

Правила
проведения работниками ГКУ МО «Мособлпожспас»
тушения пожаров и аварийно-спасательных и других неотложных работ
в непригодной для дыхания среде на территории Московской области

1. Общие положения

1.1. Настоящие Правила проведения работниками Государственного казённого учреждения Московской области «Московская областная противопожарно-спасательная служба» (далее – ГКУ МО «Мособлпожспас») тушения пожаров и аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде (далее – Правила) разработаны в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральным законом от 20 июня 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федеральным законом от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», «Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов» ПБ 03-576-03 от 19.06.2003 г., «Положением о порядке подготовки и аттестации работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, подконтрольные Ростехнадзору России» (утверждено приказом Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37), «Правилами устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов ПБ 03-581-03 (утверждены Постановлением Госгортехнадзора РФ от 05.06.2003 г. № 60).

1.2. Настоящие Правила являются руководящим документом, регламентирующими тушение пожаров и (или) проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ пожарными и аварийно-спасательными подразделениями ГКУ МО «Мособлпожспас» в непригодной для дыхания среде.

1.3. Настоящие Правила содержат требования и рекомендации по организации газодымозащитной службы в условиях несения службы в пожарных, пожарно-спасательных и спасательных подразделениях, а также в условиях тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ; устанавливают права, обязанности и ответственность должностных лиц и специалистов органов управления, подразделений, деятельность которых связана с обеспечением функций газодымозащитной службы и подготовкой газодымозащитников.

1.4. В целях повышения качества подготовки газодымозащитников к действиям по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде на территории

Московской области, Правительство Московской области, учреждения Московской области, органы управления, подразделения, принимают меры для строительства новых и развития имеющихся теплодымокамер, приобретения тренировочных комплексов газодымозащитной службы, проводят мероприятия по совершенствованию других объектов учебной материальной базы, разрабатывают и реализуют планы издания и (или) приобретения учебной и учебно-методической литературы по вопросам газодымозащитной службы.

1.5. Положения настоящих Правил распространяются на всех работников ГКУ МО «Мособлпожспас».

1.6. В настоящих Правилах применяются следующие термины и определения:

аварийно-спасательные и другие неотложные работы - совокупность первоочередных работ в зоне чрезвычайной ситуации, заключающихся в спасении и оказании помощи людям, локализации и подавлении очагов поражающих воздействий, предотвращении возникновения вторичных поражающих факторов, защите и спасении материальных и культурных ценностей. Выполнение задач по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде характеризуется наличием факторов, угрожающих жизни и здоровью работников, выполняющих эти задачи, и требуют специальной подготовки, экипировки и оснащения;

газодымозащитная служба ГКУ МО «Мособлпожспас» (далее – газодымозащитная служба) - системно упорядоченная структура органов управления и подразделений ГКУ МО «Мособлпожспас», которым предоставлены исполнительские и распорядительные функции для выполнения комплекса организационных, методических и технических мероприятий, направленных на защиту населения и территории Московской области от пожаров и последствий чрезвычайных ситуаций в условиях работы с непригодной для дыхания средой;

газодымозащитник – работник, прошедший соответствующее обучение и аттестованный на ведение действий по тушению пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;

действия по тушению пожара - организованное применение сил и средств для выполнения задач по тушению пожара. Выполнение задач по тушению пожара в непригодной для дыхания среде характеризуется наличием факторов, угрожающих жизни и здоровью работников, выполняющих эти задачи, и требуют специальной подготовки, экипировки и оснащения;

дыхательный аппарат со сжатым воздухом (ДАСВ) – средство защиты органов дыхания и зрения с открытой схемой дыхания, предназначенное для защиты человека от вредного воздействия токсичной и задымленной газовой среды (непригодной для дыхания среды) при пожарах и аварийно-спасательных работах в зданиях, сооружениях и на производственных объектах;

звено газодымозащитной службы (звено ГДЗС) - сформированная и подготовленная для ведения действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде группа не менее трех газодымозащитников, объединенная поставленной задачей и единым руководством;

компетенция - совокупность обязанностей и прав органа управления, подразделения, учреждения и должностного лица, определяющих границы его полномочий и ответственности в процессе осуществления своих функций. Компетенция должностного лица зависит от его статуса в организационной структуре;

контрольно-пропускной пункт (КПП) - специально обозначенное на месте пожара или проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ место, с которого осуществляется управление санкционированным доступом звеньев ГДЗС в непригодную для дыхания среду и иными действиями по организации газодымозащитной службы на месте пожара или проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;

пост безопасности - установленное на пожаре или месте проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ место перед входом в непригодную для дыхания среду, с находящимися на нем техническими средствами и средствами связи, в пределах которого организуется и осуществляется направление звена ГДЗС в непригодную для дыхания среду, обеспечивается контроль за его работой и расположено (ы) резервное (ые) звено (ья) ГДЗС;

снаряжение газодымозащитника - комплект средств индивидуальной защиты, надеваемых на газодымозащитника и закрепляемых на нем, которые полностью изолируют его от опасных факторов и обеспечивают жизнедеятельность в непригодной для дыхания среде;

специальная защитная одежда (СЗО) - комплект защитной одежды, предназначенной для защиты пожарного или спасателя от неблагоприятного воздействия окружающей среды при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ. Специальная защитная одежда классифицируется на специальную защитную одежду изолирующего типа и специальную защитную одежду от повышенных тепловых воздействий;

технические средства газодымозащитной службы (ГДЗС) - все виды пожарной техники, специальные устройства, приборы и оборудование, состоящие на вооружении подразделений ГДЗС и используемые ими на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ по назначению;

теплодымокамера (ТДК) – учебный тренировочный комплекс для тренировки газодымозащитников в непригодной для дыхания среде с имитацией условий и выполнением специальных упражнений (действий), близких к реальному пожару или аварийной ситуации;

2. Организация деятельности ГДЗС

2.1. Для обеспечения ведения действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде в ГКУ МО «Мособлпожспас» организуется газодымозащитная служба.

2.2. Основной целью организации газодымозащитной службы является достижение высокого уровня готовности и слаженности сил газодымозащитной службы к оперативному реагированию на возникающие пожары и чрезвычайные ситуации, обеспечения эффективных действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде.

2.3. Основными задачами газодымозащитной службы являются:

- обеспечение и поддержание сил и средств газодымозащитной службы в постоянной готовности к действиям в непригодной для дыхания среде;
- тушение пожара в непригодной для дыхания среде;
- проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде;
- подготовка и аттестация газодымозащитников;
- создание и развитие учебной материальной базы;
- обеспечение безопасности газодымозащитников при решении поставленных задач;
- осуществление мероприятий по реабилитации, правовой и социальной защите газодымозащитников.

2.4. Важнейшими элементами организации газодымозащитной службы являются:

- планирование деятельности газодымозащитной службы;
- установление нормативно-правовой и методической регламентации деятельности органов управлений, подразделений, должностных лиц и газодымозащитников;
- поддержание сил и средств газодымозащитной службы в постоянной готовности и способности успешно вести действия по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде;
- формирование звеньев газодымозащитной службы, их подготовка и слаживание;
- совершенствование организационного взаимодействия органов управления, подразделений и должностных лиц;
- проведение мероприятий по техническому перевооружению газодымозащитной службы;
- проведение мероприятий по созданию благоприятных и безопасных условий труда газодымозащитников, их правовой и социальной защиты;
- обеспечение эффективной и безопасной эксплуатации технических средств газодымозащитной службы;

развитие учебной материальной базы;
проведение профессиональной подготовки и аттестации газодымозащитников в соответствии с требованиями современного уровня организации и осуществления тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;

создание эффективной системы взаимодействия газодымозащитной службы с аварийно-спасательными формированиями и службами федеральных органов исполнительной власти, а также с аналогичными службами организаций и объектов экономики;

осуществление контроля и учета состояния сил и средств и анализа деятельности газодымозащитной службы.

2.5. В состав газодымозащитной службы входят:

органы управления и подразделения ГКУ МО «Мособлпожспас», которым предоставлены исполнительские и распорядительные функции для обеспечения решения задач газодымозащитной службой;

работники ГКУ МО «Мособлпожспас», имеющие квалификацию «газодымозащитник» и привлекаемые в установленном порядке к ведению действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде;

должностные лица органов управления, подразделений, деятельность которых направлена на обеспечение решения задач газодымозащитной службы. При этом должностные лица руководящего состава издают в соответствии с их компетенцией приказы, указания, распоряжения, инструкции, обязательные для исполнения подчиненными подразделениями; мастера ГДЗС;

базы и контрольные посты ГДЗС, воздухонаполнительные пункты, лаборатория по техническому освидетельствованию воздушных баллонов;

технические средства газодымозащитной службы;

теплодымокамеры;

объекты учебной материальной базы.

2.6. Для технического обслуживания и ремонта ДАСВ, других технических средств ГДЗС создаются базы, контрольные посты и воздухонаполнительные пункты.

Техническое обслуживание и ремонт ДАСВ и СЗО производятся на базах и контрольных постах ГДЗС.

Заполнение воздушных баллонов проводится на воздухонаполнительных пунктах.

Метрологическое обеспечение, поверку, калибровку и ремонт средств измерения, техническое освидетельствование воздушных баллонов проводит лаборатория ГКУ МО «Мособлпожспас».

2.7. Газодымозащитная служба создается во всех подразделениях ГКУ МО «Мособлпожспас», деятельность которых связана с организацией и осуществлением тушения пожаров, проведением аварийно-спасательных работ и подготовкой газодымозащитников, имеющих численность

газодымозащитников в одном дежурном карауле (дежурной смене) 3 человека и более.

2.8. В целях оперативного руководства ГДЗС в подразделениях назначаются из числа работников ГКУ МО «Мособлпожспас» начальники ГДЗС.

2.9. Газодымозащитная служба может создаваться на штатной основе и на нештатной основе.

2.10. Газодымозащитником должен быть каждый работник ГКУ МО «Мособлпожспас» связанный по роду своей деятельности с действиями по тушению пожаров и выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

2.11. Допуск работника ГКУ МО «Мособлпожспас» к использованию ДАСВ оформляется приказом начальника соответствующего органа управления. Основанием для издания приказа являются:

документ об уровне подготовки и квалификации по программе подготовки газодымозащитника, оформленный и удостоверенный в установленном порядке;

заключение медицинской комиссии, медицинского учреждения (по удостоверяющей записи в личной карточке газодымозащитника);

акт и протокол аттестации газодымозащитника;

личная карточка газодымозащитника;

приказ о закреплении ДАСВ за газодымозащитником (Приложение №2).

Примечания:

1. Документом об уровне подготовки и квалификации является документ, полученный в образовательной организации в которых имеется образовательный курс подготовки газодымозащитников, газоспасателей или респираторщиков.

2. Медицинское освидетельствование каждый газодымозащитник проходит ежегодно до окончания срока действия предыдущего освидетельствования в целях определения его пригодности к выполнению поручаемой работы и предупреждения профессиональных заболеваний (требования п. 8 приложения № 2 приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 года № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» для определения годности к работе в ДАСВ).

2.12. На каждого газодымозащитника заводится личная карточка (Приложение № 1).

2.13. ДАСВ закрепляется за газодымозащитниками:

по индивидуальному принципу - за каждым газодымозащитником закреплен один ДАСВ;

по групповому принципу:

один ДАСВ на двух газодымозащитников: за газодымозащитниками из первого и третьего караулов (дежурных смен), второго и четвертого караулов (дежурных смен);

один ДАСВ на четырех газодымозащитников.

Лицевая часть (панорамная маска) закрепляется за каждым газодымозащитником персонально.

Решение о принципе закрепления ДАСВ за газодымозащитниками принимается начальником газодымозащитной службы ГКУ МО «Мособлпожспас» исходя из показателя частоты привлечения звеньев ГДЗС к действиям по тушению пожаров и (или) проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ на закрепленном районе обслуживания.

2.14. Газодымозащитники одного подразделения обеспечиваются ДАСВ единого типа с одинаковым номинальным временем защитного действия.

2.15. Допуск работника ГКУ МО «Мособлпожспас» к работе на компрессорных установках и заполнению баллонов сжатым воздухом оформляется приказом начальника соответствующего органа управления после обязательной профессиональной подготовки в образовательных организациях, реализующих программы профессиональной подготовки.

2.16. Допуск к работе специалистов, ответственных за исправное состояние и безопасное действие сосудов, работающих под давлением, оформляется приказом начальника ГКУ МО «Мособлпожспас» после обязательной подготовки в образовательных организациях по вопросам промышленной безопасности и аттестации в территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора.

3. Компетенция должностных лиц

3.1. Компетенция начальника газодымозащитной службы ГКУ МО «Мособлпожспас»

3.1.1. Начальник газодымозащитной службы непосредственно подчиняется начальнику ГКУ МО «Мособлпожспас» и осуществляет оперативное руководство организацией и деятельностью газодымозащитной службы в ГКУ МО «Мособлпожспас».

Он должен знать состояние готовности сил и средств к действиям по предназначению, устройство и характеристики технических средств газодымозащитной службы, владеть знаниями и навыками по их применению.

3.1.2. Начальник газодымозащитной службы ГКУ МО «Мособлпожспас»:

руководит газодымозащитной службой в ГКУ МО «Мособлпожспас», взаимодействует по вопросам ее организации и деятельности с органами управления, подразделениями, учреждениями гарнизона пожарной охраны;

развивает и совершенствует личную профессиональную компетентность;

ведет сводный учет сил, средств и результатов деятельности газодымозащитной службы, выполняет с установленной периодичностью соответствующие анализы, обзоры, информации и отчеты;

обеспечивает сбор и обобщение данных о состоянии технических средств газодымозащитной службы, определяет номенклатуру необходимого количества запасных частей и расходных материалов;

планирует подготовку газодымозащитников, начальников контрольно-пропускных пунктов и постовых поста безопасности, лично проводит установленные для него виды занятий, разрабатывает учебно-методические материалы для их проведения;

решает совместно с органами управления, подразделениями и учреждениями вопросы медицинского обеспечения тренировок газодымозащитников в непригодной для дыхания среде;

контролирует выполнение планов и программ обучения газодымозащитников, мастеров газодымозащитной службы, начальников контрольно-пропускных пунктов и постовых поста безопасности, а также соблюдение условий допуска их к самостоятельному исполнению обязанностей по соответствующей квалификации;

осуществляет проверки состояния организации и деятельности газодымозащитной службы, выполнения правил эксплуатации технических средств газодымозащитной службы и соблюдения требований безопасности, принимает меры по устранению обнаруженных в ходе проверок недостатков;

добивается высокой эффективности и результативности работы баз и контрольных постов газодымозащитной службы, контролирует их работу;

оказывает помощь и содействует органам управления, подразделениям, учреждениям в решении задач газодымозащитной службы;

организует и лично участвует в изучении и внедрении положительного опыта организации газодымозащитной службы, доводит обобщенный опыт до органов управления, подразделений, учреждений;

участвует в расследованиях несчастных случаев с газодымозащитниками, ведет учет и анализ сведений по данному направлению;

разрабатывает графики использования органами управления, подразделениями и учреждениями объектов учебной материальной базы ГДЗС, обеспечивает надлежащий контроль за подготовкой к занятиям и их безопасностью;

организует в порядке, определяемом соглашениями между аварийно-спасательными формированиями и службами на территории Московской области, практические занятия по отработке взаимодействия в целях эффективного решения задач газодымозащитной службы;

разрабатывает программы (положения) и содействует органам управления и подразделениям в проведении тематических смотров-

конкурсов, соревнований и иных мероприятий в сфере газодымозащитной службы;

при необходимости выезжает на места тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

3.2. Компетенция начальника территориального управления

3.2.1. Начальник территориального управления должен знать состояние готовности сил и средств газодымозащитной службы подчиненных подразделений к действиям по предназначению, устройство и характеристики ДАСВ, других технических средств, стоящих на вооружении подразделений, иметь навыки в эксплуатации технических средств ГДЗС.

3.2.2. Начальник территориального управления:

организует в территориальном управлении и подчиненных подразделениях газодымозащитную службу и руководит ею непосредственно и (или) через своих заместителей;

издает документы организационно-распорядительного характера по вопросам газодымозащитной службы, отнесенным к его компетенции, и обеспечивает их исполнение;

разрабатывает и утверждает в установленном порядке инструкции по режиму работы и безопасному обслуживанию воздушных баллонов;

контролирует выполнение условий эксплуатации, содержания и обслуживания воздушных баллонов, а также соблюдение сроков проведения их испытаний и технических освидетельствований;

организует контроль деятельности подразделений и должностных лиц в части исполнения ими требований настоящих Правил, принимает меры по устранению обнаруженных в ходе контроля, нежелательных отклонений от требований;

обеспечивает планирование подготовки газодымозащитников и успешную реализацию планов, графиков и программ обучения, проводит работу по совершенствованию системы подготовки газодымозащитников;

организует и проводит мероприятия по обучению слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий при ведении действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в среде, непригодной для дыхания, взаимодействует по этим вопросам с начальником гарнизона пожарной охраны и начальником газодымозащитной службы;

обеспечивает сбор, учет и анализ установленных для подразделений управления показателей деятельности газодымозащитной службы, подготовку установленных видов анализа и отчетов;

разрабатывает порядок развертывания и работы на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ базы и (или) контрольного поста ГДЗС, передвижной компрессорной станции;

планирует и осуществляет мероприятия по созданию и развитию учебной материальной базы газодымозащитной службы с учетом имеющихся ресурсов;

добивается высокой эффективности и результативности работы баз (при их наличии) и контрольных постов газодымозащитной службы, контролирует их работу;

обеспечивает и контролирует выполнение подразделениями условий эксплуатации, содержания и обслуживания ДАСВ и других технических средств ГДЗС;

разрабатывает меры и организует проведение работ по созданию надлежащих условий для несения службы и отдыха газодымозащитников, их правовой и социальной защите;

организовывает и проводит в установленном порядке расследования, учет и анализ несчастных случаев с газодымозащитниками, готовит соответствующие рекомендации и методические документы;

организует изучение и лично участвует во внедрении в подчиненных подразделениях положительного опыта организации и деятельности газодымозащитной службы;

проводит мероприятия по обеспечению сохранности материальных и технических средств газодымозащитной службы, объектов учебной материальной базы и предотвращению их порчи и утраты;

при необходимости выезжает на места тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

3.3. Компетенция начальника пожарной, пожарно-спасательной части, спасательного отряда (далее - подразделения).

3.3.1. Начальник подразделения несет ответственность за успешное выполнение подразделением поставленных задач газодымозащитной службы, достижение требуемого уровня готовности ее сил и технических средств. Он должен знать устройство и характеристики ДАСВ, других технических средств газодымозащитной службы подразделения, методику и способы обучения, аттестации и тестирования газодымозащитников, владеть в полном объеме навыками эксплуатации ДАСВ.

3.3.2. Начальник подразделения:

В период развода и смены дежурных караулов (смен):

контролирует своевременное прибытие на службу газодымозащитников;

получает сведения об укомплектованности звеньев ГДЗС газодымозащитниками, о наличии и комплектности их оснащения, обеспечивает передачу установленных сведений по предназначению;

контролирует правильность технического обслуживания и постановки в расчет ДАСВ, СЗО, других средств газодымозащитной службы;

дает распоряжения об устранении обнаруженных недостатков и контролирует их устранение.

В повседневной деятельности:

руководит газодымозащитной службой в пожарной части (подразделении);

совершенствует личную профессиональную компетентность;

обеспечивает своевременное обучение и аттестацию газодымозащитников, начальников контрольно-пропускных пунктов, постовых поста безопасности, а также соблюдение условий допуска их к самостоятельному исполнению обязанностей по соответствующей квалификации;

поддерживает и повседневно контролирует состояние готовности сил и средств газодымозащитной службы к действиям по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;

осуществляет мероприятия по развитию учебной материальной базы с учетом имеющихся ресурсов, содействует внедрению в процесс обучения тренажеров и технических средств обучения;

планирует и обеспечивает подготовку газодымозащитников, постовых поста безопасности, обеспечивает условия допуска их к самостоятельному исполнению обязанностей;

обеспечивает направление в установленные сроки личного состава, имеющего квалификацию «газодымозащитник», на медицинское освидетельствование, аттестацию и тестирование;

реализует планы, графики и программы обучения, лично проводит установленные для него виды занятий и тренировки с газодымозащитниками, разрабатывает учебно-методические материалы для их проведения, контролирует подготовку должностных лиц подразделения к проведению занятий и принимает меры по повышению уровня их методического мастерства;

руководит работой базы ГДЗС (при ее наличии) и контрольного поста ГДЗС;

решает в части, касающейся, вопросы медицинского обеспечения и тренировок газодымозащитников в непригодной для дыхания среде;

обеспечивает сбор, учет и систематизацию установленных для подразделения показателей организации и деятельности газодымозащитной службы, выполняет установленные виды анализов и отчетов;

обеспечивает правильную эксплуатацию и хранение имеющихся в подразделении ДАСВ, СЗО, баллонов, приборов и оборудования, проводит мероприятия по поддержанию их в исправности, обеспечивает сохранность и предотвращение порчи и утраты;

проводит повседневные проверки качества ведения всех видов документации газодымозащитной службы, подготовки и охраны труда;

добивается от работников глубокого изучения и грамотной, безаварийной эксплуатации закрепленных за ними технических средств газодымозащитной службы, правил их подготовки и использования по назначению;

обеспечивает формирование и поддержание у газодымозащитников имеющимися средствами моральной и психологической готовности к ведению действий в непригодной для дыхания среде;

ведет учет поломок и повреждений технических средств газодымозащитной службы, выявляет и изучает их причины, обобщает

недостатки и представляет по назначению свои предложения по их устранению, а в необходимых случаях вводит ограничения или запрещение на их эксплуатацию с одновременным докладом непосредственному начальнику;

анализирует состояние и разрабатывает меры по охране труда, производственной санитарии и противопожарной защите, обеспечивает своевременное и точное выполнение требований документов, касающихся условий несения службы и безопасности газодымозащитников;

проводит в установленном порядке расследование, учет и анализ несчастных случаев с газодымозащитниками, разрабатывает мероприятия по предупреждению их гибели и травматизма;

своевременно направляет на техническое обслуживание дыхательные аппараты со сжатым воздухом и специальную защитную одежду, на испытания (освидетельствование) воздушные баллоны, обеспечивая при этом выполнение обязательных норм и правил безопасности;

обеспечивает своевременное и качественное ведение, разработку и актуализацию установленной настоящим Правилами документации;

выезжает в установленном порядке на места тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

3.4. Компетенция начальника дежурного караула (смены)

3.4.1. Начальник дежурного караула (смены) является непосредственным начальником работников дежурного караула (смены) и несет ответственность за успешную организацию караульной и газодымозащитной службы.

Начальник дежурного караула (смены) должен знать состояние готовности дежурного караула (смены), звеньев ГДЗС и каждого газодымозащитника к действиям в непригодной для дыхания среде, устройство и характеристики стоящих на вооружении технических средств газодымозащитной службы, владеть в полном объеме навыками использования и технического обслуживания закрепленных за ними ДАСВ и СЗО, обладать достаточным уровнем методической подготовки для проведения учебных занятий и руководства звеньями ГДЗС.

3.4.2. Начальник караула (смены) в период дежурства:

руководит газодымозащитной службой в дежурном карауле (смене) в соответствии с задачами, поставленными перед подразделением;

совершенствует личную профессиональную подготовку и методы руководства дежурным караулом (сменой);

организует в период дежурства работу контрольного поста ГДЗС, обеспечивает требуемый порядок, сохранность имущества и средств согласно описи;

организует выполнение мероприятий по поддержанию сил и средств газодымозащитной службы дежурного караула (смены) в постоянной готовности к ведению действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;

проводит предусмотренные учебными планами и расписаниями занятий учебные занятия и тренировки, подготавливает методические планы для их проведения, обобщает и анализирует результаты подготовки в дежурном карауле (смене);

проводит проверку и дает оценку готовности звеньев ГДЗС и газодымозащитников к действиям во время учений, занятий, тренировок и при тушении пожаров;

обеспечивает соблюдение газодымозащитниками требований безопасности при осуществлении караульной службы и реализации планов, графиков и программ обучения;

ведет установленные для дежурного караула (смены) документацию, учет и отчетность по вопросам газодымозащитной службы;

организует своевременное и качественное техническое обслуживание ДАСВ и СЗО, проводит другие мероприятия по их поддержанию в исправности и готовности к действиям;

обеспечивает своевременное и точное выполнение требований документов, касающихся охраны труда и техники безопасности газодымозащитников, выполняет условия их допуска к использованию ДАСВ;

выезжает в установленном порядке на места тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

3.5. Компетенция мастера ГДЗС

Мастер ГДЗС подчиняется непосредственно начальнику подразделения, при котором создана база ГДЗС. В оперативном отношении он взаимодействует с начальником газодымозащитной службы.

Мастер ГДЗС несет ответственность за сохранность и работоспособное состояние материальных средств, приборов, механизмов и другого имущества базы ГДЗС, за наличие технической и учетно-отчетной документации и правильность ее ведения, а также за качество выполняемых работ.

Мастер ГДЗС обязан знать организацию работы базы и контрольных постов ГДЗС, устройство всех типов обслуживаемых ДАСВ и СЗО, правила и содержание их технического обслуживания и ремонта, уметь работать с компрессорным и другим оборудованием базы ГДЗС, владеть навыками использования ДАСВ и СЗО.

3.5.1. Мастер ГДЗС, назначенный ответственным за исправное состояние и безопасное действие сосудов, должен обеспечить безопасную эксплуатацию оборудования и сосудов, работающих под давлением.

3.5.2. Мастер ГДЗС допускается к работам на компрессорной установке и заполнению баллонов сжатым воздухом приказом руководителя соответствующего органа управления, подразделения.

Он обязан знать:

устройство, основные технические характеристики, принцип действия и правила технического обслуживания компрессорных установок и электродвигателей;

способы предупреждения и устранения поломок и неисправностей компрессорных установок;

схемы расположения автоматических устройств для регулирования работы и блокировки оборудования, приемы и способы их применения;

схемы трубопроводов компрессорной станции;

рабочее давление по ступеням сжатия и соответствующую температуру воздуха;

сорта и марки масел, применяемых для смазывания механизмов;

отчетно-техническую документацию компрессорной установки;

основы термодинамики и электротехники.

3.5.3. Мастер ГДЗС:

проводит во взаимодействии с органами управления, подразделениями мероприятия по поддержанию базы ГДЗС на высоком техническом и организационном уровне, совершенствованию организации труда и технологий технического обслуживания и ремонта средств газодымозащитной службы;

составляет годовые планы-графики проверки № 2 ДАСВ, проверки СЗО (Приложение № 3), обеспечивает их выполнение;

обеспечивает выполнение в установленные сроки испытание и техническое освидетельствование воздушных баллонов, техническое обслуживание компрессорных установок;

оформляет получение и выдачу выполненных заказов в Журнале приема и выдачи ДАСВ, передаваемых на базу ГДЗС в ремонт (Приложение № 4);

поддерживает в исправном состоянии вверенное ему оборудование и инструмент, обеспечивает соблюдение мер безопасности, соответствующие характеру и технологии выполняемых работ, соблюдает внутренний порядок и чистоту в служебных помещениях;

добивается повышения производительности труда, своевременно пополняет в установленном порядке ремонтный запас запасных частей, деталей и расходных материалов;

обеспечивает качество ведения и хранения установленной для базы ГДЗС технической и учетно-отчетной документации;

следит за наличием на базе ГДЗС инструкций по режимам работы и безопасному обслуживанию ДАСВ, СЗО и воздушных баллонов;

ведет учет наработки циклов нагружения сосудов, эксплуатирующихся в циклическом режиме (Приложение №5);

выполняет предписания, выдаваемые по результатам обследований, проводимых территориальными органами Ростехнадзора России и службой производственного контроля ГКУ МО «Мособлпожспас»;

оказывает помощь подразделениям в оборудовании контрольных постов ГДЗС, проведении технического обслуживания ДАСВ и тренировок с газодымозащитниками на свежем воздухе и в непригодной для дыхания среде;

проходит установленные виды обучения, стажировки и периодические проверки знаний, а также тренировки в ДАСВ и СЗО в непригодной для дыхания среде;

обеспечивает сохранность производственных ресурсов и имущества согласно описи, и использует их только по прямому назначению.

3.6. Компетенция командира звена ГДЗС

3.6.1. Командир звена ГДЗС – работник, имеющей квалификацию «газодымозащитник», возглавивший в установленном порядке звено ГДЗС для решения поставленной задачи.

Он несет ответственность за выполнение поставленной задачи, правильную организацию работы звена ГДЗС, принимаемые им решения, уровень безопасности и соблюдение времени работы в непригодной для дыхания среде.

3.6.2. Командир звена ГДЗС имеет право:

принимать окончательное решение о входе звена ГДЗС в непригодную для дыхания среду;

требовать от газодымозащитников звена ГДЗС выполнения правил, связанных с обеспечением их безопасности;

не включать в состав звена ГДЗС лиц, не соответствующих установленным требованиям к газодымозащитнику;

изменять по возможности порядок работы звена или принимать решение о прекращении выполнения поставленной задачи с немедленным докладом об этом постовому на посту безопасности, руководителю тушения пожара (руководителю работ по ликвидации аварии) в тех случаях, когда:

возникшие непредвиденные обстоятельства создают явную угрозу безопасности звену ГДЗС;

требуется действовать в целях спасения жизни людей, находящихся в зоне выполнения поставленной задачи;

по иным условиям нахождения звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде (по состоянию здоровья газодымозащитников, неисправности ДАСВ, СЗО, др.).

3.6.3. Командир звена ГДЗС обязан:

уметь правильно оценивать обстановку при продвижении звена ГДЗС к месту выполнения поставленной задачи и обратно;

знать и соблюдать правила радиообмена;

получить перед началом формирования и подготовки звена ГДЗС к выполнению поставленной задачи от руководителя тушения пожара или иного уполномоченного должностного лица на месте пожара (аварии) конкретную задачу на ведение действий, а также иные сведения:

о наличии и возможной концентрации опасных факторов пожара (аварии), установок высокого напряжения, аппаратов (сосудов) высокого давления, опасных веществ;

о конструктивных особенностях здания на маршруте (ах) продвижения звена ГДЗС;

о дополнительных средствах тушения, страховки, способах защиты (водяная завеса, СЗО, др.);

о необходимости проведения дополнительного инструктажа администрацией объекта по охране труда;

довести поставленную задачу звену ГДЗС до газодымозащитников.

При постановке задачи указываются:

способы и условия ее выполнения;

месторасположение поста безопасности и контрольно-пропускного пункта (при его наличии);

порядок расположения газодымозащитников в составе звена ГДЗС (звено возглавляет командир звена, замыкает - наиболее подготовленный газодымозащитник);

основные правила продвижения звена и выполнения действий в рамках поставленной задачи, возможные опасности, которые могут при этом возникнуть;

проверить готовность и комплектность снаряжения газодымозащитников и оснащения звена ГДЗС, при этом убедиться, что комплектность оснащения соответствует требуемому минимуму и характеру выполняемой задачи;

установить способы связи между газодымозащитниками в составе звена, а также между командиром звена и постовым на посту безопасности;

подать команду газодымозащитникам на проведение рабочей проверки ДАСВ, подгонку снаряжения и оснащения звена ГДЗС, по ее завершении – на включение;

лично убедиться в выполнении требований к проведению рабочей проверки, в правильности включения, исправности и комплектности оснащения звена ГДЗС;

проверить показатели давления воздуха в баллонах перед входом в непригодную для дыхания среду и сообщить постовому на посту безопасности показатель минимального давления;

проверить полноту и правильность выполненных постовым на посту безопасности записей в журнале учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде;

проверить исправность заземляющих устройств (при необходимости);

при наличии в составе оснащения звена ГДЗС рукавной линии, убедиться, что разветвление установлено на месте расположения поста безопасности, магистральная рукавная линия заполнена водой, у разветвления находится пожарный, который знает свои действия в особых условиях;

подать команду звену ГДЗС на продвижение к месту выполнения поставленной задачи.

3.6.4. При выполнении действий в зоне решения поставленной задачи командир звена обязан:

знать поставленную перед звеном ГДЗС задачу;

руководить действиями звена ГДЗС и контролировать выполнение требований безопасности;

сообщить в обязательном порядке постовому на посту безопасности о прибытии к месту выполнения задачи и о давлении воздуха в баллонах на этот момент, а газодымозащитникам - контрольное давление в баллонах, при котором необходимо возвращаться к месту расположения поста безопасности;

передавать в установленные периоды постовому на посту безопасности информацию о ходе выполнения поставленной задачи и планируемых действиях;

следить за самочувствием газодымозащитников и правильным использованием ими снаряжения и оснащения сообразно с обстановкой;

контролировать при выполнении звеном ГДЗС поставленной задачи:

режим работы и отдыха газодымозащитников с учетом степени тяжести работы;

время срабатывания сигнального устройства;

значения давления в баллонах по манометру;

действовать в условиях аварийной ситуации или неблагоприятном изменении обстановки спокойно и решительно, не допуская паники;

при возникновении непредвиденных или иных неблагоприятных для звена ГДЗС обстоятельств информировать о них постового на посту безопасности, а также о предпринятых в этой связи действиях и о требующейся помощи;

сообщать на пост безопасности о начале использования звеном ГДЗС спасательного устройства для спасения пострадавшего и о показаниях давления в баллонах на этот момент;

при получении от газодымозащитника аварийного сигнала без промедления выяснить причину сигнала и действовать сообразно характеру возникшей ситуации и в соответствии с перечнем типовых действий (устранение неисправности, применение спасательного устройства, первая помощь, вывод звена на свежий воздух в полном составе, запрос экстренной помощи).

3.6.5. После выполнения звеном ГДЗС поставленной задачи командир звена обязан:

доложить через постового на посту безопасности или непосредственно руководителю тушения пожара (руководителю работ по ликвидации аварии, начальнику участка тушения) о выполнении поставленной задачи и готовности звена ГДЗС начать возвращение к месту расположения поста безопасности;

подать команду звену ГДЗС на выход. Определить, при необходимости, звену ГДЗС после выхода из зоны с непригодной для дыхания средой место выключения из ДАСВ и руководить выключением, снятием предметов оснащения и (или) специальной защитной одежды;

доложить руководителю тушения пожара о результатах выполнения поставленной задачи;

обеспечить приведение оснащения и снаряжения в готовность к использованию;

Примечания:

1. *Исключить условия, при которых звено ГДЗС может пойти в непригодную для дыхания среду без средств связи и освещения.*

2. *Решения, связанные с использованием дополнительного оснащения звена ГДЗС и проведением целевого инструктажа администрацией учреждения (объекта), командир звена ГДЗС согласовывает с руководителем тушения пожара (руководителем работ по ликвидации аварии).*

3. *При использовании звеном ГДЗС специальной защитной одежды последовательность действий газодымозащитников по подготовке к включению в ДАСВ меняется. Необходимые действия они выполняют с участием ассистентов и в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации на конкретный вид специальной защитной одежды.*

3.7. Компетенция газодымозащитника

3.7.1. В повседневной деятельности:

беречь закрепленные за ним ДАСВ от падений и ударов, неукоснительно выполнять требования к их содержанию, техническому обслуживанию, хранению и транспортированию;

быть в постоянной готовности к участию в проведении действий по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде, совершенствовать свою специальную, физическую, психологическую подготовку;

совершенствовать навыки использования ДАСВ и СЗО, работы с пожарным оборудованием, средствами спасения, аварийно-спасательным инструментом и снаряжением в составе отделений, дежурных караулов (смен) и звеньев (отделений) ГДЗС;

совершенствовать навыки в проведении расчетов запаса воздуха и времени работы звена ГДЗС в ДАСВ, в устранении неисправностей, не требующих специальной подготовки;

отрабатывать практические навыки в использовании радиосредств и переговорных устройств, в работе с приборами дозиметрического и химического контроля окружающей среды, в оказании первой помощи пострадавшим на пожаре.

3.7.2. Компетенция газодымозащитника при ведении действий в непригодной для дыхания среде:

подчиняться командиру звена ГДЗС, знать оперативную задачу звена (отделения) ГДЗС;

правильно, быстро и четко выполнять приказы командира звена ГДЗС; качественно проводить рабочую проверку ДАСВ;

знать место расположения поста безопасности и контрольно-пропускного пункта, строго соблюдать маршрут продвижения звена ГДЗС и правила безопасности;

уметь использовать радиосредства и переговорные устройства, работать с приборами дозиметрического и химического контроля окружающей среды;

включаться в ДАСВ и выключаться из него по команде командира звена ГДЗС;

не оставлять звено ГДЗС без разрешения командира звена ГДЗС;

следить на маршруте продвижения за изменением обстановки, во всех случаях обращать внимание на состояние строительных конструкций;

докладывать командиру звена ГДЗС об изменении обстановки, обнаруженных неисправностях ДАСВ и (или) СЗО или появлении плохого самочувствия (головной боли, затруднения дыхания) и действовать по его указанию;

следить по манометру за давлением воздуха в баллоне, не пользоваться без крайней необходимости аварийной подачей воздуха;

проявлять стойкость и самоотверженность при ведении действий по тушению пожара и проведении аварийно-спасательных работ;

следить за состоянием газодымозащитников своего звена и при необходимости оказывать им помощь;

уметь оказывать первую помощь пострадавшим;

после выполнения задачи привести ДАСВ и СЗО в готовность к использованию.

4. Эксплуатация дыхательных аппаратов со сжатым воздухом и специальной защитной одежды

4.1. Эксплуатация ДАСВ и СЗО – стадия жизненного цикла изделия, на которой реализуется, поддерживается и восстанавливается его качество. Началом и концом эксплуатации изделия являются соответственно даты их ввода в эксплуатацию и снятия с эксплуатации. Снятие с эксплуатации оформляется документально в установленном порядке.

4.2. Эксплуатация ДАСВ и СЗО организуется в соответствии с выполняемыми оперативно-служебными задачами, планами и графиками подготовки, сроками (ресурсами) эксплуатации, установленными циклами технического обслуживания, выполнением требований безопасности и настоящих Правил.

4.3. Запрещается использовать ДАСВ:

не соответствующие требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности»;

при выявлении отклонений в показаниях основных параметров, установленных в технической документации организации-изготовителя и в настоящих Правилах;

изготовленные с мундштучными приспособлениями (загубниками и носовыми зажимами);

в условиях работы под водой.

4.4. Запрещается вносить изменения в конструкцию ДАСВ, СЗО;

4.5. Должностные лица, допустившие ввод в эксплуатацию технически неисправные ДАСВ и СЗО, несут ответственность в установленном порядке.

4.6. К основным этапам эксплуатации ДАСВ и СЗО относятся:
ввод в эксплуатацию;
использование по назначению;
техническое обслуживание;
содержание (хранение);
транспортирование.

5. Ввод дыхательных аппаратов со сжатым воздухом в эксплуатацию

5.1. ДАСВ проходят проверку на базе ГДЗС на целостность, комплектность и техническое состояние. По результатам проверки мастером ГДЗС составляется акт о годности к эксплуатации ДАСВ (в акте указывается месяц и год изготовления ДАСВ его серийный номер, организация–изготовитель, подписывается акт мастером ГДЗС и начальником подразделения, в структуру которого входит база ГДЗС. ДАСВ, использование которых не предусматривается, хранятся на базе ГДЗС.

5.2. На каждое ДАСВ заводится учетная карточка (Приложение № 7). Заполняется и ведется учетная карточка мастером ГДЗС.

Учетная карточка хранится вместе с паспортом на ДАСВ на базе ГДЗС.

5.3. При проведении проверки вновь поступивших ДАСВ мастер ГДЗС проводит расконсервацию изделия (если это предусмотрено эксплуатационной документацией) и проверяет:

целостность пломбировки на обязательно пломбируемых элементах;
комплектность состава изделия (документация, принадлежности, инструмент) – на соответствие паспорту на изделие;
соответствие идентификационных номеров изделия номерам в эксплуатационной документации;
техническое состояние изделия и его комплектность.

5.4. При отсутствии в ДАСВ дефектов мастер ГДЗС заносит разрешение на ввод в эксплуатацию в паспорт и учетную карточку ДАСВ.

5.5. При наличии дефекта мастер ГДЗС инициирует создание комиссии подразделения. Комиссия подразделения подтверждает факт наличия дефекта, устанавливает причины, характер дефекта, документирует результаты в соответствии с действующим порядком предъявления рекламации.

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

Основными средствами учета являются: паспорт и учетная карточка на ДАСВ, паспорт баллона для сжатого воздуха и паспорт на манометр в составе ДАСВ, журнал учета проверок.

6. Организация технического обслуживания дыхательных аппаратов со сжатым воздухом и специальной защитной одежды.

6.1. Использованию по назначению подлежат только исправные ДАСВ и СЗО, полностью укомплектованные для требуемого варианта исполнения и обеспечивающие требуемый уровень безопасности газодымозащитника.

6.2. В процессе эксплуатации для поддержания в исправном состоянии ДАСВ должны подвергаться техническому обслуживанию.

6.3. Система технического обслуживания ДАСВ предусматривает проведение:

- рабочей проверки;
- проверок № 1, № 2;
- чистки и дезинфекции;
- текущего ремонта.

6.4. Техническое обслуживание может выполняться в режиме повседневной деятельности в стационарных условиях на базе и контрольном посту ГДЗС, в подразделениях технического сервиса организаций-изготовителей ДАСВ, а также на месте пожара и (или) проведения аварийно-спасательных работ на развернутых мобильной базе или контрольном посту ГДЗС.

6.5. Проверка рабочая, № 1, чистка и дезинфекция проводятся непосредственно газодымозащитником, за которым закреплен ДАСВ.

6.6. К использованию допускаются ДАСВ только при условии проведения газодымозащитником проверки № 1.

6.7. Организация проведения проверки № 1.

6.7.1. Проверка № 1 – вид технического обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания, направленного на их постоянное поддержание в исправном состоянии и готовности к применению в процессе эксплуатации, проверку исправности, комплектности и правильности функционирования (действия) узлов и механизмов.

6.7.2. Проверка № 1 проводится:

- при вводе ДАСВ в эксплуатацию;
- после закрепления ДАСВ за газодымозащитником;
- в период приема/сдачи дежурства в подразделении (в том числе резервные ДАСВ);
- после использования ДАСВ на пожаре (проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ), учениях, занятиях;
- после чистки и дезинфекции;
- ежемесячно (не менее одной проверки), если в течении этого времени ДАСВ не использовался;
- после проведения проверки №2.

Примечания:

1. На пожаре (месте проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ), учении, занятии после замены воздушных баллонов проводится рабочая проверка;

2. При групповом креплении ДАСВ проверка №1 проводится персонально каждым газодымозащитником только с закрепленной за ним лицевой частью;

6.7.3. При проверке № 1 дыхательного аппарата необходимо (если иное не определено организацией-изготовителем ДАСВ):

проверить исправность маски. Если маска полностью укомплектована и отсутствуют повреждения ее элементов, она считается исправной;

провести внешний осмотр дыхательного аппарата:

проверить целостность подвесной системы аппарата, баллона и манометра, а также убедиться в отсутствии механических повреждений частей, узлов и деталей;

подсоединить маску к легочному автомату и закрепить ее на проверочном устройстве;

проверить величину избыточного давления в подмасочном пространстве:

открыть вентиль баллона (перед этим убедиться, что легочный автомат находится в положении выключен). Создать насосом в подмасочном пространстве разрежение до включения легочного автомата в работу в режиме создания подмасочного давления. Результат проверки считать положительным, если величина избыточного давления соответствует значению, указанному в руководстве по эксплуатации ДАСВ;

проверить герметичность системы высокого и редуцированного давления:

открыть вентиль баллона, определить по манометру давление воздуха и закрыть вентиль баллона. Если в течение 1 минуты падение давления воздуха в системе аппарата не превышает 1 МПа (10 кгс/см²), аппарат считается герметичным. Если аппарат негерметичен, то для обнаружения места утечки, его погружают в воду или наносят на все соединения мыльную пену.

Обнаруженную негерметичность устраняют подтягиванием соответствующего соединения или заменой уплотнения при закрытом вентиле баллона и отсутствии давления в системе аппарата;

проверить работу дополнительной подачи воздуха (байпаса):

при открытом вентиле баллона проверить работу дополнительной подачи воздуха (байпаса) легочным автоматом основной лицевой части и спасательного устройства (при наличии спасательного устройства);

проверить величину давления, при котором срабатывает звуковой сигнализатор:

открыть и закрыть вентиль баллона и нажать на кнопку дополнительной подачи воздуха. Если при давлении воздуха в баллоне от 5 до 6 МПа (от 50 до 60 кгс/см²) слышен звуковой сигнал, сигнализатор считается исправным.

6.7.4. Минимальное давление воздуха в баллонах ДАСВ при заступлении на дежурство (при постановке ДАСВ в расчет) должно быть не менее 27,5 МПа (280 кгс/см²). Указанное давление воздуха в баллоне (баллонах), принимается при температуре в помещении + 20°С. Изменение температуры на 1°С вызывает изменение давления в баллоне на 0,05 МПа. При показаниях манометра менее установленной нормы, баллон (баллоны) снимают с ДАСВ и передают для дозаправки сжатым воздухом.

6.7.5. Укладка ДАСВ на пожарный или спасательный автомобиль производится после смены караулов (дежурных смен).

6.7.6. Проверка №1 проводится на контрольном посту ГДЗС под контролем:

в дежурном карауле - начальника караула, руководителя занятия;

в дежурной смене – начальника дежурной смены, руководителя занятия;

в службе пожаротушения – старшего дежурной смены.

Проверка № 1 ДАСВ, находящихся в резерве на контрольном посту ГДЗС, проводится командиром отделения (уполномоченным спасателем) под контролем начальника караула (смены); находящихся на хранении на базе ГДЗС – мастером ГДЗС.

Должностные лица, не входящие в состав дежурных караулов (смен), проверку №1 проводят самостоятельно на контрольном посту ГДЗС, к которому прикреплены их ДАСВ.

6.8. Если при проверке № 1 дыхательного аппарата будут обнаружены неисправности, которые не могут быть устранены владельцем, они выводятся из расчета и направляется на базу ГДЗС для ремонта, а газодымозащитнику выдается резервный дыхательный аппарат.

6.9. Организация проведения рабочей проверки

6.9.1. Рабочая проверка – вид технического обслуживания, который выполняется перед каждым включением в ДАСВ.

6.9.2. Рабочая проверка проводится в целях оперативной проверки исправности и правильности функционирования (действия) узлов и механизмов в установленной последовательности под контролем командира звена ГДЗС, на учебных занятиях и тренировках – руководителя занятия. Командир звена ГДЗС правильность своих действий контролирует самостоятельно.

6.9.3. Рабочая проверка ДАСВ проводится газодымозащитником по команде командира звена ГДЗС (руководителя занятий): **«Звено, дыхательные аппараты проверь»**. Время проведения рабочей проверки не должно превышать 1 минуты.

6.9.4. При выполнении рабочей проверки необходимо:

провести внешний осмотр маски;

проверить герметичность дыхательного аппарата:

при закрытом вентиле баллона плотно приложить маску к лицу и попытаться сделать неглубокий вдох.

ВНИМАНИЕ: ПОПЫТКА СДЕЛАТЬ РЕЗКИЙ ГЛУБОКИЙ ВДОХ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К БАРОТРАВМЕ ЛЕГКИХ.

Если при вдохе создается большое сопротивление, не дающее сделать дальнейший вдох и не снижающееся в течение 2-3 с, дыхательный аппарат считается герметичным.

Проверить работу легочного автомата и клапана выдоха маски:

открыть до отказа вентиль баллона;

приложить маску к лицу и сделать 2-3 глубоких вдоха и выдоха. Если не ощущается сопротивление дыханию, легочный автомат и клапан выдоха считаются исправными.

После первого глубокого вдоха, убедиться, что легочный автомат включился и в полости маски возникло избыточное давление (отгибанием пальцем руки края маски убедиться в наличии постоянного потока воздуха из-под маски).

Проверить срабатывание звукового сигнализатора:

закрыть вентиль баллона;

нажать на кнопку дополнительной подачи воздуха. Если при давлении воздуха в баллоне от 5 до 6 МПа (от 50 до 60 кгс/см²) слышен звуковой сигнал, звуковой сигнализатор считается исправным.

Проверить значение давление воздуха в баллоне. Проверяется по показанию манометра (устройству контроля давления).

6.9.5. По окончании рабочей проверки газодымозащитник докладывает командиру звена ГДЗС (руководителю занятия) о готовности к включению и о значении рабочего давления в баллоне (баллонах): **«Газодымозащитник Петров к включению готов, давление 280 атмосфер».**

6.10. Разрешение на включение газодымозащитника в ДАСВ дается командиром звена ГДЗС (руководителем занятия) после доклада ему о положительных результатах рабочей проверки, исправности и комплектности требуемого минимума оснащения: **«Звено, в дыхательные аппараты включись».**

6.11. Включение в ДАСВ проводится непосредственно у входа в непригодную для дыхания среду.

6.12. Перед использованием СЗО необходимо смазать при помощи ваты или мягкого текстильного материала внутреннюю поверхность стекла иллюминатора специальным составом (входит в комплект одежды). Кроме этого, перед использованием СЗО, смазать герметичную молнию специальным средством, входящим в комплект изделия.

6.13. Порядок надевания на газодымозащитника и снятия с него комплекта СЗО осуществляется в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации изготовителя изделия.

6.14. После использования ДАСВ по возвращении в подразделение необходимо выполнить:

чистку, промывку, сушку, дезинфекцию, переснаряжение, в т.ч. и спасательного устройства (при его использовании);

проверку № 1 ДАСВ;

заполнение журнала регистрации проверок № 1 и личной карточки газодымозащитника;

укладку ДАСВ на пожарные автомобили или размещение его на контрольном посту ГДЗС;

6.15. Порядок использования (обслуживания) СЗО проводится в соответствии с руководством по эксплуатации организации-изготовителя изделия.

6.16. Организация проведения проверки № 2

6.16.1. Проверка № 2 – вид технического обслуживания, проводимого в установленные календарные сроки, в полном объеме и с заданной периодичностью, но не реже одного раза в год.

6.16.2. Направление ДАСВ на проверку № 2 осуществляется эксплуатирующим подразделением или уполномоченной организации в соответствии с планом – графиком технического обслуживания.

6.16.3. Данные о приемке ДАСВ в ремонт и выдачи после проведения ремонта мастер ГДЗС заносит в журнал регистрации проверки № 2 ДАСВ (Приложение № 9).

6.16.4. Проверка № 2 ДАСВ проводится в соответствии с требованиями, установленными в эксплуатационной документации на конкретное изделие.

6.16.5. Проверка №2 ДАСВ предусматривает:

разборку, осмотр, промывку, чистку, дезинфекцию дыхательного аппарата;

проверку панорамных масок, легочного автомата, разъемов, редуктора, вентилях баллонов, спасательного и сигнального устройств;

ремонт и замену изношенных частей;

сборку дыхательного аппарата;

регулировку дыхательного аппарата;

проведение проверки № 1.

6.16.6. Замена узлов и (или) деталей отражается в учетной карточке и в паспорте на изделие.

6.16.7. Для новых ДАСВ проверка № 2 проводится впервые после окончания гарантийного срока службы, установленного предприятием-изготовителем для конкретного вида изделия.

6.17. Организация проведения чистки и дезинфекции.

6.17.1. Чистка и дезинфекция – это комплекс мер по проведению гигиенической обработки ДАСВ и СЗО.

6.17.2. Чистка и дезинфекция проводятся в последовательности, установленной в эксплуатационной документации на конкретное изделие, в следующих случаях:

при проведении проверки № 2 - мастером ГДЗС;

после использования ДАСВ - владельцем ДАСВ;

после пользования лицевой частью дыхательного аппарата другим лицом - владельцем изделия;

при постановке в резерв – проводится по месту постановки в резерв: в подразделении - командиром отделения (уполномоченным спасателем), на базе ГДЗС - мастером ГДЗС;

при постановке на хранение - мастером ГДЗС;

по предписанию врача в связи с выявлением инфекционного заболевания - мастером ГДЗС.

6.17.3. Спасательное устройство дезинфицируется после каждого применения газодымозащитником, за которым оно закреплено.

6.17.4. Для дезинфекции ДАСВ и СЗО применяются следующие растворы (если иное не предусмотрено в руководстве по эксплуатации на изолирующее средство):

этиловый спирт ректификованный;

раствор (6 %) перекиси водорода;

раствор (1 %) хлорамина;

раствор (8 %) борной кислоты;

свежий раствор (0,5 %) марганцовокислого калия.

После дезинфекции с применением указанных выше растворов, кроме этилового спирта, маска промывается водой и сушится подогретым воздухом с установленным в руководстве по эксплуатации температурным режимом.

6.17.5. Для дезинфекции могут использоваться средства, указанные организацией-изготовителем изделия в руководстве по эксплуатации.

6.17.6. Недопустимо применение для дезинфекции органических растворителей.

6.18. Организация проведения текущего ремонта

6.18.1. Ремонт – это комплекс операций, выполняемых для восстановления исправности и (или) работоспособности ДАСВ и СЗО и (или) их отдельных элементов.

6.18.2. Ремонт заключается в устранении незначительных неисправностей, восстановлении эксплуатационных характеристик путем замены и (или) восстановления отдельных узлов и деталей, в проведении регулировки параметров и соответствующих видов технического обслуживания.

6.18.3. После получения ДАСВ и СЗО в ремонт, мастер ГДЗС организует и проводит первоначальное диагностирование изделия с целью определения объемов работ при текущем ремонте и получения исходных данных для оценки качества ремонта.

6.18.4. Результаты каждого диагностирования заносятся в соответствующий раздел журнала учета выполнения заявок на ремонт ДАСВ и СЗО.

Одновременно с проведением ремонта по предъявленному дефекту устраняются все дополнительно выявленные отказы и неисправности.

6.18.5. При обнаружении неисправности эксплуатация ДАСВ и СЗО прекращается, они выводятся из расчета и передаются на базу ГДЗС.

6.18.6. Самостоятельное выполнение работ по ремонту и регулировке параметров работы ДАСВ газодымозащитниками запрещается.

6.18.7. Если указанные неисправности не устраняются изложенными в эксплуатационных документах способами или изделие находится на гарантии, необходимо обратиться в сервисную службу организации-изготовителя.

6.18.8. Мастер ГДЗС, при проведении ремонта, обеспечивает выполнение требований эксплуатационной документации, качество применяемых материалов и комплектность изделий.

6.18.9. После окончания ремонта ДАСВ подлежит проверке № 1 для контроля параметров работы, установленных эксплуатационной документацией на изделие.

6.18.10. Данные о приемке ДАСВ или СЗО в ремонт и выдаче из ремонта эксплуатирующему подразделению, мастер ГДЗС заносит в журнал учета выполнения заявок на ДАСВ и СЗО.

7. Организация ГДЗС на пожаре или на месте проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ

7.1. Первичной тактической единицей при тушении пожаров и (или) проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде является звено ГДЗС, которое возглавляет командир звена ГДЗС.

7.2. Состав звена формирует командир звена ГДЗС по указанию руководителя тушения пожара (далее – РТП) или руководителя по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ, исходя из имеющихся на месте проведения работ приданных ему сил и средств ГДЗС, поставленных задач на ведение действий по тушению пожаров и (или) проведения аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде.

7.3. Командир звена ГДЗС при решении поставленной оперативной задачи подчиняется:

на месте тушения пожаров – РТП;

на месте проведения аварийно-спасательных работ – руководителю по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ;

при организации участка тушения пожара (далее – УТП), сектора тушения пожара (далее – СТП) – начальнику УТП (СТП).

7.4. При тушении пожаров в непригодной для дыхания среде звено ГДЗС состоит не менее чем из трех газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС.

7.5. В отдельных случаях, например, при проведении неотложных спасательных работ, решением РТП или руководителя работ по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ составы звеньев ГДЗС могут быть уменьшены до двух газодымозащитников.

7.6. Газодымозащитники одного звена ГДЗС должны иметь ДАСВ единого типа с одинаковым номинальным временем защитного действия и, как правило, в состав звена ГДЗС включаются газодымозащитники, которые работают в одном подразделении (карауле, дежурной смене). По решению

РТП или начальника УТП (СПТ) в состав звена ГДЗС могут включаться газодымозащитники разных подразделений, имеющих ДАСВ единого типа с одинаковым номинальным временем защитного действия.

7.7. На месте аварии, связанной с выбросом АХОВ и выделением радиоактивных веществ, количество звеньев ГДЗС и их количественный состав, необходимость применения средств локальной защиты газодымозащитников от повышенных тепловых потоков (СЗО ПТВ), от воздействия агрессивных сред и сильнодействующих ядовитых веществ (СЗО ИТ) определяет руководитель работ по ликвидации аварии.

7.8. На месте пожара или проведения аварийно-спасательных работ командирами звеньев (отделений) ГДЗС назначаются:

при наличии одного дежурного караула (смены) – начальник караула (смены) или по его распоряжению, командир отделения (спасатель);

при наличии одновременно нескольких дежурных караулов (смен) – должностное лицо подразделения или учреждения, имеющее квалификацию газодымозащитника и владеющее навыками ведения действий в составе звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде;

при наличии специальных (штатных) отделений ГДЗС – командир специального (штатного) отделения ГДЗС или должностное лицо подразделения или учреждения, имеющее квалификацию газодымозащитника и владеющее навыками ведения действий в составе звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде.

7.9. Для выполнения поставленных задач каждое звено ГДЗС должно иметь следующее оснащение:

ДАСВ;

средства тушения (рабочая рукавная линия с примкнутым к ней перекрывным стволом или огнетушитель);

спасательное устройство, входящее в комплект ДАСВ (одно на каждого газодымозащитника);

средства связи (радиостанция, переговорное устройство или иное табельное средство);

приборы освещения: групповой фонарь – один на звено ГДЗС и индивидуальный фонарь – на каждого газодымозащитника;

лом легкий;

пожарную спасательную веревку;

путевой трос (шпагат);

прибор контроля местонахождения пожарных и спасателей (сигнализатор неподвижного состояния газодымозащитника);

инструмент для проведения специальных работ на пожаре (открывания дверей и вскрытия конструкций (при необходимости выполнения работ).

7.10. В зависимости от поставленной задачи в оснащение звена ГДЗС включаются следующие технические средства:

приборы контроля состояния окружающей среды (газоанализаторы, тепловизор (при его наличии), приборы радиационный и химической разведки);

изолирующие самоспасатели для обеспечения эвакуации людей из зоны с опасными факторами пожара (аварии);

специальная защитная одежда (изолирующего типа и (или) от повышенных тепловых воздействий);

резервные ДАСВ;

инструмент и оборудование (брезентовая перемычка, комплект II – III типов защиты от поражения электрическим током, домкрат, аварийно-спасательный инструмент).

7.11. Звено ГДЗС при выполнении поставленных задач при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде действует в соответствии с требованиями Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны¹ и настоящих Правил

7.12. При использовании ДАСВ в непригодной для дыхания среде газодымозащитник обязан:

оберегать ДАСВ от ударов, использовать на баллонах защитные чехлы (при их наличии);

при срабатывании сигнального устройства незамедлительно доложить командиру звена и действовать по его указанию;

при использовании ДАСВ в условиях отрицательной температуры окружающей среды проводить включение в ДАСВ в теплом помещении (в подъезде дома, кабине пожарного автомобиля);

в случаях обнаружения неисправности ДАСВ, плохого самочувствия доложить командиру звена ГДЗС и действовать по его указанию;

применять спасательное устройство, входящее в комплект ДАСВ;

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

произвести при помощи механизма аварийной подачи (байпаса) ДАСВ дополнительную подачу воздуха под лицевую часть пострадавшего, в крайнем случае, переключить его лицевую часть с легочным автоматом к ДАСВ другого газодымозащитника;

проверить по показаниям манометра давление воздуха в баллоне;

вывести (вынести) пострадавшего на свежий воздух, снять с него лицевую часть и оказать первую помощь.

8. Требования соблюдения мер безопасности при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде

8.1. В целях обеспечения безопасных условий труда при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде РТП (руководителем работ по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ) определяется участок в непосредственной близости к входу в зону с непригодной для дыхания

¹ Утвержден приказом МЧС России от 31 марта.2011 г. № 156.

средой (далее – пост безопасности), на котором исполняет свои обязанности постовой поста безопасности.

8.2. На месте тушения пожаров пост безопасности выставляется на свежем воздухе. Основным условием для выбора места расположения поста безопасности является возможность его максимально безопасного приближения к зоне с непригодной для дыхания средой – с наветренной стороны.

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

8.4. Постовым на посту безопасности назначается работник подразделения, прошедший обучение и допущенный для выполнения этих обязанностей приказом соответствующего подразделения.

8.3. В целях обеспечения безопасности постовым на посту безопасности ведется расчет времени пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде (Приложение № 11).

Время пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде определяется по ДАСВ с наименьшим значением давления воздуха в баллоне.

8.4 Постовой на посту безопасности несет ответственность за организацию работы поста безопасности, соблюдение установленных требований к организации пропускного режима, обеспечение контроля за временем пребывания звеньев ГДЗС в опасной зоне согласно времени защитного действия ДАСВ, СЗО, правильное ведение записей в журнале учета времени пребывания звеньев ГДЗС.

8.5. Постовой на посту безопасности обязан:

знать обязанности постового поста безопасности и уметь их выполнять, ничем не отвлекаться и не покидать пост до выполнения оперативной задачи звеном ГДЗС и без команды должностного лица на пожаре, которому он подчинен;

организовать пропускной режим в зоне поста безопасности; не допускать лиц, не входящих в состав звена ГДЗС, в непригодную для дыхания среду и скопление людей у места расположения поста безопасности;

вести учет газодымозащитников, находящихся в непригодной для дыхания среде и возвратившихся из нее, проводить по утвержденным методикам расчеты время пребывания газодымозащитников в непригодной для дыхания среде;

правильно, аккуратно и своевременно заносить установленные записи в журнал учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде;

поддерживать связь в установленном порядке радиообмена со звеном ГДЗС и оперативными должностными лицами на месте пожара (аварии) с применением имеющихся видов табельных средств (в отдельных случаях посту безопасности может быть придан связной);

Перед входом звена ГДЗС в зону с непригодной для дыхания средой:
занести показания манометров (устройств контроля давления) газодымозащитников в журнал учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде, выделив из них наименьший показатель давления для последующих расчетов времени работы звена ГДЗС;

рассчитывать ожидаемое время возвращения звена ГДЗС, занести полученный результат в журнал учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде и сообщить командиру звена ГДЗС;

убедиться, что направляющий трос (шпагат) закреплен в месте расположения поста безопасности;

иметь своевременную и точную информацию о фактическом местонахождении звена ГДЗС, об условиях, в которых оно работает, а также о времени его возвращения.

При получении от командира звена ГДЗС сведений о наименьшем значении давления воздуха в баллоне в составе звена, рассчитать и сообщить ему:

значение давления воздуха в баллоне, при котором звену ГДЗС необходимо возвращаться на свежий воздух;

примерное оставшееся время нахождения звена ГДЗС в зоне ведения действий;

внимательно вести наблюдение за обстановкой на месте пожара (проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ) и анализировать получаемую информацию от командира звена ГДЗС. Если звену ГДЗС угрожает опасность, немедленно сообщить о ее характере командиру звена и определить с ним порядок совместных действий. О принятом решении по совместным действиям немедленно сообщить уполномоченным оперативным должностным лицам на месте пожара (проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ).

При нарушении связи со звеном ГДЗС, поступлении сообщения о несчастном случае или задержке его возвращения по независящим от газодымозащитников обстоятельствам:

немедленно дать команду резервному звену ГДЗС на включение в ДАСВ и СЗО;

доложить о сложившейся опасной ситуации или полученной информации руководителю тушения пожара (руководителю по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ, начальнику КПП или участка тушения пожара);

по согласованию с руководителем тушения пожара (руководителю по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ, начальника КПП или участка тушения пожара) направить резервное звено ГДЗС к месту нахождения звена ГДЗС для оказания помощи или действовать в соответствии с его указаниями;

при длительной работе звена ГДЗС через каждые 10 минут информировать командира звена, а при необходимости и чаще, о времени, прошедшем с момента включения в ДАСВ.

8.6. В состав оборудования и оснащения поста безопасности входит:
планшет поста безопасности ГДЗС (Приложение № 12);
накидка со светоотражающими полосами или нарукавная повязка с логотипом «Пост безопасности»;
часы;
журнал учета времени пребывания звеньев в непригодной для дыхания среде;
таблица установленных позывных поста безопасности, РТП, начальника оперативного штаба пожаротушения, начальника УТП (СТП), руководителя по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ, начальника КПП;
средства связи и освещения;
карандаш (ручка) для ведения записей;
экспонетр для расчета времени нахождения звена в непригодной для дыхания среде;
калькулятор.

В случае использования ДАСВ оборудованных системой телеметрии в оснащение поста безопасности ГДЗС дополнительно включается приемопередающая аппаратура контроля давления воздуха в воздушных баллонах и времени работы в ДАСВ.

8.7. Контрольно-пропускной пункт (далее – КПП) создается при формировании трех и более звеньев ГДЗС, или по решению РТП (руководителя работ по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ). Место расположения КПП определяет РТП (руководитель работ по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ) с учетом особенностей организации проведения работ по тушению пожаров или проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде, а также оперативно-тактической характеристики объекта.

8.8. Основными задачами КПП при осуществлении его деятельности являются:

обеспечение санкционированного (предотвращение бесконтрольного) прохода звеньев ГДЗС в непригодную для дыхания среду;
проведение мероприятий по обеспечению безопасности звеньев ГДЗС;
организация связи со звеньями ГДЗС и РТП (руководителем работ по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ), оперативным штабом пожаротушения, начальниками УТП (СТП) на пожаре или месте проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
создание резервных звеньев ГДЗС и определение мест их расположения;
создание необходимых условий для технического обслуживания ДАСВ и СЗО, заполнения воздушных баллонов сжатым воздухом.

8.9. Исполнение обязанностей начальника КПП возлагается, как правило, на руководителей подразделений.

8.10. Начальник КПП подчиняется РТП (руководителю работ по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ), начальнику оперативного штаба пожаротушения, а при работе на пожаре (аварии) нескольких КПП – начальнику УТП (СТП), при котором создан КПП.

8.11. Начальник КПП несет ответственность за правильную организацию и работу КПП и обеспечение жизнедеятельности звеньев ГДЗС при решении ими поставленных задач в непригодной для дыхания среде.

8.12. Начальник КПП обязан:

обеспечивать организацию ГДЗС на месте пожара и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;

руководить работой должностных лиц и специалистов, обеспечивающих решение задач КПП;

установить с участием руководителя тушения пожара (руководителем по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ) конкретные требования к пропускному режиму звеньев ГДЗС в непригодную для дыхания среду;

организовать и контролировать работу постов безопасности, знать места их расположения;

установить сигналы оповещения об опасности и порядок их подачи;

определить, по возможности, условия обеспечения жизнедеятельности участвующих газодымозащитников с учетом времени года, суток, погодных условий и организовать доставку необходимых средств, имущества, материалов и оборудования для обеспечения деятельности КПП;

проводить инструктаж постовых поста безопасности на их рабочем месте, убедиться путем контрольного опроса инструктируемых в знании своих обязанностей и требований безопасности, правильность ведения записей в журнале учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде;

организовать связь между КПП и оперативным штабом на пожаре (проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ), а также с постами безопасности;

контролировать наличие и качество связи между постами безопасности и работающими звеньями ГДЗС, порядок учета и обработки получаемой от них информации;

обеспечить руководителя тушения пожара (начальника оперативного штаба на пожаре), руководителя работ по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ информацией о результатах ведения действий звеньями ГДЗС;

соблюдать установленный на месте пожара или проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ режим по технике безопасности, согласовывать, при необходимости, действия звеньев ГДЗС с администрацией объекта и (или) его службами;

вести на КПП учет работающих звеньев ГДЗС, находящихся на отдыхе и в резерве, определить и поддерживать порядок их смены;

обеспечить работу мобильной базы (контрольного поста) ГДЗС, оснащение ее средствами, приборами и устройствами, а также необходимым запасом баллонов с воздухом;

организовать, с привлечением в установленном порядке работников медицинской службы, медико-санитарный контроль за режимом отдыха и питания газодымозащитников, состоянием здоровья и условиями их реабилитации;

определить места сосредоточения необходимого резерва звеньев ГДЗС, специальной защитной одежды, места проведения дегазации, дезактивации, санитарной обработки ДАСВ и СЗО;

содействовать руководителю тушения пожара (работ по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ) в создании условий для определения уровней концентраций опасных факторов.

8.13. Для регулирования ограничений и правил пропуска звеньев ГДЗС в непригодную для дыхания среду, в распоряжение начальника КПП прилагаются все посты безопасности, выставленные как до создания КПП, так и в период его работы.

8.14. Зона обслуживания КПП на месте проведения тушения пожаров или проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде устанавливается с учетом мест расположения постов безопасности и схемы управления силами и средствами на пожаре (месте проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ).

8.15. Порядок работы КПП отрабатывается в системе пожарно-тактической подготовки (в школе повышения оперативного мастерства, на пожарно-тактических учениях (далее – ПТУ), занятиях по решению пожарно-тактических задач (далее – ПТЗ, тренировках).

8.16. Работники, которые потенциально могут исполнять обязанности начальника КПП, должны быть ознакомлены с требованиями Правил.

8.17. В состав оборудования и оснащения КПП входит:

- средства ограждения;
- средства связи и оповещения;
- резервные ДАСВ;
- запасные баллоны со сжатым воздухом;
- специальные приборы и устройства для проведения дозиметрического контроля;
- аптечка с медикаментами;
- материалы и специальные средства, необходимые для осуществления медико-санитарного контроля и проведения реабилитационных мероприятий;

имущество и материальные средства для обеспечения работы КПП.

8.18. Для обозначения пути следования газодымозащитников в непригодную для дыхания среду применяется путевой трос (шпагат).

В отдельных случаях, для обозначения пути следования газодымозащитников допускается применять рукавную линию (по решению командира звена ГДЗС).

8.19. При организации разведки пожара (зоны проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ) звеньями ГДЗС, РТП или руководитель по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ обеспечивает привлечение служб жизнеобеспечения организаций и объектов для определения характера АХОВ, радиоактивных веществ, уровня их концентрации и границы зон заражения, безопасных способов и технологий выполнения работ.

8.20. При пожарах (проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ) в тоннелях, подземных сооружениях большой протяженности (площади), в зданиях высотой более девяти этажей, 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 посту безопасности выставляется одно резервное звено ГДЗС на каждое работающее. В других случаях – одно резервное звено на каждые три работающих с размещением их в местах, установленных начальником КПП.

8.21. Для проведения разведки в подземных сооружениях большой протяженности (площади) направляются одновременно не менее двух звеньев.

8.22. При спасении людей в небольших по объему помещениях с несложной планировкой и наличием в непосредственной близости выходов на свежий воздух, по решению РТП направляется в непригодную для дыхания среду одновременно такое количество газодымозащитников, которое необходимо для оперативного и эффективного решения поставленных задач, но не менее двух в составе звена ГДЗС.

8.23. Все действия в зоне химического и радиационного заражения проводятся звеньями ГДЗС только **после получения письменного разрешения (наряда-допуска) на планируемую работу** от ответственного представителя администрации объекта.

8.24. Развертывание сил и средств ГДЗС на месте тушения пожаров или проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде осуществляется в незараженной зоне с наветренной стороны. Без уточнения значений концентрации паров АХОВ и уровня радиации заходить в аварийные помещения, в которых хранятся или обращаются АХОВ и радиоактивные вещества, запрещается.

8.25. Смена звеньев ГДЗС, работающих в непригодной для дыхания среде, а также в зоне химического и (или) радиационного заражения, осуществляется с учетом номинального времени защитного действия используемых ДАСВ (СЗО).

Смена звеньев ГДЗС проводится на свежем воздухе. Сменившиеся звенья ГДЗС после проведения соответствующих восстановительных мероприятий поступают в резерв.

8.26. На месте тушения пожара или проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде, резерв сил и средств ГДЗС, СЗО, медицинских препаратов, приборов дозиметрического контроля и других средств должен находиться вне зоны заражения – на установленном РТП или руководителем по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ участке в границах территории пожара или проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ, на свежем воздухе.

8.27. Перед входом в непригодную для дыхания среду газодымозащитник, замыкающий звено, закрепляет конец путевого троса (шпагата) карабином за конструкцию у поста безопасности и продвигается в составе звена ГДЗС к месту выполнения поставленной задачи. При достижении места работы звено ГДЗС приступает к выполнению поставленных задач. При этом замыкающий звена ГДЗС продолжает оставаться закрепленным за путевой трос (шпагат).

Путевой трос (шпагат) используется звеньями ГДЗС как ориентир для движения к месту ведения действий в непригодной для дыхания среде и обратно. Допускается использование пожарных рукавов как ориентир для движения к месту ведения действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде.

8.28. Звено ГДЗС возвращается из непригодной для дыхания среды только в полном составе. Выключение из ДАСВ осуществляется на свежем воздухе по команде командира звена: **«Звено, из дыхательных аппаратов выключись»**.

8.29. Давать указания командиру звена ГДЗС и постовому на посту безопасности имеет право РТП или начальник УТП, начальник оперативного штаба пожаротушения, начальник КПП, руководитель работ по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ. Другое должностное лицо на пожаре (проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ) имеет право давать распоряжения командиру звена ГДЗС только в том случае, если звено ГДЗС подчинено непосредственно ему, о чем командир звена ГДЗС должен знать лично.

8.30. При ведении действий по тушению пожаров или проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде газодымозащитники обязаны запоминать путь следования и обеспечивать выполнение следующих требований:

знать сигналы оповещения об опасности, установленные на месте пожара (аварии);

продвигаясь по маршруту, следить за состоянием окружающей среды, возможностью быстрого распространения огня;

следить на маршруте движения за изменением обстановки, обращать внимание на состояние строительных конструкций как во время движения, так и на месте проведения работ;

знать и контролировать допустимое время работы в зонах с опасными факторами пожара и заражения АХОВ и радиоактивными веществами;

докладывать на пост безопасности о неблагоприятных для звена ГДЗС обстоятельствах и принимать решения, направленные на обеспечение безопасности газодымозащитников;

при работе на высоте применять страхующие устройства и средства, соответствующие требованиям безопасности;

не использовать для спасания и самоспасания мокрые или значительно увлажненные спасательные веревки и другие средства, не предназначенные для этих целей;

спасание и самоспасание начинать только после того, как убедится в том, что длина спасательной веревки обеспечивает полный спуск на землю (балкон), спасательная петля надежно закреплена за конструкцию здания и правильно намотана на поясной карабин или иное спасательное устройство;

при работе в ДАСВ необходимо оберегать его от соприкосновения с открытым пламенем, ударов и повреждений, не допускать снятия лицевой части или оттягивания ее для протирки стекла, не выключаться, даже на короткое время;

при работе в условиях ограниченной видимости (сильном задымлении) идущий впереди командир звена ГДЗС обязан простукивать ломом конструкции перекрытия;

при вскрытии дверных проемов работники в составе звена ГДЗС должны находиться вне дверного проема и использовать полотно двери для защиты от возможного выброса пламени;

продвигаться вдоль капитальных стен или стен с оконными проемами с соблюдением мер безопасности, в том числе обусловленных оперативно-тактическими и конструктивными особенностями объекта пожара (места проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ);

касаться стен при продвижении в помещениях только тыльной стороной ладони;

не переносить механизированный и электрифицированный инструмент в работающем состоянии;

при работе в помещениях, заполненных взрывоопасными парами и газами, работники, входящие в состав звена ГДЗС должны быть обуты в резиновые сапоги (искробезопасную обувь), не пользоваться выключателями электрофонарей. При продвижении к очагу пожара (месту работы) и обратно, а также в процессе работ должны соблюдаться все меры предосторожности против высекаания искр, в том числе при простукивании конструкций помещений;

запрещается звеньям ГДЗС использовать при работе на пожаре лифты, за исключением лифтов, имеющих режим работы «Перевозка пожарных подразделений» по ГОСТ 22011².

8.31. После завершения работ в зоне химического и радиационного заражения проводятся работы по дегазации (дезактивации) ДАСВ и СЗО, а газодымозащитники обязаны пройти санитарную обработку, выходной дозиметрический контроль, медицинский осмотр.

9. Транспортирование дыхательных аппаратов со сжатым воздухом и специальной защитной одежды на пожарных и спасательных автомобилях

9.1. ДАСВ, находящиеся в расчете, размещаются и транспортируются на пожарном или спасательном автомобиле, в специально оборудованных ячейках (гнездах) и фиксируются специальными креплениями от выпадения наружу. Для защиты от механических повреждений дно и стенки ячеек покрываются амортизирующим материалом.

9.2. При отрицательных температурах окружающей среды ДАСВ, спасательные устройства ДАСВ размещаются в кабине автомобилей.

9.3. Пожарный или спасательный автомобиль, расчет которого имеет на вооружении ДАСВ, укомплектовывается одним резервным ДАСВ.

9.4. На каждый ДАСВ, вывозимый на автомобиле, должен предусматриваться один резервный баллон с воздухом.

9.5. Транспортирование резервных баллонов с воздухом осуществляется в отсеках автомобиля в отдельном ящике (контейнере) в вертикальном положении с навернутыми заглушками.

Конструкция ящиков (контейнеров) должна защищать баллоны от механических повреждений.

9.6. Комплекты СЗО, включенные в таблицу вывозимого оборудования, вывозятся на автомобилях с соблюдением правил перевозки и хранения, установленных в руководстве по эксплуатации.

10. Порядок организации работы контрольного поста ГДЗС

10.1. Выполнение технического обслуживания, хранение ДАСВ и других технических средств ГДЗС в подразделениях осуществляется на контрольном посту ГДЗС.

10.2. Контрольный пост ГДЗС - специально выделенное и оборудованное место, либо помещение. Допускается размещать контрольный пост на базе ГДЗС.

10.3. Работу контрольного поста ГДЗС обеспечивает начальник караула (дежурной смены) за исключением случаев, когда контрольные посты ГДЗС размещаются на базе ГДЗС. Он несет ответственность за содержание

²Пункт 4.1.9.2 Межгосударственного стандарта от 1 января 1997 г. «Лифты пассажирские и грузовые».

оборудования, технических средств, имущества согласно описи, за правильное содержание и ведение документации. Соответствующие обязанности отражаются в его должностной инструкции.

В период приема – сдачи дежурства начальник сменяющегося караула (дежурной смены) сдает, а начальник заступающего караула (дежурной смены) принимает по описи оборудование, документы и имущество контрольного поста ГДЗС.

10.4. Доступ к контрольному посту ГДЗС должен быть обеспечен в любое время дежурных суток.

10.5. На контрольном посту ГДЗС должны иметься:

прибор для проверки ДАСВ из расчета один прибор на звено ГДЗС, а также один резервный прибор в подразделении;

плакаты с описанием действий по проверке используемого ДАСВ;

стол для проведения технического обслуживания ДАСВ (контрольный пост должен обеспечивать проведение проверки ДАСВ караула (дежурной смены));

пункт мойки и сушки (допускается совмещать с санитарными помещениями);

стеллажи (шкафы) для хранения ДАСВ, резервных воздушных баллонов;

специальные ящики с отсеками (ячейками) для транспортирования воздушных баллонов;

стенд с документацией контрольного поста;

опись оборудования, имущества и документов (вывешивается на видном месте);

10.6. На контрольном посту ГДЗС должна иметься следующая документация:

именной список газодымозащитников, в том числе газодымозащитников не входящих в караул (дежурную смену) прикрепленных к контрольному посту ГДЗС, который вывешивается на доске документации. Именной список газодымозащитников должен быть утвержден руководителем подразделения;

приказ о закреплении ДАСВ;

приказ о закреплении панорамных масок;

журнал регистрации проверки № 1 ДАСВ;

копии планов-графиков проверки № 2 ДАСВ и испытания (освидетельствования) баллонов;

перечень средств измерений, подлежащих поверке;

график поверки (калибровки) средств измерений на текущий год;

перечень воздушных баллонов, находящихся на вооружении в подразделении, с указанием номеров;

10.7. На контрольном посту ГДЗС обеспечивается хранение:

ДАСВ работников, свободных от несения службы;

резервных ДАСВ из расчета 30 % от количества ДАСВ в карауле (дежурной смене);

10.8. Размещение на контрольных постах компрессорного оборудования запрещено.

11. Организация работы базы ГДЗС

11.1. Производственная деятельность базы ГДЗС представляет собой взаимосвязанный комплекс производственных участков, служебных и вспомогательных помещений, оборудования, обеспечивающих хранение, техническое обслуживание и ремонт дыхательных аппаратов со сжатым воздухом, специальной защитной одежды, компрессорного оборудования, наполнение и хранение воздушных баллонов.

11.2. Основными задачами базы ГДЗС являются:
совершенствование производственно-технической базы;
рациональное размещение, развитие и эффективное использование производственного оборудования;
разработка и внедрение прогрессивных форм и методов технического обслуживания и ремонта;
повышение профессионального мастерства должностных лиц базы ГДЗС.

11.3. Работу базы ГДЗС обеспечивает мастер ГДЗС, прошедший специальное теоретическое и практическое обучение и имеющий удостоверение на право эксплуатации сосудов, работающих под высоким давлением, компрессорных установок и обслуживания и ремонта ДАСВ.

11.4. База ГДЗС по вопросам своей деятельности подотчетна органу управления, подразделения на базе которого она создана, оперативное и организационно-методическое руководство осуществляет начальник газодымозащитной службы территориального управления.

11.5. База ГДЗС осуществляет свою деятельность на основании планирования, анализа и отчетности.

В целях обеспечения ритмичности работы базы ГДЗС мастер ГДЗС разрабатывает годовой план-график технического обслуживания и ремонта и месячные планы-графики. Месячные планы-графики учитывают задания годового плана, а также первоочередные работы по ремонту и освидетельствованию технических средств газодымозащитной службы.

Годовой план и месячные планы-графики разработчик согласовывает и утверждает у начальника газодымозащитной службы территориального управления.

Данные документы используются для расчета и обоснования потребности в материальных и человеческих ресурсах, производственных площадях, в технологическом оборудовании, в инструментах, приспособлениях, ремкомплектах, расходных материалах.

11.6. Базы ГДЗС в зависимости от количества обслуживаемых дыхательных аппаратов подразделяются на четыре категории с соответствующим штатом мастеров ГДЗС:

1-я категория - более 350 дыхательных аппаратов (не менее 4 мастеров ГДЗС);

2-я категория - от 250 до 350 дыхательных аппаратов (3 мастера ГДЗС);

3-я категория - от 100 до 250 дыхательных аппаратов (2 мастера ГДЗС);

4-я категория - до 100 дыхательных аппаратов (1 мастер ГДЗС).

11.7. Оборудование, имущество и инструмент, находящееся на базе ГДЗС согласно описи, должно размещаться на определенных местах и использоваться только по прямому назначению.

11.8. База ГДЗС по обслуживанию дыхательных аппаратов должна иметь следующие помещения:

контрольный пост;

мастерскую по ремонту;

место для мойки и сушки;

воздушный наполнительный пункт;

11.9. В помещениях базы ГДЗС должны находиться:

стеллаж-шкаф для хранения ДАСВ;

стеллаж-шкаф для хранения заправленных воздушных баллонов;

стеллаж-шкаф для хранения пустых воздушных баллонов;

стеллаж-шкаф для ДАСВ принятых в ремонт;

стол для проведения проверок ДАСВ;

проверочные устройства;

стол для разборки и сборки ДАСВ;

набор инструмента для обслуживания и ремонта ДАСВ;

ванна для проверки герметичности;

сушильное устройство для сушки ДАСВ;

стол (стеллаж) для документов;

термометр для измерения температуры воздуха в помещении;

плакаты с описанием ДАСВ и его основных узлов.

11.10. В помещениях базы ГДЗС должна поддерживаться средняя температура воздуха 15-20⁰С при относительной влажности не более 75%.

11.11. Во избежание порчи резиновых частей дыхательных аппаратов, хранящихся на базе ГДЗС, не допускается прямое попадание солнечного света на ДАСВ, поэтому ячейки стеллажей (шкафов) оборудуются шторками или дверками или все помещения хранения затемняются шторами из плотной ткани.

11.12. Помещения мастерских для проведения проверок № 2 и выполнения работ по текущему ремонту дыхательных аппаратов должны быть оборудованы рабочими столами, обеспечены требуемым оборудованием, инструментом, документацией и другими средствами, обеспечивающими удобство и технологию выполнения работ;

11.13. Рабочие места следует располагать на наиболее освещенных местах, имеющих естественное освещение. Независимо от наличия естественного освещения рабочие места должны быть оборудованы также искусственным освещением, в том числе розетками переменного тока для

подключения переносных осветительных приборов. Освещенность должна быть достаточной для надежного выявления дефектов;

11.14. Все помещения на базе ГДЗС должны иметь наименования, обозначения и порядковые номера.

11.15. На базе ГДЗС приказом по территориальному управлению объявляется перечень помещений, ключи первого комплекта от которых после окончания рабочего времени должны сдаваться на хранение. Места и условия хранения определяются также приказом.

12. Требования к воздухоподготовительному пункту

12.1. Требования, направленные на обеспечение промышленной безопасности при эксплуатации стационарных компрессорных установок устанавливаются Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением ПБ 03-576-03, Правилами устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов ПБ 03-581-03.

12.2. На воздухоподготовительном пункте размещается один основной и один резервный воздушный компрессоры.

12.3. В помещениях воздухоподготовительного пункта не допускается размещать аппаратуру и оборудование, технологически и конструктивно не связанное с компрессорами, не допускается загромождение проходов, курение, разведение открытого огня, в них не должны находиться горючие, жиры, масла и другие легковоспламеняющиеся вещества.

12.4. Не допускается размещение компрессоров в помещении, если в смежном помещении расположены взрывоопасные и химически опасные производства, вызывающие коррозию оборудования и вредно воздействующие на организм человека.

12.5. Допускается размещение воздухоподготовительного пункта в нижних этажах зданий при наличии достаточной расчетной прочности перекрытий, обеспечивающей невозможность их разрушения в случае аварий.

12.6. Проходы в воздухоподготовительном пункте должны обеспечивать возможность монтажа и обслуживания компрессора и электродвигателя и должны быть не менее 1,5 м, а расстояние между оборудованием и стенами зданий (до их выступающих частей) - не менее 1 м.

12.7. Полы помещения воздухоподготовительного пункта следует выполнять из негорючего износостойчивого материала, не впитывающим и не адсорбирующего масел и вредных паров, ровными, с нескользящей поверхностью.

Двери и окна помещения воздухоподготовительного пункта должны открываться наружу.

12.8. В помещении воздухоподготовительного пункта следует предусматривать площадки для проведения ремонта компрессоров, вспомогательного оборудования и электрооборудования. Для выполнения

ремонтных работ на компрессорной установке помещения следует оборудовать соответствующими грузоподъемными устройствами и средствами механизации.

12.9. В помещении воздухонаполнительного пункта следует предусматривать специальные места для хранения в закрытом виде обтирочных материалов, инструмента, прокладок и т.п., а также для хранения недельного запаса масла.

12.10. Помещение воздухонаполнительного пункта следует оснащать вентиляцией в соответствии с требованиями нормативно-технических документов по промышленной безопасности.

12.11. Забор воздуха компрессором, имеющим необходимые очистные фильтры, допускается производить из помещения воздухонаполнительного пункта, при этом всасывающий воздуховод должен располагаться на расстоянии не ниже 50 см от уровня пола.

12.12. Все трубопроводы компрессорной установки должны отвечать требованиям нормативно-технических документов по промышленной безопасности.

12.13. Помещение воздухонаполнительного пункта следует оснащать средствами оперативной, в том числе диспетчерской связи.

12.14. В помещении воздухонаполнительного пункта следует предусмотреть наличие аптечки первой помощи и питьевой воды.

12.15. Каждая компрессорная установка или группа однородных компрессорных установок оснащается следующей технической документацией:

- паспортом (формуляром) на компрессорную установку;
- схемой трубопроводов сжатого воздуха с указанием мест установок задвижек, вентилях, контрольно-измерительных приборов, а также схемы электрокабелей, автоматики и т.п.; схемы вывешиваются на видном месте;
- инструкцией (руководством) по безопасному обслуживанию компрессорной установки;
- журналом учета работы компрессора;
- паспортами-сертификатами компрессорного масла и результатами его лабораторного анализа;
- паспортами всех сосудов, работающих под давлением;
- графиком ремонтов компрессорной установки;
- журналом проверки знаний обслуживающего персонала.

12.16. Воздушные баллоны на воздухонаполнительном пункте должны находиться на расстоянии не менее 1 м от радиаторов отопления и других отопительных приборов и печей и не менее 5 м от источников тепла с открытым огнем.

12.17. Заполнение воздушных баллонов должно проводиться с учетом показателей температуры окружающего воздуха (Приложение №14)

12.18. В помещении воздухонаполнительного пункта, должен вестись журнал наполнения баллонов.

12.19. Наполнение баллонов воздухом должно проводиться по

инструкции, разработанной и утвержденной в установленном порядке с учетом местных условий и требований типовой инструкции по наполнению баллонов газами.

12.20. Запрещается наполнять воздухом баллоны, у которых:

- истек назначенный срок службы;
- просрочен срок очередного освидетельствования;
- выработан ресурс наполнения (циклов нагружения) баллона;
- поврежден корпус баллона (сильная коррозия, вмятины, вздутия, раковины или риски);
- неисправны вентили (повреждена резьба штуцера, изогнут или сломан шточок, кольцевые вмятины во фторопластовой вставке клапана, утечка воздуха через клапан и сальниковую гайку, затруднен поворот маховичка вентиля);
- отсутствует надлежащая окраска или надписи;
- отсутствует избыточное давление воздуха;
- отсутствуют установленные клейма.

12.21. Замена вентиля должна производиться на пунктах по освидетельствованию баллонов.

12.22. Баллоны на воздушнонаполнительном пункте могут храниться в горизонтальном положении на деревянных рамах или стеллажах. При укладке баллонов в штабеля высота последних не должна превышать 1,5 м. Вентили баллонов должны быть обращены в одну сторону.

12.23. Помещение для хранения наполненных баллонов должны быть из негорючих материалов не ниже II степени огнестойкости. Оконные и дверные стекла должны быть матовые или закрашены белой краской. Полы должны быть ровные с нескользкой поверхностью.

Помещение воздушнонаполнительного пункта должны иметь естественную или искусственную вентиляцию в соответствии с требованиями санитарных норм проектирования.

12.24. В своей работе на компрессорных установках при наполнении баллонов сжатым воздухом, персонал допущенный к эксплуатации сосудов под давлением, должен руководствоваться утвержденными в установленном порядке производственными инструкциями по режиму работы и безопасному обслуживанию компрессора, заполнению баллонов, составленными с учетом требований, указанных в руководстве по эксплуатации изготовителя, в которых должны быть изложены:

- меры безопасности при работе с компрессорной установкой;
- последовательность действий до начала работы, во время работы и после остановки компрессора;
- сроки и порядок технического обслуживания;
- порядок заполнения баллонов;
- действия в аварийной ситуации;

12.25. Ведение и хранение технической документации воздушнонаполнительных пунктов (Приложение № 15) осуществляется

работником, ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию сосудов.

12.26. В помещениях воздухонаполнительных пунктов не допускается курение, загромождение проходов, разведение открытого огня; в них не должны находиться горючее, жиры, масла, другие легковоспламеняющиеся жидкости.

12.27. При заборе воздуха снаружи помещения всасывающий воздуховод компрессорной установки выносится в безопасную зону, исключающий попадание в него токсичных газов.

13. Требования к техническому освидетельствованию баллонов

13.1. Баллоны периодически в процессе эксплуатации должны подвергаться техническому освидетельствованию.

13.2. Освидетельствование баллонов проводит «Лаборатория ГКУ МО «Мособлпожспас» по освидетельствованию воздушных баллонов».

13.3. Лаборатория, осуществляющая деятельность по освидетельствованию баллонов, должна иметь шифр клейма территориального органа Ростехнадзора.

14. Содержание и хранение технических средств на базе и контрольном посту ГДЗС

14.1. Исправные (проверенные) и неисправные ДАСВ и СЗО хранятся на базе ГДЗС и контрольном посту ГДЗС отдельно. Укладываются они в ячейки шкафов или стеллажей таким образом, чтобы исключить повреждение узлов и деталей. Рабочие поверхности ячеек (дно и стенки) покрываются амортизирующим материалом.

14.2. На контрольном посту ГДЗС каждая ячейка для хранения ДАСВ оборудуется табличкой с указанием номера ДАСВ и фамилии, имени, отчества его пользователя.

Индивидуальные лицевые части ДАСВ хранятся в шкафах или на стеллажах в ячейках на одну лицевую часть в сумке (футляре). Каждая ячейка оборудуется табличкой с указанием инвентарного номера лицевой части и фамилии ее владельца. Сумка (футляр) оборудуется табличкой с указанием Ф.И.О. ее владельца. На лицевую часть (маску) ДАСВ наносится инвентарный номер.

14.3. ДАСВ, СЗО и воздушные баллоны, включенные в резерв, размещаются и хранятся на контрольном посту ГДЗС (базе ГДЗС) исправными, чистыми и готовыми к использованию. На стеллажах (шкафах) выполняется надпись: «**РЕЗЕРВНЫЕ**».

14.4. Хранение наполненных и пустых воздушных баллонов обеспечивается отдельно на стеллажах, на которых выполняются надписи: «**НАПОЛНЕННЫЕ**», «**ПУСТЫЕ**».

15. Хранение документации

15.1. Вся документация ГДЗС в подразделениях ведется согласно настоящим Правил и эксплуатационной документации на ДАСВ, СЗО, других технических средств.

15.2. Личные карточки газодымозащитников хранятся:

на газодымозащитников управления оперативного реагирования ГКУ МО «Мособлпожспас» – на контрольном посту ГДЗС, к которому они прикреплены;

на газодымозащитников территориальных управлений – на базе ГДЗС, контрольном посту ГДЗС, к которым они прикреплены;

на газодымозащитников подразделений ГКУ МО «Мособлпожспас» – на базе ГДЗС, контрольном посту ГДЗС, к которым они прикреплены;

15.3. Ответственность за правильное ведение и хранение документов возлагается:

в управлении оперативного реагирования ГКУ МО «Мособлпожспас» – на начальника управления оперативного реагирования ГКУ МО «Мособлпожспас»;

в территориальных управлениях – на начальников управлений;

в подразделениях – на начальников (руководителей) подразделений;

в карауле (дежурной смене) – на начальника караула (дежурной смены);

на базе ГДЗС – на мастера ГДЗС.

15.4. Записи в личные карточки газодымозащитников об использовании ДАСВ выполняет непосредственно газодымозащитник, за которым закреплен ДАСВ, под руководством начальника караула (дежурной смены).

15.5. Контроль за правильным учетом времени использования ДАСВ возлагается:

в управлении оперативного реагирования ГКУ МО «Мособлпожспас» – на начальника управления оперативного реагирования ГКУ МО «Мособлпожспас»;

в территориальных управлениях – на начальников управлений;

в подразделениях – на начальников (руководителей) подразделений;

в карауле (дежурной смене) – на начальника караула (дежурной смены);

15.6. Записи в журналы учета работы в СЗО делает начальник (заместитель начальника) или специально уполномоченный работник эксплуатирующего подразделения в соответствии с требованиями эксплуатационной документации на СЗО.

15.7. В подразделениях ежеквартально выполняется сводный учет времени использования газодымозащитниками ДАСВ в непригодной для дыхания среде. Данные для учета времени берутся из личных карточек газодымозащитников.

16. Подготовка газодымозащитников

16.1. Руководство подготовкой газодымозащитников в подразделении возлагается на начальника подразделения, а в дежурном карауле (смене) - на начальника дежурного караула (смены), на отдельном посту - на начальника отдельного поста.

16.2. Подготовка газодымозащитников в дежурном карауле (смене) складывается из учебных предметов, предусмотренных утвержденной в ГКУ МО «Мособлпожспас» Программой подготовки.

Конкретная тематика обучения планируется планом профессиональной подготовки подразделения, тематическим планом занятий на год и расписанием занятий, другими документами планирования подготовки.

16.3. Подготовка и поддержание профессионализма газодымозащитников в дежурном карауле (смене) осуществляется в форме:

занятий совместно с работниками дежурного караула (смены), в системе профессиональной подготовки;

специальных периодических тренировок в ДАСВ на свежем воздухе и в непригодной для дыхания среде;

отработки и выполнения (сдачи) нормативов с использованием и без использования ДАСВ и СЗО;

семинаров (зачетных занятий) по вопросам ГДЗС, изучаемых в течение учебного года:

тестирования.

16.4. Учет всех форм занятий, результатов текущего контроля усвоения учебного материала, сдачи итоговых экзаменов (зачетов) ведется в журнале учета занятий по подготовке дежурного караула (смены), посещаемости и успеваемости работников.

Сведения о тренировках в ДАСВ на свежем воздухе, в непригодной для дыхания среде и на огневой полосе психологической подготовки заносятся, кроме того, в личную карточку газодымозащитника.

16.5. Методические планы проведения занятий и иные учебные материалы разрабатываются должностными лицами, выступающими в роли руководителя занятия, по образцам форм, приведенных в Программе подготовки.

16.6. Вопросы охраны труда и техники безопасности, подлежащие изучению, и (или) отработке на занятиях и тренировках, формируются руководителем занятия и отражаются в методическом плане занятия (тренировки).

16.7. Вопросы охраны труда и техники безопасности по вопросам ГДЗС должны быть внесены в материалы ежегодно проводимого начальником подразделения в начале нового учебного года двухчасового семинарского занятия по охране труда.

16.8. От участия в занятиях и тренировках освобождаются газодымозащитники, больные по заключению врача и с разрешения руководителя подразделения.

16.9. Основные требования к организации занятий:

16.9.1. Учебные занятия предназначены для:

теоретического изучения и практического усвоения материальной части закрепленного ДАСВ, приборов контроля, средств связи и других видов специального оборудования и средств безопасности, правил их эксплуатации и приемов технического обслуживания;

изучения основных положений нормативных правовых и текущих организационно-распорядительных документов по вопросам газодымозащитной службы, подготовки, пожаротушения и охраны труда;

проверки знаний правил и норм, действующих в системе организации пожаротушения и ГДЗС, должностных и специальных инструкций, эксплуатационной и технической документации;

проведения плановых и целевых зачетов и инструктажей.

16.9.2. Структура и содержание процесса обучения газодымозащитников в рамках конкретного занятия в составе дежурного караула (смены) и расчетов пожарных, специальных и спасательных автомобилей определяются руководителем занятия в объеме требований Программы подготовки и отражаются в планах проведения занятий.

16.9.3. Основным профильным учебным предметом для газодымозащитников является пожарно-строевая подготовка. Задачи обучения, требования к содержанию и проведению занятий изложены в Программе подготовки.

16.9.4. При проведении занятий по медицинской подготовке необходимо добиться у газодымозащитников твердых практических навыков по оказанию первой помощи при различных несчастных случаях на месте пожара и проведении аварийно-спасательных работ. Занятия необходимо проводить с обязательной имитацией пострадавших, обратив особое внимание на отработку вопросов оказания им первой помощи по «жизненным показаниям».

16.9.5. Психологическая подготовка газодымозащитников должна быть направлена на обеспечение постоянной психологической готовности к действиям в непригодной для дыхания среде, формирование качеств, позволяющих успешно переносить высокие морально-психологические и физические нагрузки в различных условиях.

16.9.6. Отработка и выполнение газодымозащитниками нормативов по пожарно-строевой подготовке, проводится в часы, предусмотренные расписанием учебных занятий и распорядком дня, в составе дежурного караула (смены) или в составе подгруппы, состоящей только из газодымозащитников, не реже одного раза в течение двух дежурных суток.

16.9.7. Прием зачетов от газодымозащитников по выполнению нормативов, предусмотренных на год, проводится в конце каждого квартала. На выполнение норматива отводится две попытки. Время выполнения норматива фиксируется секундомерами. Результаты учитываются в журнале учета занятий по подготовке дежурного караула (смены), посещаемости и успеваемости. Проставляются в учебный журнал оба результата. Зачетным

признается лучший результат, рядом с ним проставляется оценка, соответствующая данному результату.

16.9.8. В целом по подразделению результаты отработки и контроля выполнения нормативов газодымозащитниками обобщаются и анализируются:

ежеквартально в дежурном карауле (смене) подразделения в журнале учета занятий;

ежеквартально в целом по подразделению - уполномоченным должностным лицом подразделения. Результаты оформляются для газодымозащитников отдельной ведомостью или самостоятельным разделом в сводной ведомости отработки нормативов личным составом подразделения. В конце ведомости делаются выводы и предложения. Ведомость подписывается указанным должностным лицом и утверждается начальником подразделения;

за год в целом по подразделению - уполномоченным должностным лицом подразделения. Результаты оформляются отдельной ведомостью или самостоятельным разделом в сводной ведомости отработки нормативов работниками подразделения. В конце ведомости делаются выводы и предложения.

Результаты за год включаются в приказ об итогах отработки и выполнения нормативов в территориальном управлении. В приказе наряду с общим анализом отработки нормативов, должны быть отражены результаты анализа отработанных и выполненных нормативов газодымозащитниками, дана оценка уровню их профессионально-прикладной физической подготовленности, динамика роста (снижения) результатов выполнения нормативов, недостатки, имевшие место, и пути их устранения.

16.9.9. Один раз в полугодие со всеми газодымозащитниками подразделений проводятся семинарские занятия.

Семинары планируются по восемь учебных часов как итоговые занятия, завершающие период обучения. План семинара должен быть заблаговременно доведен до участников семинара. Руководителем семинара выступает, как правило, начальник газодымозащитной службы территориального управления. Изучаемые в ходе семинара темы конспектируются газодымозащитниками в тетрадях для конспектов.

16.10. Основные требования к организации тренировок газодымозащитников.

16.10.1. Тренировка - это форма практической подготовки, которая представляет собой процесс решения определенных профессиональных задач, которым присущи все признаки практики функционирования ГДЗС. Она обеспечивает:

формирование и закрепление практических навыков исполнения служебных обязанностей в режиме повседневной деятельности и при ведении действий по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ;

формирование и закрепление практических навыков по спасанию людей в случае угрозы их жизни и здоровью на пожаре или в иной чрезвычайной ситуации;

совершенствование умений и навыков использования и технического обслуживания ДАСВ и СЗО;

закрепление практических навыков работы с приборами и агрегатами пожарных автомобилей ГДЗС;

формирование высокой психологической устойчивости газодымозащитников, развитие у них наблюдательности, устойчивости к физическим нагрузкам и других профессионально-важных качеств и навыков, необходимых в любых условиях обстановки на пожаре или (и) проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

16.10.2. К тренировкам на свежем воздухе и в непригодной для дыхания среде допускаются газодымозащитники, удовлетворяющие требованиям настоящих Правил, не имеющие медицинских и психофизиологических противопоказаний и соответствующие уровню адаптации к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия и уровню физической подготовленности.

16.10.3. Сроки тренировок газодымозащитников дежурных караулов и смен на свежем воздухе и в непригодной для дыхания среде определяются планом подготовки, графиком тренировок и расписаниями занятий.

16.10.4. Устанавливается следующая периодичность тренировок:

- на свежем воздухе – не менее 2 раз в месяц:

одна тренировка проводится начальником дежурного караула (смены) по методическим планам, утвержденным непосредственным начальником, с приложением учебных документов, необходимых руководителю занятия для их проведения;

вторая тренировка проводится начальником (заместителем начальника) подразделения по методике, соответствующей планам проведения учений и занятий по решению пожарно-тактических задач, их задачам и тактическому замыслу;

- в непригодной для дыхания среде (теплодымокамере) - один раз в квартал. Проводятся начальником (заместителем начальника) подразделения по методическим планам, утвержденным непосредственным начальником, с приложением документов, необходимых руководителю занятия для их проведения;

- на огневой полосе психологической подготовки — не менее одной тренировки в год (в летний или зимний период обучения) по методике, соответствующей требованиям проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки. Проводится начальником (заместителем начальника) подразделения по методическим планам, утвержденным непосредственным начальником.

Продолжительность каждого занятия на свежем воздухе или теплодымокамере должна составлять не менее 2-х часов, из них на непосредственное использование ДАСВ - 30 минут.

16.10.5. Мастера ГДЗС, имеющих квалификацию «газодымозащитник» обязаны проходить ежеквартально не менее одной тренировки в непригодной для дыхания среде (теплодымокамере). Тренировки проводятся, как правило, в составе подразделения, на базе которого создана база ГДЗС.

16.10.6. Тренировки на свежем воздухе при проведении пожарно-тактических учений - форма специальной подготовки газодымозащитников в составе звеньев ГДЗС. Объем и состав тактических приемов и комплексов для тренировки звеньев определяется руководителем учения в каждом конкретном случае исходя из вида пожарно-тактического учения, его задач, тактического замысла и количества элементов обстановки пожара (проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ).

Руководитель учения (занятия) должен планировать отработки в ходе учения, практических действий начальниками КПП, командирами звеньев ГДЗС, постовыми поста безопасности.

16.10.7. Тренировки газодымозащитников в непригодной для дыхания среде проводятся под контролем медицинского работника.

16.10.8. Для максимального приближения условий проведения тренировок к реальной обстановке ведения действий при пожаре необходимо применять различные виды имитации. При использовании средств имитации (очагов пожаров, последствий взрывов, обрушений, других опасных факторов, повреждений приборов и техники) необходимо принимать меры, исключающие возможность возникновения аварийных ситуаций, повреждений и несчастных случаев.

16.10.9. Решение об освобождении газодымозащитника от тренировок по состоянию здоровья принимается на основании заключения медицинского учреждения.

16.10.10. Учет тренировок в ДАСВ отражается в личной карточке газодымозащитника.

17. Порядок аттестации газодымозащитников

17.1. В целях установления теоретической и практической подготовки работников, проверки знаний, навыков и предоставления права выполнять работы по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в непригодной для дыхания среде проводится аттестация газодымозащитников.

Аттестация проходит в виде сдачи зачётов по теоретической и практической подготовке.

17.2. Аттестации подразделяются на первичную, периодическую, повторную и внеочередную, которые проводятся:

первичная – для лиц, впервые назначаемых на должность, признанных ежегодным периодическим медицинским осмотром годными к работе в должности, предусматривающей использование ДАСВ и прошедших обучение по Программе подготовки газодымозащитников;

периодическая – для работников дежурных караулов и смен – 1 раз в 3 года; для работников не входящих в состав дежурных караулов и смен – 1 раз в 5 лет, по истечении срока с момента предыдущей аттестации. Срок проведения периодической аттестации исчисляется с момента прохождения первичной, или внеочередной аттестации;

внеочередная – при нарушении настоящих «Правил» на пожаре, занятии или месте проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, по требованию органов инспекции по охране труда, по заключению комиссии, расследовавшей несчастный случай, при перерыве в работе более 6 месяцев, при обнаружении технических неисправностей ДАСВ, допущенных по вине владельца;

повторная – после устранения недостатков, выявленных при проведении первичной, периодической, или внеочередной аттестации, но не ранее 1 месяца с момента проведения вышеназванных аттестаций.

18. Требования к теплодымокамере

18.1. Для осуществления подготовки газодымозащитников в подразделениях создаются теплодымокамеры ГДЗС (далее - ТДК), которые рассчитаны на подготовку газодымозащитников в условиях, максимально приближенных к реальным условиям на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ.

18.2. Количество ТДК определяется, исходя из численности газодымозащитников и местных особенностей, но не менее одной ТДК на территориальное управление силами и средствами ГКУ МО «Мособлпожспас».

18.3. Теплодымокамера должна обеспечивать:

одновременное проведение тренировок газодымозащитников в составе звена ГДЗС;

создание условий, приближенных к условиям работы на пожаре и проведения аварийно-спасательных работ;

выполнение упражнений с различными по степени тяжести нагрузками на организм человека (Приложение №16 и приложение №17)

18.4. Основными элементами теплодымокамеры являются:

теплокамера;

дымокамера;

огневая камера;

пультовая (комната руководителя занятий);

пост медицинского контроля.

18.5. Занятий в ТДК должны проводиться под контролем медицинского работника.

18.6. Оборудование ТДК должно обеспечивать безопасность газодымозащитников при проведении тренировок.

18.7. Оборудование и оснащённость ТДК должны позволять создавать обстановку, максимально приближенную к реальной на пожаре или при

проведении аварийно-спасательных работ и обеспечивать безопасность газодымозащитников во время проведения занятий.

18.8. Система электрооборудования ТДК должна выполняться в соответствии с Правилами устройства электроустановок и включать в себя следующие виды освещения:

рабочее (общее и местное) - 220 В;

ремонтное - 36 В.

Для подключения имитаторов обстановки на пожаре в задымляемых тренировочных помещениях устанавливаются штепсельные розетки с напряжением питания 36 В.

18.9. Теплодымокамера должна быть оборудована системой принудительной вытяжной вентиляции, прибора связи и аварийного освещения, устройствами для создания физических нагрузок.

18.10. Задымление должно создаваться только в тренировочных помещениях.

В качестве дымообразующих средств необходимо использовать имитаторы и составы, не вызывающие ожоги и отравления в случае нахождения газодымозащитников в задымленных помещениях без СИЗОД.

18.11. Необходимо предусматривать аварийное освещение задымляемых помещений, включая лестничные клетки, для чего на стенах устанавливаются светильники с зеркальными лампами, которые улучшают видимость в задымленных помещениях в случае экстренной эвакуации газодымозащитников. Аварийное освещение подключается к двум независимым источникам питания.

18.12. Для удаления дыма из тренировочных помещений должны быть предусмотрены три обособленные системы дымоудаления, состоящие из вытяжной, приточной и аварийной установок каждая. Производительность каждой системы должна обеспечивать десятикратный воздухообмен в обслуживаемом помещении.

Аварийная принудительная вентиляция должна обеспечивать удаление дыма из помещений дымокамеры в течение 3 минут с момента ее включения.

18.13. Площадь помещения для тренировок должна быть рассчитана на одновременную тренировку двух звеньев (не менее 10 м² на одного газодымозащитника). Высота помещений ДК не менее 2,5 м.

Помещение для тренировок должно иметь не менее двух выходов. Над выходами с внутренней стороны устанавливаются световые указатели с надписью «ВЫХОД» включаемые с пульта управления.

Пол в теплодымокамере должен быть ровным, не скользким с уклоном в сторону трапов для стока воды в канализацию. Стены и потолок выполняются из материалов, допускающих их мойку водой.

18.14. Шумовые эффекты не должны превышать допустимых норм.

18.15. ТДК должна быть оборудована трансформируемыми перегородками для создания заданной обстановки, устройствами и приборами для имитации факторов пожара и контроля за местонахождением газодымозащитников.

18.16. В помещениях для тренировок в условиях высоких температур должно быть предусмотрено смотровое окно (размером не менее 1х1м) для осуществления контроля за тренировкой. Также помещение оборудуется системой двухсторонней связи с руководителем тренировки.

18.17. Пост медицинского контроля предназначен для обеспечения контроля физического состояния тренирующихся и возможности быстрого оказания первой помощи в экстренных случаях.

В состав обязательного оснащения поста медицинского контроля должно входить:

- аптечка (набор) для оказания первой помощи;
- аппарат искусственной вентиляции легких;
- медицинский тонометр;
- кушетка для отдыха;
- рабочий стол;
- стул.