



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

П Р И К А З

21.04.2016

г. Москва

№ 204

О техническом обслуживании, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения

В целях обеспечения безопасной эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, необходимых условий для качественного осуществления технического обслуживания, ремонта и хранения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, а также поддержания их в постоянной готовности к применению по назначению п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое Положение о техническом обслуживании, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (далее – Положение).

2. Начальникам территориальных органов МЧС России, пожарно-спасательных подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, научно-исследовательских и образовательных организаций МЧС России обеспечить комплекс организационно-технических мероприятий, обеспечивающих функционирование средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в соответствии с прилагаемым Положением.

Министр

В.А. Пучков

007800

**Положение
о техническом обслуживании, ремонте и хранении средств индивидуальной
защиты органов дыхания и зрения**

1. Настоящее Положение о техническом обслуживании, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (далее - Положение), устанавливает порядок выполнения всех видов работ, направленных на обеспечение устранения неисправностей, восстановление эксплуатационных характеристик, связанных с заменой или восстановлением отдельных частей и деталей средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (далее – СИЗОД), а также испытания воздушных (кислородных) баллонов СИЗОД при наличии разрешения на данный вид деятельности¹, осуществляемых на базе газодымозащитной службы (далее – база ГДЗС).

2. База ГДЗС размещается в отдельно стоящем или пристроенном к пожарно-спасательной части (далее – подразделение) здании, которое имеет отдельный вход.

3. На базе ГДЗС, где обслуживаются дыхательные аппараты на сжатом кислороде (далее – ДАСК) и дыхательные аппараты на сжатом воздухе (далее – ДАСВ), размещаются (предусматриваются) следующие помещения:

служебный кабинет (для размещения персонала, осуществляющего работу базы ГДЗС);

аппаратная (для хранения и проведения проверок ДАСК и ДАСВ);

мастерская по ремонту ДАСК и ДАСВ;

мойка и сушка СИЗОД;

хранения химического поглотителя и снаряженных регенеративных патронов (для баз ГДЗС по обслуживанию ДАСК);

компрессорная (помещение компрессорной имеет не менее двух выходов, в том числе один из них непосредственно наружу²);

испытательный воздухонаполнительный пункт воздушных (кислородных) баллонов СИЗОД.

4. В помещениях базы ГДЗС поддерживается температура воздуха от 18 до 25 °С при относительной влажности не более 65 % в соответствии с установленными требованиями норм проектирования.

5. Все помещения баз ГДЗС оборудуются табличками с их наименованиями.

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

¹ Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 марта 2007 г. № 162 «Об утверждении и введении в действие Методических рекомендаций о порядке учета и применения шифров клейм для клеймения баллонов» (РД 12-06-2007).

² Пункт 2.6 раздела II Правил устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов (ПБ 03-581-03), утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 05 июня 2003 г. № 60 (зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 июня 2003 г., регистрационный № 4702).

баллонов СИЗОД (далее – баллоны), пустых баллонов, лицевых частей (панорамных масок), спасательных устройств, снаряженных регенеративных патронов.

Если аппаратная одновременно выполняет функции поста газодымозащитной службы (далее – пост ГДЗС), то в ней размещается соответствующее оборудование для выполнения технического обслуживания СИЗОД не менее тремя газодымозащитниками караула (дежурной смены).

7. Стеллажи (шкафы) для хранения СИЗОД, баллонов и регенеративных патронов не допускается располагать (оборудовать) на расстоянии менее 1 м от радиаторов отопления и других отопительных приборов и печей и не менее 5 м от источников тепла с открытым огнем¹.

8. Помещение аппаратной, в котором предусмотрено хранение ДАСК и кислородных баллонов, оборудуется вентиляцией².

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

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

11. 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.

12. Помещения по хранению и снаряжению регенеративных патронов обеспечиваются техническими устройствами и приспособлениями, специально предназначенными для снаряжения регенеративных патронов. Пустые и неисправные регенеративные патроны хранятся отдельно на полках с надписями: «ПУСТЫЕ», «ВРЕМОНТ». Снаряженные регенеративные патроны хранятся с заглушками, а также пломбируются.

Срок хранения снаряженных регенеративных патронов не должен превышать 6 месяцев со дня их снаряжения, с учетом гарантийного срока хранения химического поглотителя в соответствии с требованиями паспорта организации-изготовителя.

Дата изготовления химического поглотителя и снаряжения регенеративного патрона указываются на этикетке, наклеиваемой на корпус регенеративного патрона.

13. Помещения компрессорных оснащаются средствами охраны, защиты, энергоснабжения, механизации и вентиляцией в соответствии с требованиями

1 Пункт 513 раздела XII Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014 г. № 116 (зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 мая 2014 г., регистрационный № 32326).

2 Пункт 533 раздела XII Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014 г. № 116 (зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 мая 2014 г., регистрационный № 32326).

нормативно-технических документов по промышленной безопасности³, в которых размещается рабочий и резервный компрессоры.

³ Пункт 2.9 раздела II Правил устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов (ПБ 03-581-03). утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 05 июня 2003 г. № 60 (зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 июня 2003 г., регистрационный № 4702).

Помещения компрессорных оборудуются стеллажами (шкафами) для хранения пустых и наполненных воздушных (кислородных) баллонов с надписями «НАПОЛНЕННЫЕ», «ПУСТЫЕ». Хранение баллонов осуществляется с накрученными колпаками.

14. С внешней стороны помещения компрессорной размещаются транспортные баллоны с кислородом в отдельной легкой несгораемой пристройке или металлическом шкафу, исключающие возможность попадания на баллоны с кислородом солнечных лучей и атмосферных осадков¹.

Транспортные баллоны с кислородом устанавливаются в вертикальном положении на деревянных брусках. Хранение транспортных баллонов осуществляется с накрученными колпаками².

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

Полы помещений компрессорных выполняются из несгораемого износостойчивого материала, не впитывающего и не адсорбирующего масел и вредных паров, с нескользящей поверхностью³.

В помещениях компрессорных не допускается размещать и хранить горючие и легковоспламеняющиеся вещества, в том числе жиры, масла и аппаратуру, оборудование и транспортные баллоны, не связанные с эксплуатацией компрессорной установки⁴, загромождать проходы, курить, использовать открытый огонь.

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

16. Порядок организации и проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту компрессоров определяется эксплуатационной документацией организации-изготовителя.

1 Пункт 526 раздела XII Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014 г. № 116 (зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 мая 2014 г., регистрационный № 32326).

2 Пункты 528, 529, 539 раздела XII Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014 г. № 116 (зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 мая 2014 г., регистрационный № 32326).

3 Пункт 2.5 раздела II Правил устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов (ПБ 03-581-03), утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 05 июня 2003 г. № 60 (зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 июня 2003 г., регистрационный № 4702).

4 Пункт 2.1 раздела II Правил устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов (ПБ 03-581-03), утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 05 июня 2003 г. № 60 (зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 июня 2003 г., регистрационный № 4702).

17. Техническое освидетельствование баллонов проводится на испытательных пунктах баз ГДЗС, организациях-изготовителях средств ГДЗС, наполнительных станциях, имеющих соответствующие разрешения на данный вид деятельности⁵.

18. Помещение испытательного пункта обеспечивается специальным стендом для проведения гидравлического испытания баллонов, ванной для проведения проверки их герметичности, а также оборудованием, инструментом и материалом, необходимым для проведения испытаний.

Баллоны, предназначенные для испытания, успешно испытанные или забракованные хранятся отдельно на стеллажах с надписями «**НА ИСПЫТАНИЯ**», «**ИСПЫТАНЫ**», «**БРАК**».

19. База ГДЗС обеспечивается оборудованием, инструментом и инвентарем в соответствии с приложением № 1 к настоящему Положению.

20. База ГДЗС обеспечивается месячным запасом химического поглотителя (при обслуживании ДАСК), имеющего паспортные данные или результаты анализов (входного контроля), удостоверяющие его пригодность для использования по назначению.

21. Выполнение работ, осуществляемых на базе ГДЗС, организуется старшим мастером (мастером) базы ГДЗС (далее – мастер ГДЗС), прошедшим профессиональное обучение в образовательных организациях МЧС России, на право эксплуатации сосудов, работающих под давлением (испытание и наполнение баллонов), а также на право работы с оборудованием (компрессорным оборудованием). Допуск мастера ГДЗС к работе на базе ГДЗС оформляется приказом начальника (руководителя) подразделения в научно-исследовательских и образовательных организации МЧС России (далее – организации МЧС России) его начальником².

Объем, порядок и периодичность освидетельствований сосудов (за исключением баллонов) определяются организацией-изготовителем, которые указываются в паспорте и (или) в руководстве по эксплуатации на баллоны³. Освидетельствование баллонов проводится по методике, утвержденной разработчиком конструкции баллонов, в которой указываются периодичность освидетельствования и нормы браковки.

22. Рабочие места мастеров ГДЗС располагаются на наиболее освещенных участках, имеющих естественное освещение. Независимо от наличия естественного освещения рабочие места оборудуются искусственным освещением, в том числе

⁵ Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 июня 2007 г. № 162 «Об утверждении и введении в действие Методических рекомендаций о порядке учета и применения шифров клейм для клеймения баллонов» (РД 12-06-2007).

² Пункт 227 раздела V Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014 г. № 116 (зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 мая 2014 г., регистрационный № 32326).

³ Пункт 361 раздела VI Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014 г. № 116 (зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 мая 2014 г., регистрационный № 32326).

розетками переменного тока для подключения переносных осветительных приборов. Освещенность должна быть достаточной для выявления дефектов деталей (сборочных единиц).

23. Все новые СИЗОД, поступающие в подразделения, организации МЧС России, на базе ГДЗС подвергаются проверке в соответствии с руководством по эксплуатации СИЗОД на которые заводятся учетные карточки согласно приложению № 2 к настоящему положению с заполнением ее мастером базы ГДЗС. Учетная карточка хранится вместе с паспортом на СИЗОД на базе ГДЗС.

24. При отсутствии в СИЗОД дефектов и несоответствий мастер ГДЗС оформляет разрешение на использование СИЗОД и вносит соответствующую запись в паспорт и учетную карточку на СИЗОД.

25. При наличии дефекта или несоответствий СИЗОД мастер ГДЗС инициирует создание комиссии. Если комиссией подтверждается факт дефекта или несоответствий, то устанавливаются причины и характер несоответствия СИЗОД с оформлением рекламации. Рекламация направляется организации-изготовителю СИЗОД для устранения недостатков.

26. В соответствии с требованиями руководства по эксплуатации организации-изготовителя СИЗОД проводится проверка № 1 (далее - проверка № 1).

27. В соответствии с требованиями руководства по эксплуатации организации-изготовителя СИЗОД проводится проверка № 2 (далее - проверка № 2), проводимая базой ГДЗС в установленные календарные сроки.

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

29. Основными средствами учета являются: паспорт СИЗОД, учетная карточка на СИЗОД, журнал регистрации проверок №1, журнал учета проверок № 2.

30. Мастером ГДЗС разрабатывается план - график проведения проверки № 2. Проверке № 2 подлежат все находящиеся в эксплуатации и в резерве СИЗОД, а также СИЗОД требующие полной дезинфекции всех узлов и деталей. Разборка и сборка ДАСК и ДАСВ проводится на отдельных столах в объеме, предусмотренном руководством по эксплуатации СИЗОД.

31. Основанием для проверки № 2 является заявка, оформленная в произвольной форме, разработанная и подписанная должностным лицом ответственным за ГДЗС и утвержденная начальником (руководителем) подразделения на эксплуатацию которого имеются СИЗОД.

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

срок гарантии; комплектность СИЗОД;

целостность пломбировки на обязательно пломбируемых элементах СИЗОД;

соответствие идентификационных номеров СИЗОД номерам в эксплуатационной документации;

внешний вид СИЗОД - чистота и отсутствие механических повреждений.

33. При проведении проверки № 2 мастер ГДЗС самостоятельно обеспечивает выбор методов диагностирования неисправных СИЗОД, анализа причин и условий возникновения дефекта, восстановления работоспособности СИЗОД в соответствии с руководством по эксплуатации.

34. Результаты проведения проверки № 2 заносятся мастером ГДЗС в журнал учета проверки № 2 ДАСВ (приложение № 3 к настоящему Положению) или в журнал учета проверки № 2 ДАСК (приложение № 4 к настоящему Положению)

соответственно в паспорт и учетную карточку СИЗОД (приложение № 2 к Положению).

35. Данные о приемке СИЗОД на проверку № 2 и выдаче его после проверки № 2 заносятся в журнал приема и выдачи СИЗОД (приложение № 5 к настоящему Положению).

36. В случае некачественного выполнения мастером ГДЗС работ по проведению проверки № 2 начальником (руководителем) подразделения направляются претензии начальнику нештатной ГДЗС для учета, рассмотрения и принятия мер. Претензии на несоответствие СИЗОД заявленным техническим характеристикам и требованиям эксплуатационной документации в течение гарантийного периода эксплуатации СИЗОД направляются организации-изготовителю СИЗОД в установленном порядке.

37. Руководство мастером ГДЗС осуществляет начальник (руководитель) подразделения, в составе которого создана база ГДЗС.

38. Мастер ГДЗС осуществляет выполнение работ в соответствии с его должностными инструкциями и настоящим Положением, предусматривающих, в том числе, обеспечение (осуществление) правильной технической эксплуатации и надлежащего технического состояния всего оборудования и инвентаря используемого на базе ГДЗС, разработку годовых планов-графиков проверки № 2, испытания (освидетельствования) баллонов, выполнение сроков и качественных работ по техническому обслуживанию и ремонту СИЗОД, наполнению баллонов, переснаряжению регенеративных патронов, поверку контрольно-измерительных приборов, плановые поверки средств измерения при наличии разрешения на данный вид деятельности, составление ежеквартальных отчетов о деятельности базы ГДЗС с представлением их по подчиненности, ведение документации базы ГДЗС, приемку химического поглотителя после входного контроля, проверку качества воздуха, создаваемого компрессорной установкой, взаимодействие с подразделениями в организации работы обслуживающих постов ГДЗС, проведение технического обслуживания СИЗОД, проведение проверки качества воздуха, создаваемого компрессорной установкой, работу пожарного автомобиля-базы ГДЗС и (или) передвижной компрессорной станции на месте пожара (по решению руководителя тушения пожара (начальника КПП), содержание в надлежащем порядке помещений, оборудования и рабочих мест, соблюдение правил пожарной безопасности и электробезопасности.

39. Перечень документации базы ГДЗС устанавливается в соответствии с требованиями, предъявляемыми к техническим средствам ГДЗС и СИЗОД, а также настоящим Положением.

40. Для организации и осуществления технического обслуживания и хранения СИЗОД закрепленного за личным составом дежурных караулов (дежурных смен) в подразделениях, организациях МЧС России оборудуются посты ГДЗС.

41. Пост ГДЗС обеспечивается оборудованием, инструментом и инвентарем в соответствии с приложением № 6 к настоящему Положению.

Пост ГДЗС размещается (оборудуется) в одном или в двух помещениях, в котором предусматриваются:

стол канцелярский и стулья;

столы для проведения технического обслуживания СИЗОД; пункт мойки и сушки;

стеллажи (шкафы) для отдельного хранения ДАСВ и ДАСК, резервных воздушных (кислородных) баллонов СИЗОД, регенеративных патронов;

специальные ящики с отсеками (ячейками) для транспортировки воздушных (кислородных) баллонов СИЗОД и регенеративных патронов;

стеллажи (шкафы) с ячейками для хранения панорамных масок газодымозащитников;

стенд с документацией поста ГДЗС;

медицинская аптечка;

опись оборудования, имущества, документов включающих в себя именной список и личные карточки газодымозащитников, в том числе газодымозащитников не входящих в караул (дежурной смены) и прикрепленных к посту ГДЗС от территориальных органов МЧС России, организаций МЧС России, который вывешивается на видном месте или размещается в рабочей папке, журнал регистрации проверки № 1, (для ДАСВ и ДАСК отдельно), копии или выписки из планов-графиков проверки № 2, плакаты с описанием мер безопасности и порядка проведения проверки № 1, устройства СИЗОД и приборов контроля, правил использования их, методик расчета времени пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, инструкция по мерам пожарной безопасности, нормы оборудования и инструмента.

42. Помещения поста ГДЗС оборудуются табличками с их наименованиями.

43. На посту ГДЗС обеспечивается хранение:

резервных ДАСК караула (дежурной смены) из расчета два ДАСК на звено ГДЗС;

резервных ДАСВ караула (дежурной смены) из расчета 30% от штатного количества газодымозащитников в карауле (дежурной смене);

100 % запаса наполненных баллонов и снаряженных регенеративных патронов от количества соответствующих типов СИЗОД, находящихся в расчете.

44. Исправные (проверенные) и неисправные СИЗОД хранятся на 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.

Индивидуальные лицевые части (панорамные маски) СИЗОД хранятся в ячейках стеллажей (шкафов) в сумке (футляре). Каждая ячейка оборудуется табличкой с указанием присвоенного порядкового номера лицевой части (панорамной маски) и фамилии, инициалов ее владельца. Сумка (футляр) оборудуется табличкой с указанием фамилии, инициалов ее владельца.

45. СИЗОД, включенные в резерв, хранятся исправными, чистыми и готовыми к использованию. На стеллажах (шкафах) выполняется надпись: «РЕЗЕРВНЫЕ»

46. Хранение наполненных и пустых воздушных (кислородных) баллонов СИЗОД обеспечивается отдельно на стеллажах (шкафах), на которых выполняются надписи: «НАПОЛНЕННЫЕ», «ПУСТЫЕ». Хранение баллонов осуществляется с навернутыми колпаками.

47. Снаряженные, пустые и неисправные регенеративные патроны хранятся отдельно на стеллажах (в шкафах), на которых выполняются надписи «СНАРЯЖЕННЫЕ», «ПУСТЫЕ», «В РЕМОНТ».

48. Работу поста ГДЗС в подразделении обеспечивает начальник караула (дежурной смены), на отдельном посту – командир отделения или должностное лицо его замещающие, в организациях МЧС России, имеющих на вооружении СИЗОД (при наличии поста ГДЗС) – должностные лица ответственные за ГДЗС, которые несут

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

Доступ во все помещения осуществляется с разрешения указанных должностных лиц.

49. 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 поста ГДЗС, после чего пост ГДЗС запирается на замок. Ключ от поста ГДЗС хранится на пункте связи части. При отсутствии пункта связи части ключ находится у начальника караула (дежурной смены) находящегося на дежурстве.

50. После закрепления (перезакрепления) за личным составом СИЗОД, газодымозащитник лично проводит проверку № 1 с выполнением соответствующих записей в журнале регистрации проверок № 1, после чего размещает СИЗОД в отведенном месте на посту ГДЗС.

Приложение № 1 к Положению о
техническом обслуживании, ремонте
и хранении средств индивидуальной
защиты органов дыхания и зрения

Оборудование, инструмент и инвентарь базы газодымозащитной службы

| № п/п | Наименование | Ед. измерения | Количество | Примечание |
|---|---|---------------|------------|--|
| Аппаратная для хранения и проведения проверки технического обслуживания дыхательных аппаратов со сжатым кислородом | | | | |
| 1. | Стеллаж-шкаф для хранения аппаратов | шт. | 1 | |
| 2. | Стеллаж-шкаф для хранения (резервный) заправленных кислородных баллонов | шт. | 1 | |
| 3. | Стеллаж-шкаф для хранения пустых и снаряженных регенеративных патронов | шт. | 1 | |
| 4. | Набор инструментов для обслуживания аппаратов | компл. | 1 | на каждое рабочее место и модель средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (далее – СИЗОД) |
| 5. | Стол для проведения проверок аппаратов | шт. | 1 | на каждое рабочее место |
| 6. | Стол канцелярский для оформления и хранения документов | шт. | 1 | |
| 7. | Прибор для проверки аппаратов | шт. | 2 | 1 на каждое рабочее место и 1 контрольный |
| 8. | Контрольный манометр | шт. | 1 | |
| 9. | Термометр для измерения температуры воздуха в помещении аппаратной | шт. | 1 | |
| 10. | Плакаты с описанием аппарата и его основных узлов | шт. | 1 | для дыхательных аппаратов на сжатом кислороде (далее – ДАСК) |
| 11. | Фитиль для проверки аппарата | шт. | 3 | на звено газодымозащитной службы |
| 12. | Дезинфицирующие средства | компл. | 1 | |
| Мастерская по ремонту дыхательных аппаратов со сжатым кислородом | | | | |
| а) 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 | |

| № п/п | Наименование | Ед. измерения | Количество | Примечание |
|---|---|----------------|------------|-----------------------------------|
| 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 400х600х400 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 | |
| б) 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 ректифицированный | | | 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 | |

| № п/п | Наименование | Ед. измерения | Количество | Примечание |
|---|---|---------------|------------|--|
| 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 регенеративных патронов | кг | 1,0 | на 100 патронов в год |
| 21. | Кисти малярные | шт. | 2 | на 100 аппаратов в год |
| 23. | 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 | шт. | 2 | |
| 7. | Этиловый спирт ректификованный | кг | 0,0025 | на 1 баллон перед его наполнением кислородом |
| Помещение для снаряжения регенеративных патронов | | | | |
| 1. | Станок для снаряжения регенеративных патронов | 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 вентиля 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 400х600х400 мм | шт. | 1 | |

| № п/п | Наименование | Ед. измерения | Количество | Примечание |
|---|--|---------------|------------|--|
| 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. | Прибор для проверки аппаратов | шт. | 2 | на каждое рабочее место и модель СИЗОД |
| 7. | Проверочное приспособление с манометром высокого давления со шкалой от 0 - 35 МПа с классом точности 1 | шт. | 1 | |
| 8. | Термометр для измерения температуры воздуха в помещении аппаратной | шт. | 1 | |
| 9. | Плакаты с описанием аппаратов и его основных узлов | шт. | 1 | для дыхательных аппаратов на сжатом воздухе (далее - ДАСВ) |
| 10. | Дезинфицирующие средства | компл. | 1 | |
| Мастерская по ремонту дыхательных аппаратов на сжатом воздухе | | | | |
| а) 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 | при отсутствии мастерской по ремонту ДАСК |

| № п/п | Наименование | Ед. измерения | Количество | Примечание |
|---|---|----------------|------------|----------------------------------|
| 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 | байком, 1 с круглым |
| 20. | Напильники личные | 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 | |
| б) 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 ректифицированный | 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 |

| № п/п | Наименование | Ед. измерения | Количество | Примечание |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|--------------------------------|
| Воздухоподготовительный пункт | | | | |
| 1. | Компрессорная установка для заправки баллонов дыхательных аппаратов сжатым воздухом | шт. | 2 | 1 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 | |

**УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА
НА СРЕДСТВО 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) базы 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)

Правила ведения учетной карточки средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (далее – СИЗОД):

1. Учетная карточка составляется на каждой базе газодымозащитной службы (далее – ГДЗС) в одном экземпляре на каждый тип средства индивидуальной защиты и хранится до полного списания изделия.

2. Учетная карточку заполняет, ведет и несет ответственность за её сохранность старший мастер (мастер) базы ГДЗС.

3. Все учетные карточки нумеруются и помещаются вместе с заводским паспортом СИЗОД в учетное дело или в алфавитную (по подразделениям) картотеку.

4. Текущие записи производятся не позднее следующего дня после проведения работ по техническому обслуживанию.

5. При передаче СИЗОД из одного подразделения в другое учетная карточка пересылается в установленном порядке в новое подразделение вместе с СИЗОД.

6. Строка «Дата выбраковки СИЗОД» заполняется после окончательной выбраковки СИЗОД.

7. Раздел «Сведения о техническом обслуживании» содержит данные о результатах проверки № 2 СИЗОД и текущем ремонте.

8. В графе 4 указывается причина, приведшая к неисправности изделия (ошибка организации-изготовителя, неправильные действия пользователя, техническая причина), полное наименование вышедшего из строя узла (элемента, детали).

9. В графы 5,6 вносятся сведения обо всех заменах составных частей, узлов, деталей и ЗИП.

10. Для отражения специфики своей деятельности старший мастер (мастер) ГДЗС может дополнять установленную форму учетной карточки необходимыми им графами.

11. Учетная карточка является основанием для учета движения, полученных в установленном порядке средств ремонтного (обменного) фонда и используемого при восстановлении поступивших от эксплуатирующих органов управления, подразделений, организаций средств ГДЗС.

12. Учетная карточка хранится в течение всего жизненного цикла изделия.

Приложение № 5 к Положению о
техническом обслуживании,
ремонте и хранении средств
индивидуальной защиты органов
дыхания и зрения

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

Внутренние листы

| № п/п | Тип и номер СИЗОД | Передача СИЗОД на базу ГДЗС | | | | | Прием СИЗОД с базы ГДЗС | | | |
|----------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------|---|------|----------------------------------|----------------|
| | | Дата | Состояние СИЗОД при приемке | Фамилия, инициалы и подпись лица | | Причина | Претензии к качеству работы (при наличии) | Дата | Фамилия, инициалы и подпись лица | |
| | | | | сдавшего СИЗОД | принявшего СИЗОД | | | | принявшего СИЗОД | сдавшего СИЗОД |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | |

Порядок ведения журнала приема и выдачи средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, передаваемых на базу ГДЗС:

1. Журнал хранится на посту ГДЗС.
2. После заполнения всех страниц журнал хранится в течение 3 календарных лет.

Приложение № 6 к Положению о
техническом обслуживании, ремонте
и хранении средств индивидуальной
защиты органов дыхания и зрения

Оборудование, инструмент и инвентарь поста газодымозащитной службы

| п/п | Наименование | | Ед. измерения | Количество | Примечание |
|-----|---|-------------------------------|---------------|------------|--|
| 1. | Стеллаж-шкаф для хранения: | | | | |
| | | СИЗОД | шт. | 1 | от количества обслуживаемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (далее – СИЗОД) |
| | | запасных (резервных) баллонов | | 1 | от количества обслуживаемых СИЗОД |
| | | регенеративных патронов | | 1 | |
| 2. | Стол для проверки | ДАСВ | | 1 | не менее 1 рабочего места на звено |
| | | ДАСК | | 1 | |
| 3. | Стол канцелярский для оформления и хранения документации | | | 1 | |
| 4. | Вешалка для верхней одежды | | | 1 | |
| 5. | Сушильное устройство для СИЗОД | | | 1 | |
| 6. | Электрополотенце | | | 1 | |
| 7. | Раковина эмалированная с водопроводным краном | | | 1 | |
| 8. | Прибор для проверки аппаратов | | | 1 | на каждое рабочее место |
| 9. | Манометр высокого давления со шкалой от 0-35 МПа с классом точности 1 | | | 1 | для 1 звена |
| 10. | Проверочный диск и (или) муляж головы в соответствии с типом СИЗОД | | | 2 | на каждое рабочее место |
| 11. | Кисточка и чашечка для приготовления мыльного раствора | | | 1 | |
| 12. | Весы для проверки массы регенеративного патрона | | | 1 | |
| 13. | Набор инструмента для обслуживания | ДАСВ | комплект | 3 | на звено газодымозащитной службы (далее – ГДЗС) |
| | | ДАСК | комплект | 3 | на звено ГДЗС |

| № п/п | Наименование | Ед. измерения | Количество | Примечание |
|-------|--|---------------|------------|---|
| 14. | Устройство отсчета времени (секундомер, часы с секундной стрелкой и др.) | шт. | 1 | на каждое рабочее место |
| 15. | Термометр для измерения температуры воздуха в помещении поста ГДЗС | | 1 | |
| 16. | Фитиль для проверки ДАСК | шт. | 3 | на звено ГДЗС |
| 17. | Стенд для документации контрольного поста | | 1 | |
| 18. | Плакаты с описанием аппаратов и их отдельных узлов | комплект | 1 | в зависимости от используемых аппаратов |
| 19. | Плакаты с описанием мер безопасности | комплект | 1 | |
| 20. | Документация эксплуатационная на эксплуатируемый тип СИЗОД | комплект | 1 | |
| 21. | Медицинская аптечка | шт. | 1 | |