

СОВЕТ МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№

г. Минск

Об определении требований к выполнению работ и оказанию услуг, составляющих лицензируемую деятельность по обеспечению пожарной безопасности

На основании абзаца пятого статьи 123 Закона Республики Беларусь от 14 октября 2022 г. № 213-З «О лицензировании» Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

Положение о требованиях к выполнению работ и оказанию услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, систем противодымной вентиляции, установок пожаротушения автоматических (прилагается);

Положение о требованиях к оказанию услуг по созданию и функционированию профессиональных аварийно-спасательных служб, осуществляющих тушение пожаров (прилагается);

Положение о требованиях к выполнению работ и оказанию услуг по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей (прилагается);

Положение о требованиях к выполнению работ с применением огнезащитных составов: пропиточных (только для древесины), лаков, красок, штукатурок (прилагается).

2. Предоставить Министерству по чрезвычайным ситуациям право разъяснять вопросы применения настоящего постановления.

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2023 года.

Премьер-министр  
Республики Беларусь

## ПОЛОЖЕНИЕ

о требованиях к выполнению работ и оказанию услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, систем противодымной вентиляции, установок пожаротушения автоматических

### ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящим Положением определяются требования к выполнению работ и оказанию услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем пожарной сигнализации (далее – СПС), систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее – СО), систем противодымной вентиляции (далее – СПДВ), установок пожаротушения автоматических (далее – УПА), осуществляемых лицами, которым предоставлено право на осуществление вида деятельности, отнесенного в соответствии с законодательством к лицензируемому.

2. Ответственность за несоблюдение настоящего Положения устанавливается в соответствии с законодательством.

3. Для целей настоящего Положения используются термины, определенные Законом Республики Беларусь от 14 октября 2022 г. № 213-З «О лицензировании», техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), принятым Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23 июня 2017 г. № 40, а также следующие термины и их определения:

внешний влияющий фактор – природно-климатические, промышленные и другие помехи, которые могут повлиять на работоспособность СПС, СО, СПДВ и (или) УПА (далее – системы (система) ПА) и (или) их элементов;

восстановление систем ПА – процесс перевода систем ПА в работоспособное состояние из неработоспособного состояния;

заказчик – физическое лицо, индивидуальный предприниматель или

юридическое лицо, зарегистрированные в Республике Беларусь, обратившееся к лицензиату за выполнением работ и оказанием услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА в порядке, установленном законодательством;

извещение – сообщение, несущее информацию об изменении контролируемых параметров состояния систем ПА или технических средств, передаваемое с помощью электромагнитных, электрических, световых и (или) звуковых сигналов;

исполнительное устройство – техническое средство противопожарной защиты, предназначенное для защиты жизни и (или) здоровья человека, имущества и окружающей среды от пожаров и (или) опасных факторов пожара;

неработоспособное состояние (неработоспособность) систем ПА или их элементов – состояние систем ПА или их элементов, при котором значение хотя бы одного параметра, характеризующего способность выполнять заданные функции, не соответствует требованиям технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА), эксплуатационных документов и проектной документации;

отказ систем ПА – событие, заключающееся в нарушении работоспособного состояния системы ПА;

периодичность технического обслуживания систем ПА – интервал времени между техническим обслуживанием систем ПА;

проверка работоспособности систем ПА – определение технического состояния систем ПА и их элементов путем контроля выполнения системами ПА и их элементами функций, предусмотренных эксплуатационными документами и проектной документацией;

произвольное срабатывание систем ПА – срабатывание систем ПА, которое происходит при отсутствии контролируемых изменений технического средства или состояния систем ПА и (или) опасных факторов пожара;

работоспособное состояние (работоспособность) систем ПА или их элементов – состояние систем ПА или их элементов, при котором они способны выполнять заданные функции, сохраняя значения параметров в пределах, установленных требованиями ТНПА, эксплуатационными документами и проектной документацией;

регламент технического обслуживания систем ПА (регламент) – комплекс операций, выполняемых при техническом обслуживании, предусмотренный ТНПА и эксплуатационными документами;

ремонт систем ПА – совокупность работ по восстановлению утраченных в процессе эксплуатации технических качеств систем ПА или их элементов, проводимых для обеспечения их работоспособности;

соединительные линии – провода и кабели, обеспечивающие соединение между компонентами пожарных приборов управления, а также пожарных приборов управления с другими элементами систем ПА, в том числе с электрическими сетями;

текущий ремонт систем ПА – ремонт, включающий в себя восстановление или замену на предусмотренные проектной документацией элементы систем ПА;

техническое обслуживание систем ПА – комплекс работ по поддержанию работоспособности систем ПА (их элементов) в течение срока их эксплуатации;

техническое состояние систем ПА – совокупность подверженных изменению в процессе эксплуатации свойств систем ПА (их элементов), характеризующая в определенный момент времени признаками работоспособности или неработоспособности;

элемент систем ПА – техническое средство, функционирующие в составе систем ПА;

эксплуатационные документы – документы, определяющие правила эксплуатации систем ПА и (или) элементов этих систем в течение установленного срока службы.

4. Для выполнения работ и оказания услуг по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА у лицензиата должно быть не менее одного технического руководителя (старший производитель работ (начальник участка), производитель работ, мастер в сфере строительных и монтажных (ремонтно-строительных) работ) и не менее двух электромонтеров охранно-пожарной сигнализации. Дополнительно для монтажа, наладки и технического обслуживания УПА у лицензиата должно быть не менее одного монтажника санитарно-технических систем и оборудования либо монтажника гидроагрегатов, а для технического обслуживания СПДВ – слесаря по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования либо монтажника систем вентиляции и пневмотранспорта.

Для выполнения работ и оказания услуг по проектированию систем ПА у лицензиата должно быть не менее одного технического руководителя (главный инженер проекта или главный архитектор проекта) и не менее двух исполнителей работ (инженер-проектировщик, техник-проектировщик).

Допускается совмещение должностей одним работником лицензиата при наличии соответствующих образования и квалификации.

Для выполнения работ и оказания услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА взамен должностей, указанных в частях первой и второй настоящего пункта,

могут быть допущены работники лицензиата, входящие в соответствии с законодательством о труде в аналогичную начальную группу занятий, при условии однотипности характеристик выполняемых работ.

Наименование профессий и должностей, квалификационные разряды, характеристики выполняемых работ, знания и образование работников лицензиата должны соответствовать законодательству о труде.

Количество работников, задействованных лицензиатом в выполнении работ и оказании услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА определяется лицензиатом самостоятельно, при условии обеспечения качественного и своевременного выполнения работ и оказания услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА на всех объектах, на которых выполняются (оказываются) такие работы (услуги).

5. Каждое средство обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, применяемое в составе систем ПА и подлежащее обязательной оценке соответствия техническим требованиям (далее – продукция), перед установкой (применением) в составе этих систем подлежит входному контролю и идентификации (далее – входной контроль).

При входном контроле осуществляется:

проверка наличия документов об оценке соответствия техническим требованиям и эксплуатационных документов, удостоверяющих качество и комплектность продукции;

сравнение типа (марки, внешнего вида), назначения продукции и ее технических характеристик, указанных в эксплуатационных документах, с данными, предусмотренными на упаковке, маркировке на продукции, документами об оценке соответствия;

сравнение сведений о продукции, указанных на упаковке, маркировке на продукции, в эксплуатационных документах, со сведениями, указанными в документах об оценке соответствия этой продукции техническим требованиям;

сравнение продукции с продукцией, указанной в проектной документации на системы ПА.

Продукция не допускается к применению и (или) установке в системах ПА в случае выявления в ходе входного контроля:

несоответствия качества и комплектности продукции эксплуатационным документам либо документам об оценке соответствия этой продукции техническим требованиям, либо сведениям, содержащимся в указанных документах и на маркировке продукции;

несоответствия продукции с продукцией, указанной в проектной

документации (при ее наличии) на системы ПА;

продукции без документов об оценке соответствия (с отмененными (прекращенными) документами, за исключением случаев, предусмотренных законодательством), предусмотренных законодательными актами, постановлениями Совета Министров Республики Беларусь, международными договорами Республики Беларусь и международно-правовыми актами, составляющими право Евразийского экономического союза.

О факте прохождения продукции входного контроля, в ходе которого не установлено несоответствий, указанных в абзацах втором – четвертом части третьей настоящего пункта, в эксплуатационном документе такой продукции учиняется соответствующая запись и заверяется подписью лица, проводившим входной контроль.

Проведение входного контроля и оформление его результатов осуществляются лицензиатом в порядке, установленном государственным стандартом Республики Беларусь СТБ 1306-2002 «Строительство. Входной контроль продукции. Основные положения».

6. Для проведения контроля (планового, внепланового) за качеством выполнения работ и оказания услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА, а также входного контроля, лицензиатом назначается ответственное лицо (лица) из числа технических руководителей, занятых в этих работах и услугах.

Осуществление контроля за качеством выполнения работ и оказания услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА работниками, непосредственно выполняющими (оказывающими) эти работы (услуги), не допускается.

Плановый контроль за качеством выполнения работ и оказания услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА осуществляется не реже одного раза в полугодие и в отношении каждой выполненной работы и оказанной услуги заказчику.

При проведении внепланового контроля за качеством выполнения работ и оказания услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА проверяются факты, явившиеся причиной претензий заказчика.

Для осуществления контроля за качеством выполнения работ и оказания услуг по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА, непосредственно на объекте, на котором такие работы и услуги осуществляются, привлекаются представители заказчика.

7. Оборудование, приборы (средства измерения) и инструменты, которые лицензиат использует при выполнении работ и оказании услуг по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА должны

иметь документы, подтверждающие прохождение государственной поверки (калибровки, испытаний) в порядке, установленном законодательством.

При выполнении работ и оказании услуг по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА и их элементов допускается использовать оборудование, приборы (средства измерения) и инструменты, предусмотренные эксплуатационными документами на эти элементы систем ПА.

## **ГЛАВА 2**

### **ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ СИСТЕМ ПА**

8. Техническое обслуживание систем ПА осуществляется лицензиатом с целью поддержания этих систем и их элементов в работоспособном состоянии при эксплуатации.

При техническом обслуживании систем ПА лицензиатом осуществляется:

- контроль технического состояния систем ПА;
- проверка соответствия систем ПА и их элементов, в том числе их параметров, требованиям проектной документации и (или) эксплуатационным документам;
- приведение систем ПА, их элементов и соединительных линий в соответствие с требованиями проектной документации и (или) эксплуатационных документов;
- ликвидация последствий воздействия на системы ПА внешних влияющих факторов;
- выявление причин и условий, способствующих отказам, неработоспособности, произвольным срабатываниям систем ПА и их элементов и устранение таких причин и условий;
- поддержание систем ПА и их элементов в работоспособном состоянии, а также обеспечение их постоянной готовности к применению.

9. Техническое обслуживание систем ПА осуществляется лицензиатом в плановом или внеплановом порядке.

10. Плановое техническое обслуживание систем ПА проводится в объеме и с периодичностью, с применением способов, установленными эксплуатационными документами систем ПА и (или) их элементов.

Работы по техническому обслуживанию систем ПА и их элементов проводятся в соответствии с регламентом проведения таких работ, разработанным лицензиатом на каждую систему ПА в отдельности с учетом требований, установленных настоящим пунктом,

и согласованным с заказчиком.

В регламенте проведения работ по техническому обслуживанию систем ПА и их элементов, указанном в части второй настоящего пункта, для каждого элемента (вида элементов) и системы ПА в целом указывается перечень видов работ (операций), а также периодичность их выполнения.

Объем и периодичность выполняемых работ по техническому обслуживанию систем ПА и их элементов, установленные эксплуатационными документами, должны быть подтверждены оригиналами (копиями) таких документов и указаны в паспорте системы ПА по форме согласно приложению 1.

При отсутствии оригиналов (копий) эксплуатационных документов техническое обслуживание систем ПА и их элементов проводится в объеме регламентов технического обслуживания № 1 и № 2 и в сроки, установленные подпунктами 10.1 и 10.2 настоящего пункта (далее – Регламент № 1 и Регламент № 2).

В случае, если отдельные виды работ по техническому обслуживанию систем ПА и их элементов, установленные подпунктами 10.1 и 10.2 настоящего пункта, не определены эксплуатационными документами, такие работы проводятся в сроки, установленные для Регламента № 1 или Регламента № 2.

При техническом обслуживании систем ПА организация и обеспечение проверки качества пенообразователя (рабочих растворов пенообразователей), используемых в УПА, испытаний элементов УПА, измерения электрического сопротивления соединительных линий систем ПА, сопротивления изоляции и заземления элементов и соединительных линий систем ПА, а также проведения периодических испытаний СПДВ, осуществляется лицензиатом либо заказчиком в соответствии с договором, на основании которого лицензиатом осуществляется техническое обслуживание систем ПА, с учетом порядка и сроков их проведения, установленных ТНПА и (или) эксплуатационными документами.

10.1. Регламент № 1 включает в себя следующий перечень видов работ (операций):

проведение внешнего осмотра систем ПА и их элементов на предмет повреждений;

проверка работоспособности и срабатывания систем ПА в целом и выборочная проверка работоспособности и срабатывания элементов систем ПА на основном источнике питания и резервном при обнаружении ими контролируемых факторов пожара, в том числе при поступлении управляющего сигнала;



контроль состояния и крепления соединительных линий к элементам систем ПА;

проверка состояния креплений элементов систем ПА и соединительных линий к строительным (инженерным) конструкциям (материалам, изделиям);

проверка напряжения и остаточной емкости резервного источника питания систем ПА и их элементов;

проверка прохождения сигналов, предусмотренных функциональными возможностями систем ПА и проектной документацией на пункт диспетчеризации пожарной автоматики, а также на приборы управления пожарные и (или) приборы приемно-контрольные пожарные от выборочных элементов систем ПА;

проверка синхронизации времени и даты, установленной в приборах управления пожарных и (или) приборах приемно-контрольных пожарных, с фактическими;

выборочная проверка срабатывания исполнительных устройств, управляемых системами ПА;

проверка показаний и работоспособности измерительных устройств (приборов) систем ПА;

выборочная проверка срабатывания (включения, отключения) заблокированных инженерных систем и оборудования от систем ПА;

проверка работоспособности местного, дистанционного, автоматического пуска пожарных насосов УПА, автоматического включения резервного пожарного насоса при аварийном отключении рабочего пожарного насоса, автоматического перехода на резервный источник электропитания при отключении основного;

проверка уровня (массы) огнетушащих веществ и срока их годности.

Виды работ (операций), указанных в части первой настоящего подпункта, проводятся совместно с работами по проверке других параметров, указанных в эксплуатационных документах и проектной документации, обеспечивающих работоспособность систем ПА и их элементов.

Периодичность проведения работ (операций) Регламента № 1, когда такая периодичность не установлена эксплуатационными документами, – не реже одного раза в месяц.

10.2. Регламент № 2 включает в себя следующий перечень видов работ (операций):

работы (операции), указанные в части первой подпункта 10.1 настоящего пункта;

чистка наружных и внутренних поверхностей элементов систем ПА;

проверка работоспособности и срабатывания систем ПА и их элементов по каждой соединительной линии при обнаружении ими контролируемых факторов пожара, в том числе при поступлении управляющего сигнала;

проверка прохождения сигналов, предусмотренных функциональными возможностями систем ПА и проектной документацией на пункт диспетчеризации пожарной автоматики, а также на приборы управления пожарные и (или) приборы приемно-контрольные пожарные от элементов систем ПА по каждой соединительной линии;

проверка срабатывания (включения, отключения) всех заблокированных инженерных систем и оборудования от систем ПА;

проверка срабатывания всех исполнительных устройств, управляемых системами ПА;

проверка параметров программного обеспечения систем ПА;

проверка уровня звукового давления, создающего СО и отдельными ее элементами, установленного эксплуатационными документами и (или) проектной документацией.

Виды работ (операций), указанных в части первой настоящего подпункта, проводятся совместно с работами по проверке других параметров, указанных в эксплуатационных документах и проектной документации, обеспечивающих работоспособность систем ПА и их элементов.

Периодичность проведения работ (операций) Регламента № 2, когда такая периодичность не установлена эксплуатационными документами, – не реже одного раза в квартал.

В случаях, когда в текущем месяце проводится Регламент № 2, Регламент № 1 не проводится.

10.3. В случае выявления в ходе технического обслуживания систем ПА неработоспособности систем ПА и их элементов, либо повреждений систем ПА и их элементов, креплений элементов систем ПА и соединительных линий, лицензиатом такие недостатки (нарушения) устраняются в течение пяти календарных дней со дня их выявления.

11. Внеплановое техническое обслуживание систем ПА проводится при выдаче обслуживаемых лицензиатом систем ПА трех и более произвольных срабатываний в одной и той же зоне контроля в течение календарного месяца либо по решению заказчика, либо после текущего ремонта. Внеплановое техническое обслуживание проводится в объеме работ Регламента № 2.

12. После выполнения строительно-монтажных работ в отдельных помещениях и иных случаях, сопровождавшихся нарушением свойств и целостности соединительных линий систем ПА либо при необходимости

замены (ремонта) элементов систем ПА, техническое обслуживание которых осуществляется лицензиатом, в том числе систем ПА, достигших предельного срока службы, установленного эксплуатационными документами, в рамках технического обслуживания систем ПА проводится текущий ремонт этих систем ПА и (или) их элементов, и (или) восстановление целостности соединительных линий систем ПА.

Замена элементов систем ПА, отличных по характеристикам и параметрам, предусмотренным проектной документацией на систему ПА, допускается после внесения соответствующих изменений в эту проектную документацию либо разработки новой проектной документации на систему ПА. Сведения о замене элементов систем ПА вносятся в раздел III паспорта на эти системы по форме согласно приложению 1.

13. На техническое обслуживание лицензиатом принимаются работоспособные или требующие текущего ремонта системы ПА. Для определения технического состояния систем ПА лицензиатом в течение пяти рабочих дней после заключения договора на техническое обслуживание систем ПА проводится первичное обследование этих систем ПА и составляется акт первичного обследования системы ПА по форме согласно приложению 2, который в этот же срок вручается лицензиатом под роспись (направляется заказным письмом с уведомлением о вручении) заказчику.

Первичное обследование систем ПА может быть проведено лицензиатом до заключения договора на техническое обслуживание этих систем.

Факты неработоспособности систем ПА, выявленные в ходе первичного обследования этих систем, указываются в разделе II акта, указанного в части первой настоящего пункта.

Системы ПА, требующие капитального ремонта либо модернизации, принимаются лицензиатом на техническое обслуживание после проведения капитального ремонта либо модернизации этих систем.

14. Лицензиат принимает участие в проведении технического освидетельствования систем ПА в порядке, установленном договором на техническое обслуживание этих систем.

15. При техническом обслуживании систем ПА лицензиат независимо от даты и времени поступления сообщений об отказах, неработоспособности и произвольных срабатываниях этих систем, обеспечивает прием таких сообщений и устранение причин, послуживших отказу, неработоспособности и произвольным срабатываниям систем ПА.

Для устранения причин, послуживших отказу, неработоспособности и произвольным срабатываниям систем ПА, а также приведения этих

систем в работоспособное состояние лицензиат обеспечивает прибытие лиц, уполномоченных на такие действия, на обслуживаемый объект в течение трех часов после поступления соответствующего сообщения для города Минска и областных центров, в остальных случаях – в течение семи часов.

В случае если устранение причин, послуживших отказу, неработоспособности и произвольным срабатываниям систем ПА, а также приведение этих систем в работоспособное состояние может быть осуществлено заказчиком самостоятельно, прибытие лиц лицензиата на обслуживаемый объект не требуется, при условии регламентации договором на техническое обслуживание систем ПА такого порядка действий, сроков устранения указанных причин, ответственности лицензиата и заказчика.

Для регистрации сообщений, указанных в частях первой и третьей настоящего пункта, у лицензиата ведется журнал учета вызовов по форме согласно приложению 3, в который вносятся сведения, предусмотренные этим журналом.

При возникновении пожара на объекте, на котором лицензиат осуществляет техническое обслуживание систем ПА, и поступлении сообщения от заказчика, лицензиат обязан обеспечить прибытие подчиненных работников на этот объект в сроки, установленные частью второй настоящего пункта, для оценки работоспособности системы ПА и возможности ее дальнейшей эксплуатации.

16. При приеме на техническое обслуживание систем ПА лицензиатом на каждую систему ПА оформляется и передается заказчику следующая документация:

журнал регистрации работ по техническому обслуживанию по форме согласно приложению 4;

журнал учета вызовов по форме согласно приложению 3;

паспорт системы ПА и приложения к нему по форме согласно приложению 1 (в случае наличия паспорта системы ПА сведения, содержащиеся в нем и приложения к нему, актуализируются и новый паспорт не оформляется);

перечень защищаемых системой ПА помещений и зон контроля с указанием количества и типа элементов системы ПА, функционирующих в составе этих систем;

принципиальные схемы УПА с указанием направлений подачи огнетушащего средства и способа приведения их в действие;

инструкция по эксплуатации системы ПА и порядке действий оперативного (дежурного) персонала заказчика при получении сигнала на прибор управления пожарный и (или) прибор приемно-контрольный пожарный системы ПА.

В случае изменения в течение срока выполнения работ и оказания услуг лицензиатом по техническому обслуживанию систем ПА сведений, содержащихся в паспорте системы ПА и приложениях к нему, такие сведения актуализируются этим лицензиатом.

В случае составления лицензиатом новых документов, являющихся приложением к паспорту системы ПА, такие документы в течение трех рабочих дней после их составления передаются заказчику и прилагаются к этому паспорту.

Страницы журналов регистрации работ по техническому обслуживанию и учета вызовов должны быть пронумерованы и прошнурованы. Для учета количества листов составляется заверительная надпись, в которой цифрами и прописью указывается количество пронумерованных листов в журналах. Заверительная надпись размещается в журналах на последней странице и подписывается составителем с указанием должности, расшифровки подписи и даты составления.

17. Каждый вид работ по техническому обслуживанию систем ПА фиксируется в журнале регистрации работ по техническому обслуживанию с указанием результатов и заверяется подписями лица, проводившего работы по техническому обслуживанию систем ПА.

Записи должны содержать описание выполненных работ с указанием в отношении каких элементов систем ПА выполнены такие работы. Допускается описание заменять сокращениями на виды работ, при наличии полных расшифровок сокращений в журнале.

18. Уполномоченное лицо лицензиата, устранившее неработоспособность и (или) отказ системы ПА, а также приведшее в работоспособное состояние, в том числе по причине произвольного срабатывания системы ПА, обязано сделать запись об этом в журнале регистрации работ по техническому обслуживанию с указанием причины неработоспособности, отказа или произвольного срабатывания системы ПА и принятых мер.

19. Лицензиат вправе приостановить работы по техническому обслуживанию системы ПА или ее элементов (в пределах зоны их контроля), в случаях:

начала строительного-монтажных работ в защищаемых системой ПА и ее элементами помещениях (зонах контроля), повлекших отключение на срок более пяти календарных дней одного или нескольких элементов системы ПА или системы ПА в целом;

не устранения в течение тридцати дней со дня приема на техническое обслуживание систем ПА нарушений работоспособности систем ПА и их элементов, указанных в акте первичного обследования

систем ПА, по независящим от лицензиата обстоятельствам;

невыполнения заказчиком договорных обязательств либо других по независящим от лицензиата обстоятельствам, повлекших неработоспособность системы ПА и ее элементов на срок более пяти календарных дней.

Факт приостановления работ по техническому обслуживанию в день такого приостановления фиксируется в журнале регистрации работ по техническому обслуживанию с указанием неработоспособности системы ПА или ее элементов и не позднее двух рабочих дней с момента приостановления технического обслуживания оформляется и подписывается акт по форме согласно приложению 5. Обслуживание системы ПА и ее элементов в не приостановленной части продолжается.

После устранения причин, приведших к приостановлению работ по техническому обслуживанию системы ПА или ее элементов, техническое обслуживание возобновляется с одновременным составлением акта по форме согласно приложению 6.

В случае если в течение тридцати календарных дней работы по техническому обслуживанию не возобновлены лицензиат о данном факте и обстоятельствах, ему способствовавших, письменно информирует соответствующий территориальный орган по чрезвычайным ситуациям.

20. При техническом обслуживании систем ПА запрещается уничтожение (удаление) электронного журнала событий приборов приемно-контрольных и управления, временные показатели приборов должны быть синхронизированы с реальными.

21. При техническом обслуживании систем ПА лицензиат проводит инструктаж оперативного (дежурного) персонала заказчика о порядке действий при получении сигнала на прибор управления пожарный и (или) прибор приемно-контрольный пожарный системы ПА. Первичный инструктаж проводится при приеме систем ПА на техническое обслуживание, повторный – один раз в год или по заявкам заказчика. Сведения о проведении первичного и повторного инструктажей указываются в разделе II журнала регистрации работ по техническому обслуживанию по форме согласно приложению 4.

22. Перечисленные в настоящем Положении документы, оформляемые лицензиатом в процессе технического обслуживания систем ПА, хранятся у лицензиата в течении срока, установленного лицензиатом, но не менее трех лет с момента окончания технического обслуживания систем ПА.

### ГЛАВА 3

## ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ПО МОНТАЖУ И НАЛАДКЕ СИСТЕМ ПА

23. Выполнение работ и оказание услуг по монтажу и наладке систем ПА должны производиться лицензиатом в соответствии с разработанной, утвержденной и согласованной в установленном порядке проектной документацией, а также эксплуатационными документами на элементы этих систем ПА, с учетом требований ТНПА.

24. Элементы систем ПА, применяемые при монтаже систем ПА, должны соответствовать спецификациям проекта.

25. Лицензиат обеспечивает условия хранения поступивших в монтаж элементов систем ПА в соответствии с эксплуатационными документами.

26. При выполнении работ и оказании услуг по монтажу и наладке систем ПА лицензиат обязан вести документацию, составляемую в ходе и по результатам таких работ и услуг, предусмотренную законодательством в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

27. Соединения и ответвления соединительных линий систем ПА должны производиться в соединительных или распределительных коробках с помощью пайки, опрессовки, винтов, зажимов и кабельных муфт.

28. При монтаже элементов и соединительных линий систем ПА лицензиатом обеспечивается их надежное крепление к строительным (инженерным) конструкциям (материалам, изделиям).

29. По завершению монтажа соединительных линий осуществляется измерение сопротивления изоляции с оформлением соответствующего акта в порядке, установленном ТНПА.

30. В период наладки отдельных элементов систем ПА должны проводиться работы по настройке, регулировке, юстировке и испытанию элементов систем ПА в соответствии с эксплуатационными документами.

31. По завершении всех монтажных и наладочных работ систем ПА проводится их комплексное опробование, которое является итоговым действием при наладке этих систем. На стадии комплексного опробования осуществляется корректировка ранее проведенной регулировки элементов систем ПА, в том числе вывод системы ПА на рабочий режим и проверка взаимодействия всех элементов систем ПА во всех режимах работы, в том числе срабатывание (включение, отключение) сблокированных инженерных систем и оборудования.

32. В случае если отдельные параметры и характеристики систем ПА, предусмотренные проектной документацией и (или) эксплуатационными документами элементов систем ПА, подтверждаются только испытаниями, такие испытания проводятся в порядке, установленном ТНПА.

33. По окончании комплексного опробования систем ПА составляется акт о проведении комплексного опробования системы ПА по форме согласно приложению 7, к которому прилагаются протоколы испытаний, составленные по результатам испытаний, указанных в пункте 32 настоящего Положения.

34. Комплексное опробование считается законченным, если системы ПА и их элементы работают стабильно, не происходит произвольное срабатывание систем ПА, обеспечено срабатывание (включение, отключение) сблокированных с системами ПА и их элементами инженерных систем и оборудования, отсутствуют протечки (утечки) огнетушащих веществ, деформации и разрушения элементов систем ПА, а также обеспечено выполнение всех параметров и показателей, в том числе показателей по водоотдаче УПА на отдельных участках (защищаемых направлениях), предусмотренных эксплуатационными документами на эти элементы и проектной документацией на системы ПА.

35. После завершения работ по наладке систем ПА в целом, лицензиатом, выполнившим работы и оказавшим услуги по монтажу систем ПА, оформляется паспорт системы ПА по форме согласно приложению 1, в котором заполняются разделы I-III.

Указанный в части первой настоящего пункта паспорт и приложения к нему (имеющиеся на дату составления указанного паспорта) передаются заказчику по описи до сдачи соответствующих работ (услуг).

### **ГЛАВА 3**

#### **ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ПА**

36. Разработка проектной документации на системы ПА осуществляется лицензиатом на основании договора, заключенного с заказчиком в порядке, установленном законодательством.

При проектировании систем ПА лицензиат обязан обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов (их структурных элементов), в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов (их структурных элементов), международных договоров Республики Беларусь (их структурных



элементов), технических регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза (их структурных элементов) и иных международно-правовых актов, содержащих обязательства Республики Беларусь (их структурных элементов), образующих систему противопожарного нормирования и стандартизации, а также специальных технических условий, разработанных, согласованных и утвержденных в установленном порядке.

Исходные данные необходимые для разработки проектной документации на ПА собираются лицензиатом самостоятельно и (или) предоставляются заказчиком.

Порядок сбора лицензиатом и (или) предоставление заказчиком исходных данных, необходимых для разработки проектной документации на ПА, а также перечень таких данных определяется договором, указанным в части первой настоящего пункта.

37. В проектной документации на системы ПА указываются:

ТНПА, в соответствии с которыми разработана проектная документация;

сведения о размещении здания (зданий) согласно генеральному плану и их объемно-планировочные и конструктивные особенности, в том числе направленные на оптимизацию решений по прокладке коммуникаций систем ПА;

структура, функциональные возможности, алгоритмы работы и особенности размещения предусмотренного оборудования систем ПА;

характеристики проектируемого объекта (степень огнестойкости здания, класс функциональной пожарной опасности, категория по взрывопожарной и пожарной опасности здания, вместимость здания, площадь здания, высота здания, группа горючести строительных материалов, из которых выполнены строительные конструкции, на которые устанавливаются приборы ПА, место расположения помещений для персонала, несущего круглосуточное дежурство);

характеристики помещений проектируемого объекта (категория по взрывопожарной и пожарной опасности или величина переменной пожарной нагрузки, высота защищаемых помещений, расстояния от верхних отметок штабелей материалов, стеллажей, оборудования и строительных конструкций до потолка, температурные режимы в местах установки пожарных извещателей и наличие источников произвольных срабатываний (пара, пыли, агрессивных сред и т.п.), наличие выступающих частей потолков (балки, прогоны, ребра плит и т.п.), вентиляционных отверстий, коробов и технологических площадок, фальшпотолков, подвесных потолков и подвесных перфорированных потолков с указанием минимального размера перфорации, площади

перфорации в процентном соотношении к площади поверхности подвесного потолка, толщина подвесного потолка);

особенности технологического процесса и оборудования, подлежащего защите;

системы вентиляции, лифты и другое технологическое и электротехническое оборудование, подлежащее блокированию системами ПА;

доминирующий (первичный) фактор пожара в начальной стадии его развития;

температурная среда в холодильниках и холодильных камерах и сведения о горючести хладагента;

порядок проведения комплексного опробования систем ПА.

38. Включение лицензиатом в проектную документацию систем ПА продукции без документов об оценке соответствия (с отмененными (прекращенными) документами, за исключением случаев, предусмотренных законодательством), предусмотренных законодательными актами, постановлениями Совета Министров Республики Беларусь, международными договорами Республики Беларусь и международно-правовыми актами, составляющими право Евразийского экономического союза, не допускается.

39. Лицензиатом, разработавшим проектную документацию, формируется комплект доказательственных материалов, который включает:

проектную документацию на системы ПА;

документы, представленные заказчиком для разработки проектной документации на системы ПА;

расчеты, произведенные при разработке проектной документации на системы ПА;

иные документы, послужившие основанием для разработки проектной документации на системы ПА.

Комплект доказательственных материалов, указанный в части первой настоящего пункта, хранится у лицензиата не менее десяти лет со дня выпуска проектной документации в обращение, и представляется лицензирующему органу либо уполномоченным им структурным подразделениям лицензирующего органа, его территориальным органам, подчиненным организациям, по их требованию.

40. Лицензиатом, разработавшим проектную документацию систем ПА, с учетом срока службы элементов этих систем, в проектной документации указывается срок службы системы ПА в целом.

Приложение 1  
к Положению о требованиях к  
выполнению работ и  
оказанию услуг по  
проектированию, монтажу,  
наладке и техническому  
обслуживанию систем  
пожарной сигнализации,  
систем оповещения и  
управления эвакуацией людей  
при пожаре, систем  
противодымной вентиляции,  
установок пожаротушения  
автоматических

Форма

## Паспорт системы пожарной автоматики

### Раздел I. Общие сведения

(наименование заказчика и его реквизиты)

Наименование объекта	Наименование системы ПА	Наименование лицензиата, выполнившего проект, дата выпуска проекта	Наименование лицензиата, выполнившего монтаж и (или) наладку
1	2	3	4

### Раздел II. Состав системы

Наименование объекта	Наименование (тип (вид), марка, модель) установленных элементов системы ПА, указанное в эксплуатационном документе на этот элемент (непосредственно на элементе)	Количество установленн ых элементов системы ПА	Номер и срок действия документа об оценке соответствия, установленных элементов системы ПА
1	2	3	4

### Раздел III. Сведения по техническому обслуживанию элементов системы ПА

Наименование (тип (вид), марка, модель) установленных элементов	Номенклатура выполняемых работ, установленная	Периодичность выполнения работ, установленная

системы ПА, указанное в эксплуатационном документе на этот элемент (непосредственно на элементе)	эксплуатационным документом	эксплуатационным документом
1	2	3

#### Раздел IV. Сведения о проведенных изменениях в составе системы ПА

Наименование контролируемой зоны (помещения)	Наименование замененных (дополнительно установленных) элементов	Дата	Основание
1	2	3	4

- Приложение:
1. Проектная документация на систему ПА либо их копия.
  2. Паспорт на каждый элемент системы ПА либо их копии (в случае, когда его наличие предусмотрено изготовителем).
  3. Руководство по эксплуатации на каждый элемент системы ПА либо его копия (в случае, когда его наличие предусмотрено изготовителем).
  4. Документы об оценке соответствия продукции, применяемой в составе системы ПА, либо их копии.
  5. Документы, составленные при монтаже и наладке системы ПА.
  6. Документы, подтверждающие ввод системы ПА в эксплуатацию.
  7. Акты возобновления технического обслуживания системы ПА, технических средств (элементов) систем ПА (при их составлении).
  8. Акты технических освидетельствований систем ПА (при их составлении).
  9. Акты приостановления работ по техническому обслуживанию системы ПА или ее элементов (при их составлении).
  10. Документы, составленные по результатам периодических и иных испытаний систем ПА или их элементов, проведенных в период технического обслуживания систем ПА.
  11. Документы, составленные по результатам проведения контроля качества выполняемых работ по техническому обслуживанию систем ПА (при их составлении).

Паспорт составил

\_\_\_\_\_  
(должность представителя лицензиата)

\_\_\_\_\_  
(подпись, инициалы, фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_  
(должность представителя заказчика)

\_\_\_\_\_  
(подпись, инициалы, фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Примечание. Допускается дополнять паспорт системы ПА иными необходимыми сведениями и приложениями исходя из особенностей системы ПА.

Приложение 2  
к Положению о требованиях к  
выполнению работ и  
оказанию услуг по  
проектированию, монтажу,  
наладке и техническому  
обслуживанию систем  
пожарной сигнализации,  
систем оповещения и  
управления эвакуацией людей  
при пожаре, систем  
противодымной вентиляции,  
установок пожаротушения  
автоматических

Форма

**АКТ**  
**первичного обследования системы ПА**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

\_\_\_\_\_ (место составления)

Комиссия в составе:

представителя заказчика \_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)

представителя лицензиата \_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)

произвела обследование \_\_\_\_\_, смонтированной на \_\_\_\_\_ (наименование системы)

\_\_\_\_\_ (наименование объекта, адрес)

**Раздел I. Сведения о составе системы ПА**

№ п/п	Наименование (тип (вид), марка, модель) установленных элементов системы ПА, указанное в эксплуатационном документе на этот элемент и непосредственно на элементе (в случае их различия)	Количество установленных элементов системы ПА
1	2	3

При первичном обследовании системы установлено: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (указываются сведения о работоспособности (неработоспособности) системы ПА в целом и ее элементов,

иные сведения, необходимые для принятия решения о возможности (невозможности) технического обслуживания

системы ПА или ее элементов)

## Раздел II. Сведения о выявленных фактах неработоспособности систем ПА

Наименование неработоспособного элемента системы ПА	Место установки элемента системы ПА	Проявление неработоспособности элемента системы ПА
1	2	3

Выводы и предложения: \_\_\_\_\_  
(указываются принятые решения о возможности (невозможности)

\_\_\_\_\_ (технического обслуживания системы ПА или ее элементов, сроки и обязанности сторон по устранению выявленного)

Руководитель лицензиата:

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

Руководитель заказчика:

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

Примечание. Допускается дополнять акт первичного обследования системы ПА иными необходимыми сведениями.

Приложение 3  
к Положению о требованиях к  
выполнению работ и  
оказанию услуг по  
проектированию, монтажу,  
наладке и техническому  
обслуживанию систем  
пожарной сигнализации,  
систем оповещения и  
управления эвакуацией людей  
при пожаре, систем  
противодымной вентиляции,  
установок пожаротушения  
автоматических

Форма

**Журнал учета вызовов**

(наименование лицензиата)

Начат \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Окончен \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

№ п/п	Дата и время поступления	Должность, Ф.И.О. лица, сделавшего вызов, номер телефона	Наименование объекта, его адрес	Тип системы ПА	Причина вызова	Ф.И.О. исполнителя	Причина отказа, нероботоспособности, произвольного срабатывания системы ПА и принятые меры по их устранению	Дата и время прибытия по вызову	Дата и время окончания работ по вызову
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Примечание. Допускается дополнять журнал иными необходимыми сведениями исходя из особенностей системы ПА и объекта.



Приложение 4  
к Положению о требованиях к  
выполнению работ и  
оказанию услуг по  
проектированию, монтажу,  
наладке и техническому  
обслуживанию систем  
пожарной сигнализации,  
систем оповещения и  
управления эвакуацией людей  
при пожаре, систем  
противодымной вентиляции,  
установок пожаротушения  
автоматических

Форма

### **Журнал регистрации работ по техническому обслуживанию**

1. Тип системы ПА.
2. Защищаемый объект.
3. Наименование лицензиата, осуществляющего работы по техническому обслуживанию систем ПА, адрес, контактный телефон.
4. Номер договора на техническое обслуживание систем ПА, дата его заключения.
5. Должность, фамилия и инициалы лица заказчика, ответственного за содержание систем ПА, образец его подписи, контактный телефон.
6. Дата и номер приказа о назначении лица заказчика, ответственного за содержание систем ПА.
7. Должности, фамилии и инициалы лиц лицензиата, осуществляющих техническое обслуживание систем ПА, контактные телефоны.

Начат «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончен «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Раздел I. Сведения о проведенных работах при техническом обслуживании систем ПА**

Информация о работе лицензиата				Информация об отказах системы (при их обнаружении заказчиком)											
1	Дата, время начала и окончания работ	2	Перечень работ, выполненных при проведении технического обслуживания и (или) устранении неработоспособности, расход запаса оросителей, пожарных извещателей и ручных пожарных извещателей, вывод о техническом состоянии системы ПА	3	Причины неработоспособности, отказа, произвольного срабатывания (в случае проведения работ по их устранению)	4	Ф.И.О., должность, подпись лица, проводившего техническое обслуживание, устранение неработоспособности, отказа, произвольного срабатывания или контроль качества	5	Дата и время вызова	6	Ф.И.О., телефон, должность лица, сделавшего вызов, а также кто принял вызов	7	Характер (внешние проявления неработоспособности, отказа, произвольного срабатывания)	8	Ф.И.О. и подпись лица заказчика, ответственного за содержание систем ПА, замечания

Раздел II. Сведения о проведенных инструктажах уполномоченных лиц заказчика

№ п/п	Фамилия, имя, отчество, должность инструктируемого	Дата инструктажа	Вид инструктажа	Подпись инструктируемого	Фамилия, имя, отчество, должность инструктирующего	Подпись инструктирующего
1	2	3	4	5	6	7

Примечание. Допускается дополнять журнал иными необходимыми сведениями исходя из особенностей системы ПА и объекта.

Приложение 5  
к Положению о требованиях к  
выполнению работ и  
оказанию услуг по  
проектированию, монтажу,  
наладке и техническому  
обслуживанию систем  
пожарной сигнализации,  
систем оповещения и  
управления эвакуацией людей  
при пожаре, систем  
противоливневной вентиляции,  
установок пожаротушения  
автоматических

Форма

**АКТ**  
**приостановления работ по техническому обслуживанию системы ПА**  
**или ее элементов**

\_\_\_\_\_ (наименование системы)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

\_\_\_\_\_ (место составления)

Настоящий акт составлен о том, что работы по техническому обслуживанию

\_\_\_\_\_ (наименование системы ПА или ее элементов, защищаемых зон контроля (помещений))

согласно договору от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. № \_\_\_\_\_

на \_\_\_\_\_ (наименование объекта)

приостанавливаются с « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. по следующей(им) причине(ам):

\_\_\_\_\_ .  
Работы по техническому обслуживанию будут возобновлены после:

\_\_\_\_\_ (указать условия возобновления работ)

согласно действующему договору с учетом изменений в объеме и стоимости работ по техническому обслуживанию, если таковые произойдут.

Руководитель лицензиата:

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Руководитель заказчика:

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Примечание. Допускается дополнять акт иными необходимыми сведениями.

Приложение 6  
к Положению о требованиях к  
выполнению работ и  
оказанию услуг по  
проектированию, монтажу,  
наладке и техническому  
обслуживанию систем  
пожарной сигнализации,  
систем оповещения и  
управления эвакуацией людей  
при пожаре, систем  
противоливневной вентиляции,  
установок пожаротушения  
автоматических

Форма

**АКТ**  
**возобновления технического обслуживания системы ПА**  
**или ее элементов**

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(место составления)

\_\_\_\_\_  
(наименование системы)

Мы, нижеподписавшиеся: \_\_\_\_\_  
(наименование заказчика)

в лице \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)

с одной стороны и \_\_\_\_\_  
(наименование лицензиата)

в лице \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)

с другой стороны составили настоящий акт о том, что согласно договору  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_ лицензиатом  
возобновляются работы по техническому обслуживанию

\_\_\_\_\_  
(наименование системы ПА или ее элементов, защищаемых зон контроля (помещений),

техническое обслуживание которой(ых) было приостановлено согласно  
акту приостановления работ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Система находится в работоспособном состоянии и пригодна для  
дальнейшей эксплуатации.

Руководитель лицензиата:

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

Руководитель заказчика:

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

Примечание. Допускается дополнять акт иными необходимыми сведениями.

Приложение 7  
к Положению о требованиях к  
выполнению работ и  
оказанию услуг по  
проектированию, монтажу,  
наладке и техническому  
обслуживанию систем  
пожарной сигнализации,  
систем оповещения и  
управления эвакуацией людей  
при пожаре, систем  
противодымной вентиляции,  
установок пожаротушения  
автоматических

Форма

**АКТ**  
**о проведении комплексного опробования системы ПА**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

\_\_\_\_\_ (место составления)

**Общие сведения**

\_\_\_\_\_ (наименование заказчика и его реквизиты)

Наименование объекта	Наименование системы ПА	Наименование лицензиата, выполнившего проект, дата выпуска проекта	Наименование лицензиата, выполнившего монтаж и (или) наладку
1	2	3	4

**Состав системы ПА**

Наименование объекта	Наименование (тип (вид), марка, модель) установленных элементов системы ПА, указанное в эксплуатационном документе на этот элемент и непосредственно на элементе (в случае их различия)	Количество установленных элементов системы ПА	Номер и срок действия документа об оценке соответствия, установленных элементов системы ПА
1	2	3	4



Комиссия в составе:

представителя заказчика \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя монтажной организации \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя наладочной организации \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, имя, отчество)

произвела проверку работоспособности системы ПА и ее элементов в соответствии с \_\_\_\_\_  
(перечень эксплуатационных документов, наименование проекта, ТНПА)

Для проверки были проведены сработки (пуск) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (номера шлейфов, тип пожарных извещателей, тип оросителя, тип побудительного устройства,

\_\_\_\_\_ наименование узлов управления)

\_\_\_\_\_ (наименование защищаемого помещения (здания, оборудования), зоны контроля)

Результаты проведения комплексного опробования системы ПА \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подробно указать результаты проведения комплексного опробования системы ПА и выявленные дефекты)

Представитель заказчика:

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

Представитель монтажной организации:

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

Представитель наладочной организации:

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

Примечание. Допускается дополнять акт о проведении комплексного опробования системы ПА иными необходимыми сведениями.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о требованиях к оказанию услуг по созданию и функционированию профессиональных аварийно-спасательных служб, осуществляющих тушение пожаров

### ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящим Положением определяются требования к созданию и функционированию профессиональных аварийно-спасательных служб, осуществляющих тушение пожаров (далее – ПАСС), осуществляемых лицами, которым предоставлено право на осуществление вида деятельности, отнесенного в соответствии с законодательством к лицензируемому.

2. Ответственность за несоблюдение настоящего Положения устанавливается в соответствии с законодательством.

3. Для целей настоящего Положения используются термины, определенные Законом Республики Беларусь от 14 октября 2022 г. № 213-З «О лицензировании», техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), принятым Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23 июня 2017 г. № 40, Законом Республики Беларусь от 22 июня 2001 года № 39-З «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя», Указом Президента Республики Беларусь от 29 декабря 2006 года № 756 «О некоторых вопросах Министерства по чрезвычайным ситуациям», Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 июля 2021 г. № 410 «Об организациях, которые в обязательном порядке создают аварийно-спасательные службы».

4. В своей деятельности ПАСС руководствуется локальными правовыми актами, регламентирующими их готовность к тушению пожаров, оснащенность, организацию несения дежурств и согласованных с Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (далее – МЧС).

5. К локальным правовым актам, регламентирующим готовность ПАСС к тушению пожаров, оснащенность, организацию несения дежурств относятся:

положение о ПАСС, определяющее структуру, функции и задачи ПАСС;

положение, определяющее порядок деятельности ПАСС (в том числе несение дежурства), действий работников по тушению пожаров и обеспечения их безопасности при выполнении обязанностей;

положение, определяющее нормы оснащения пожарной аварийно-спасательной техникой, оборудованием (снаряжением), и иным имуществом (далее – пожарная техника, оборудование и снаряжение);

положение, определяющее организацию эксплуатации, технического обслуживания, испытаний пожарной техники, оборудования и снаряжения, а также контроле и оценке их технического состояния;

положение, определяющее функционирование специализированных служб (при наличии);

положение, определяющее требования к работникам ПАСС, порядок организации профессиональной подготовки, а также проверки их знаний и практических навыков;

порядок привлечения ПАСС для тушения пожаров, взаимодействия с органами и подразделениями по чрезвычайным ситуациям и аварийными службами.

## **ГЛАВА 2**

### **ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫМ СЛУЖБАМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ ТУШЕНИЕ ПОЖАРОВ**

6. Расчет сил и средств ПАСС необходимых для обеспечения тушения пожаров осуществляется в соответствии с законодательством, учитывая объекты и территорию на которых оказываются услуги по тушению пожаров, и согласованный с МЧС.

7. Размещение ПАСС необходимо осуществлять в здании пожарного депо, которое позволяет обеспечить выполнение возложенных функций и задач, а также организацию размещения, хранения и использования пожарной техники, оборудования и снаряжения оснащенности, а также организацию несения дежурств.

8. Оснащение ПАСС необходимой пожарной техникой, оборудованием и снаряжением осуществляется на основании соответствующего расчета, с учетом характеристики района выезда (характеристик защищаемого объекта (объектов) или территорий).

9. В ПАСС принимаются лица, достигшие восемнадцатилетнего возраста, а также прошедшие обучение (повышение квалификации (не реже 1 раза в 5 лет)) по соответствующей специальности.

Наименование профессий и должностей, квалификационные разряды, характеристики выполняемых работ, знания и образование работников лицензиата должны соответствовать требованиям законодательства.

10. Пожарная техника, оборудование и снаряжение в ПАСС должны содержаться в исправном (работоспособном) состоянии, в соответствии с эксплуатационной и технической документацией изготовителя, и постоянной готовности к тушению пожаров.

Указанная техника, оборудование и снаряжение должны иметь документы об оценке соответствия требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза (Таможенного союза), подтверждающие их безопасность.

11. При поступлении в ПАСС средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, подлежащих обязательной оценке соответствия техническим требованиям (далее – продукция) обеспечивается их входной контроль и идентификация (далее – входной контроль).

Для проведения входного контроля лицензиатом назначается ответственное лицо (лица) из числа руководителей лицензиата.

При входном контроле осуществляется:

проверка наличия документов об оценке соответствия требований технических регламентов Евразийского экономического союза (Таможенного союза) и эксплуатационной документации, удостоверяющих качество и комплектность продукции;

сравнение типа (марки, внешнего вида), назначения продукции и ее технических характеристик, указанных в эксплуатационной документации, с данными, предусмотренными на упаковке, маркировке на продукции, документами об оценке соответствия;

сравнение сведений о продукции, указанных на упаковке, маркировке на продукции, в эксплуатационной документации, со сведениями, указанными в документах об оценке соответствия этой продукции техническим требованиям.

Продукция не допускается к комплектованию ПАСС и (или) применению в случае выявления в ходе входного контроля:

несоответствия качества и комплектности продукции эксплуатационным документам, либо документом об оценке соответствия этой продукции техническим требованиям, либо сведениям, содержащихся в указанных документах и на маркировке продукции;

продукции без документов об оценке соответствия (с отмененными (прекращенными) документами, за исключением случаев, предусмотренных законодательством), предусмотренных законодательными актами, постановлениями Совета Министров Республики Беларусь, международными договорами Республики Беларусь и международно-правовыми актами, составляющими право Евразийского экономического союза.

Факт прохождения продукции входного контроля, в ходе которого не установлено несоответствий, указанных в абзацах втором и третьем части третьей настоящего пункта, указывается в эксплуатационном документе такой продукции и заверяется подписью лица, проводившем входной контроль.

12. Проверка знаний и практических навыков работников ПАСС по тушению пожаров и технике безопасности при тушении пожаров осуществляется лицензиатом не реже 1 раза в год.

При неудовлетворительных результатах, работник ПАСС к работе не допускается.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о требованиях к выполнению работ и оказанию услуг по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей

### ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящим Положением определяются требования к выполнению работ и оказанию услуг по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей, за исключением непerezаряжаемых (одноразовых) огнетушителей и огнетушителей специального назначения (ранцевых, авиационных, для тушения лесных пожаров, для тушения пожаров класса D), осуществляемых лицами, которым предоставлено право на осуществление вида деятельности, отнесенного в соответствии с законодательством к лицензируемому.

2. Ответственность за несоблюдение настоящего Положения устанавливается в соответствии с законодательством.

3. Для целей настоящего Положения используются термины, определенные Законом Республики Беларусь от 14 октября 2022 г. № 213-З «О лицензировании» (далее – Закон), техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), принятым Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23 июня 2017 г. № 40, а также следующие термины и их определения:

баллон высокого давления – сосуд, имеющий горловину для установки вентиля, фланца или штуцера, предназначенный для хранения и использования сжатых или сжиженных газов, у которых произведение значений давления в МПа на вместимость в м<sup>3</sup> превышает 0,02;

капитальный ремонт огнетушителя – совокупность работ, направленных на диагностику и устранение повреждений и дефектов, восстановление исправного и работоспособного состояния огнетушителя, включающих замену комплектующих изделий и (или) огнетушащего

вещества (далее – ОТВ), и испытаний (диагностики) по результатам их выполнения;

перезарядка – замена огнетушащего вещества, а также вытесняющего газа, если его наличие обусловлено конструкцией огнетушителя;

техническая диагностика огнетушителя – определение технического состояния огнетушителя, поиск неисправностей и принятие решения относительно его перезарядки, ремонта или завершения его эксплуатации.

4. Для выполнения работ по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей у лицензиата должно быть не менее одного технического руководителя и не менее двух исполнителей работ.

Наименование профессий и должностей, квалификационные разряды, характеристики выполняемых работ, знания и образование работников лицензиата должны соответствовать законодательству о труде.

5. Каждое средство обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, применяемое при капитальном ремонте (перезарядке) огнетушителей и подлежащее обязательной оценке соответствия техническим требованиям (далее – продукция), перед установкой (применением) подлежит входному контролю и идентификации (далее – входной контроль).

При входном контроле осуществляется:

проверка наличия документов об оценке соответствия техническим требованиям и эксплуатационных документов, удостоверяющих качество и комплектность продукции;

сравнение типа (марки, внешнего вида), назначения продукции и ее технических характеристик, указанных в эксплуатационных документах, с данными, предусмотренными на упаковке, маркировке продукции, документами об оценке соответствия;

сравнение сведений о продукции, указанными на упаковке, маркировке продукции, в эксплуатационных документах, со сведениями, указанными в документах об оценке соответствия этой продукции техническим требованиям;

сравнение продукции с продукцией, указанной в инструкции (руководстве) по техническому обслуживанию и перезарядке огнетушителя (далее – инструкция по техническому обслуживанию и перезарядке).

Продукция не допускается к применению в случае выявления в ходе входного контроля:

несоответствия качества и комплектности продукции

эксплуатационным документам либо документам об оценке соответствия этой продукции техническим требованиям, либо сведениям, содержащихся в указанных документах и на маркировке продукции;

не соответствия продукции с продукцией, указанной в инструкции по техническому обслуживанию и перезарядке;

продукции без документов об оценке соответствия (с отмененными (прекращенными) документами, за исключением случаев, предусмотренных законодательством), предусмотренных законодательными актами, постановлениями Совета Министров Республики Беларусь, международными договорами Республики Беларусь и международно-правовыми актами, составляющими право Евразийского экономического союза.

О факте прохождения продукции входного контроля, в ходе которого не установлено несоответствий, указанных в абзацах втором – четвертом части третьей настоящего пункта, в эксплуатационном документе такой продукции учиняется соответствующая запись и заверяется подписью лица, проводившего входной контроль.

Проведение входного контроля и оформление его результатов осуществляются лицензиатом в порядке, установленном государственным стандартом Республики Беларусь СТБ 1306-2002 «Строительство. Входной контроль продукции. Основные положения».

6. Для проведения контроля выполнения работ и оказания услуг по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей, а также входного контроля, лицензиатом назначается ответственное лицо (лица) из числа технических руководителей, занятых в этих работах и услугах.

Осуществление контроля выполнения работ и оказания услуг работниками, непосредственно выполняющими эти работы, не допускается.

7. Работы по капитальному ремонту (перезарядке) должны быть проведены в соответствии с инструкцией по техническому обслуживанию и перезарядке. При перезарядке и капитальном ремонте должны быть использованы ОТВ и комплектующие изделия, прошедшие входной контроль, предусмотренные инструкцией по техническому обслуживанию и перезарядке, и с которыми были проведены сертификационные испытания. Запрещается смешивать порошковые составы различных изготовителей и различных типов, если иное не предусмотрено инструкцией по техническому обслуживанию и перезарядке. При капитальном ремонте (перезарядке) запрещается вносить изменения в конструкцию огнетушителя. Запрещается преобразовывать



огнетушители из одного типа в другой (по виду и принципу вытеснения применяемого ОТВ).

8. ОТВ, предназначенные для зарядки огнетушителя, должны быть герметично упакованы, иметь четкую маркировку и необходимую эксплуатационно-техническую документацию. Применяемые ОТВ должны иметь предусмотренные законодательством документы об оценке соответствия. Влажность огнетушащего порошка должна соответствовать значениям, указанным в документации изготовителя.

Гибкий шланг с запорно-пусковым устройством должны обеспечивать герметичность и прочность при рабочем (максимальном) давлении.

Детали огнетушителя, изготовленные из материалов, не стойких к коррозионному воздействию, должны иметь покрытия защитные или лакокрасочные не ниже V класса по государственному стандарту Республики Беларусь ГОСТ 9.032 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения».

9. Организации, осуществляющие капитальный ремонт (перезарядку) огнетушителей, должны быть оснащены оборудованием и средствами измерений. Средства измерений и измерительное оборудование, применяемые при проведении капитального ремонта (перезарядки) огнетушителей, должны подвергаться метрологическому контролю и иметь документы, подтверждающие прохождение государственной поверки (калибровки, испытаний) в порядке, установленном законодательством. Испытательное оборудование и стенды, применяемые при проведении испытаний огнетушителей, должны иметь паспорт и быть аттестованы. Указанные в паспорте технические характеристики оборудования и стендов должны обеспечивать режимы испытаний, установленные настоящим Положением.

10. Капитальный ремонт (перезарядка) огнетушителей осуществляются в случаях и сроки, предусмотренные нормативными правовыми актами, технической документацией на огнетушители. Не допускается проводить работы по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей, которые невозможно идентифицировать по маркировке.

11. Утилизация неисправных (забракованных, в том числе неидентифицируемых) огнетушителей, деталей и ОТВ производится в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.

12. Организациями, осуществляющими капитальный ремонт (перезарядку) огнетушителей, оформляются журналы по формам согласно приложениям 1, 2.

## **ГЛАВА 2 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ**

13. Для определения объема работ при капитальном ремонте (перезарядке) необходимо провести техническую диагностику огнетушителя согласно пунктам 14, 15 настоящего Положения.

14. Техническая диагностика включает проверку:

состояния корпуса, узлов управления, гайки и головки огнетушителя на предмет отсутствия вмятин, сколов, глубоких царапин и других повреждений;

состояния защитных и лакокрасочных покрытий;

наличие предохранительного устройства;

исправности манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя), наличия необходимого клейма и величины давления в огнетушителе закачного типа или в газовом баллоне;

массы огнетушителя, а также массы ОТВ в огнетушителе (последнюю определяют в соответствии с пунктом 39 настоящего Положения);

состояния гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие механических повреждений, следов коррозии, литейного облоя или других предметов, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя);

состояния ходовой части и надежности крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя);

срока переосвидетельствования (испытаний) баллона.

15. На корпусе и запорно-пусковом устройстве (далее – ЗПУ) не допускается наличие следов механических повреждений (вмятин или вздутий металла), трещин, надрывов, отслаивания наружного защитного покрытия, следов коррозии. На распылителе не допускается наличие следов механических повреждений.

16. В случае обнаружения повреждений распылитель должен быть заменен, а ЗПУ – подвергнуто гидростатическим или пневматическим испытаниям на прочность и герметичность, по результатам которых принимается решение о целесообразности его замены. Перед установкой

гибкого шланга в сборе с раструбом на огнетушитель проводится его продувка сжатым воздухом.

17. Перед испытанием (разборкой) необходимо сравить избыточное давление из корпуса, вывернуть распылитель из ЗПУ (если это рекомендует производитель). Для порошковых, воздушно-пенных и воздушно-эмульсионных огнетушителей – произвести разборку ЗПУ, тщательно очистить все детали, промыть и просушить, произвести сборку. Корпус тщательно очистить от остатков ОТВ.

18. Корпуса водного, воздушно-эмульсионного, воздушно-пенного и хладонового огнетушителей при капитальном ремонте (перезарядке) должны быть подвергнуты испытанию на целостность внутреннего покрытия. Повреждение покрытия не допускается. В случае повреждения внутреннего покрытия корпуса принимается решение о замене корпуса огнетушителя на новый либо о нецелесообразности проведения дальнейших работ.

19. В случае повреждения резьбы горловины корпуса огнетушителя принимается решение о замене корпуса огнетушителя на новый либо о нецелесообразности проведения дальнейших работ.

20. При перезарядке корпус огнетушителя должен быть подвергнут гидравлическим испытаниям в соответствии с требованиями действующих стандартов, определяющих общие технические условия к огнетушителям. Величину испытательного давления для углекислотных огнетушителей определяют в соответствии с правилами по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением. Если корпус огнетушителя выдержал испытания, то на него наносят маркировку, предусмотренную для баллонов высокого давления.

21. Корпусы и ЗПУ, прошедшие гидравлические испытания, имеющие повреждения лакокрасочного покрытия, следует перекрасить или восстановить (при повреждении менее 15 % поверхности корпуса) поврежденные места.

22. Огнетушители и отдельные его узлы, не выдержавшие гидравлического испытания, подлежат утилизации.

23. Поверхность гибкого шланга распылителя должна быть без пузырей, отслоений, вздутий, трещин, заломов и других повреждений, способных повлиять на его прочность.

24. Перед зарядкой ОТВ корпуса порошковых и газовых огнетушителей должны быть просушены. Наличие в них влаги не допускается.

25. Количество перезаряжаемого ОТВ должно соответствовать значениям, указанным в технической документации для данной марки огнетушителей.

26. При перезарядке ОТВ должно быть полностью заменено на новое.

27. При перезарядке необходимо контролировать массу ОТВ (кроме газовых составов) с помощью весов, мерных емкостей, заполнение рабочим газом – по показанию манометров.

28. Для создания давления в огнетушителях в качестве вытесняющего газа необходимо использовать газ тип и характеристики которого предусмотрены инструкцией по техническому обслуживанию и перезарядке.

29. Утечка газового ОТВ или вытесняющего газа не должна превышать установленных значений.

30. После проведения работ по перезарядке устанавливается фиксатор блокировочного устройства ЗПУ и производится пломбировка огнетушителя.

31. Заряд водного, воздушно-пенного или воздушно-эмульсионного огнетушителя должен быть собран в специальную емкость и подвергнут утилизации.

32. После проведения перезарядки на огнетушитель должна быть нанесена маркировка в виде дополнительной этикетки, на которой должны быть указаны:

наименование и адрес организации, проводившей капитальный ремонт (перезарядку);

марка и масса заряженного ОТВ (с указанием допусков), номер и срок действия документа об оценке соответствия требованиям пожарной безопасности;

дата проведения гидравлических (пневматических) испытаний (если они проводились) с указанием величины испытательного давления;

дата проведения капитального ремонта (перезарядки);

вид проведенных работ (капитальный ремонт и (или) перезарядка).

33. В случае, когда в процессе капитального ремонта (перезарядки) огнетушителя не была сохранена основная этикетка, на дополнительной этикетке должны быть указаны следующие сведения:

название и условное обозначение огнетушителя в соответствии с требованиями стандартов;

изготовитель огнетушителя;

дата изготовления;

способ приведения огнетушителя в действие в виде пиктограмм в соответствии с требованиями стандартов;

предостерегающие надписи в соответствии с требованиями стандартов;

диапазон температур эксплуатации;

пиктограммы классов пожаров в соответствии с требованиями стандартов;

сведения о сертификации (номер сертификата соответствия).

34. Маркировка (этикетка) перезаряженных огнетушителей должна сохраняться до проведения очередных работ по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей при нормальных условиях их эксплуатации. Запрещается применять для маркировки огнетушителя бумажные этикетки не защищенные от возможного воздействия ОТВ и факторов окружающей среды.

35. Этикетка огнетушителя должна быть выполнена на белорусском или русском языке. Запрещается наносить какие-либо пометки нетипографским способом на этикетку огнетушителя (кроме даты перезарядки).

36. Помещения, в которых проводятся работы по перезарядке огнетушителей ОТВ, должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, освещением и отоплением, обеспечивающими соблюдение требований по охране труда.

37. Зарядчику огнетушителей запрещается:

заполнять корпус закачного огнетушителя вытесняющим газом вне защитного ограждения и от источника, не имеющего предохранительного клапана, регулятора давления и манометра;

наносить удары по огнетушителю или по источнику вытесняющего газа;

производить гидравлические (пневматические) испытания огнетушителя и его узлов вне защитного устройства, предотвращающего возможный разлет осколков и травмирование персонала в случае разрушения огнетушителя;

производить работы с ОТВ без соответствующих средств защиты органов дыхания, кожи и зрения;

сбрасывать в атмосферу хладоны или сливать без соответствующей переработки пенообразователи.

### ГЛАВА 3 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

38. Соответствие требованиям пунктов 15-17, 21-24, 27, 30, 32–35 настоящего Положения проверяют техническим осмотром, анализом технической документации (при наличии) и (или) визуально.

39. Массу заряда порошкового или газового огнетушителя согласно пунктам 14, 25 настоящего Положения определяют путем определения значения массы огнетушителя при взвешивании его при температуре  $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$  на весах неавтоматического действия среднего класса точности и вычитания из полученного значения его конструкционной массы. Объем заряда водного, воздушно-эмульсионного или воздушно-пенного огнетушителя измеряют при помощи мерного цилиндра второго класса точности.

40. Значение утечки газового ОТВ или вытесняющего газа из огнетушителя и из баллона высокого давления согласно пункту 29 настоящего Положения проверяют спустя 12 ч после перезарядки путем определения значения массы огнетушителя или баллона высокого давления при взвешивании на весах неавтоматического действия среднего класса точности, вычитания из полученного значения конструкционной массы и сравнения с первоначальной массой ОТВ (которую определяют путем взвешивания огнетушителя или баллона высокого давления и вычитания из полученного значения его конструкционной массы) для:

всех типов газовых баллонов высокого давления, не имеющих индикатора давления;

углекислотных и хладоновых огнетушителей;

закачных огнетушителей, заряженных другими видами ОТВ и не имеющих индикатора давления.

Значение утечки в закачных огнетушителях и в баллонах высокого давления с вытесняющим газом, имеющих манометр, определяют спустя 12 ч после перезарядки прямым измерением давления при температуре  $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ , которое сравнивают с его первоначальным значением на следующие сутки после перезарядки. Утечку в закачных огнетушителях и в баллонах высокого давления с вытесняющим газом, оснащенных индикаторами давления, контролируют положением стрелки, которая должна находиться в зеленом секторе шкалы индикатора давления. Погрешность измерения массы не должна превышать  $\pm 0,001$  кг (для баллонов высокого давления) и  $\pm 0,020$  кг (для огнетушителей), погрешность измерения давления не должна превышать  $\pm 4$  %.

41. Горловина корпуса каждого огнетушителя должна быть подвергнута контролю качества с целью проверки степени износа резьбы при помощи стандартных резьбовых калибров.

42. Испытания запорно-пускового устройства и гибкого шланга с запорно-пусковым устройством на герметичность и прочность проводят на пневматическом стенде давлением, равным максимальному рабочему давлению, в течение времени, необходимого для осмотра, но не менее 60 с. Давление контролируют по показаниям манометра. Утечка проверяется обмыливанием контролируемых мест либо погружением в ванну с водой. Утечки не допускаются.

43. Для проверки целостности внутреннего покрытия корпус огнетушителя заполняют 5%-ным раствором калия хлористого. Внутрь огнетушителя вставляют медный электрод, который соединяют с корпусом огнетушителя через электрическую цепь, образованную стабилизированным источником питания с напряжением 3,7 В, миллиамперметром с пределом измерения до 200 мА (класс точности не ниже 1,5), выключателем, зажимом (для присоединения электрического провода к корпусу огнетушителя) и проводами. Испытание проводят при температуре  $(20 \pm 5)$  °С. Качество внутреннего покрытия считают удовлетворительным, если через 30 с после включения ток, проходящий по электрической цепи, не превысил значения 100 мА.

44. Перечень параметров, контролируемых при проведении работ по капитальному ремонту (перезарядке), и методы их контроля приведен в приложении 3.

Приложение 1  
к Положению о требованиях  
к выполнению работ и  
оказанию услуг по  
капитальному ремонту  
(перезарядке) огнетушителей

Форма

Журнал регистрации результатов технической диагностики  
огнетушителей

№	Дата, название организации заказчика	Результаты технической диагностики	Идентификация огнетушителя и ОТВ (марка огнетушителя, его изготовитель, марка ОТВ)	Принятое решение	Должность, фамилия, инициалы и подпись лица, проводившего входной контроль (приемку) огнетушителя



Приложение 2  
к Положению о требованиях  
к выполнению работ и  
оказанию услуг по  
капитальному ремонту  
(перезарядке) огнетушителей

Форма

Журнал проведенных работ по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей

Марка огнетушителя, наименование организации заказчика, номер позиции по журналу регистрации результатов технической диагностики огнетушителей	Дата и наименование инструкции по техническому обслуживанию и перезарядке	Проведенные работы по капитальному ремонту и (или) перезарядке огнетушителя, дата проведения	Перечень комплектующих, использованных для капитального ремонта с указанием изготовителя	Марка и количество использованного ОТВ для перезарядки огнетушителя	Результаты испытания корпуса огнетушителя на прочность	Результаты контроля качества проведенных работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись лица, проводившего работы

Приложение 3  
к Положению о требованиях  
к выполнению работ и  
оказанию услуг по  
капитальному ремонту  
(перезарядке) огнетушителей

Перечень параметров, контролируемых при проведении работ  
по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей  
и методы их контроля

1. Работоспособность и соответствие манометра предъявляемым требованиям (для огнетушителей типов 1, 2, 6\*) по методу в соответствии с пунктом 40 настоящего Положения;
2. Состояние корпуса (баллона высокого давления) и ЗПУ, наличие влаги (для огнетушителей типов 1-6) по методу в соответствии с пунктом 38 настоящего Положения;
3. Состояние распылителя, шланга (для огнетушителей типов 1-6) по методу в соответствии с пунктом 38 настоящего Положения;
4. Прочность и герметичность ЗПУ (для огнетушителей типов 1-6) по методу в соответствии с пунктом 42 настоящего Положения;
5. Целостность внутреннего покрытия (для огнетушителей типов 1, 3, 6) по методу в соответствии с пунктами 38, 43 настоящего Положения;
6. Состояние резьбовых соединений горловины (для огнетушителей типов 1-6) по методу в соответствии с пунктом 41 настоящего Положения;
7. Испытание корпуса гидростатическим давлением (для огнетушителей типов 1-6) по методу в соответствии с пунктом 20 настоящего Положения;
8. Масса заряда ОТВ (для огнетушителей типов 1-6) по методу в соответствии с пунктом 39 настоящего Положения;
9. Утечка газового ОТВ или вытесняющего газа (для огнетушителей типов 1-6) по методу в соответствии с пунктом 40 настоящего Положения;
10. Маркировка и пломбировка огнетушителя (для огнетушителей типов 1-6) по методу в соответствии с пунктом 38 настоящего Положения.

<\*> Для определения перечня параметров контролируемых при проведении капитального ремонта (перезарядки) огнетушителей применены следующие типы огнетушителей:

- 1 – огнетушители закачного типа с водой, водой с добавками или пеной в качестве ОТВ;
- 2 – огнетушители закачного типа порошковые;

- 3 – огнетушители с баллоном высокого давления с водой, водой с добавками или пеной в качестве ОТВ;
- 4 – порошковые огнетушители с баллоном высокого давления;
- 5 – углекислотные огнетушители;
- 6 – огнетушители закачного типа хладоновые.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о требованиях к выполнению работ с применением огнезащитных составов: пропиточных (только для древесины), лаков, красок, штукатурок

### ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящим Положением определяются требования к выполнению работ с применением огнезащитных составов: пропиточных (только для древесины), лаков, красок, штукатурок (далее – огнезащитные составы), осуществляемых лицами, которым предоставлено право на осуществление вида деятельности, отнесенного в соответствии с законодательством к лицензируемому.

2. Работы с применением огнезащитных составов должны выполняться в соответствии с проектной документацией (при ее наличии) (далее – проектная документация), технологической документацией изготовителей таких составов с которой осуществлялась оценка соответствия (далее – технологическая документация), и действующими на момент выполнения работ с применением огнезащитных составов техническими нормативными правовыми актами (далее – ТНПА).

Замена предусмотренных проектной документацией огнезащитных составов допускается после внесения соответствующих изменений в проектную документацию.

3. Ответственность за несоблюдение настоящего Положения устанавливается в соответствии с законодательством.

4. Для целей настоящего Положения используются термины, определенные Законом Республики Беларусь от 14 октября 2022 г. № 213-З «О лицензировании», техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), принятым Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23 июня 2017 г. № 40, а также следующие термины и их определения:

объект огнезащиты – материалы, изделия и конструкции, подлежащие обработке огнезащитными составами с целью достижения

требуемых показателей огнезащитной эффективности или предела огнестойкости;

огнезащитное покрытие – покрытие, полученное в результате обработки поверхности объекта огнезащиты огнезащитным составом.

5. Для оказания услуг по выполнению работ с применением огнезащитных составов у лицензиата должно быть не менее одного технического руководителя (старший производитель работ (начальник участка), производитель работ, мастер в сфере строительных и монтажных (ремонтно-строительных) работ) и не менее двух исполнителей работ (маляр, штукатур, пропитчик по огнезащитной пропитке).

Допускается совмещение должностей одним работником при наличии соответствующих образования и квалификации.

Для оказания услуг по выполнению работ с применением огнезащитных составов взамен должностей, указанных в части первой настоящего пункта, могут быть допущены работники лицензиата, входящие в соответствии с законодательством о труде в аналогичную начальную группу занятий, при условии однотипности характеристик выполняемых работ.

Наименование профессий и должностей, квалификационные разряды, характеристики выполняемых работ, знания и образование работников лицензиата должны соответствовать законодательству о труде.

Количество работников, задействованных лицензиатом для выполнения работ с применением огнезащитных составов определяется лицензиатом самостоятельно, при условии обеспечения качественного и своевременного выполнения работ на объектах.

6. Оборудование, приборы (средства измерения) и инструменты, которые лицензиат использует при выполнении работ с применением огнезащитных составов, должны иметь документы, подтверждающие прохождение государственной поверки (калибровки, испытаний) в порядке, установленном законодательством.

7. Каждый огнезащитный состав перед применением подлежит входному контролю и идентификации (далее – входной контроль).

8. Лицензиат, по требованию должностных лиц органов государственного пожарного надзора, осуществляющих контрольную (надзорную) деятельность на объекте и (или) приемку объекта в эксплуатацию, на котором осуществлялось выполнение работ с применением огнезащитных составов, обязан:

измерить толщину огнезащитного покрытия;

предъявить журнал производства работ, документ об оценке соответствия и технологическую документацию на огнезащитный состав,

акт контроля толщины огнезащитного покрытия и паспорт на огнезащитные работы.

## **ГЛАВА 2**

### **ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОГНЕЗАЩИТНЫХ СОСТАВОВ**

9. Выполнение работ с применением огнезащитных составов осуществляется в следующие этапы:

- входной контроль огнезащитного состава;
- приемка объекта огнезащиты, его поверхности;
- подготовка поверхности объекта огнезащиты;
- подготовка и нанесение огнезащитного состава;
- приемка законченных работ.

10. Для осуществления входного контроля, поступившего лицензиату огнезащитного состава, приемки объекта огнезащиты, его поверхности, в том числе результатов подготовки поверхности, а также контроля выполнения работ в соответствии с настоящим Положением и приемки законченных работ назначается ответственное лицо (лица) из числа технических руководителей, занятых в выполнении работ с применением огнезащитных составов.

11. Контроль выполнения работ с оценкой соответствия объекта огнезащиты и огнезащитного покрытия осуществляется с применением методов, указанных в приложениях 1 и 2.

При контроле выполнения работ с применением огнезащитных составов проводится измерение толщины огнезащитного покрытия и осуществляется изучение:

- результатов входного контроля;
- соблюдения требований технологической документации, на всех этапах процесса выполнения работ;
- состояния оборудования, приборов (средств измерения) и инструментов, наличие государственной поверки;
- причин и условий возникновения несоответствий и нарушений технологии осуществления работ, ухудшения их качества.

По результатам измерения толщины огнезащитного покрытия оформляется акт по форме согласно приложению 3.

12. Работники, непосредственно занятые в выполнении работ с применением огнезащитных составов обязаны знать и выполнять настоящее Положение и требования, установленные в технологической документации на применяемый огнезащитный состав, к поверхности объекта огнезащиты, ее подготовке и к нанесению огнезащитного состава.

13. Для выполнения работ с применением огнезащитных составов лицензиат обязан обеспечить:

лиц, осуществляющих эти работы, необходимым оборудованием, приборами (средствами измерения) и инструментами, прошедших государственную поверку (калибровку, испытания) в порядке, установленном законодательством, и имеющих документы, подтверждающие такую поверку (калибровку, испытания):

контроль выполнения работ с применением огнезащитных составов и совершения необходимых операций на всех этапах выполнения таких работ.

14. При проведении этапа входного контроля огнезащитного состава осуществляется:

проверка наличия документов об оценке соответствия техническим требованиям и эксплуатационной документации, удостоверяющих качество и комплектность огнезащитного состава;

сравнение типа (марки, внешнего вида), назначения огнезащитного состава и его характеристик, указанных в эксплуатационной документации, с данными, предусмотренными на упаковке, маркировке и документами об оценке соответствия;

сравнение сведений об огнезащитном составе, указанными на упаковке, в эксплуатационной документации, со сведениями, указанными в документах об оценке соответствия этого состава техническим требованиям;

сравнение продукции с продукцией, указанной в проектной документации.

Огнезащитный состав не допускается к применению в случае выявления в ходе входного контроля:

несоответствия качества и комплектности огнезащитного состава эксплуатационной документации либо документам об оценке соответствия этого состава техническим требованиям, либо сведениям, содержащихся в указанных документах и на маркировке;

огнезащитный состав без документов об оценке соответствия (с отмененными (прекращенными) документами, за исключением случаев, предусмотренных законодательством), предусмотренных законодательными актами, постановлениями Совета Министров Республики Беларусь, международными договорами Республики Беларусь и международно-правовыми актами, составляющими право Евразийского экономического союза.

Факт прохождения огнезащитного состава входного контроля, в ходе которого не установлено несоответствий, указывается в эксплуатационном документе такого состава и заверяется подписью

лица, проводившим входной контроль.

Проведение входного контроля и оформление его результатов осуществляются лицензиатом в порядке, установленном государственным стандартом Республики Беларусь СТБ 1306-2002 «Строительство. Входной контроль продукции. Основные положения».

15. При проведении этапа приемки объекта огнезащиты и его поверхности оценивается их соответствие требованиям технологической и проектной документации.

Дополнительно, в зависимости от объекта огнезащиты, оценивается: толщина антикоррозионного покрытия, его вид (марка) и состояние, а также совместимость с предусмотренным для применения огнезащитным составом;

площадь подвергаемых обработке поверхностей;

вид (способ) обработки поверхности объекта огнезащиты;

наличие защиты объекта огнезащиты от атмосферных осадков;

возможность поддержания в месте проведения работ требуемой температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха;

степень загрязнения, в том числе запыленности, наличие влаги, льда, снега;

наличие видимых трещин, повреждений лакокрасочных покрытий, коррозий металла;

предпропиточная влажность объекта огнезащиты.

При выявлении несоответствия (не готовности) объекта огнезащиты и его поверхности, нанесение огнезащитного состава на эти конструкции не допускается, и проводятся работы по их устранению. Выявленные несоответствия объекта огнезащиты и его поверхности указываются в журнале производства работ.

Факт соответствия (приемки) объекта огнезащиты и его поверхности указывается в журнале производства работ, и в зависимости от объекта огнезащиты указывается толщина антикоррозионного покрытия, его вид (марка) и состояние, предпропиточная влажность объекта огнезащиты.

16. Подготовка поверхности объекта огнезащиты выполняется в соответствии с требованиями технологической документации на огнезащитный состав, и эта поверхность должна соответствовать указанным требованиям.

При выявлении несоответствия поверхности объекта огнезащиты, нанесение огнезащитного состава на эти конструкции не допускается, и проводятся работы по их устранению. Выявленные несоответствия объекта огнезащиты и его поверхности или соответствие (готовность) указывается в журнале производства работ.

17. Подготовка и нанесение огнезащитного состава



осуществляется в соответствии с технологической и проектной документацией.

Перед нанесением осуществляется измерение температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха, для конструкций из древесины дополнительно температуру и влажность защищаемой конструкции.

При выполнении работ с применением огнезащитных составов на открытых площадках и (или) не имеющих укрытий (защиты) от воздействия окружающей среды (атмосферные осадки, солнечные лучи и др.), предусматривается устройство укрытий (защиты) объекта огнезащиты внутри неотапливаемых помещений обеспечивается поддержание температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха режима.

Лицензиат обязан обеспечить нанесение огнезащитного состава на все участки объекта огнезащиты, с требуемой толщиной (расходом) огнезащитного состава и соблюдением режима и времени межслойной сушки.

Результаты проведенного этапа подготовки и нанесения огнезащитного состава указывается в журнале производства работ, и в зависимости от объекта огнезащиты указывается толщина температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха, для конструкций из древесины дополнительно температуру и влажность защищаемой конструкции при проведении работ, толщина (расход) огнезащитного состава, дата и время нанесения слоев огнезащитного состава.

18. По завершении работ с применением огнезащитных составов лицензиатом оформляется паспорт по форме согласно приложению 4 и работы предъявляются заказчику.

Приложение 1  
к Положению о требованиях  
к выполнению работ с  
применением огнезащитных  
составов: пропиточных  
(только для древесины), лаков,  
красок, штукатурок

Методы контроля выполненных работ и оценки соответствия  
объекта огнезащиты

Этап выполнения работ	Метод контроля выполненных работ с применением огнезащитных составов		
	Документальный	Визуальный	Измерительный
Входной контроль	+	+	
Приемка объекта огнезащиты, его поверхности	+	+	+
Подготовка поверхности объекта огнезащиты		+	+
Подготовка и нанесение огнезащитного состава		+	+
Приемка законченных работ	+	+	+

Приложение 2  
к Положению о требованиях  
к выполнению работ с  
применением огнезащитных  
составов: пропиточных  
(только для древесины), лаков,  
красок, штукатурок

Оцениваемые показатели объекта огнезащиты и огнезащитного покрытия

Вид огнезащитного состава	Наименование показателя
Огнезащитные лаки, краски для металла	режим сушки огнезащитного покрытия
	соответствие температурно-влажностного режима
	совместимость огнезащитного состава с грунтовочным покрытием и эмалями
	соответствие поверхности объекта огнезащиты требованиям технологической документации
	равномерность нанесения огнезащитного покрытия
	отсутствие на огнезащитном покрытии кратеров, пор и морщин
	отсутствие на огнезащитном покрытии очагов ржавчины
	толщина сухого слоя огнезащитного покрытия
	адгезия огнезащитного покрытия к основанию
	вспучиваемость огнезащитного покрытия
Огнезащитные штукатурки для металла	соответствие поверхности объекта огнезащиты требованиям технологической документации
	соответствие температурно-влажностного режима
	режим сушки огнезащитного покрытия
	совместимость огнезащитного состава с грунтовочным покрытием
	равномерность нанесения огнезащитного покрытия
	отсутствие на огнезащитном покрытии трещин
	отсутствие на огнезащитном покрытии очагов ржавчины
	толщина сухого слоя огнезащитного покрытия
адгезия огнезащитного покрытия к основанию	
Огнезащитные пропиточные составы для древесины и древесных материалов	соответствие поверхности объекта огнезащиты требованиям технологической документации
	соответствие температурно-влажностного режима
	режим сушки огнезащитного покрытия
	отсутствие на объекте огнезащиты участков, необработанных огнезащитным составом (для огнезащитных составов с контрольным тонированием)

	горючесть стружки
Огнезащитные пленкообразующие составы для древесины и древесных материалов	соответствие поверхности объекта огнезащиты требованиям технологической документации
	соответствие температурно-влажностного режима режим сушки огнезащитного покрытия
	равномерность нанесения огнезащитного покрытия
	отсутствие на огнезащитном покрытии кратеров, пор и морщин
	толщина (расход) огнезащитного покрытия
	адгезия огнезащитного покрытия к основанию
	вспучиваемость огнезащитного покрытия
Огнезащитные составы для кабельной продукции	соответствие поверхности объекта огнезащиты требованиям технологической документации
	соответствие температурно-влажностного режима режим сушки огнезащитного покрытия
	равномерность нанесения огнезащитного покрытия
	отсутствие на огнезащитном покрытии кратеров, пор и морщин
	толщина сухого слоя огнезащитного покрытия
	адгезия огнезащитного покрытия к основанию
	вспучиваемость огнезащитного покрытия
Огнезащитные составы для бетона	соответствие поверхности объекта огнезащиты требованиям технологической документации
	соответствие температурно-влажностного режима режим сушки огнезащитного покрытия
	совместимость огнезащитного состава с грунтовочным покрытием
	равномерность нанесения огнезащитного покрытия
	отсутствие на огнезащитном покрытии трещин
	толщина сухого слоя огнезащитного покрытия
	адгезия огнезащитного покрытия к основанию

Приложение 3  
к Положению о требованиях  
к выполнению работ с  
применением огнезащитных  
составов: пропиточных  
(только для древесины), лаков,  
красок, штукатурок

Форма

Акт контроля толщины огнезащитного покрытия

1. Дата проведения: \_\_\_\_\_
2. Место проведения: \_\_\_\_\_
3. Вид и состояние огнезащитных конструкций: \_\_\_\_\_
4. Средства измерения: \_\_\_\_\_
5. Условия проведения измерения: \_\_\_\_\_
6. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование конструкции с указанием ее расположения и маркировки на чертежах	Количество проведенных замеров	Средняя толщина сухого слоя огнезащитного покрытия*/ нормативная толщина, мм	Количество замеров с несоответствующими значениями толщины сухого слоя огнезащитного покрытия	Толщина сухого слоя огнезащитного покрытия с несоответствующими значениями, мм	Вывод о соответствии толщины огнезащитного покрытия указанной в сертификате соответствия
1						
2						
...						

\* вычисляется только из тех значений толщины, которые соответствуют указанной в документе об оценке соответствия

Лицо, осуществившее контроль \_\_\_\_\_

подпись

должность, Ф.И.О.

Лицо, выполнявшее работы \_\_\_\_\_

подпись

должность, Ф.И.О.

Приложение 4  
к Положению о требованиях  
к выполнению работ с  
применением огнезащитных  
составов: пропиточных  
(только для древесины).  
лаков, красок, штукатурок

Форма

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_

(наименование организации-исполнителя работ)

\_\_\_\_\_

(должность руководителя)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

« \_\_\_\_\_ »

\_\_\_\_\_

(дата)

ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_

Наименование объекта, на котором выполнялись работы с применением огнезащитных составов \_\_\_\_\_

Договор на проведение работ с применением огнезащитных составов \_\_\_\_\_

(№, дата)

Заказчик работ с применением огнезащитных составов \_\_\_\_\_

(наименование организации)

Генподрядчик \_\_\_\_\_

(наименование организации)

№ п/п	Месторасположение элемента конструкции, подлежащей огнезащитной обработке	Наименование элемента конструкции, подлежащей огнезащитной обработке	Сведения об огнезащитной эффективности или пределе огнестойкости (требуемая/фактически выполненная)	Наименование примененного огнезащитного состава, документ об оценке соответствия техническим требованиям	Сведения о нанесенном (имеющемся) грунте на поверхности изделия (марка, толщина)	Количество огнезащитного состава, фактически израсходованного для огнезащитной обработки, с учетом технологических потерь	Результаты контроля огнезащитных работ (наименование контролируемых показателей, методы контроля, примененные средства измерений с указанием информации о поверке/калибровке/аттестации, нормируемые и измеренные значения показателей)
						на м <sup>2</sup>	

Гарантийный срок на выполненные работы устанавливается \_\_\_\_ лет.

Срок сохранения огнезащитной эффективности или предела огнестойкости, в соответствии с эксплуатационной документацией и документа об оценке соответствия на примененный огнезащитный состав, составляет \_\_\_\_ лет.

Лицо, ответственное за проведение контроля выполнения работ \_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О.)

Лицо, выполнявшее работы \_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О.)