в гарнизонах, в которых объектами защиты являются метрополитены, морские порты, многоуровневые подземные объекты;
 - 3) в гарнизонах, в которых объектами защиты являются метрополитены, морские порты, многоуровневые подземные объекты, высотные здания, объекты с массовым пребыванием людей, здания больших площадей.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которого входит один баллон вместимостью 7 литров, составило 280, 280, 290 кгс/см².
Необходимо:
 - 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\text{max пад}}$).
 - 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых}}$).
 - 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
 - 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ}}$).

БИЛЕТ № 11

1. С какой целью выполняется проверка №1 СИЗОД:

- 1) с целью оперативной проверки исправности и правильности функционирования узлов и механизмов СИЗОД;
- 2) с целью постоянного поддержания СИЗОД в исправном состоянии в процессе эксплуатации, проверки исправности и правильности функционирования узлов и механизмов СИЗОД.

2. Кому подчиняется командир звена ГДЗС на месте тушения пожара:

- 1) на месте тушения пожаров - РТП; на месте проведения АСР - руководителю РЛЧС; при организации боевого участка тушения пожара, сектора проведения работ - БУ (СПР);
- 2) на месте тушения пожаров - РТП; на месте проведения АСР - руководителю РЛЧС; при организации боевого участка тушения пожара, сектора проведения работ - БУ (СПР), начальнику дежурной смены СПТ;
- 3) на месте тушения пожаров - РТП; на месте проведения АСР - руководителю РЛЧС; при организации боевого участка тушения пожара, сектора проведения работ - БУ (СПР), начальнику подразделения, в районе выезда которого произошел пожар.

3. Тренировочные занятия газодымозащитников на огневой полосе психологической подготовки должны проводиться со следующей периодичностью:

- 1) ежемесячно;
- 2) не менее одной тренировки в год;
- 3) одно занятие в квартал;
- 4) два занятия в квартал;
- 5) два занятия в месяц.

4. Начальник БУ для спасения звена ГДЗС (газодымозащитника) предпринимает следующие действия:

- 1) создает необходимое количество звеньев ГДЗС;
- 2) постоянно поддерживает связь с потерявшимся звеном (газодымозащитником) и с работающими звеньями ГДЗС;
- 3) выполняет все перечисленные действия.

5. Для чего создается звено ГДЗС:

- 1) для ведения боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР в непригодной для дыхания среде объединенная поставленной боевой задачей и единым руководством;
- 2) для ведения боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР, проведения учений, занятий в непригодной для дыхания среде объединенная поставленной боевой задачей;
- 3) для ведения боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР, проведения учений, занятий и тренировок в непригодной для дыхания среде объединенная поставленной боевой задачей и единым руководством.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которого входит один баллон вместимостью 7 литров, составило 260, 270, 290 кгс/см².

Необходимо:

- 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\max \text{ пад.}}$).
- 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых}}$).
- 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
- 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ.}}$).

БИЛЕТ № 12

1. С какой целью выполняется боевая проверка СИЗОД:

- 1) с целью постоянного поддержания СИЗОД в исправном состоянии в процессе эксплуатации, проверки исправности и правильности функционирования узлов и механизмов СИЗОД;
- 2) с целью оперативной проверки исправности и правильности функционирования узлов и механизмов СИЗОД.

2. При ведении боевых действий по тушению пожаров и проведении АСР в непригодной для дыхания среде звено ГДЗС должно включать:

- 1) не менее четырех газодымозащитников;
- 2) не менее пяти газодымозащитников;
- 3) не менее трех газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС.

3. Периодичность тренировок личного состава караулов, имеющего на вооружении СИЗОД, в теплодымокамере (ТДК):

- 1) 3 раза в год;
- 2) 1 раз в квартал;
- 3) 1 раз в год.

4. В каком случае на месте пожара создается контрольно-пропускной пункт ГДЗС:

- 1) при работе пяти и более звеньев ГДЗС;
- 2) при работе трех и более звеньев ГДЗС;
- 3) при работе двух звеньев ГДЗС.

5. Боевые расчеты, которые имеют в эксплуатации ДАСВ, укомплектовываются резервным СИЗОД из расчета:

- 1) два резервных дыхательных аппарата на один пожарный автомобиль подразделения;
- 2) один резервный дыхательный аппарат на один пожарный автомобиль подразделения;
- 3) один резервный дыхательный аппарат на два пожарных автомобиля подразделения.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которых входят два баллона вместимостью по 7 литра каждый, составило 300, 280, 270 кгс/см².

Необходимо:

- 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\max \text{ пад.}}$).
- 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к. вых.}}$).
- 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
- 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ.}}$).

БИЛЕТ № 13

1. Личные карточки газодымозащитников хранятся:
 - 1) в кабинете начальника караула;
 - 2) на обслуживаемом посту ГДЗС;
 - 3) на базе ГДЗС;
 - 4) в кабинете начальника подразделения.

2. В каких случаях допускается формировать звенья ГДЗС состоящие из двух газодымозащитников:
 - 1) при работах по спасанию людей, работах на подъемных механизмах и открытых участках территории в зоне с непригодной для дыхания средой, по решению РТП (РЛЧС);
 - 2) при работе в подвалах с простой планировкой и нехватке людей;
 - 3) при нехватке людей.

3. Периодичность тренировок личного состава караулов, имеющего на вооружении СИЗОД, на свежем воздухе, составляет не менее:
 - 1) 3 раз в год;
 - 2) 1 раза в месяц;
 - 3) 2 раза в месяц.

4. Решение об использовании на пожаре газодымозащитной службы (ГДЗС) принимается:
 - 1) РТП в ходе проведения боевых действий по тушению пожаров;
 - 2) начальником штаба;
 - 3) начальником контрольно-пропускного пункта.

5. Что включает организация деятельности ГДЗС:
 - 1) проведение мероприятий по поддержанию ГДЗС в состоянии постоянной готовности к действиям по предназначению, подготовку личного состава караулов к ведению боевых действий по тушению пожаров, изучение и обобщение практики тушения пожаров в непригодной для дыхания среде;
 - 2) проведение мероприятий по поддержанию ГДЗС в состоянии постоянной готовности к действиям по предназначению, подготовку личного состава караулов к ведению боевых действий по тушению пожаров, изучение и обобщение практики тушения пожаров;
 - 3) проведение мероприятий по поддержанию ГДЗС в состоянии постоянной готовности к действиям по предназначению, формирование звеньев ГДЗС и их подготовку к ведению боевых действий по тушению пожаров и проведению АСР в непригодной для дыхания среде, изучение и обобщение практики тушения пожаров в непригодной для дыхания среде.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которых входят два баллона вместимостью по 7 литра каждый, составило 260, 290, 270 кгс/см².
Необходимо:
 - 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\text{max пад}}$).
 - 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых}}$).
 - 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
 - 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ}}$).

БИЛЕТ № 14

1. Кто должен замыкать звено при движении к очагу пожара (месту работ) и возвращении обратно:
 - 1) командир отделения;
 - 2) наиболее опытный газодымозащитник.

2. При ведении боевых действий по тушению пожаров и проведении АСР в тоннелях метрополитенов, подземных сооружениях большой протяженности (площади), в зданиях повышенной этажности и высотных зданиях, трюмах судов и др. «сложных объектах», на которых предстоит выполнение продолжительных работ в непригодной для дыхания среде, по решению РТП (РЛЧС) допускается формирование звеньев ГДЗС, допускается формирование звеньев ГДЗС с числом газодымозащитников:
 - 1) до восьми, включая командира звена ГДЗС;
 - 2) до семи, включая командира звена ГДЗС;
 - 3) до пяти, включая командира звена ГДЗС;
 - 4) до четырех, включая командира звена ГДЗС.

3. Какая проверка проводится перед использованием СИЗОД в непригодной для дыхания среде:
 - 1) проверка №1;
 - 2) проверка №2;
 - 3) боевая проверка.

4. Состав и порядок работы звеньев ГДЗС на пожаре определяется:
 - 1) РТП в ходе проведения боевых действий по тушению пожаров;
 - 2) начальником подразделения, в районе выезда которого произошёл пожар;
 - 3) начальником контрольно-пропускного пункта.

5. Когда осуществляется сдача зачетов на право использования СИЗОД личным составом:
 - 1) всеми газодымозащитниками с периодичностью 1 раз в 2 года; после прохождения профессионального обучения; после перерыва в службе (работе), связанной с использованием СИЗОД, более 6 месяцев;
 - 2) всеми газодымозащитниками с периодичностью раз в 6 месяцев, после прохождения профессионального обучения; после перерыва в службе (работе), связанной с использованием СИЗОД, более 1 года;
 - 3) всеми газодымозащитниками с периодичностью раз в 6 месяцев; после перерыва в службе (работе), связанной с использованием СИЗОД, более 1 года.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которых входят два баллона вместимостью по 7 литра каждый, составило 300, 270, 280 кгс/см².
Необходимо:
 - 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\text{max пад.}}$).
 - 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых.}}$).
 - 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
 - 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ.}}$).

БИЛЕТ № 15

1. Решение об использовании на пожаре газодымозащитной службы (ГДЗС) принимается:
 - 1) начальником контрольно-пропускного пункта ГДЗС;
 - 2) начальником штаба пожаротушения;
 - 3) РТП в ходе проведения боевых действий по тушению пожаров.

2. Какое количество резервных звеньев должно выставляться на посту безопасности ГДЗС при тушении пожаров и проведении АСР в тоннелях метрополитенов, подземных сооружениях большой протяженности (площади), в зданиях повышенной этажности и высотных зданиях, трюмах судов и др. «сложных условиях»):
 - 1) на посту безопасности ГДЗС выставляется одно резервное звено ГДЗС на каждое работающее. В других случаях - одно резервное звено ГДЗС на каждые два работающих;
 - 2) на посту безопасности ГДЗС выставляется два резервных звена ГДЗС на каждое работающее. В других случаях - одно резервное звено ГДЗС на каждые три работающих;
 - 3) на посту безопасности ГДЗС выставляется одно резервное звено ГДЗС на каждое работающее. В других случаях - одно резервное звено ГДЗС на каждые три работающих.

3. Периодичность тренировок личного состава караулов, имеющего на вооружении СИЗОД, на огневой полосе или иных учебно-тренировочных объектах с применением открытого огня:
 - 1) не менее двух тренировок в год;
 - 2) не менее одной тренировки в год;
 - 3) не менее четырёх тренировок в год.

4. Состав и порядок работы звеньев ГДЗС на пожаре определяется:
 - 1) РТП в ходе проведения боевых действий по тушению пожаров;
 - 2) начальником подразделения, в районе выезда которого произошёл пожар;
 - 3) начальником контрольно-пропускного пункта ГДЗС.

5. В состав ГДЗС входят:
 - 1) газодымозащитники; старшие мастера (мастера) ГДЗС и личный состав, обеспечивающий техническое обслуживание СИЗОД; должностные лица, осуществляющие функции по организации деятельности ГДЗС и обеспечивающие деятельность ГДЗС; технические средства ГДЗС; базы ГДЗС, обслуживающие посты ГДЗС, наполнительные пункты ГДЗС и пункты для испытания баллонов СИЗОД; учебные объекты; специальные пожарные автомобили ГДЗС;
 - 2) газодымозащитники, должностные лица, осуществляющие функции по организации деятельности ГДЗС и обеспечивающие деятельность ГДЗС, технические средства ГДЗС, базы ГДЗС, обслуживающие посты ГДЗС, наполнительные пункты ГДЗС и пункты для испытания баллонов СИЗОД.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которых входит один баллон вместимостью 7 литра, составило 300, 280, 270 кгс/см².
Необходимо:
 - 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\text{max пад.}}$).
 - 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых}}$).
 - 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
 - 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ.}}$).

БИЛЕТ № 16

1. Технический ремонт СИЗОД осуществляется:

- 1) на обслуживающих постах ГДЗС;
- 2) на базах ГДЗС.

2. Какое количество звеньев ГДЗС направляются для проведения разведки в подземных сооружениях метрополитена, помещениях и сооружениях большой протяженности (площади):

- 1) одновременно не менее трех звеньев ГДЗС;
- 2) одновременно не менее пяти звеньев ГДЗС;
- 3) одновременно не менее двух звеньев ГДЗС.

3. Кто из состава боевого расчета может выполнять обязанности постового на посту безопасности ГДЗС по табелю боевого расчета отделения караула на пожарном автомобиле:

- 1) пожарный №1;
- 2) пожарный №3, пожарный №4;
- 3) водитель.

4. Периодичность тренировок личного состава караулов в теплодымокамере (ТДК), имеющего на вооружении СИЗОД:

- 1) 3 раза в год;
- 2) 1 раз в квартал;
- 3) 1 раз в год.

5. ГДЗС создается:

- 1) в территориальных органах МЧС России, образовательных учреждениях высшего образования МЧС России, подразделениях ФПС ГПС, к функциям которых отнесены тушение пожаров, а также проведение АСР, имеющих численность личного состава, допущенного к использованию СИЗОД в одном карауле (дежурной смене) 3 человека и более - в обязательном порядке;
- 2) в иных подразделениях пожарной охраны и организациях;
- 3) в обоях случаях.

6. При входе в непригодную для дыхания среду (НДС) давление воздуха в дыхательных аппаратах, в комплект которых входит один баллон вместимостью 10 литров, составило 290, 280, 270 кгс/см².

Необходимо:

- 1) Рассчитать давление, которое газодымозащитники могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте ($P_{\text{max пад.}}$).
- 2) Рассчитать при каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС ($P_{\text{к.вых.}}$).
- 3) Рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи постовым поста безопасности ГДЗС команды на возвращение звена ГДЗС из НДС (ΔT).
- 4) Рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в НДС для ДАСВ ($T_{\text{общ.}}$).