

Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны

Приказ · № 640 · от 27.06.2022 · Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

ПРИКАЗ

Москва

27 июня 2022 г. № 640

Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны

Зарегистрирован Минюстом России 7 апреля 2023 г.

Регистрационный № 72945

В соответствии с частями второй и четвертой статьи 4 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" 1, абзацем сорок восьмым подпункта 2 пункта 8 Положения о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. № 868 2, и в целях выполнения личным составом подразделений пожарной охраны задач по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде приказываю:

1 Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 35, ст. 3649; 2016, № 1, ст. 68.

2 Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 28, ст. 2882; 2020, № 23, ст. 3621.

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

2. Признать утратившим силу приказ МЧС России от 9 января 2013 г. № 3 "Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2013 г., регистрационный № 27701).

Министр А.В.Куренков

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом МЧС России
от 27 июня 2022 г. № 640

Правила использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны

I. Общие положения

1. Настоящие Правила определяют основные требования к использованию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных (далее - СИЗОД), в том числе при организации и осуществлении деятельности по их эксплуатации и применению при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ (далее - АСР) в среде с наличием опасных факторов пожара (далее - ОФП), в зонах с превышением предельно допустимых концентраций токсичных и (или) пожароопасных, и (или) взрывоопасных веществ, нахождение в которых без СИЗОД может нанести вред жизни и здоровью (далее - непригодная для дыхания среда).

2. Настоящие Правила распространяются на органы управления, подразделения и организации, независимо от их ведомственной принадлежности, организационно-правовых форм, к функциям которых отнесены тушение пожаров, а также проведение АСР (далее - подразделения пожарной охраны), объединенные в территориальные (местные) пожарно-спасательные гарнизоны (далее - гарнизон), в случае использования ими СИЗОД.

3. Подразделения пожарной охраны, использующие СИЗОД, объединяются в единую организационную структуру, обеспечивающую деятельность по ведению боевых действий по тушению пожаров и проведению АСР в непригодной для дыхания среде, а также выполнение комплекса организационных и технических мероприятий, направленных на использование СИЗОД (далее - ГДЗС).

4. СИЗОД используются:

1) в территориальных органах МЧС России, образовательных учреждениях высшего образования МЧС России, подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (далее - 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 (далее - руководитель).

5. Для ведения боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР в непригодной для дыхания среде привлекается личный состав подразделений пожарной охраны (далее - личный состав), допущенный к использованию СИЗОД (далее - газодымозащитники), с учетом их обеспеченности СИЗОД и техническими средствами ГДЗС.

6. В состав сил и средств, использующих и обеспечивающих использование СИЗОД, входят:

1) газодымозащитники;

2) старшие мастера (мастера) ГДЗС и личный состав, обеспечивающий техническое обслуживание СИЗОД;

3) должностные лица, осуществляющие функции по организации деятельности ГДЗС и обеспечивающие деятельность ГДЗС;

4) технические средства ГДЗС;

5) базы ГДЗС, обслуживающие посты ГДЗС, наполнительные пункты ГДЗС и пункты для испытания баллонов СИЗОД (далее - испытательные пункты);

6) учебные объекты (учебно-тренировочные комплексы, теплодымокамеры, огневые полосы психологической подготовки, огневые тренажеры и симуляторы, полигоны, научные и испытательные площадки, тренировочные комплексы);

7) специальные пожарные автомобили ГДЗС.

7. При использовании СИЗОД при выполнении поставленных боевых задач по спасанию людей, тушению пожаров и проведению АСР в непригодной для дыхания среде личный состав действует в соответствии с требованиями Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, утвержденного

приказом МЧС России от 16 октября 2017 г. № 444 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 февраля 2018 г., регистрационный № 50100), с изменениями, внесенными приказом МЧС России от 28 февраля 2020 г. № 129 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июля 2020 г., регистрационный № 58812) (далее - БУПО), Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 881н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г., регистрационный № 61779) 1 , и настоящих Правил.

1 Срок действия данного документа ограничен 31 декабря 2025 г.

8. В соответствии с частью второй статьи 12 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 35, ст. 3649; 2015, № 29, ст. 4360) подразделения ведомственной пожарной охраны вправе использовать СИЗОД с учетом особенностей осуществления их деятельности в части, не противоречащей настоящим Правилам.

II. Допуск личного состава к работе с использованием СИЗОД

9. Основанием для допуска военнослужащих, сотрудников, имеющих специальные звания, соответствующих требованиям к состоянию здоровья для прохождения военной службы (службы) с использованием СИЗОД, и работников, не имеющих медицинских противопоказаний к работе с использованием СИЗОД 2 , является письменный приказ (распоряжение) соответствующего руководителя, изданный по результатам:

2 Часть пятая статьи 220 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2021, № 27, ст. 5139).

1) прохождения обучения по основным программам профессионального обучения или дополнительным профессиональным программам в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации (далее - профессиональное обучение);

2) сдачи зачетов на право использования СИЗОД.

В отношении военнослужащих, проходящих военную службу по призыву, требование о наличии профессионального обучения реализуется в соответствии с применяемыми к ним особенностями, предусмотренными федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации о статусе военнослужащих 3 .

3 Часть 9 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2016, № 27 ст. 4160).

10. Прием зачетов на право использования СИЗОД осуществляется комиссией по специально разработанным билетам, после прохождения личным составом семинарского занятия продолжительностью 6 учебных часов, которое проводится, как правило, в конце учебного года. Состав комиссии и порядок ее работы, не противоречащий настоящим Правилам, утверждаются приказом соответствующего руководителя. Сроки проведения семинарских занятий и зачетов на право использования СИЗОД отражаются в документах планирования профессиональной подготовки личного состава 4 в учебном году.

4 Пункт 6 Порядка подготовки личного состава пожарной охраны, утвержденного приказом МЧС

России от 26 октября 2017 г. № 472 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 февраля 2018 г., регистрационный № 50008), с изменениями, внесенными приказом МЧС России от 28 февраля 2020 г. № 129 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июля 2020 г., регистрационный № 58812).

11. Сдача личным составом зачетов на право использования СИЗОД осуществляется с оформлением заключения о допуске к работе с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (рекомендуемый образец приведен в приложении № 1 к настоящим Правилам):

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

12. Личный состав считается сдавшим зачеты на право использования СИЗОД при условии сдачи всех теоретических вопросов и практических упражнений на оценку "зачтено".

13. Личный состав, не сдавший зачет на право использования СИЗОД, от работы с использованием СИЗОД отстраняется письменным приказом (распоряжением) соответствующего руководителя. С личным составом, пропустившим семинарское занятие или не сдавшим зачет на право использования СИЗОД, проводятся дополнительные семинарские занятия с последующей сдачей зачета в срок, не позднее 1 месяца со дня возобновления исполнения обязанностей или последней пересдачи зачета.

III. Организация деятельности по использованию СИЗОД в повседневном режиме

14. Контроль за использованием СИЗОД на уровне территориального пожарно-спасательного гарнизона осуществляет структурное подразделение территориального органа МЧС России, в функции которого входит организация тушения пожаров и проведения АСР (управление, служба, отдел), на уровне местного пожарно-спасательного гарнизона - подразделение пожарной охраны МЧС России, в функции которого входит организация тушения пожаров и проведения АСР, в образовательных учреждениях МЧС России - подразделение, в функции которого входят вопросы организации практического обучения.

15. Задачи материально-технического обеспечения деятельности по использованию СИЗОД возлагаются на структурные подразделения пожарной охраны, в функции которых входят вопросы организации материально-технического обеспечения (при их наличии). В случае отсутствия таких подразделений порядок организации материально-технического обеспечения определяется соответствующим руководителем.

16. Все СИЗОД, находящиеся в эксплуатации (снабжении, вооружении) подразделений пожарной охраны, должны соответствовать требованиям технического регламента Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" (ТР ЕАЭС 043/2017) 5 .

5 Принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23 июня 2017 г. № 40 (официальный сайт Евразийского экономического союза (www.eaeunion.org), 24 июля 2017 г.), являющимся обязательным для Российской Федерации в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г., ратифицированным Федеральным законом от 3 октября 2014 г. № 279-ФЗ "О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 40, ст. 5310).

17. Для технического обслуживания и ремонта СИЗОД создаются базы ГДЗС, обслуживающие посты ГДЗС и наполнительные пункты ГДЗС. Технический ремонт СИЗОД осуществляется на базах ГДЗС или в иных организациях (учреждениях), имеющих право на проведение соответствующих работ, техническое обслуживание СИЗОД - на обслуживающих постах ГДЗС, наполнение воздушных

(кислородных) баллонов - на дополнительных пунктах ГДЗС.

18. Газодымозащитники обеспечиваются дыхательными аппаратами со сжатым воздухом (далее - ДАСВ) и (или) дыхательными аппаратами со сжатым кислородом (далее - ДАСК).

19. В целях документирования информации по использованию СИЗОД на каждого газодымозащитника заводится личная карточка газодымозащитника (рекомендуемый образец приведен в приложении № 2 к настоящим Правилам).

20. Ведение боевых действий по тушению пожаров и проведение АСР, проведение учений, занятий и тренировок в непригодной для дыхания среде с использованием СИЗОД обеспечивается группой газодымозащитников, объединенных поставленной боевой задачей и единым руководством (далее - звено ГДЗС).

21. В гарнизонах, в которых объектами защиты являются метрополитены, морские порты, многоуровневые подземные объекты, допускается создание отделений ГДЗС на специальных автомобилях, оснащенных ДАСК с номинальным временем защитного действия не менее 240 минут, предназначенные для ведения боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР в непригодной для дыхания среде на этих объектах. Решение о создании отделений ГДЗС, оснащенных ДАСК с условным временем защитного действия не менее 240 минут, принимается соответствующими руководителями.

22. ДАСК закрепляются за газодымозащитниками по индивидуальному принципу.

23. ДАСВ закрепляется за газодымозащитниками по групповому принципу: один ДАСВ не более чем на двух человек при условии, что за каждым газодымозащитником персонально закреплена лицевая часть (панорамная маска). При групповом закреплении ДАСВ в целях качественного обслуживания и организации смены караулов (дежурных смен) закрепление ДАСВ за личным составом проводится в следующем порядке: первый - третий караул (дежурная смена), второй - четвертый караул (дежурная смена).

В исключительных случаях по решению соответствующего руководителя допускается закрепление ДАСВ за газодымозащитниками:

при достаточном количестве - по индивидуальному принципу;

при недостаточном количестве ДАСВ - из расчета один СИЗОД на количество газодымозащитников, равному количеству караулов (дежурных смен), при условии, что за каждым газодымозащитником персонально закреплена лицевая часть (панорамная маска).

24. Закрепление (перезакрепление) СИЗОД и лицевых частей (панорамных масок) личного состава, за которыми ДАСВ закреплены по групповому принципу, проводится персонально за каждым газодымозащитником письменным приказом (распоряжением) соответствующего руководителя.

25. Порядок маркировки СИЗОД, спасательных устройств и лицевых частей (панорамных масок) индивидуальными номерами определяется соответствующим руководителем с учетом требований организации-изготовителя.

26. В подразделениях пожарной охраны, осуществляющих тушение пожаров на объектах, связанных с получением, переработкой и хранением вредных и (или) опасных для человека веществ, к использованию СИЗОД допускаются водители пожарных автомобилей в соответствии с требованиями настоящих Правил и должностных регламентов в случае, если они предусматривают использование СИЗОД.

27. Газодымозащитники караулов (дежурных смен) подразделений пожарной охраны обеспечиваются однотипными СИЗОД с одинаковым временем защитного действия.

28. Пожарные автомобили (пожарные суда, пожарные поезда), боевые расчеты которых имеют в эксплуатации СИЗОД, укомплектовываются одним резервным СИЗОД.

29. На каждый ДАСВ, вывозимый на пожарном автомобиле (за исключением резервного), должен предусматриваться один резервный комплект баллонов с воздухом, а на каждый ДАСК (за исключением резервного) - по одному резервному баллону с кислородом и поглотительному патрону

(картриджу).

30. Информация о количестве газодымозащитников в караулах (дежурных сменах), пожарной и аварийно-спасательной техники, количестве и типах СИЗОД, находящихся в боевом расчете, передается ежедневно после смены караулов (дежурных смен), а также во всех случаях, связанных с изменением режима повседневной деятельности, диспетчеру гарнизона.

IV. Организация ведения боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР в непригодной для дыхания среде

31. Первичной тактической единицей при использовании СИЗОД в ходе ведения боевых действий по тушению пожаров и проведении АСР в непригодной для дыхания среде является звено ГДЗС, которое возглавляет командир звена ГДЗС.

32. При выполнении звеном ГДЗС поставленной боевой задачи и соблюдении требований настоящих Правил командиром звена ГДЗС является старшее должностное лицо пожарной охраны, входящее в состав звена ГДЗС.

33. При использовании СИЗОД звеном ГДЗС в непригодной для дыхания среде командир звена ГДЗС подчиняется на месте тушения пожаров - руководителю тушения пожара (далее - РТП), на месте проведения АСР - руководителю ликвидации чрезвычайной ситуации (далее - РЛЧС), при организации боевого участка тушения пожара (далее - БУ), сектора проведения работ (далее - СПР) - начальнику БУ (СПР).

34. Состав звена ГДЗС формирует командир звена ГДЗС по указанию РТП, исходя из имеющихся на месте тушения пожара сил и средств, боевых задач.

35. При ведении боевых действий по тушению пожаров и проведении АСР в непригодной для дыхания среде формируется звено ГДЗС, состоящее не менее чем из трех газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС.

36. В целях обеспечения безопасности при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведении АСР в непригодной для дыхания среде командиром звена ГДЗС определяется участок в непосредственной близости к границе зоны с непригодной для дыхания средой (далее - пост безопасности ГДЗС), на котором организует работу постовой на посту безопасности ГДЗС.

37. При работах по спасанию людей, работах на подъемных механизмах и открытых участках территории в зоне с непригодной для дыхания средой по решению РТП (РЛЧС) допускается формирование звеньев ГДЗС, состоящих из двух газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС.

38. 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, на потенциально опасных экспериментальных, промышленных, энергетических и других объектах использования атомной энергии, радиоактивных, высокотоксичных химических и взрывчатых веществ с наличием источников ионизирующих излучений, потенциально опасных объектах биологической и химической промышленности, специальных подземных и заглубленных фортификационных сооружениях, на которых предстоит выполнение продолжительных работ в непригодной для дыхания среде, по решению РТП (РЛЧС) допускается формирование звеньев ГДЗС до пяти газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС. При этом на посту безопасности ГДЗС выставляется одно резервное звено ГДЗС на каждое работающее. В других случаях - одно резервное звено ГДЗС на каждые три работающих.

39. Для проведения разведки в подземных сооружениях метрополитена, помещениях и сооружениях большой протяженности (площади) направляются одновременно не менее двух звеньев ГДЗС.

40. По решению РТП (РЛЧС) количество звеньев ГДЗС и их состав может быть увеличен в зависимости от боевой задачи и складывающейся обстановки на местах тушения пожаров и проведения АСР в

непригодной для дыхания среде.

41. В целях соблюдения мер безопасности, сохранения здоровья и жизни участников тушения пожаров по указанию РТП в случаях тактической целесообразности предусматривается использование СИЗОД газодымозащитниками из числа водительского состава без создания звена ГДЗС для обеспечения работы пожарных автомобилей, попавших в зону с непригодной для дыхания средой.

42. При одновременной работе на пожаре трех и более звеньев ГДЗС по решению РТП создается специальный участок, с которого осуществляется управление использованием СИЗОД на месте пожара (далее - КПП ГДЗС). Для обеспечения деятельности КПП ГДЗС назначается начальник КПП ГДЗС, являющийся газодымозащитником.

43. Начальник КПП ГДЗС возглавляет работу КПП ГДЗС и непосредственно подчиняется начальнику оперативного штаба, а при организации КПП ГДЗС на БУ (СПР) - начальнику БУ (СПР), а также:

- 1) определяет место размещения, состав КПП ГДЗС и обеспечивает его работу;
- 2) обеспечивает работу автомобилей баз ГДЗС;
- 3) обеспечивает возможность заправки (замены) воздушных (кислородных) баллонов, поглотительных патронов (картриджей) и проведения проверок СИЗОД;
- 4) обеспечивает проверку готовности звеньев ГДЗС к использованию СИЗОД и контролирует учет их работы;
- 5) организует работу постов безопасности ГДЗС и осуществляет контроль за их работой.

44. Газодымозащитники звена ГДЗС должны иметь СИЗОД единого типа с одинаковым временем защитного действия и, как правило, в состав звена ГДЗС включаются газодымозащитники, которые несут службу в одном подразделении (карауле, дежурной смене). По решению РТП или начальника БУ (СПР) в состав звена ГДЗС включаются газодымозащитники разных подразделений, имеющих СИЗОД единого типа с одинаковым временем защитного действия.

45. В зоне аварии, связанной с выбросом аварийно химически опасных веществ (далее - АХОВ) или выделением радиоактивных веществ, количество звеньев ГДЗС, необходимость применения термоагрессивостойкого или радиационно-защитного костюмов определяет РЛЧС.

46. При формировании звеньев ГДЗС и использовании ими СИЗОД при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведении АСР РТП и (или) начальник оперативного штаба на месте пожара обеспечивает сбор информации в соответствии с требованиями БУПО, а также сбор сведений:

- 1) о составе, количестве и порядке расстановки сил и средств ГДЗС;
- 2) о маршрутах продвижения звеньев ГДЗС к месту выполнения боевых задач (на боевые позиции) и местах работы;
- 3) о порядке и способах спасания людей газодымозащитниками;
- 4) о местах сосредоточения резервных звеньев ГДЗС;
- 5) об оснащении звеньев ГДЗС с учетом характера планируемых действий;
- 6) о порядке организации действий, в случае если звену ГДЗС угрожает опасность и необходимо оказание первой помощи.

47. Для выполнения боевых задач газодымозащитники каждого звена ГДЗС должны иметь обязательный минимум оснащения, который предусматривает следующее снаряжение и экипировку:

- 1) для каждого газодымозащитника:

СИЗОД;

специальная защитная одежда;

средства защиты ног (кожаная или резиновая обувь);

средства защиты рук (рукавицы или перчатки);

средства защиты головы (каска пожарная, подшлемник пожарного);

средства страховки (пояс пожарный спасательный с карабином пожарным);

устройства сигнализации неподвижного состояния

газодымозащитников (радиомаяк или звуковой маяк), при их наличии;
ручной немеханизированный инструмент (пожарный топор в кобуре);
средства освещения места работы (индивидуальный пожарный фонарь);
2) дополнительно для одного из газодымозащитников звена ГДЗС:
средства связи (радиостанция или переговорное устройство);
средства обозначения пути следования газодымозащитников в непригодной для дыхания среде (путевой трос);
средства тушения (рабочая рукавная линия с примкнутым к ней перекрывным стволом или огнетушитель);
средства самоспасания (пожарная спасательная веревка или устройство канатно-спускное пожарное);
пожарное оборудование и первичные средства пожаротушения;
немеханизированный инструмент для проведения специальных работ на пожаре (лом легкий, инструмент для открывания дверей и вскрытия конструкций);
средства освещения места (групповой пожарный фонарь);
подсумок с клиньями пожарными, рукавными задержками и кусачками, при их наличии.

48. Звено ГДЗС оснащается пожарной спасательной веревкой или устройством канатно-спускным при выполнении работ в зданиях от двух этажей и выше.

49. Звено ГДЗС в зависимости от боевой задачи по решению командира звена ГДЗС оснащается дополнительным снаряжением (техническими средствами) индивидуального и группового применения, состоящим из:

- 1) приборов контроля состояния окружающей среды (газоанализатор пожарный автоматический многокомпонентный, тепловизор ручной пожарный, приборы радиационной и химической разведки);
- 2) средств защиты органов дыхания граждан при их спасании из непригодной для дыхания среды (изолирующие самоспасатели пожарные для газодымозащитников и (или) изолирующие пожарные самоспасатели для граждан);
- 3) специальной защитной одежды изолирующего типа (далее - СЗО ИТ) или специальной защитной одежды от повышенных тепловых воздействий (далее - СЗО ПТВ);
- 4) механизированного ручного пожарного инструмента для проведения специальных работ на пожарах (устройства для резки воздушных линий электропередач, отрезные дисковые машины (резак), цепные пилы по дереву, отбойные молотки и перфораторы, барабанные лебедки, разжимы (расширители), ножницы (кусачки), комбинированный инструмент (разжим-ножницы), гидродомкраты одностороннего и двухстороннего действия, устройства для вскрытия металлических дверных и оконных проемов, гидравлические приводные устройства (ручные и ножные насосы, насосные установки), эластомерные пневмодомкраты, пневмозаглушки, пневмопластыри).

50. Оснащение звена ГДЗС определенным типом снаряжения осуществляется исходя из климатических особенностей региона, специфических особенностей охраняемых объектов, а также предполагаемых видов работ.

51. Перед использованием СИЗОД в непригодной для дыхания среде, а также после замены баллона ДАСВ, баллона и поглотительного патрона ДАСК на месте тушения пожара (занятий, тренировок) проводится боевая проверка в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации организации-изготовителя СИЗОД. Замена кислородного баллона и поглотительного патрона обязательна независимо от времени работы в ДАСК.

Запрещается включаться в СИЗОД при обнаруженных неисправностях.

Допускается экстренное включение в СИЗОД без проведения боевой проверки при условии, что была проведена проверка № 1 в соответствии с пунктами 93 - 95 настоящих Правил или после смены баллона на месте пожара была проведена боевая проверка в соответствии с пунктом 91 настоящих

Правил.

52. Боевая проверка СИЗОД проводится газодымозащитником по команде командира звена ГДЗС (руководителя занятий): "Звено, аппараты проверь". Время проведения боевой проверки не должно превышать 1 минуты.

53. В ходе боевой проверки ДАСК в обязательном порядке должны быть проверены:

- 1) визуально определяемое отсутствие повреждений лицевой части;
- 2) работа клапанов вдоха, выдоха и звукового сигнализатора;
- 3) герметичность аппарата на разряжение;
- 4) работа избыточного клапана;
- 5) работа механизма постоянной подачи кислорода;
- 6) работа легочного автомата;
- 7) работа устройства дополнительной подачи кислорода (байпаса);
- 8) давление кислорода в баллоне.

54. В ходе боевой проверки ДАСВ в обязательном порядке должны быть проверены:

- 1) визуально определяемое отсутствие повреждений лицевой части;
- 2) герметичность аппарата на разряжение;
- 3) работа легочного автомата и клапана выдоха лицевой части;
- 4) наличие избыточного давления под лицевой частью;
- 5) работа устройства дополнительной подачи воздуха (байпаса);
- 6) срабатывание звукового сигнализатора;
- 7) давление воздуха в баллоне.

55. По окончании боевой проверки в случае отсутствия неисправностей СИЗОД газодымозащитник докладывает командиру звена ГДЗС (при проведении занятий без назначения командиров звеньев ГДЗС - руководителю занятия) о готовности к включению, давлении в баллоне (баллонах): например, "Петров к включению готов, давление 280".

56. Включение личного состава в СИЗОД проводится по команде командира звена ГДЗС (при проведении занятий без назначения командиров звеньев ГДЗС - руководителя занятия): "Звено, в аппараты включись", после доклада всех газодымозащитников звена ГДЗС о готовности к включению и давлении в баллонах СИЗОД, а также проверки им исправности и комплектности обязательного минимума оснащения звена ГДЗС.

57. Включение в СИЗОД проводится на свежем воздухе непосредственно у входа в непригодную для дыхания среду либо с наветренной стороны при наличии зоны с непригодной для дыхания средой на открытой территории по решению командира звена ГДЗС. При отрицательных температурах окружающего воздуха включение в СИЗОД осуществляется в отапливаемом помещении или кабине боевого расчета пожарного автомобиля.

58. Порядок надевания и снятия СЗО ПТВ, СЗО ИТ, включая боевую проверку, осуществляется в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации организации-изготовителя. Снятие комплекта СЗО ИТ после выхода из зараженной зоны должно проводиться в месте, определенном для дегазации (деактивации) - пост дегазации (деактивации).

59. Не допускается использовать ДАСК при тушении пожаров на объектах, где по особенностям технологического процесса производства их использование запрещено.

60. Запрещается использование ДАСК в комплекте со специальной защитной одеждой от тепловых воздействий, за исключением боевой одежды пожарных и специальной защитной одежды изолирующего типа.

61. В случае если работающему звену ГДЗС, использующему СИЗОД, угрожает опасность, командиром звена ГДЗС (газодымозащитником) с использованием средств связи подается сигнал бедствия и передается информация о своем месторасположении, позывном или фамилии, об остатке воздуха (кислорода) в СИЗОД. Любой участник тушения пожара, обнаруживший сигнал бедствия

звена ГДЗС (газодымозащитника), передает информацию РТП.

62. При получении сигнала бедствия РТП:

- 1) передается полученное сообщение диспетчеру гарнизона (подразделения пожарной охраны);
- 2) принимается решение о формировании звена спасения, предназначенного для оказания помощи, из наиболее подготовленных газодымозащитников (далее - звено спасения), количеству звеньев, а также в зависимости от складывающейся обстановки о создании БУ, связанного со спасением звена ГДЗС (газодымозащитника);
- 3) корректируются при необходимости номера каналов связи с участниками боевых действий по тушению пожара и командиром звена ГДЗС (газодымозащитником), передавшим сигнал бедствия.

63. РТП для спасения звена ГДЗС (газодымозащитника) создается необходимое количество звеньев спасения, постоянно поддерживается связь со звеном ГДЗС (газодымозащитником) подавшим сигнал бедствия и с работающими звеньями ГДЗС.

64. Состав звеньев спасения, их количество и дополнительное оснащение определяются РТП (начальником БУ, назначенным РТП для проведения работ по спасению), исходя из складывающейся обстановки, а также в соответствии с требованиями настоящих Правил.

65. При оказании помощи газодымозащитнику непосредственно в непригодной для дыхания среде необходимо:

- 1) проверить по показаниям манометра (устройства контроля давления в аппарате) наличие воздуха (кислорода) в баллоне;
- 2) убедиться, что вентиль баллона находится в открытом положении;
- 3) проверить целостность лицевой части и состояние дыхательных шлангов;
- 4) дополнительно для ДАСК наполнить кислородом при помощи устройства дополнительной подачи кислорода (байпаса) дыхательный мешок до срабатывания избыточного клапана;
- 5) дополнительно для ДАСВ произвести при помощи устройства дополнительной подачи воздуха (байпаса) дополнительную подачу воздуха под лицевую часть пострадавшего;
- 6) в крайнем случае при отсутствии воздуха в баллоне ДАСВ переключить его лицевую часть с легочным автоматом к ДАСВ другого газодымозащитника или переключить газодымозащитника в изолирующий самоспасатель (резервный СИЗОД), при его наличии;
- 7) эвакуировать пострадавшего на свежий воздух, снять с него лицевую часть и оказать первую помощь.

66. При нахождении в зараженной зоне указанные в пункте 65 настоящих Правил спасательные мероприятия проводятся в месте, где нет воздействия АХОВ или ионизирующего излучения.

67. После использования СИЗОД и возвращения в подразделение личному составу необходимо:

- 1) выполнить чистку, промывку и сушку СИЗОД, замену воздушных баллонов (кислородных баллонов и поглотительных патронов (картриджей) для ДАСК), если остаточное давление меньше минимального для постановки в боевой расчет, проверку № 1, в том числе и спасательного устройства (в случае его использования);
- 2) заполнить журнал регистрации проверок № 1 в соответствии с пунктом 95 настоящих Правил и личную карточку газодымозащитника;
- 3) произвести укладку СИЗОД на пожарные автомобили (в отсек пожарного судна, пожарного поезда) или разместить его на обслуживающем посту ГДЗС.

68. Для СЗО ИТ, СЗО ПТВ порядок действий определяется в соответствии с руководством по эксплуатации от организации-изготовителя изделия и должен включать в себя проверку внешнего вида, чистку, сушку, дезинфекцию, проверку герметичности СЗО ИТ, проверку работоспособности клапанов избыточного давления.

69. При использовании СИЗОД в ходе ведения боевых действий по тушению пожаров и проведении АСР в непригодной для дыхания среде газодымозащитники обязаны обеспечивать выполнение следующих требований:

- 1) подчиняться командиру звена ГДЗС, знать поставленную боевую задачу своего звена ГДЗС и выполнять ее;
 - 2) соблюдать правила по охране труда и требования настоящих Правил при работе в СИЗОД;
 - 3) не оставлять звено ГДЗС до выхода из непригодной для дыхания среды;
 - 4) запоминать маршрут движения звена ГДЗС, следить за изменением обстановки, обращать внимание на состояние строительных конструкций и за распространением огня как во время движения, так и на месте проведения работ;
 - 5) следить по манометру (устройству контроля давления в аппарате) за давлением воздуха (кислорода) в баллоне СИЗОД;
 - 6) знать давление, при котором звену ГДЗС необходимо начинать возвращаться из непригодной для дыхания среды (далее - контрольное давление);
 - 7) не пользоваться без необходимости устройством дополнительной подачи кислорода или воздуха (байпасом);
 - 8) включаться в СИЗОД и выключаться из него по команде командира звена ГДЗС;
 - 9) докладывать командиру звена ГДЗС об изменении обстановки, обнаруженных неисправностях в СИЗОД или появлении плохого самочувствия и действовать по его указанию;
 - 10) знать сигналы оповещения об опасности, установленные на месте тушения пожара (аварии);
 - 11) знать и контролировать допустимое время работы в зоне с непригодной для дыхания средой, заражения АХОВ и загрязнения радиоактивными веществами;
 - 12) не допускать снятия лицевой части (панорамной маски) или оттягивания ее для протирки стекла, не выключаться из СИЗОД, даже на короткое время;
 - 13) не заходить без уточнения значений концентрации паров АХОВ или уровня радиационного заражения в аварийные помещения, в которых имеются АХОВ или радиоактивные вещества;
 - 14) знать место расположения поста безопасности ГДЗС;
 - 15) использовать СИЗОД в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации организации-изготовителя;
 - 16) при срабатывании сигнального устройства незамедлительно доложить командиру звена ГДЗС и выйти в составе звена ГДЗС на свежий воздух;
 - 17) в случаях обнаружения неисправности ДАСВ доложить командиру звена ГДЗС и действовать по его указанию.
70. Командир звена ГДЗС при осуществлении своей деятельности обязан:
- 1) знать поставленную боевую задачу своего звена ГДЗС, наметить план действий по ее выполнению и маршрут движения, довести информацию о возможной опасности до газодымозащитников;
 - 2) руководить работой звена ГДЗС, выполняя требования настоящих Правил при работе в СИЗОД и требования безопасности;
 - 3) докладывать на пост безопасности ГДЗС о неблагоприятных для звена ГДЗС обстоятельствах и принимать решения, направленные на обеспечение безопасности газодымозащитников;
 - 4) убедиться в готовности газодымозащитников звена ГДЗС к выполнению боевой задачи;
 - 5) проверять наличие и исправность обязательного минимума оснащения;
 - 6) указать газодымозащитникам места расположения поста безопасности ГДЗС и КПП ГДЗС;
 - 7) проводить боевую проверку закрепленных СИЗОД, контролировать ее проведение газодымозащитниками и правильность включения в СИЗОД;
 - 8) знать контрольное давление, при котором звену ГДЗС необходимо начинать возвращаться из непригодной для дыхания среды, зон заражения АХОВ и загрязнения радиоактивными веществами, при его достижении подать команду звену ГДЗС на выход из непригодной для дыхания среды;
 - 9) чередовать напряженную работу газодымозащитников с периодами отдыха;
 - 10) следить за самочувствием газодымозащитников, правильным использованием ими снаряжения, оборудования и инструмента, осуществлять контроль за расходом воздуха (кислорода) по

показаниям манометра (устройства контроля давления в аппарате) и при достижении контрольного давления, установленного с учетом обеспечения запаса воздуха (кислорода), необходимого для выхода из непригодной для дыхания среды, выводить звено ГДЗС на свежий воздух только в полном составе;

11) при обнаружении неисправности СИЗОД у одного из газодымозащитников звена ГДЗС принять меры к устранению ее на месте, а если это сделать невозможно - вывести звено ГДЗС в полном составе на свежий воздух и немедленно доложить РТП, начальнику БУ (СПР), начальнику КПП ГДЗС и постовому на посту безопасности ГДЗС, в случае потери сознания газодымозащитником или ухудшения его самочувствия незамедлительно оказать первую помощь;

12) при работе звена ГДЗС в СЗО ИТ в местах ограниченных строительными, в том числе разрушенными конструкциями, следить за тем, чтобы СЗО ИТ не получили физико-механических повреждений, приводящих к их разгерметизации;

13) определять при выходе из непригодной для дыхания среды место выключения из СИЗОД и давать команду звену ГДЗС на выключение из СИЗОД.

71. Постовой на посту безопасности ГДЗС выставляется на месте тушения пожара (учения) на свежем воздухе перед входом в непригодную для дыхания среду. Постовыми на посту безопасности ГДЗС назначаются газодымозащитники.

72. Постовой на посту безопасности ГДЗС подчиняется командиру звена ГДЗС и начальнику КПП ГДЗС.

73. Постовой на посту безопасности ГДЗС при осуществлении своей деятельности обязан:

1) уметь проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД в соответствии с приложением № 3 к настоящим Правилам;

2) вести журнал учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде (рекомендуемый образец приведен в приложении № 4 к настоящим Правилам);

3) перед входом звена ГДЗС в непригодную для дыхания среду:

контролировать закрепление путевого троса на месте расположения поста безопасности ГДЗС;

вносить показания манометров (устройств контроля давления в аппарате) СИЗОД

газодымозащитников в журнал учета работающих звеньев ГДЗС, определив из них наименьший показатель давления воздуха (кислорода) для последующих расчетов времени работы звена ГДЗС;

рассчитать и сообщить командиру звена ГДЗС и газодымозащитникам давление, которое газодымозащитники звена ГДЗС могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте;

рассчитать и сообщить командиру звена ГДЗС и газодымозащитникам давление воздуха (кислорода), при котором звену ГДЗС необходимо начинать возвращаться из непригодной для дыхания среды;

рассчитать промежуток времени с момента включения в СИЗОД до подачи команды на возвращение звена ГДЗС из непригодной для дыхания среды;

рассчитать время подачи команды на возвращение звена ГДЗС из непригодной для дыхания среды и при его наступлении подать такую команду;

рассчитать общее примерное время работы звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде;

рассчитать время, при котором звено ГДЗС в обязательном порядке должно вернуться из непригодной для дыхания среды;

4) при работе звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде:

знать информацию о местонахождении звена ГДЗС, об условиях, в которых оно работает, а также о времени его возвращения;

контролировать по приемо-передающей аппаратуре, находящейся на посту безопасности ГДЗС, значения давления кислорода (воздуха) в баллонах СИЗОД газодымозащитников звена ГДЗС, работающих в ДАСК (ДАСВ), оснащенных системой определения и индикации давления кислорода

(воздуха) и значения времени работы в аппаратах до истощения дыхательной смеси; каждые 10 минут, а при необходимости и чаще, информировать командира звена о времени, прошедшем с момента включения в СИЗОД;

вести наблюдение за обстановкой на месте пожара (аварии) и анализировать получаемую информацию от командира звена ГДЗС, о случаях возникновения угрожающих звену ГДЗС опасностях сообщать командиру звена ГДЗС;

о случаях потери связи со звеном ГДЗС, поступления сообщения о несчастном случае, задержки возвращения звена ГДЗС и возникновения угрожающих звену ГДЗС опасностях сообщать РТП, начальникам КПП ГДЗС и БУ (СПР) и действовать по их указанию.

74. При ведении боевых действий по тушению пожаров и проведении АСР в непригодной для дыхания среде пост безопасности ГДЗС выставляется на свежем воздухе. Основным условием для выбора места расположения поста безопасности ГДЗС является возможность его максимально безопасного приближения к зоне с непригодной для дыхания средой - с наветренной стороны.

75. Посты безопасности ГДЗС выставляются во всех случаях, когда РТП принимает решение о формировании на месте пожара звеньев ГДЗС. На каждое сформированное звено ГДЗС, направляемое в зону с непригодной для дыхания средой, выставляется пост безопасности ГДЗС. В исключительных случаях при проведении спасательных работ по решению РТП пост безопасности выставляется на два работающих звена ГДЗС.

76. Для обозначения пути следования газодымозащитников в непригодную для дыхания среду и обратно по решению командира звена ГДЗС применяется путевой трос.

77. Замыкающим в составе звена ГДЗС командир звена назначает наиболее опытного газодымозащитника.

78. 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) по маршруту движения к месту выполнения боевой задачи. При достижении места выполнения боевой задачи звено ГДЗС приступает к ее выполнению. При этом газодымозащитники должны иметь голосовой контакт между собой и тактильный контакт с путевым тросом или между собой, а замыкающий звена ГДЗС продолжает оставаться закрепленным за путевой трос.

79. Путевой трос используется звеньями ГДЗС как ориентир для движения к месту выполнения боевой задачи и обратно. Допускается использование рукавной линии как ориентира для движения к месту выполнения боевой задачи в непригодной для дыхания среде.

80. В ходе ведения боевых действий по тушению пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде газодымозащитники должны:

1) при движении к месту пожара простукивать перед собой конструкции и перекрытия пожарным инструментом для проведения специальных работ на пожаре в непригодной для дыхания среде, предотвращения падения в монтажные, технологические и другие проемы, а также в места обрушения строительных конструкций;

2) при вскрытии дверных проемов находиться вне проема, как можно ниже пригнувшись к полу, и использовать полотно двери, если полотно двери открывается в сторону звена ГДЗС, для защиты от возможного выброса пламени;

3) продвигаться вдоль капитальных стен или стен с оконными проемами с соблюдением мер безопасности, в том числе обусловленных оперативно-тактическими и конструктивными особенностями объекта пожара (аварии);

4) касаться стен при продвижении в помещениях только тыльной стороной ладони.

81. На участках с хранением, обращением или выделением при горении АХОВ пост безопасности ГДЗС выставляется на границе зоны воздействия опасных концентраций АХОВ или радиоактивных веществ с наветренной стороны.

82. Смена звеньев ГДЗС, работающих в непригодной для дыхания среде, а также в зоне химического заражения и (или) радиоактивного загрязнения, осуществляется с учетом времени защитного действия используемых СИЗОД, СЗО ИТ, СЗО ПТВ.
83. Смена звеньев ГДЗС проводится на свежем воздухе. По решению РТП (начальника БУ (СПР) смена звеньев может производиться на боевых позициях. Сменившиеся звенья ГДЗС после проведения соответствующих восстановительных мероприятий поступают в резерв.
84. Перед повторным включением в СИЗОД проверяется запас воздуха (кислорода) в баллонах и при необходимости принимаются меры по замене баллонов.
85. По расчету минимальное давление воздуха (кислорода) в баллонах СИЗОД звена ГДЗС перед включением должно обеспечивать выполнение боевой задачи без нанесения вреда здоровью и жизни газодымозащитников, при этом командир звена ГДЗС должен учитывать сложность и длительность предстоящей работы, в том числе в СЗО ИТ и СЗО ПТВ.
86. На месте тушения пожаров и проведения АСР в непригодной для дыхания среде резерв сил и средств ГДЗС (СИЗОД, СЗО ИТ, СЗО ПТВ и других средств) должен находиться вне зоны заражения, при тушении пожаров - на установленном РТП участке в границах территории пожара на свежем воздухе.
87. Звено ГДЗС возвращается из непригодной для дыхания среды в полном составе. Выключение из СИЗОД осуществляется на свежем воздухе сначала командиром звена ГДЗС, а затем по его команде: "Звено, из аппаратов выключись" остальными газодымозащитниками. При выходе из зараженной зоны команда на выключение из СИЗОД подается после проведения дегазации (деактивации).
88. После завершения работ в зоне химического или радиационного заражения проводятся работы по дегазации (деактивации) СИЗОД, СЗО ИТ, СЗО ПТВ на посту дегазации (деактивации), а газодымозащитники обязаны пройти санитарную обработку или выходной дозиметрический контроль, а также осмотр медицинским работником.

V. Эксплуатация СИЗОД

89. Эксплуатация СИЗОД осуществляется в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации организации-изготовителя СИЗОД, настоящих Правил и предусматривает:

- 1) техническое обслуживание;
- 2) содержание;
- 3) постановку в боевой расчет;
- 4) обеспечение работы баз ГДЗС и обслуживающих постов ГДЗС.

90. Техническое обслуживание предусматривает комплекс работ и организационно-технических мероприятий, направленных на эффективное использование СИЗОД в исправном состоянии в процессе эксплуатации и включает: боевую проверку, проверку № 1, проверку № 2 (ежегодное техническое обслуживание).

Техническое обслуживание СЗО ИТ и СЗО ПТВ осуществляется в соответствии с рекомендациями организации-изготовителя.

91. Боевая проверка СИЗОД проводится в целях оперативной проверки исправности и правильности функционирования (действия) узлов и механизмов, выполняется газодымозащитником, за которым закреплен СИЗОД, под руководством командира звена ГДЗС перед каждым включением в СИЗОД, а также после замены воздушного (кислородного) баллона или поглотительного патрона (картриджа) СИЗОД на месте пожара.

92. Проверка № 1 проводится в целях постоянного поддержания СИЗОД в исправном состоянии в процессе эксплуатации, проверки исправности и правильности функционирования (действия) узлов и механизмов СИЗОД, выполняется пользователем СИЗОД под руководством начальника караула (дежурной смены либо лица, его заменяющего):

- 1) непосредственно перед заступлением на дежурство (для газодымозащитников, входящих в состав

дежурных смен);

2) перед проведением тренировочных занятий, если пользование СИЗОД предусматривается в свободное от несения караульной службы (боевого дежурства) 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.

93. Проверка № 1 СИЗОД личного состава, не входящего в состав дежурных караулов (смен), проводится не реже одного раза в месяц на прикрепленных обслуживающих постах (базах) ГДЗС, если СИЗОД в течение этого времени не использовались.

94. Проверку № 1 резервных СИЗОД выполняет командир отделения (должностное лицо, исполняющее его обязанности), а при его отсутствии - должностное лицо, назначенное начальником караула (дежурной смены), допущенное к использованию СИЗОД.

95. Результаты проверки заносятся лицом, ее проводившим, в журнал регистрации проверок № 1 дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (рекомендуемый образец приведен в приложении № 5 к настоящим Правилам) или журнал регистрации проверок № 1 дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (рекомендуемый образец приведен в приложении № 6 к настоящим Правилам) соответственно.

96. Проверка № 2 проводится для всех СИЗОД, находящихся в эксплуатации и резерве, не реже одного раза в год, а также для СИЗОД, требующих полной дезинфекции всех узлов и деталей.

97. Проверка № 2 проводится на базе ГДЗС старшим мастером (мастером) ГДЗС. В случае отсутствия штатного старшего мастера (мастера) ГДЗС эти обязанности возлагаются на сотрудника, который должен иметь специальную подготовку, предусмотренную для старшего мастера (мастера) ГДЗС, и соответствующий допуск.

98. Представление СИЗОД на проверку № 2 осуществляется подразделениями пожарной охраны в соответствии с графиком, разрабатываемым старшим мастером (мастером) ГДЗС и утверждаемым должностным лицом, ответственным за организацию использования СИЗОД в подразделении. График предусматривает очередность представления СИЗОД по месяцам с указанием заводских номеров.

99. Для новых СИЗОД проверка № 2 впервые проводится после окончания гарантийного срока, установленного организацией-изготовителем для данного образца. Объем и порядок проведения проверки № 2 осуществляется в соответствии с руководством по эксплуатации организации-изготовителя на конкретный тип СИЗОД.

100. По каждому СИЗОД ведется учет времени нахождения его в эксплуатации, объемов выполненных технических обслуживаний и ремонтов.

101. При передаче СИЗОД на проверку № 2 (в ремонт или на приемку из ремонта) старший мастер (мастер) ГДЗС проверяет:

1) срок гарантии;

2) комплектность СИЗОД;

3) целостность пломбировки на обязательно пломбируемых элементах СИЗОД;

4) соответствие идентификационных номеров СИЗОД номерам в эксплуатационной документации;

5) внешний вид СИЗОД - чистота и отсутствие механических повреждений.

102. При проведении проверки № 2 лицо, ответственное за ее проведение, самостоятельно обеспечивает выбор методов диагностирования неисправных СИЗОД, анализа причин и условий возникновения дефекта, восстановления работоспособности СИЗОД в соответствии с руководством по эксплуатации организации-изготовителя.

103. Результаты проведения проверки № 2 заносятся лицом, ее проводившим, в журнал учета проверки № 2 дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (рекомендуемый образец приведен в приложении № 7 к настоящим Правилам) или в журнал учета проверки № 2 дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (рекомендуемый образец приведен в приложении № 8 к настоящим Правилам) соответственно, а также в паспорт СИЗОД и учетную карточку средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (рекомендуемый образец приведен в приложении № 9 к настоящим Правилам).

104. Данные о приемке СИЗОД на проверку № 2 и выдаче его после проверки № 2 заносятся в журнал приема и выдачи средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, передаваемых на базу газодымозащитной службы (рекомендуемый образец приведен в приложении № 10 к настоящим Правилам).

105. В случае некачественного выполнения работ должностным лицом, ответственным за проведение проверки № 2, руководителем направляются претензии в вышестоящее структурное подразделение, функционально ответственное за организацию использования СИЗОД, для рассмотрения и принятия соответствующих мер. Претензии на несоответствие СИЗОД заявленным техническим характеристикам и требованиям эксплуатационной документации в течение гарантийного периода эксплуатации СИЗОД направляются организации-изготовителю СИЗОД.

106. Чистка, регулировка, дезинфекция СИЗОД проводится:

- 1) после расконсервации;
- 2) при проведении проверки № 2;
- 3) в случае выявления инфекционного заболевания у личного состава, эксплуатировавшего СИЗОД;
- 4) после работы в инфекционных отделениях больниц, туберкулезных диспансерах (больницах);
- 5) после каждого применения СИЗОД (в том числе резервного), спасательного устройства к нему, а также лицевой части СИЗОД другим лицом.

107. Для дезинфекции СИЗОД применяются растворы, определенные руководством по эксплуатации организации-изготовителя для конкретного типа СИЗОД.

108. Ремонт СИЗОД проводится для устранения неисправностей, восстановления эксплуатационных характеристик с заменой или восстановлением отдельных частей и деталей, замены или ремонта неисправных составных частей, сборки, регулировки и проверки.

109. Ремонт СИЗОД организуется и выполняется, как правило, на базе ГДЗС.

110. Самостоятельный ремонт и регулировка закрепленных за газодымозащитниками СИЗОД запрещены.

111. При обнаружении неисправности СИЗОД выводится из боевого расчета и передается на базу ГДЗС, при этом газодымозащитник заступает на дежурство с резервным СИЗОД.

112. Об обнаруженных неисправностях СИЗОД газодымозащитник немедленно докладывает в порядке подчиненности для принятия мер по их устранению.

113. В период подготовки к смене дежурства караулов (дежурных смен) личным составом заступающего караула (дежурной смены) проводится подготовка СИЗОД к использованию, которая осуществляется на обслуживающем посту ГДЗС и предусматривает:

- 1) получение СИЗОД на обслуживающем посту ГДЗС;
- 2) проведение проверки № 1 СИЗОД, при этом минимальное давление воздуха (кислорода) в баллонах СИЗОД при заступлении на боевое дежурство (постановка СИЗОД в боевой расчет), рабочее давление воздуха (кислорода) в баллоне (баллонах) должно быть не менее: 17,6 МПа (180 кгс/см²) - для ДАСК и 25,4 МПа (260 кгс/см²) - для ДАСВ. При показаниях манометра (устройства контроля давления в аппарате) менее установленной нормы баллон (баллоны) снимают с СИЗОД и заменяют его (их) либо заполняют до рабочего давления. Указанное давление воздуха (кислорода) в баллоне (баллонах) принимается при температуре в помещении +20 С;
- 3) заполнение журнала регистрации проверки № 1 дыхательных аппаратов со сжатым кислородом

(при использовании ДАСК) и (или) заполнение журнала регистрации проверки № 1 дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (при использовании ДАСВ);

4) укладку СИЗОД на пожарные автомобили (в отсек пожарного судна, пожарного поезда) после смены караулов (дежурных смен).

VI. Обеспечение обслуживания СИЗОД

114. Для организации и осуществления технического обслуживания, хранения документации и СИЗОД, закрепленных за личным составом дежурных караулов (дежурных смен), в подразделениях оборудуются обслуживающие посты ГДЗС.

115. Обслуживающий пост ГДЗС размещается в одном или нескольких помещениях и обеспечивается оборудованием, инструментом и инвентарем в соответствии с приложением № 11 к настоящим Правилам, а также обеспечивает размещение:

- 1) личных карточек газодымозащитников;
- 2) журналов регистрации проверки № 1 (для ДАСВ и ДАСК отдельно);
- 3) копий или выписок из графиков проверки № 2 СИЗОД;
- 4) инструкции о мерах пожарной безопасности;
- 5) описи оборудования, имущества, документов;
- 6) списка газодымозащитников, прикрепленных к посту ГДЗС;
- 7) инструкции по охране труда.

116. Помещения обслуживающего поста ГДЗС оборудуются табличками с их наименованиями.

117. На обслуживающем посту ГДЗС обеспечивается хранение:

- 1) СИЗОД и лицевых частей (панорамных масок) личного состава, свободного от несения службы;
- 2) резервных ДАСК караула (дежурной смены) из расчета два ДАСК на звено ГДЗС;
- 3) резервных ДАСВ караула (дежурной смены) из расчета 30% от штатного количества газодымозащитников в карауле (дежурной смене);
- 4) 100% запаса наполненных баллонов и снаряженных поглотительных патронов (картриджей) от количества соответствующих типов СИЗОД, находящихся в боевом расчете.

118. Исправные (проверенные) и неисправные СИЗОД хранятся на обслуживающем посту ГДЗС отдельно и укладываются в ячейки стеллажей (шкафов) таким образом, чтобы исключить повреждение узлов и деталей. Поверхность каждой ячейки (дно и стенки) покрывается амортизирующим материалом и оборудуется табличкой с указанием номера СИЗОД и фамилии, инициалов его пользователя. Ячейки с неисправными СИЗОД обозначаются надписью "НЕИСПРАВНЫЕ".

При групповом закреплении ДАСВ индивидуальные лицевые части (панорамные маски) СИЗОД хранятся в ячейках стеллажей (шкафов) в сумке (футляре). Каждая ячейка оборудуется табличкой с указанием индивидуального номера лицевой части (панорамной маски) и фамилии, инициалов ее пользователя. Сумка (футляр) оборудуется табличкой с указанием фамилии, инициалов ее пользователя.

119. СИЗОД, включенные в резерв, хранятся исправными, чистыми и готовыми к использованию. На стеллажах (в шкафах) для хранения СИЗОД, включенных в резерв, выполняется надпись: "РЕЗЕРВНЫЕ".

120. Хранение наполненных и пустых воздушных (кислородных) баллонов СИЗОД обеспечивается на стеллажах (в шкафах), на которых выполняются надписи: "НАПОЛНЕННЫЕ", "ПУСТЫЕ". Хранение баллонов осуществляется с установленными на них заглушками.

121. Снаряженные, пустые и неисправные поглотительные патроны (картриджи) хранятся отдельно на стеллажах (в шкафах), на которых выполняются надписи "СНАРЯЖЕННЫЕ", "ПУСТЫЕ", "В РЕМОНТ".

122. Работу обслуживающего поста ГДЗС обеспечивает начальник караула (дежурной смены) или лицо, его замещающие, иные должностные лица, ответственные за использование СИЗОД, которые

несут ответственность за содержание помещений, оборудования, технических средств ГДЗС, имущества, за правильное содержание и ведение документации.

Доступ во все помещения осуществляется с разрешения указанных должностных лиц.

123. В период приема-сдачи дежурства сменяющиеся должностные лица сдают, а заступающие должностные лица принимают по описи оборудование, инструменты, документацию и имущество, проверяют чистоту и порядок в помещениях обслуживающего поста ГДЗС, после чего закрывают его на замок.

124. На базе ГДЗС, где обслуживаются ДАСВ и ДАСК, предусматриваются следующие помещения:

- 1) служебный кабинет (для размещения персонала, осуществляющего работу базы ГДЗС);
- 2) аппаратная (для хранения и проведения проверок ДАСК и ДАСВ);
- 3) мастерская по ремонту ДАСК и ДАСВ;
- 4) мойки и сушилки СИЗОД;
- 5) помещение хранения химического поглотителя и снаряженных поглотительных патронов (картриджей) при обслуживании ДАСК;
- 6) компрессорная для наполнения баллонов ДАСВ и компрессорная для наполнения баллонов ДАСК;
- 7) пункт снаряжения поглотительных патронов (картриджей) (при обслуживании ДАСК);
- 8) пункт технического освидетельствования баллонов (при наличии оборудования).

125. База ГДЗС обеспечивается оборудованием, инструментом и инвентарем в соответствии с перечнем оборудования и имущества базы ГДЗС (приложение № 12 к настоящим Правилам).

126. Выполнение работ на базе ГДЗС осуществляется должностными лицами, прошедшими обучение по программе "Мастер базы ГДЗС", обучение на право эксплуатации сосудов, работающих под давлением (испытание и наполнение баллонов), а также на право работы с компрессорным оборудованием. Допуск старшего мастера (мастера) ГДЗС (должностного лица, допускаемого к обслуживанию оборудования под давлением) к работе на базе ГДЗС оформляется приказом или распоряжением соответствующего руководителя.

127. Сотрудники баз ГДЗС осуществляют выполнение работ в соответствии с их должностными инструкциями (регламентами, обязанностями) и настоящими Правилами, предусматривающими в том числе:

- 1) обеспечение (осуществление) установленной технической эксплуатации и надлежащего технического состояния всего оборудования, инструмента и инвентаря, используемого на базе ГДЗС;
- 2) разработку годовых графиков проверки № 2 СИЗОД;
- 3) техническое освидетельствование баллонов (при наличии пункта технического освидетельствования баллонов);
- 4) техническое обслуживание и ремонт СИЗОД, наполнение баллонов, переснаряжение поглотительных патронов (картриджей);
- 5) обеспечение поверки контрольно-измерительных приборов, плановых поверок средств измерения;
- 6) ведение документации базы ГДЗС;
- 7) проверку документации на химический поглотитель и его качество;
- 8) организацию проверки качества воздуха, наполняемого компрессорными установками, в том числе переносных и находящихся на автомобилях баз ГДЗС;
- 9) взаимодействие с подразделениями по организации работы обслуживающих постов ГДЗС, проведению технического обслуживания СИЗОД.

128. База ГДЗС обеспечивается месячным запасом химического поглотителя (при обслуживании ДАСК).

129. В помещениях базы ГДЗС поддерживается температура воздуха от 18 до 25 С при относительной влажности не более 65%.

130. Помещение аппаратной оборудуется стеллажами (шкафами) для хранения СИЗОД, в том числе не используемых, наполненных воздушных (кислородных) баллонов СИЗОД, пустых баллонов,

лицевых частей (панорамных масок), спасательных устройств, снаряженных поглотительных патронов (картриджей).

Если аппаратная одновременно выполняет функции обслуживающего поста ГДЗС, то в ней размещается соответствующее оборудование для одновременного выполнения технического обслуживания СИЗОД не менее чем тремя газодымозащитниками из состава караула (дежурной смены).

131. Стеллажи (шкафы) для хранения СИЗОД, баллонов и поглотительных патронов (картриджей) и места их установки должны соответствовать требованиям к хранению находящегося в них имущества, предъявляемым организацией-изготовителем.

132. Помещение аппаратной, в котором предусмотрено хранение ДАСК и кислородных баллонов, оборудуется системой вентиляции.

133. В помещении аппаратной обеспечивается хранение не менее 50% баллонов и поглотительных патронов (картриджей) от общего количества, обслуживаемых ДАСВ и ДАСК базой ГДЗС отдельно, из них не менее 75% должны быть постоянно наполненными (снаряженными).

134. В помещении мастерской размещаются рабочие столы (раздельные для ДАСВ и ДАСК) старших мастеров (мастеров) ГДЗС, оборудование и инструмент, а также ремонтно-эксплуатационные материалы, необходимые для технического обслуживания и ремонта СИЗОД.

135. Помещение мойки и сушки оборудуется специальными шкафами (приспособлениями для сушки), ваннами для мойки, необходимым оборудованием и моющими средствами. Допускается проводить мойку и сушку ДАСВ и ДАСК в одном помещении.

136. Помещения для хранения и снаряжения поглотительных патронов (картриджей) обеспечиваются специальными техническими устройствами и приспособлениями, предназначенными для снаряжения поглотительных патронов (картриджей). Пустые и неисправные поглотительные патроны (картриджи) хранятся раздельно на полках с надписями: "ПУСТЫЕ", "В РЕМОНТ".

Снаряженные поглотительные патроны (картриджи) хранятся на полках "СНАРЯЖЕННЫЕ", с заглушками и опломбированные.

Срок хранения снаряженных поглотительных патронов (картриджей) не должен превышать 6 месяцев со дня их снаряжения с учетом гарантийного срока хранения химического поглотителя в соответствии с требованиями организации-изготовителя.

О снаряжении поглотительных патронов (картриджей) химическим поглотителем лицом, его проводившим (из числа лиц, указанных в подпункте 2 пункта 6 настоящих Правил), заносятся сведения в журнал регистрации снаряжения поглотительных патронов (картриджей) химическим поглотителем (рекомендуемый образец приведен в приложении № 13 к настоящим Правилам), а также на этикетку поглотительного патрона (картриджа) (рекомендуемый образец приведен в приложении № 14 к настоящим Правилам), наклеиваемую на корпус поглотительного патрона (картриджа).

137. Помещения компрессорных оборудуются стеллажами (шкафами) для хранения пустых и наполненных воздушных (кислородных) баллонов с надписями "НАПОЛНЕННЫЕ", "ПУСТЫЕ". Хранение баллонов осуществляется с установленными на них заглушками.

138. Установка и эксплуатация компрессоров осуществляется в соответствии с требованиями эксплуатационных документов организации-изготовителя на конкретный тип компрессора.

139. В помещениях компрессорных не допускается размещать и хранить горючие и легковоспламеняющиеся вещества, в том числе жиры, масла и аппаратуру, оборудование и транспортные баллоны и иное оборудование, не связанное с эксплуатацией компрессорной установки, загромождать проходы, курить, использовать открытый огонь.

140. При заборе воздуха воздушным компрессором снаружи помещения всасывающий воздуховод выносится в безопасную зону, исключая попадание токсичных газов через воздуховод в компрессор.

141. Порядок организации и проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту компрессоров определяется эксплуатационной документацией организации-изготовителя.
142. С внешней стороны помещения компрессорной размещаются транспортные баллоны с кислородом в отдельной легкой несгораемой пристройке или металлическом шкафу, исключающих возможность попадания на баллоны с кислородом солнечных лучей и атмосферных осадков.
143. Все новые СИЗОД, поступающие в подразделения, подлежат проверке на базе ГДЗС в соответствии с руководством по эксплуатации организации-изготовителя СИЗОД. Результаты проверки заносятся в учетные карточки. Учетная карточка хранится вместе с паспортом СИЗОД на базе ГДЗС.
144. При отсутствии в СИЗОД дефектов и несоответствий сотрудник базы ГДЗС вносит соответствующую запись в журнал приема и выдачи средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, передаваемых на базу ГДЗС, паспорт СИЗОД и учетную карточку СИЗОД.
145. При наличии дефектов или несоответствий СИЗОД старший мастер (мастер) ГДЗС инициирует подготовку рекламации в адрес организации-изготовителя СИЗОД.
146. Техническое освидетельствование баллонов проводится на испытательных пунктах и в организациях, имеющих соответствующие разрешения на данный вид деятельности, в соответствии с требованиями паспорта организации-изготовителя.
147. Помещение испытательного пункта обеспечивается специальным стендом для проведения гидравлического испытания баллонов, ванной для проведения проверки их герметичности, а также оборудованием, инструментом и материалом, необходимыми для проведения испытаний. Баллоны, предназначенные для испытания, успешно испытанные и забракованные, хранятся раздельно на стеллажах с надписями "НА ИСПЫТАНИЯ", "ИСПЫТАНЫ", "БРАК".

Приложение № 1

к Правилам использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны, утвержденным приказом МЧС России от 27 июня 2022 г. № 640

Рекомендуемый образец

Заключение о допуске к работе с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения

№ _____
" ____ " _____ 20 ____ г.

(звание при его наличии,

фамилия, имя, отчество (при наличии) должностного лица, подлежащего допуску)

1. Дата рождения: _____

2. Стаж службы в пожарной охране (полных лет и месяцев):

3. Сведения о профессиональном обучении, переподготовке и повышении квалификации:

(когда и в каких образовательных организациях обучался,

по каким специальностям, присвоенные квалификации, в том числе сведения о

повышении квалификации и переподготовке)

4. Оценка теоретических знаний:

Теоретические вопросы

Оценка

(зачтено/не

зачтено)

Правила использования СИЗОД и требования безопасности при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведении АСР в непригодной для дыхания среде

Обязанности газодымозащитника (командира звена)

Обязанности постового на посту безопасности ГДЗС

Порядок содержания и технического обслуживания СИЗОД

Знание порядка проведения расчетов параметров работы в СИЗОД

Принципиальная схема, технические характеристики, особенности эксплуатации СИЗОД и установок для их проверки

Знание оперативно-тактических особенностей объектов, находящихся в районе выезда подразделения

Итоговый результат оценки теоретических знаний

5. Оценка практических навыков:

Упражнение, показатели

Оценка

(зачтено/не

зачтено)

Проверка технического состояния СИЗОД, правильность подгонки ремней и лицевых частей, выполнение боевой проверки СИЗОД

Проверка умения проводить обслуживание СИЗОД, приборов контроля, средств связи звена ГДЗС и оценивать их техническую исправность

Проверка правильности выполнения приемов по включению в СИЗОД и выполнение нормативов (упражнений) с включением в СИЗОД

Итоговый результат оценки практических навыков

6. Решение комиссии: _____

(к использованию СИЗОД готов (не готов, по какой причине)

Председатель комиссии:

(подпись)

(расшифровка подписи)

Члены комиссии:

(расшифровка подписи)

(подпись)

(расшифровка подписи)

(подпись)

(расшифровка подписи)

С заключением ознакомлен: _____

(подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) допускаемого лица)

Приложение № 2

к Правилам использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны, утвержденным

приказом МЧС России

от 27 июня 2022 г. № 640

Рекомендуемый образец

(Лицевая сторона)

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА ГАЗОДЫМОЗАЩИТНИКА

(Оборотная сторона)

Фамилия _____

Имя _____

Отчество (при наличии) _____

Год рождения _____

1. Отметки о прохождении диспансеризации, предварительного (периодического) медицинского осмотра, военно-врачебной экспертизы

Дата прохождения

Результаты прохождения

Дата и № справки (документа) медицинской организации

Подпись руководителя

1

2

3

4

2. Место службы, тип и номер закрепленного СИЗОД

Подразделение пожарной охраны, учреждение

Дата и номер приказа, которым закрепляется СИЗОД за газодымозащитником

Тип и наименование закрепленного СИЗОД

Заводской номер СИЗОД

1

2

3

4

3. Заключение о допуске к работе с использованием СИЗОД

Дата прохождения профессионального обучения

Дата проведения зачетов на право использования СИЗОД

Решение комиссии

Номер и дата приказа о допуске к работе с использованием СИЗОД

1
2
3
4

с _____ 20 г.

по _____ 20 г.

(указывается 1 раз на каждой странице раздела 3)

4. Учет использования СИЗОД

Дата использования СИЗОД

Сведения об использовании СИЗОД в условиях:

Фамилия, инициалы, подпись руководителя

ведения боевых действий по тушению пожара, проведения АСР (адрес, наименование объекта, характер выполняемых работ)

тренировок

время использования, мин

1
2
3
4
5

Приложение № 3

к Правилам использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны, утвержденным приказом МЧС России от 27 июня 2022 г. № 640

Расчет параметров работы в СИЗОД

1. Расчет давления, которое газодымозащитники звена могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и работе на месте, кгс/см² - Р max. пад :

(1),

где: Р max. пад. - значение максимально допустимого падения давления в СИЗОД с момента включения в ДАСВ (ДАСК) до момента окончания работ (даже если очаг пожара не найден), (кгс/см²);

Р min. вкл. - наименьшее в составе звена ГДЗС значение давления в баллонах ДАСВ (ДАСК) при включении (кгс/см²);

З - коэффициент, учитывающий необходимый запас дыхательной смеси на обратный путь с учетом непредвиденных обстоятельств, проведения работ по спасанию людей, для устойчивой работы редуктора и необходимости дегазации, дезактивации СЗО ИТ (СЗО ПТВ) (при их применении).

2. Расчет контрольного давления, при котором звену ГДЗС необходимо начинать возвращаться из непригодной для дыхания среды (далее - НДС), (кгс/см²) - Р к. вых.

Р к. вых. = Р min. вкл. - Р max. пад. (2).

3. Расчет промежутка времени с момента включения в СИЗОД до подачи команды постовым поста

безопасности ГДЗС на возвращение звена ГДЗС из НДС, мин -
для ДАСВ :

(3),

где:

V б - общая вместимость баллона(ов) в аппарате (л);

45 - условная величина среднего расхода воздуха при работе в НДС (л/мин)
для ДАСК :

(4),

где: 2 - величина среднего расхода кислорода при работе в НДС (л/мин).

4. Расчет времени подачи команды постовым поста безопасности ГДЗС на возвращение звена ГДЗС из НДС - Т_{вых}

(5),

где:

Т_{вкл} - текущее время включения в СИЗОД.

5. Расчет общего примерного времени работы звена ГДЗС в НДС, мин - Т_{общ}
для ДАСВ:

(6),

для ДАСК :

(7).

6. Расчет времени, при котором звено ГДЗС в обязательном порядке должно вернуться из НДС - Т_{возвр}

$T_{\text{возвр}} = T_{\text{вкл}} + T_{\text{общ}}$ (8).

Приложение № 4

к Правилам использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным
составом подразделений пожарной охраны, утвержденным
приказом МЧС России
от 27 июня 2022 г. № 640

Рекомендуемый образец

(Титульный лист)

ЖУРНАЛ

учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде

(внутренние листы)

Дата включения в СИЗОД

Объект и место проведения работ

Наименование подразделения, фамилия, имя, отчество (при наличии) постового на посту
безопасности ГДЗС

Состав звена ГДЗС (фамилия, имя, отчество (при наличии) газодымозащитников), тип СИЗОД

Текущее время включения в СИЗОД

(Т_{вкл}.)

Значения давления в баллонах каждого газодымозащитника при входе в НДС (кг/см²)

(Р_{вкл}.)

Максимально допустимое падение давления в СИЗОД с момента включения до момента окончания работ, кг/м²
(Р мах. пад)

1
2
3
4
5
6
7

Контрольное давление, при котором звену необходимо возвращаться из НДС, кг/м²
(Р к. вых.)

Время пребывания в непригодной для дыхания среде

Время и содержание передаваемой и получаемой информации постовым на посту безопасности ГДЗС

промежуток времени с момента включения в СИЗОД до команды на возвращение, мин
()

время подачи команды постовым на посту безопасности ГДЗС на возвращение звена ГДЗС,
ч, мин

(Т вых.)

общее примерное время работы, мин

(Т общ.)

расчетное время возвращения звена ГДЗС из НДС,
ч, мин

(Т возвр.)

фактическое время возвращения звена ГДЗС из НДС,
ч, мин

(Т ф. возвр.)

8
9
10
11
12
13
14

Примечания.

1. В графе 1 рекомендуется указывать дату включения в СИЗОД в формате ДД.ММ.ГГ.

2. В графе 2 рекомендуется указывать объекты и места проведения работ в формате:
административное здание, ул. Васина, д. 2, подъезд № 1 (при наличии боевых участков
рекомендуется указывать их номера).

3. В графе 3 рекомендуется указывать наименование подразделения и фамилию, имя, отчество (при
наличии) постового на посту безопасности ГДЗС в формате: ПСЧ 35, Иванов И.И.

4. В графе 4 рекомендуется указывать состав звена ГДЗС в формате:

Фролов Ф.А.

Петров П.В.

Сидоров В.С.

При закреплении за газодымозащитниками 2-х типов СИЗОД дополнительно рекомендуется указывать тип СИЗОД, в котором работают газодымозащитники, в формате:

Фролов Ф.А.

Карпов М.Л.

Сидоров В.С.

ДАСВ.

5. В графе 5 рекомендуется указывать время включения в СИЗОД в формате: "ЧЧ:ММ".

6. В графе 6 рекомендуется указывать значение давления (по информации от газодымозащитников) после проведения ими боевой проверки СИЗОД непосредственно перед входом в непригодную для дыхания среду.

7. В графе 7 рекомендуется указывать значение давления, которое газодымозащитники звена могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара и выполнению поставленной боевой задачи на месте проведения работ (Р max пад.).

8. В графе 8 рекомендуется указывать значение давления, при котором звену ГДЗС необходимо начинать возвращение из непригодной для дыхания среды (Р к . вых.).

9. В графе 9 рекомендуется указывать значение промежутка времени с момента включения в СИЗОД до подачи команды постовым на посту безопасности ГДЗС на возвращение звена ГДЗС из НДС, мин - .

10. В графе 10 рекомендуется указывать время подачи команды постовым поста безопасности ГДЗС на возвращение звена ГДЗС из НДС в формате: "ЧЧ:ММ".

11. В графе 11 рекомендуется указывать общее примерное время работы звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде.

12. В графе 12 рекомендуется указывать расчетное время, при котором звено ГДЗС в обязательном порядке должно вернуться из непригодной для дыхания среды.

13. В графе 13 рекомендуется указывать фактическое время, при котором звено ГДЗС вернулось из непригодной для дыхания среды.

14. В графе 14 рекомендуется указывать время, содержание передаваемой и получаемой информации постовым на посту безопасности ГДЗС в формате: "ЧЧ:ММ - прибыли к очагу пожара".

При выполнении записей применяются принятые сокращения.

Приложение № 5

к Правилам использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны, утвержденным

приказом МЧС России

от 27 июня 2022 г. № 640

Рекомендуемый образец

Титульный лист

ЖУРНАЛ

регистрации проверок № 1

дыхательных аппаратов со сжатым воздухом

Начат _____

Окончен _____

Первый лист

Список личного состава, за которым закреплены ДАСВ

№

п/п

Должность, звание

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Номер устройства сигнализации неподвижного состояния

Марка и номер закрепленного ДАСВ

Марка и номер лицевой части

Инвентарный номер спасательного устройства

1

2

3

4

5

6

7

Внутренние листы

Дата проверки

Фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, проводившего проверку

Заводской номер закрепленного ДАСВ

Заводской номер баллона /показатель рабочего давления в баллоне ДАСВ, кгс/см²

Результат проверки (указать, пригоден аппарат к использованию или непригоден)

Подпись лица, проводившего проверку

Фамилия и подпись лица, проверившего правильность проведения проверки

1

2

3

4

5

6

7

Приложение № 6

к Правилам использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны, утвержденным

приказом МЧС России

от 27 июня 2022 г. № 640

Рекомендуемый образец

Титульный лист

ЖУРНАЛ

регистрации проверок № 1

дыхательных аппаратов со сжатым кислородом

Начат_____

Окончен_____

Первый лист

Список личного состава, за которым закреплены ДАСК

№

п/п

Должность, звание

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Номер устройства сигнализации неподвижного состояния

Марка и номер закрепленного ДАСК

Марка и номер лицевой части

1

2

3

4

5

6

Внутренние листы

Дата проверки

Фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, проводившего проверку

Заводской номер закрепленного ДАСК

Заводской номер баллона/показатель рабочего давления в баллоне ДАСК,
кгс/см²

Заводской номер поглотительного патрона (картриджа), срок годности ХП-И

Результат проверки (указать, пригоден аппарат к использованию или непригоден)

Подпись лица, проводившего проверку

Фамилия и подпись лица, проверившего правильность проведения проверки

1

2

3

4

5

6

7

8

Приложение № 7

к Правилам использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным
составом подразделений пожарной охраны, утвержденным

приказом МЧС России

от 27 июня 2022 г. № 640

Рекомендуемый образец

Титульный лист

Журнал

учета проверки № 2

дыхательных аппаратов со сжатым воздухом

Начат _____

Окончен _____

Внутренние листы

Дата приема дыхательного аппарата

Прием на проверку (в ремонт)

Выдача после проверки (ремонта)
Результаты проверки № 2
Дата выдачи с проверки (после ремонта)
Подпись лица, получившего дыхательный аппарат

откуда поступил

ДАСВ

№ ДАСВ

причина сдачи ДАСВ

подпись лица, принявшего ДАСВ

дата выполнения проверки (ремонта)

подпись лица, выполнившего проверку (ремонт)

герметичность систем высокого и редуцированного давления

герметичность воздухопроводной системы с легочным автоматом и маской

исправность легочного автомата и клапана выдоха

редуцированное давление редуктора (МПа)

срабатывание предохранительного клапана редуктора (МПа)

срабатывание сигнального устройства (МПа)

давление воздуха в баллоне (МПа)

Приложение № 8

к Правилам использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным
составом подразделений пожарной охраны, утвержденным

приказом МЧС России

от 27 июня 2022 г. № 640

Рекомендуемый образец

Титульный лист

Журнал

учета проверки № 2

дыхательных аппаратов со сжатым кислородом

Начат _____

Окончен _____

Внутренние листы

Дата приема дыхательного аппарата

Прием на проверку (в ремонт)

Выдача после проверки (ремонта)

Результаты проверки № 2

Дата выдачи с проверки (после ремонта)

Подпись лица, получившего дыхательный аппарат

откуда поступил

ДАСК

№ ДАСК

причина сдачи ДАСК

подпись лица, принявшего ДАСК

дата выполнения проверки (ремонта)

подпись лица, выполнившего проверку (ремонт)

герметичность при избыточном давлении

герметичность при вакуумметрическом давлении
непрерывная подача кислорода
сопротивление открытия избыточного клапана дыхательного мешка
сопротивление открытию легочного автомата
исправность сигнального устройства
давление кислорода в баллоне

Приложение № 9

к Правилам использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным
составом подразделений пожарной охраны, утвержденным
приказом МЧС России
от 27 июня 2022 г. № 640

Рекомендуемый образец

Учетная карточка

средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения № _____
(лицевая сторона)

Наименование СИЗОД _____

Индикационный номер СИЗОД _____

Заводской номер СИЗОД _____

Наименование организации-изготовителя _____

Дата изготовления СИЗОД "___" _____ 20 ____ г.

Дата ввода в эксплуатацию "___" _____ 20 ____ г.

(по документу, номер, дата

Дата постановки в расчет _____

(по документу, номер, дата, эксплуатирующее подразделение)

Карточку заполнил:

Старший мастер (мастер) ГДЗС

(подпись)

(расшифровка подписи)

"___" _____ 20 ____ г.

Выбытие (перемещение) СИЗОД "___" _____ 20 ____ г.

(по документу, номер, дата, причина выбытия (перемещения)

Дата выбраковки СИЗОД "___" _____ 20 ____ г.

(по документу, номер, дата, причина списания)

(оборотная сторона)

Сведения о техническом обслуживании

Дата технического обслуживания

Вид технического обслуживания

Характер выявленных дефектов, неисправностей

Причина дефекта, неисправности, дата обнаружения

Сведения о замене деталей, частей, узлов

Фамилия, инициалы и подпись лица, проводившего работы

наименование

количество

1

2

3

4

5

6

7

Сведения о хранении

Дата приемки на хранение, основание

Место хранения

Снятие с хранения, дата, основание

1

2

3

Примечания.

1. Строку "Дата выбраковки СИЗОД" рекомендуется заполнять после окончательной выбраковки СИЗОД.

2. В разделе "Сведения о техническом обслуживании" рекомендуется указывать данные о результатах проверки № 2 СИЗОД и текущем ремонте.

3. В графе 4 раздела "Сведения о техническом обслуживании" рекомендуется указывать причину, приведшую к неисправности СИЗОД (ошибка организации-изготовителя, неправильные действия пользователя, техническая причина), полное наименование вышедшего из строя узла (элемента, детали).

4. В графы 5, 6 раздела "Сведения о техническом обслуживании" рекомендуется вносить сведения обо всех заменах составных частей, узлов, деталей и ЗИП.

Приложение № 10

к Правилам использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны, утвержденным приказом МЧС России от 27 июня 2022 г. № 640

Рекомендуемый образец

Титульный лист

ЖУРНАЛ

приема и выдачи средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, передаваемых на базу газодымозащитной службы

Внутренние листы №

п/п Тип и номер СИЗОД Прием СИЗОД на базу ГДЗ Выдача СИЗОД с базы ГДЗ Претензии к качеству работы (при наличии)

Дата Состояние СИЗОД при приемке Фамилия, инициалы и подпись лица, Причина Дата Фамилия, инициалы и подпись лица,

сдавшего СИЗОД принявшего СИЗОД выдавшего СИЗОД принявшего СИЗОД

1234567891011

Приложение № 11

к Правилам использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны, утвержденным приказом МЧС России от 27 июня 2022 г. № 640

Оборудование, инструмент и инвентарь обслуживающего поста ГДЗС

№

п/пНаименование

Единицы измерения

Количество

Примечание

1.

Стеллаж-шкаф для хранения:СИЗОД

шт.

1

от количества обслуживаемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (далее - СИЗОЛ)

запасных (резервных) баллонов

шт.

1

от количества

обслуживаемых СИЗОД

поглотительных патронов (картриджей)

шт.

1

от количества обслуживаемых СИЗОД

2.

Стол для проверкиДАСВ

шт.

1

не менее 1 рабочего места на каждое отделение на пожарном автомобиле (далее - ПА) с СИЗОД ДАСК

шт.

1

3.Стол канцелярский для оформления и хранения документации

шт.

1

4.Вешалка для верхней одежды

шт.

1

5.Сушильное устройство для СИЗОД

шт.

1

6.Электрополотенце

шт.

1

7.Раковина с водопроводным краном

шт.

1

8. Установка для проверки аппаратов с проверочным диском или муляжом головы в соответствии с типом СИЗОД

шт.

1

на каждое отделение на ПА с СИЗОД и 1 резервный

9. Манометр высокого давления со шкалой от 0 до 35 МПа с классом точности 1

шт.

1

10. Кисточка и чашечка для приготовления мыльного раствора

шт.

1

11. Весы для проверки массы поглотительного патрона (картриджа)

шт.

1

12.

Набор инструмента для обслуживания ДАСВ

комплект

3

на каждое отделение на ПА с СИЗОД

ДАСК

комплект

3

на каждое отделение на ПА с СИЗОД

13. Устройство отсчета времени (секундомер)

шт.

1

на каждое отделение на ПА с СИЗОД

14. Термометр для измерения температуры воздуха в помещении обслуживающего поста ГДЗС

шт.

1

15. Стенд (папка) для документации обслуживающего поста ГДЗС

шт.

1

16. Плакаты с описанием СИЗОД и их отдельных узлов, порядком проведения проверок СИЗОД

комплект

1

в зависимости от используемых типов СИЗОД

17. Плакаты с описанием требований безопасности при использовании СИЗОД

комплект

1

18. Документация эксплуатационная на соответствующий тип СИЗОД

комплект

1

-

Приложение № 12

к Правилам использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны, утвержденным приказом МЧС России от 27 июня 2022 г. № 640

Перечень оборудования и имущества базы ГДЗС

№

п/п

Наименование

Единицы измерения

Количество

Примечание

Аппаратная для хранения и проведения проверки и технического обслуживания дыхательных аппаратов со сжатым кислородом

1.

Стеллаж-шкаф для хранения аппаратов

шт.

1

2.

Стеллаж-шкаф для хранения заправленных (резервных) кислородных баллонов

шт.

1

3.

Стеллаж-шкаф для хранения пустых и снаряженных поглотительных патронов (картриджей)

шт.

1

4.

Набор инструментов для обслуживания аппаратов

комплект

1

на каждое рабочее место и модель СИЗОД

5.

Стол для проведения проверок аппаратов

шт.

1

на каждое рабочее место

6.

Стол канцелярский для оформления и хранения документов

шт.

1

7.

Установка для проверки аппаратов

(для проведения статических испытаний аппаратов)

шт.

1

на каждое рабочее место и модель СИЗОД и 1 контрольный

8.

Установка для проверки аппаратов

(для проведения испытаний в режиме дыхания)

шт.

1

9.

Контрольный манометр

шт.

1

10.

Термометр для измерения температуры воздуха в помещении аппаратной

шт.

1

11.

Плакаты с описанием аппарата и его основных узлов

шт.

1

для ДАСК

12.

Фитиль для проверки аппарата

шт.

3

на звено

ГДЗС

13.

Дезинфицирующие средства

компл.

1

Мастерская по ремонту дыхательных аппаратов со сжатым кислородом

Оборудование, инструмент и инвентарь

1.

Стол для разборки и сборки аппаратов

шт.

1

на 1 рабочее место

2.

Верстак слесарный с тисками

шт.

1

3.

Стеллаж-шкаф для хранения запасных деталей и инструмента

шт.

1

4.

Стеллаж-шкаф для хранения аппаратов, принятых в ремонт

шт.

1

5.

Станок сверлильный, настольный с патроном диаметром до 12 мм

шт.

1

6.

Станок для заточки инструмента с диаметром круга 150 мм

шт.

1

7.

Электроплитка для плавки олова

шт.

1

8.

Ванна для проверки герметичности деталей аппаратов с размерами 400 x 600 x 400 мм

шт.

1

9.

Ножовка по металлу

шт.

1

10.

Паяльники электрические (разных размеров и профилей)

шт.

2

11.

Ключи разводные

шт.

2

12.

Пассатижи

шт.

1

13.

Кусачки

шт.

1

14.

Плоскогубцы

шт.

1

15.

Круглогубцы

шт.

- 1
16.
Оселки разные для правки инструмента
шт.
2
17.
Ножницы по металлу
шт.
1
18.
Ножницы канцелярские
шт.
1
19.
Молоток слесарный
шт.
1
20.
Напильники личневые
шт.
2
21.
Напильники бархатные
шт.
2
22.
Шабер
шт.
1
23.
Зубило слесарное
шт.
1
24.
Кернер
шт.
1
25.
Бородок
шт.
1
26.
Отвертки разные

компл.

2

27.

Шило прямое

шт.

1

28.

Метчики разные, плашки

компл.

1

29.

Сверла

компл.

1

30.

Тиски малые настольные

шт.

1

31.

Оправки и обжимки для заклепок разных размеров

шт.

2

Ремонтно-эксплуатационные материалы и запчасти

1.

Олово пищевое

кг

0,02

на 1 аппарат в год

2.

Припой ПОС 30 - 40

кг

0,02

3.

Канифоль

кг

0,01

4.

Кислота соляная

кг

0,02

5.

Полотно наждачное

м 2

1,0

на 50 аппаратов в год

6.

Краска голубая для кислородных баллонов

кг

0,035

на 1 баллон в год

7.

Марганцовокислый калий

кг

0,002

8.

Борная кислота

кг

0,075

9.

Этиловый спирт ректификованный
в соответствии с нормами на СИЗОД

10.

Клей резиновый

кг

0,01

11.

Лента изоляционная

кг

0,01

12.

Цинк

кг

0,002

13.

Эбонит круглый 6 - 8 мм

кг

0,01

14.

Заклепки алюминиевые 3 - 5 мм

кг

0,005

15.

Концы х/б

кг

0,2

16.

Вата гигроскопическая

кг

0,2

ватные диски аналогичные по весу

17.

Мыло хозяйственное

кг

0,02

18.

Клей канцелярский

кг

0,05

на 25 аппаратов в год

19.

Шпагат 1 - 1,5 мм

кг

0,01

на 1 аппарат в год

20.

Бумага для этикеток поглотительных патронов (картриджей)

кг

1,0

на 100 патронов в год

21.

Кисти малярные

шт.

2

на 100 аппаратов в год

22.

Ремонтный ящик (набор запчастей)

шт.

1

на 25 аппаратов в год

Помещение мойки и сушки СИЗОД

1.

Ванная с водопроводным краном

шт.

1

2.

Сушильное устройство для сушки аппаратов

шт.

1

3.

Электрополотенце

шт.

1

Помещение компрессорной

1.

Компрессор кислородный дожимающий

шт.

2

1 резервный

2.

Транспортный баллон со сжатым кислородом $V = 40$ л

шт.

5

3.

Набор инструментов

компл.

1

4.

Стеллаж-шкаф для хранения пустых кислородных баллонов

шт.

1

5.

Полотенце полотняное

шт.

2

6.

Халат технический

шт.

2

7.

Этиловый спирт ректификованный

кг

0,0025

на 1 баллон перед его наполнением кислородом

Помещение для снаряжения поглотительных патронов (картриджей)

1.

Станок (устройство) для снаряжения поглотительных патронов (картриджей)

шт.

1

2.

Стол для просеивания химического поглотителя

шт.

1

3.

Сито металлическое (ячейка диаметром 2 - 2,5 мм)

шт.

1

4.

Респиратор противопылевой

шт.

2

5.

Весы электронные (механические) до 5 кг

шт.

1

6.

Пломбир

шт.

1

7.

Пломбы свинцовые или пластмассовые

шт.

500

на 100 патронов в год

Испытательный пункт баллонов

1.

Стенд для испытания баллонов гидравлический

шт.

1

2.

Стеллаж-шкаф для хранения баллонов

шт.

3

3.

Верстак для откручивания вентилей баллонов

шт.

1

4.

Приспособление для сушки баллонов

шт.

1

5.

Тележки для подвоза баллонов к испытательному стенду

шт.

2

6.

Ванна для проверки герметичности баллонов с вентилем с размерами 400 x 600 x 400 мм

шт.

1

7.

Ванночка для едкого калия

шт.

1

8.

Набор букв и цифр для клеймения баллонов 6 мм

шт.

1

9.

Краска голубая для кислородных баллонов

кг

0,035

на 1 баллон

10.

Краска желтая для воздушных баллонов

кг

0,1

11.

Краска черная для нанесения надписей на баллонах

кг

0,02

на 1 баллон

12.

Трафарет

шт.

2

13.

Лак спиртовой

кг

0,008

на 1 баллон в год

14.

Фен технический 600 - 800 С

шт.

1

на 1 рабочее место

15.

Динамометрический ключ с пределом затяжки до 250 Нм

шт.

1

16.

Клеймо для клеймения баллонов

шт.

1

17.

ФУМ лента

кг.

0,005

на 1 баллон в год

Аппаратная для хранения и проведения проверок дыхательных аппаратов со сжатым воздухом

1.

Стеллаж-шкаф для хранения аппаратов

шт.

1

2.

Стеллаж-шкаф для хранения (резервных) заправленных воздушных баллонов

шт.

1

3.

Набор инструмента для обслуживания аппаратов

компл.

1

на каждое рабочее место и модель СИЗОД

4.

Стол для проведения проверок аппаратов

шт.

2

на каждое рабочее место

5.

Стол канцелярский для оформления и хранения документов

шт.

1

6.

Установка для проверки аппаратов

(для проведения статических испытаний аппаратов)

шт.

1

на каждое рабочее место и модель СИЗОД и 1 контрольный

7.

Установка для проверки аппаратов

(для проведения испытаний в режиме дыхания)

шт.

1

8.

Проверочное приспособление с манометром высокого давления со шкалой от 0 - 35 Мпа с классом точности 1

шт.

1

отдельно для ДАСВ и для ДАСК

9.

Термометр для измерения температуры воздуха в помещении аппаратной

шт.

1

10.

Плакаты с описанием дыхательных аппаратов и их основных узлов

шт.

1

11.

Дезинфицирующие средства

компл.

1

Мастерская по ремонту дыхательных аппаратов на сжатом воздухе

Оборудование, инструмент и инвентарь

1.

Стол для разборки и сборки аппаратов

шт.

1

на 1 рабочее место

2.

Верстак слесарный с тисками

шт.

1

3.

Стеллаж-шкаф для хранения запасных деталей и

шт.

1

инструмента

4.

Стеллаж-шкаф для хранения аппаратов, принятых в ремонт

шт.

1

5.

Станок сверлильный, настольный с патроном диаметром до 12 мм

шт.

1

при отсутствии мастерской по ремонту ДАСК

6.

Станок для заточки инструмента с диаметром круга 150 мм

шт.

1

7.

Ванна для проверки герметичности деталей аппаратов с размерами 400х600х400 мм

шт.

1

8.

Ножовка по металлу

шт.

1

на 1 рабочее место

9.

Паяльники электрические (разных размеров и профилей)

шт.

2

10.

Ключи разводные

шт.

2

11.

Комплект проверочных ключей на соответствующий тип СИЗОД

шт.

1

12.

Пассатижи

шт.

1

13.

Кусачки

шт.

1

14.

Плоскогубцы

шт.

1

15.

Круглогубцы

шт.

1

16.

Оселки разные для правки инструмента

шт.

2

17.

Ножницы по металлу

шт.

1

18.

Ножницы канцелярские

шт.

1

19.

Молоток слесарный

шт.

2

1 с квадратным байком, 1 с круглым

20.

Напильники личневые

шт.

2

21.

Напильники бархатные

шт.

2

22.

Шабер

шт.

1

23.

Зубило слесарное

шт.

1

с разным углом заточки

24.

Кернер

шт.

1

25.

Бородок

шт.

1

26.

Отвертки разные

компл.

2

27.

Шило прямое

шт.

1

28.

Метчики разные, плашки

компл.

1

29.

Сверла

компл.

1

30.

Тиски малые настольные

шт.

1

Ремонтно-эксплуатационные материалы и запчасти

1.

Полотно наждачное

м 2

1,0

на 50 аппаратов в год

2.

Краска желтая для воздушных баллонов

кг

0,1

на 1 баллон в год

3.

Этиловый спирт ректификованный

кг

0,025

на каждую лицевую часть в год

4.

Клей резиновый

кг

0,01

на 1 аппарат в год

5.

Лента изоляционная

кг

0,01

6.

Концы х/б

кг

0,2

7.

Вата гигроскопическая

кг

0,2

ватные диски аналогичные по весу

8.

Мыло хозяйственное

кг

0,02

9.

Клей канцелярский

кг

0,05

10.

Шпагат 1 - 1,5 мм

кг

0,01

11.

Кисти малярные

шт.

2

на 100 аппаратов в год

Воздухонаполнительный пункт

1.

Компрессорная установка для заправки баллонов дыхательных аппаратов сжатым воздухом
шт.

2

одна из них - резервная

2.

Набор инструментов

компл.

1

3.

Газоанализатор для проверки качества воздуха, заправляемого в баллоны
компл.

1

при проведении в подразделении

4.

Стеллаж-шкаф для хранения пустых воздушных баллонов

шт.

1

5.

Полотенце полотняное

шт.

2

6.

Психрометр

шт.

1

Приложение № 13

к Правилам использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны, утвержденным приказом МЧС России от 27 июня 2022 г. № 640

Рекомендуемый образец

Титульный лист

Журнал регистрации снаряжения поглотительных патронов (картриджей) химическим поглотителем

Начат _____

Окончен _____

Внутренние листы №

п/п Данные о химическом поглотителе Заводской номер поглотительного патрона (картриджа) Масса поглотительного патрона (картриджа) без заглушек после снаряжения, гр Фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, снарядившего поглотительный патрон (картридж) Подпись лица, снарядившего поглотительный патрон (картридж)

дата изготовления номер партии срок годности

12345678

Приложение № 14

к Правилам использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны, утвержденным приказом МЧС России от 27 июня 2022 г. № 640

Рекомендуемый образец

Этикетка поглотительного патрона (картриджа)

ПОГЛОТИТЕЛЬНЫЙ ПАТРОН (КАРТРИДЖ) № _____

1. Дата изготовления химического поглотителя (ХП-И) _____

2. Дата испытания химического поглотителя (ХП-И) _____

3. Дата снаряжения поглотительного патрона (картриджа) _____

4. Масса поглотительного патрона (картриджа) без заглушек _____

5. Масса поглотительного патрона (картриджа) с заглушками и пломбами _____

6. Поглотительный патрон (картридж) снарядил _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)