

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

10 апреля 2023 г. № 234

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. Определить:

требования к выполнению работ и (или) 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 согласно приложению 1;

требования к оказанию услуг по созданию и функционированию профессиональных аварийно-спасательных служб, осуществляющих тушение пожаров, согласно приложению 2;

требования к выполнению работ по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей согласно приложению 3;

требования к выполнению работ с применением огнезащитных составов: пропиточных (только для древесины), лаков, красок, штукатурок согласно приложению 4.

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

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Премьер-министр Республики Беларусь

Р.Головченко

Приложение 1
к постановлению
Совета Министров
Республики Беларусь
10.04.2023 № 234

ТРЕБОВАНИЯ

к выполнению работ и (или) 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. Настоящими требованиями определяются требования к выполнению работ и (или) 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) лицами, которым предоставлено право на осуществление лицензируемой деятельности по обеспечению пожарной безопасности (далее – лицензиат).

Выполнение работ и (или) оказание услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию СПС, СО, СПДВ и (или) УПА (далее, если не указано



ЭТАЛОН

Официальная правовая информация

Информационно-поисковая система "ЭТАЛОН", 14.04.2023

Национальный центр правовой информации Республики Беларусь

иное, – системы ПА) осуществляются лицензиатом на основании договора, заключенного в установленном законодательством порядке.

2. Для целей настоящих требований используются термины, определенные Законом Республики Беларусь «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 систем ПА и (или) их элементов;

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

заказчик – зарегистрированное в Республике Беларусь физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, или юридическое лицо, обратившиеся к лицензиату за выполнением работ и (или) оказанием услуг по проектированию, монтажу, наладке и (или) техническому обслуживанию систем ПА в порядке, установленном законодательством;

извещение – сообщение 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 системы 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 ТНПА, эксплуатационными документами и проектной документацией;

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

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

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 компонентов 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 восстановление или замену элементов систем ПА на предусмотренные проектной документацией элементы;

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 системы ПА – техническое средство, функционирующее в составе системы ПА;

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

3. Для выполнения работ и (или) оказания услуг по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА в штате лицензиата должно быть не менее одного технического руководителя (главный инженер, 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 в штате лицензиата должно быть не менее одного монтажника санитарно-технических систем и оборудования либо монтажника гидроагрегатов, а для монтажа, наладки и технического обслуживания СПДВ – не менее одного слесаря по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования либо монтажника систем вентиляции и пневмотранспорта.

Для выполнения работ и (или) оказания услуг по проектированию систем ПА в штате лицензиата должно быть не менее одного технического руководителя (главный инженер проекта, начальник (руководитель) бригады (группы), главный специалист) и не менее двух исполнителей работ (инженер-проектировщик, техник-проектировщик).

Допускается совмещение должностей служащих и (или) профессий рабочих одним работником лицензиата при наличии соответствующих образования и квалификации.

Для выполнения работ и (или) оказания услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА вместо служащих и рабочих, должности, профессии которых указаны в частях первой и второй настоящего пункта, могут допускаться другие работники лицензиата при условии однотипности характеристик выполняемых работ.

Наименование должностей служащих и (или) профессий рабочих, разряды, характеристики выполняемых работ, знания и образование работников лицензиата должны соответствовать законодательству о труде.

Количество работников, задействованных лицензиатом при выполнении работ и (или) оказании услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА, должно определяться лицензиатом самостоятельно с учетом необходимости обеспечения качественного и своевременного выполнения работ и (или) оказания услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА на всех объектах, на которых они выполняются (оказываются).

4. Каждое средство обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, подлежащее обязательной оценке соответствия (далее – продукция), перед установкой (применением) в составе систем ПА должно пройти входной контроль и идентификацию (далее – входной контроль).

При входном контроле осуществляется:

проверка наличия документов об оценке соответствия 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, а также 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;

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 ее качества и комплектности эксплуатационным документам, либо документам об оценке соответствия, либо сведениям, содержащимся в указанных документах и на маркировке продукции;

ее несоответствия продукции, указанной в проектной документации (при 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 продукцией входного контроля, в ходе которого не установлено несоответствий, указанных в абзацах втором–четвертом части третьей настоящего пункта, в эксплуатационном документе такой продукции должна учиняться соответствующая запись, которая заверяется подписью лица, проводившего входной контроль.

5. Проведение контроля (планового, внепланового) за качеством выполнения работ и (или) оказания услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА, а также входного контроля осуществляет ответственное лицо (лица) из числа технических руководителей, назначенное(ые) приказом руководителя лицензиата.

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

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

Внеплановый контроль за качеством выполнения работ и (или) оказания услуг по проектированию, монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА должен проводиться при поступлении претензий от заказчика для проверки фактов, явившихся причиной таких претензий, а также в иных случаях по решению лицензиата.

Для проведения контроля за качеством выполнения работ и (или) оказания услуг по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА непосредственно на объекте, на котором такие работы и (или) услуги осуществляются, могут привлекаться представители заказчика.

6. В отношении оборудования, приборов (средств измерений) и инструментов, которые лицензиат использует при выполнении работ и (или) оказании услуг по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем ПА, необходимо иметь документы, подтверждающие прохождение государственной поверки (калибровки, испытаний) в порядке, установленном законодательством.

При выполнении работ и (или) 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 ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ СИСТЕМ ПА

7. Оказание услуг по техническому обслуживанию систем ПА (далее – техническое обслуживание систем ПА) должно осуществляться лицензиатом для поддержания этих систем и их элементов в работоспособном состоянии при эксплуатации.

При техническом обслуживании систем ПА лицензиатом должны осуществляться:

- контроль технического состояния систем ПА;
- проверка соответствия систем ПА и их элементов, в том числе их параметров, требованиям ТНПА, проектной документации и (или) эксплуатационным документам;
- приведение систем ПА, их элементов и соединительных линий в соответствие с требованиями ТНПА, проектной документации и (или) эксплуатационными документами;
- ликвидация последствий воздействия на системы ПА внешних влияющих факторов;
- выявление причин и условий, приводящих к 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.

8. Техническое обслуживание систем ПА должно осуществляться лицензиатом в плановом или внеплановом порядке.

9. Плановое техническое обслуживание систем ПА должно проводиться в объеме, с периодичностью и с применением способов, установленных эксплуатационными документами систем ПА и (или) их элементов, и в соответствии с регламентом проведения технического обслуживания, разработанным лицензиатом на каждую систему ПА в отдельности с учетом требований, установленных настоящим пунктом, и согласованным с заказчиком (далее – регламент).

Для каждого элемента (вида элементов) и системы ПА в целом в регламенте должен быть указан перечень видов работ (операций), а также периодичность их выполнения.

Объем и периодичность выполняемых работ (операций) при техническом обслуживании систем ПА, установленные эксплуатационными документами, должны быть подтверждены оригиналами (копиями) таких документов и указаны в паспорте системы пожарной автоматики по форме согласно приложению 1.

10. При отсутствии оригиналов (копий) эксплуатационных документов техническое обслуживание систем ПА должно проводиться по регламентам № 1 и № 2 в следующем объеме работ (операций):

10.1. в части регламента № 1:

- 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, установленных 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), предусмотренных в части первой настоящего подпункта, должны проводиться совместно с работами (операциями) по проверке других указанных в эксплуатационных документах и проектной документации параметров, обеспечивающих работоспособность систем ПА и их элементов.

Периодичность проведения работ (операций) по регламенту № 1, если такая периодичность не установлена эксплуатационными документами, – не реже одного раза в месяц;

10.2. в части регламента № 2:

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, создаваемого СО и отдельными ее элементами, установленного ТНПА, эксплуатационными документами и (или) проектной документацией.

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

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

11. В случае, если отдельные виды работ (операций) при техническом обслуживании систем ПА, установленные в подпунктах 10.1 и 10.2 пункта 10 настоящих требований, не определены эксплуатационными документами, такие работы (операции) должны проводиться в сроки, установленные для регламента № 1 или регламента № 2.

12. 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) должны быть устранены в течение пяти календарных дней со дня их выявления.

13. При техническом обслуживании систем ПА организация и обеспечение проверки качества пенообразователя (рабочих растворов пенообразователей), используемого 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 должны осуществляться 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.

14. Внеплановое техническое обслуживание систем ПА должно проводиться при выдаче обслуживаемыми лицензиатом системами 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 (операций) по регламенту № 2, установленному в подпункте 10.2 пункта 10 настоящих требований.

15. После выполнения строительно-монтажных работ в отдельных помещениях и в 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 должны проводиться текущий ремонт 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, осуществляется на основании проектной документации, разработанной в установленном законодательством порядке. Сведения о замене элементов систем ПА должны быть внесены в паспорт системы пожарной автоматики.

16. На техническое обслуживание лицензиатом должны приниматься работоспособные или требующие текущего ремонта системы ПА. Для определения технического состояния систем ПА лицензиатом в течение пяти рабочих дней после заключения договора на их техническое обслуживание должно быть проведено их первичное обследование и составлен акт первичного обследования системы пожарной автоматики по форме согласно приложению 2, который в течение трех рабочих дней вручается лицензиатом под роспись (направляется заказным письмом с уведомлением о вручении) заказчику.

Проведение лицензиатом первичного обследования систем ПА допускается до заключения договора на их техническое обслуживание.

Факты неработоспособности систем ПА, выявленные в ходе их первичного обследования, должны быть указаны в акте первичного обследования системы пожарной автоматики.

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

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

18. При техническом обслуживании систем ПА лицензиат независимо от даты и времени поступления сообщений об их отказах, неработоспособности и произвольных срабатываниях должен обеспечить прием таких сообщений и устранение причин, которые привели к отказу, неработоспособности и произвольным срабатываниям систем ПА.

Для устранения причин, которые привели к отказу, неработоспособности и произвольным срабатываниям систем ПА, а также приведения этих систем в работоспособное состояние лицензиат обязан обеспечить прибытие лиц, уполномоченных на такие действия, на обслуживаемый объект в течение трех часов после поступления соответствующего сообщения – для г. Минска и областных центров, в иных случаях – в течение семи часов.

В случае, когда устранение причин, которые привели к отказу, неработоспособности и произвольным срабатываниям систем ПА, а также приведение этих систем в работоспособное состояние может быть оперативно осуществлено заказчиком самостоятельно, прибытие лиц лицензиата на обслуживаемый объект не требуется, если такой порядок действий лицензиата и заказчика, сроки устранения заказчиком указанных причин, ответственность лицензиата и заказчика регламентированы договором на техническое обслуживание систем ПА.

Для регистрации сообщений, указанных в настоящем пункте, лицензиат должен вести журнал учета сообщений по форме согласно приложению 3.

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 в части второй настоящего пункта, для оценки работоспособности системы ПА и возможности ее дальнейшей эксплуатации.

19. При приеме на техническое обслуживание систем ПА лицензиатом на каждую систему ПА должна быть оформлена и передана заказчику следующая документация:

журнал регистрации работ (операций) при техническом обслуживании системы пожарной автоматики по форме согласно приложению 4;

журнал учета сообщений;

паспорт системы пожарной автоматики и приложения к нему (в случае наличия паспорта системы пожарной автоматики сведения, содержащиеся в нем, и приложения к нему актуализируются, при этом новый паспорт системы пожарной автоматики не оформляется);

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

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

инструкция по эксплуатации системы ПА и порядку 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 (или) оказания услуг по техническому обслуживанию системы ПА сведений, содержащихся в паспорте системы пожарной автоматики и приложениях к нему, такие сведения актуализируются лицензиатом, осуществляющим техническое обслуживание системы ПА.

При составлении лицензиатом новых документов, являющихся приложением к паспорту системы пожарной автоматики, такие документы в течение трех рабочих дней после их составления должны быть переданы заказчику.

Страницы журналов учета сообщений и регистрации работ (операций) при техническом обслуживании системы пожарной автоматики 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 служащего, расшифровки подписи и даты составления.

20. Каждый вид работ (операции) при техническом обслуживании систем ПА должен быть зафиксирован в журнале регистрации работ (операций) при техническом

обслуживании системы пожарной автоматики с указанием результатов и заверен подписью лица, проводившего работы (операции) при техническом обслуживании систем ПА.

Записи должны содержать описание выполненных работ (операций) с указанием, в отношении каких элементов систем ПА они выполнены. При описании допускается использовать сокращенные наименования видов работ (операций) при наличии их полных расшифровок в журнале регистрации работ (операций) при техническом обслуживании системы пожарной автоматики.

21. Уполномоченное лицо лицензиата, устранившее неработоспособность и (или) отказ системы ПА, в том числе по причине произвольного срабатывания системы ПА, а также приведшее ее в работоспособное состояние, обязано сделать запись об этом в журнале регистрации работ (операций) при техническом обслуживании системы пожарной автоматики с указанием причины неработоспособности, отказа или произвольного срабатывания системы ПА и принятых мер.

22. Лицензиат вправе приостановить техническое обслуживание системы ПА или ее элементов (в пределах зоны их контроля) в случаях:

начала строительно-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;

неустранения в течение тридцати дней со дня приема на техническое обслуживание систем ПА указанных в акте первичного обследования системы пожарной автоматики нарушений работоспособности систем ПА и их элементов по независящим от лицензиата обстоятельствам;

невыполнения заказчиком договорных обязательств либо возникновения других независящих от лицензиата обстоятельств, повлекших неработоспособность системы ПА и ее элементов на срок более пяти календарных дней.

Факт приостановления технического обслуживания в день приостановления должен быть зафиксирован в журнале регистрации работ (операций) при техническом обслуживании системы пожарной автоматики с указанием неработоспособности системы ПА или ее элементов. Не позднее двух рабочих дней с момента приостановления технического обслуживания должен быть оформлен и подписан акт приостановления технического обслуживания системы пожарной автоматики или ее элементов по форме согласно приложению 5. При этом техническое обслуживание работоспособных элементов системы ПА в пределах зоны их контроля продолжается.

После устранения причин, приведших к приостановлению технического обслуживания системы ПА или ее элементов, техническое обслуживание должно быть возобновлено. При этом составляется акт возобновления технического обслуживания системы пожарной автоматики или ее элементов по форме согласно приложению 6.

В случае, если в течение тридцати календарных дней техническое обслуживание не возобновляется, лицензиат о данном факте и обстоятельствах, ему способствовавших, обязан не позднее двух рабочих дней после истечения указанного срока письменно информировать соответствующий территориальный орган по чрезвычайным ситуациям.

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

24. При техническом обслуживании систем ПА лицензиат обязан проводить 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 должен быть проведен 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 журнале регистрации работ (операций) при техническом обслуживании системы пожарной автоматики.

25. Указанные в настоящих требованиях документы, оформляемые лицензиатом в процессе технического обслуживания систем ПА, должны храниться у лицензиата в течение срока, установленного лицензиатом, но не менее трех лет с момента окончания технического обслуживания систем ПА.

ГЛАВА 3

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И (ИЛИ) ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ПО МОНТАЖУ И НАЛАДКЕ СИСТЕМ ПА

26. Выполнение работ и (или) оказание услуг по монтажу и наладке систем ПА должны осуществляться 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.

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

28. Лицензиат должен обеспечить условия хранения поступивших в монтаж элементов систем ПА в соответствии с эксплуатационными документами.

29. При выполнении работ и (или) оказании услуг по монтажу систем ПА лицензиат обязан вести документацию, составляемую в ходе и по результатам выполнения таких работ и (или) оказания услуг, предусмотренную ТНПА в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

30. По завершении монтажа соединительных линий измеряется сопротивление изоляции и оформляется соответствующий акт в порядке, установленном ТНПА.

31. В период наладки отдельных элементов систем ПА должны проводиться работы (операции) по настройке, регулировке, юстировке и испытания элементов систем ПА в соответствии с эксплуатационными документами.

32. По завершении всех монтажных и наладочных работ (операций) в отношении систем ПА должно быть проведено их комплексное опробование, являющееся итоговым действием при их наладке. На стадии комплексного опробования осуществляется корректировка ранее проведенной регулировки элементов системы ПА, включая ее вывод на рабочий режим и проверку взаимодействия всех ее элементов во всех режимах работы, в том числе срабатывание (включение, отключение) сблокированных инженерных систем и оборудования.

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

34. По окончании комплексного опробования систем ПА составляется акт проведения комплексного опробования системы пожарной автоматики по форме согласно приложению 7, к которому прилагаются протоколы испытаний, составленные по результатам испытаний, указанных в пункте 33 настоящих требований.

35. 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.

36. После завершения наладки систем ПА в целом лицензиатом, выполнившим их монтаж, должен быть оформлен и заполнен паспорт системы пожарной автоматики.

Оформленный паспорт системы пожарной автоматики и приложения к нему (имеющиеся на дату составления паспорта системы пожарной автоматики) должны быть переданы заказчику по описи до сдачи соответствующих работ и (или) услуг.

ГЛАВА 4

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ПА

37. При проектировании систем ПА лицензиат обязан обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов (их структурных элементов), в том числе обязательных для соблюдения ТНПА* (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.

* Разъяснения по применению требований, содержащихся в ТНПА, осуществляются органами, их утвердившими.

38. Проектные решения должны приниматься лицензиатом с учетом:
специальных технических условий (при их наличии);
размещения здания (зданий) и их объемно-планировочных и конструктивных особенностей;

оптимизации решений по прокладке коммуникаций систем ПА;
структуры, функциональных возможностей, алгоритмов работы и особенностей размещения элементов систем ПА;

характеристик объекта, защищаемого системами ПА (степень огнестойкости, класс функциональной пожарной опасности, категория по взрывопожарной и пожарной опасности, вместимость, площадь и высота здания, группа горючести строительных материалов, на которые устанавливаются элементы систем ПА, место расположения помещений для персонала, несущего круглосуточное дежурство);

характеристик помещений объекта, защищаемого системами ПА (категория по взрывопожарной и пожарной опасности, или величина переменной пожарной нагрузки, или величина избыточного давления взрыва, 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 (пар, пыль, агрессивные среды и другое), наличие выступающих частей потолков (балки, прогоны, ребра плит и другое), вентиляционные отверстия, коробка и технологические площадки, фальшпотолки, подвесные и подвесные перфорированные потолки, толщина подвесного потолка);

особенностей технологического процесса и оборудования, подлежащего защите системами ПА;

наличия на объекте, защищаемом системами ПА, систем вентиляции, лифтов и другого технологического и электротехнического оборудования, подлежащего блокированию с этими системами ПА;

доминирующего (первичного) фактора пожара в начальной стадии его развития;
температурной среды в холодильниках и холодильных камерах, а также горючести хладагента.

39. Включение лицензиатом в проектную документацию 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, не допускается.

40. Лицензиатом, разработавшим проектную документацию, должен быть оформлен комплект доказательственных материалов, который включает:

проектную документацию на системы ПА;

документы, представленные заказчиком для разработки 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, должен храниться у лицензиата не менее десяти лет со дня выпуска проектной документации в обращение и представляться лицензирующему органу либо уполномоченным им структурным подразделениям лицензирующего органа, его территориальным органам, подчиненным организациям по их требованию.

41. Лицензиатом, разработавшим проектную документацию на системы ПА, с учетом срока службы их элементов в проектной документации должен быть указан срок службы системы ПА в целом.

Приложение 1

к требованиям к выполнению работ и (или) 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

Общие сведения

(наименование заказчика и его реквизиты)			
Наименование объекта	Наименование системы ПА	Наименование лицензиата, выполнившего проект, дата утверждения проекта	Наименование лицензиата, выполнившего монтаж и (или) наладку

Состав системы ПА

Наименование объекта	Наименование (тип (вид), марка, модель) установленных элементов системы ПА, указанное в эксплуатационном документе на эти элементы и непосредственно на элементах (в случае их различия)	Количество установленных элементов системы ПА	Номер и срок действия документа об оценке соответствия установленных элементов системы ПА

Сведения о техническом обслуживании элементов системы ПА

Наименование (тип (вид), марка, модель) установленных элементов системы ПА, указанное в эксплуатационном документе на эти элементы и непосредственно на элементах (в случае их различия)	Номенклатура выполняемых работ, установленная эксплуатационным документом	Периодичность выполнения работ, установленная эксплуатационным документом

Сведения о проведенных изменениях в составе системы ПА

Наименование контролируемой зоны (помещения)	Наименование замененных (дополнительно установленных) элементов	Дата	Основание

- Приложение: 1. Проектная документация на систему ПА либо ее копия.
 2. Паспорт на каждый элемент системы ПА либо его копия (в случае, если его наличие предусмотрено изготовителем).
 3. Руководство по эксплуатации на каждый элемент системы ПА либо его копия (в случае, если 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 или ее элементов (при их составлении).
8. Акты технических освидетельствований системы ПА (при их составлении).
9. Акты приостановления технического обслуживания системы ПА или ее элементов (при их составлении).
10. Документы, составленные по результатам периодических и иных испытаний системы ПА или ее элементов, проведенных в период технического обслуживания системы ПА.
11. Документы, составленные по результатам проведения контроля качества выполняемых работ по техническому обслуживанию системы ПА (при их составлении).
12. Акты первичного обследования системы ПА (при их составлении).

Настоящий паспорт составил

_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

_____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

_____	_____	_____
(должность представителя заказчика)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

_____ 20__ г.

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

Приложение 2

к требованиям к выполнению работ
и (или) 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 пожарной автоматики

_____ 20__ г. _____

(место составления)

Комиссия в составе представителя заказчика _____

(должность, фамилия,

собственное имя, отчество (если таковое имеется)

и представителя лицензиата _____

(должность, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется)

произвела обследование _____, смонтированной

(наименование системы ПА)

на _____

(наименование объекта, адрес)

Сведения о составе системы ПА

Наименование (тип (вид), марка, модель) установленных элементов системы ПА, указанное в эксплуатационных документах на эти элементы и непосредственно на элементах (в случае их различия)	Количество установленных элементов системы ПА

При первичном обследовании системы ПА установлено _____
(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)

Сведения о выявленных фактах неработоспособности системы ПА

Наименование неработоспособного элемента системы ПА	Место установки элемента системы ПА	Проявление неработоспособности элемента системы ПА

Вывод: _____
(принятые решения о возможности (невозможности) технического обслуживания
системы ПА или ее элементов, сроки и обязанности сторон по устранению
неработоспособности системы ПА или ее элементов)

Представитель лицензиата _____
(подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Представитель заказчика _____
(подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Примечание. Допускается дополнять настоящий акт иными необходимыми сведениями.

Приложение 3

к требованиям к выполнению работ и (или) 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 сообщений

(наименование лицензиата)

Начат ____ 20__ г.

Окончен ____ 20__ г.

Сведения о мерах, принятых лицензиатом при выезде к заказчику

№ п/п	Дата и время поступления сообщения	Должность (профессия), фамилия и инициалы лица, от которого поступило сообщение, номер телефона	Объект, адрес, тип системы ПА	Причина сообщения	Фамилия и инициалы лица, устранившего причину отказа, неработоспособности, произвольного срабатывания системы ПА	Причина отказа, неработоспособности, произвольного срабатывания системы ПА и принятые меры по их устранению	Дата и время прибытия по сообщению	Дата и время окончания работ

Сведения о мерах, принятых заказчиком без привлечения лицензиата

№ п/п	Дата и время поступления сообщения	Должность (профессия), фамилия и инициалы лица, от которого поступило сообщение, номер телефона	Объект, адрес, тип системы ПА	Причина сообщения	Фамилия и инициалы лица, устранившего причину отказа, неработоспособности, произвольного срабатывания системы ПА	Причина отказа, неработоспособности, произвольного срабатывания системы ПА и принятые меры по их устранению	Дата и время устранения причины

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

Приложение 4

к требованиям к выполнению работ
и (или) 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 (операций) при техническом обслуживании системы пожарной автоматики

1. Тип системы ПА _____
2. Защищаемый объект _____
3. Наименование лицензиата, осуществляющего техническое обслуживание системы ПА, адрес, контактный телефон _____
4. Номер договора на техническое обслуживание системы ПА, дата его заключения _____
5. Должность, фамилия и инициалы представителя заказчика, ответственного за содержание системы ПА, образец его подписи, контактный телефон _____
6. Дата и номер приказа о назначении представителя заказчика, ответственного за содержание системы ПА, _____
7. Должности (профессии), фамилии и инициалы представителей лицензиата, осуществляющих техническое обслуживание системы ПА, контактные телефоны _____

Начат ____ 20__ г.

Окончен ____ 20__ г.

Сведения о проведенных работах (операциях) при техническом обслуживании систем ПА

Информация о работе, выполняемой лицензиатом	Фамилия, инициалы, должность (профессия),	Информация об отказах системы ПА (при их обнаружении заказчиком)	Фамилия, инициалы и
--	--	---	------------------------

Дата, время начала и окончания работ	Перечень работ (операций), выполненных при проведении технического обслуживания и (или) устранении неработоспособности, вывод о техническом состоянии системы ПА	Причины неработоспособности, отказа, произвольного срабатывания (в случае проведения работ по их устранению)	подпись лица, проводившего техническое обслуживание, устранение причины неработоспособности, отказа, произвольного срабатывания или контроль качества	Дата и время вызова	Фамилия, инициалы, телефон, должность (профессия) лица, осуществившего вызов, а также принявшего вызов	Характер (внешние проявления) неработоспособности, отказа, произвольного срабатывания	подпись представителя заказчика, ответственного за содержание системы ПА, замечания

Сведения о проведенных инструктажах уполномоченных лиц заказчика

Фамилия, инициалы и должность (профессия) инструктируемого	Дата инструктажа	Вид инструктажа	Подпись инструктируемого	Фамилия, инициалы и должность инструктирующего	Подпись инструктирующего

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

Приложение 5

к требованиям к выполнению работ
и (или) 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
приостановления технического обслуживания системы
пожарной автоматики или ее элементов

_____ 20__ г.
(место составления)

(наименование системы ПА)

Настоящий акт составлен о том, что техническое обслуживание _____
(наименование системы)

ПА или ее элементов, защищаемых зон контроля (помещений)
согласно договору от _____ 20__ г. № _____
на _____

(наименование объекта)
приостанавливается с _____ 20__ г. по следующей(им) причине(ам):

Техническое обслуживание согласно указанному договору будет возобновлено
после _____
(условия возобновления работ)

Руководитель лицензиата

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Руководитель заказчика

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Примечание. Допускается дополнять настоящий акт иными необходимыми сведениями.

Приложение 6

к требованиям к выполнению работ
и (или) 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

возобновления технического обслуживания системы
пожарной автоматики или ее элементов

_____ 20__ г.
(место составления)

(наименование системы ПА)

Настоящий акт составлен о том, что согласно договору от _____ 20__ г.
№ _____ лицензиатом возобновляется техническое обслуживание

(наименование системы ПА

_____,
или ее элементов, защищаемых зон контроля (помещений)
техническое обслуживание которой(ых) приостановлено согласно акту от
_____ 20__ г.

Система ПА находится в работоспособном состоянии и пригодна для дальнейшей эксплуатации.

Руководитель лицензиата

(должность) _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Руководитель заказчика

(должность) _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Примечание. Допускается дополнять настоящий акт иными необходимыми сведениями.

Приложение 7

к требованиям к выполнению работ
и (или) 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

проведения комплексного опробования системы пожарной автоматики

_____ 20__ г.
(место составления)

(наименование заказчика и его реквизиты)

Наименование объекта	Наименование системы ПА	Наименование лицензиата, выполнившего проект, дата утверждения проекта	Наименование лицензиата, выполнившего монтаж и (или) наладку

Состав системы ПА

Наименование объекта	Наименование (тип (вид), марка, модель) установленных элементов системы ПА, указанное в эксплуатационных документах на эти элементы и непосредственно на элементах (в случае их различия)	Количество установленных элементов системы ПА	Номер и срок действия документа об оценке соответствия установленных элементов системы ПА

Комиссия в составе представителя заказчика _____

(должность, фамилия,

_____ ,
собственное имя, отчество (если таковое имеется)

представителя монтажной организации _____

(должность, фамилия,

_____ ,
собственное имя, отчество (если таковое имеется)

представителя наладочной организации _____

(должность, фамилия,

_____ ,
собственное имя, отчество (если таковое имеется)

произвела проверку работоспособности системы ПА и ее элементов в соответствии с _____

(перечень эксплуатационных документов, наименование проекта, ТНПА)

Для проверки было проведено срабатывание (пуск) _____

(номера шлейфов,

_____ ,
типы пожарных извещателей, оросителей, побудительного устройства, наименование узлов

_____ ,
управления, защищаемого помещения (здания, оборудования), зоны контроля)

Результаты проведения комплексного опробования системы ПА _____

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 настоящий акт иными необходимыми сведениями.

ТРЕБОВАНИЯ

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

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящими требованиями определяются требования по созданию и обеспечению функционирования профессиональных аварийно-спасательных служб, осуществляющих тушение пожаров (далее – ПАСС), лицами, которым предоставлено право на осуществление лицензируемой деятельности по обеспечению пожарной безопасности.

2. Для целей настоящих требований используются термины, определенные 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 Законом Республики Беларусь от 22 июня 2001 г. № 39-З «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя».

3. Для создания и функционирования ПАСС должны быть в наличии согласованные с Министерством по чрезвычайным ситуациям локальные правовые акты, регламентирующие готовность ПАСС к тушению пожаров, вопросы оснащенности, организации несения дежурств.

4. К локальным правовым актам, регламентирующим готовность ПАСС к тушению пожаров, вопросы оснащенности, организации несения дежурств, относятся:

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

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 порядок организации эксплуатации, технического обслуживания, испытаний пожарной техники, оборудования и снаряжения, а также контроля и оценки 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 ПАСС

5. Расчет сил и средств ПАСС, необходимых для обеспечения тушения пожаров, осуществляется в соответствии с законодательством и с учетом объектов и территории, на которых оказываются услуги по тушению пожаров, и согласовывается с Министерством по чрезвычайным ситуациям.

6. Размещение ПАСС необходимо осуществлять в здании пожарного депо, которое позволяет обеспечить выполнение возложенных функций и задач, размещение, хранение

и использование пожарной техники, оборудования и снаряжения, а также организовать несение дежурств.

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

8. В штате ПАСС должно быть не менее трех работников, достигших восемнадцатилетнего возраста, прошедших обучение по соответствующей специальности и способных по своим личным, моральным и деловым качествам, состоянию здоровья исполнять обязанности.

Наименование должностей служащих и (или) профессий рабочих, разряды, характеристики выполняемых работ, знания и образование работников ПАСС должны соответствовать законодательству о труде.

9. Пожарную технику, оборудование и снаряжение в ПАСС необходимо содержать в исправном (работоспособном) состоянии в соответствии с эксплуатационной и технической документацией изготовителя и в постоянной готовности к тушению пожаров.

10. При поступлении в ПАСС средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, подлежащих обязательной оценке соответствия (далее – продукция), должны быть обеспечены их входной контроль и идентификация (далее – входной контроль).

Для проведения в ПАСС входного контроля должно быть назначено ответственное лицо (лица).

При входном контроле осуществляется:

проверка наличия документов об оценке соответствия 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.

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

несоответствия ее качества и комплектности эксплуатационным документам, либо документам об оценке соответствия, либо сведениям, содержащимся 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 продукцией входного контроля, в ходе которого не установлено несоответствий, указанных в абзацах втором и третьем части четвертой настоящего пункта, должен быть указан в эксплуатационном документе продукции и заверен подписью лица, проводившего входной контроль.

11. Проверка знаний и практических навыков работников ПАСС по тушению пожаров и технике безопасности при тушении пожаров должна осуществляться не реже одного раза в год.

При неудовлетворительных результатах проверки работник ПАСС к работе не допускается.

ТРЕБОВАНИЯ**к выполнению работ по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей****ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящими требованиями определяются требования к выполнению работ 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), лицами, которым предоставлено право на осуществление лицензируемой деятельности по обеспечению пожарной безопасности (далее – лицензиат).

Выполнение работ по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей осуществляется лицензиатом на основании договора, заключенного в установленном законодательством порядке.

2. Для целей настоящих требований используются термины, определенные Законом Республики Беларусь «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:

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 куб. метрах) превышает 0,02;

капитальный ремонт огнетушителя – совокупность работ по диагностике и устранению повреждений и дефектов, восстановлению исправного и работоспособного состояния огнетушителя, включающих замену комплектующих изделий и (или) огнетушащего вещества (далее – ОТВ), и испытаний (диагностики) по результатам выполнения таких работ;

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

техническая диагностика огнетушителя – определение технического состояния огнетушителя, поиск неисправностей и принятие решения о его перезарядке, ремонте или завершении эксплуатации.

3. Для выполнения работ по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей в штате лицензиата должно быть не менее одного технического руководителя (главный инженер, мастер) и не менее двух зарядчиков огнетушителей.

Допускается совмещение должностей служащих и (или) профессий рабочих одним работником при наличии соответствующих образования и квалификации.

Для выполнения работ по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей вместо служащих и рабочих, должности, профессии которых указаны в части первой настоящего пункта, могут допускаться другие работники лицензиата при условии однотипности характеристик выполняемых работ.

Наименование должностей служащих и (или) профессий рабочих, разряды, характеристики выполняемых работ, знания и образование работников лицензиата должны соответствовать законодательству о труде.

4. Каждое средство обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, подлежащее обязательной оценке соответствия (далее – продукция), перед применением должно пройти входной контроль и идентификацию (далее – входной контроль).

При входном контроле осуществляется:

проверка наличия документов об оценке соответствия 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;

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 ее качества и комплектности эксплуатационным документам, либо документам об оценке соответствия, либо сведениям, содержащимся в указанных документах и на маркировке на продукции;

ее несоответствия продукции, 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 продукцией входного контроля, в ходе которого не установлено несоответствий, указанных в абзацах втором–четвертом части третьей настоящего пункта, в эксплуатационном документе продукции учиняется соответствующая запись, которая заверяется подписью лица, проводившего входной контроль.

5. Проведение контроля выполнения работ по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей, а также входного контроля осуществляет(ют) ответственное лицо (лица) из числа технических руководителей, назначенное(ые) приказом руководителя лицензиата.

Осуществление контроля выполнения работ работниками, непосредственно их выполняющими, не допускается.

6. Работы по капитальному ремонту (перезарядке) должны проводиться в соответствии с инструкцией по техническому обслуживанию и перезарядке. При перезарядке и капитальном ремонте должны использоваться ОТВ и комплектующие изделия, прошедшие входной контроль, предусмотренные инструкцией по техническому обслуживанию и перезарядке и в отношении которых 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).

7. ОТВ, предназначенные для зарядки огнетушителя, должны быть герметично упакованы, иметь четкую маркировку и эксплуатационную документацию. В отношении применяемых ОТВ необходимо иметь документы об оценке соответствия. Влажность огнетушащего порошка должна соответствовать значениям, указанным в документации изготовителя.

Гибкий шланг и запорно-пусковое устройство должны обеспечивать герметичность и прочность при рабочем (максимальном) давлении.

Детали огнетушителя, изготовленные из материалов, не стойких к коррозионному воздействию, должны иметь защитные или лакокрасочные покрытия.

8. В отношении оборудования, приборов (средств измерения) и инструментов, которые лицензиат использует при выполнении работ по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей, необходимо иметь документы, подтверждающие

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

В отношении испытательного оборудования и стендов, применяемых при проведении испытаний огнетушителей, необходимо иметь паспорт. Указанные в паспорте технические характеристики оборудования и стендов должны обеспечивать режимы испытаний, установленные настоящими требованиями.

9. Капитальный ремонт (перезарядка) огнетушителей осуществляется 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.

10. Утилизация неисправных (бракованных, в том числе неидентифицируемых) огнетушителей, деталей и ОТВ должна производиться в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.

11. Организациями, осуществляющими капитальный ремонт (перезарядку) огнетушителей, оформляются журнал регистрации результатов технической диагностики огнетушителей и журнал регистрации проведенных работ по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей по формам согласно приложениям 1 и 2 соответственно.

ГЛАВА 2

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

12. Для определения объема работ по капитальному ремонту (перезарядке) проводится техническая диагностика огнетушителя в соответствии с пунктами 13 и 14 настоящих требований.

13. 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;

наличия 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, которая определяется в соответствии с пунктом 38 настоящих требований;

состояния гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (в части отсутствия 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.

14. На корпусе огнетушителя 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.

15. В случае обнаружения повреждений распылитель требуется заменить, а в отношении ЗПУ провести гидростатические или пневматические испытания на прочность и герметичность, по результатам которых принимается решение о целесообразности его замены. Перед установкой на огнетушитель гибкого шланга в сборе с раструбом должна проводиться его продувка сжатым воздухом.

16. Перед испытанием (разборкой) необходимо стравить избыточное давление из корпуса, вывернуть распылитель из ЗПУ (если это предусмотрено эксплуатационной документацией). В отношении порошковых, воздушно-пенных и воздушно-эмульсионных огнетушителей проводится разборка ЗПУ, тщательно очищаются все детали, промываются и просушиваются, затем производится сборка. Корпус тщательно очищается от остатков ОТВ.

17. Корпусы водного, воздушно-эмульсионного, воздушно-пенного и хладонового огнетушителей при капитальном ремонте (перезарядке) подвергаются 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.

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

19. При перезарядке корпус огнетушителя подвергается гидравлическим испытаниям в соответствии с требованиями действующих стандартов, определяющих общие технические условия к огнетушителям. Величину испытательного давления для углекислотных огнетушителей необходимо определять в соответствии с правилами по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением. Если корпус огнетушителя выдержал испытания, на него должна наноситься маркировка, предусмотренная для баллонов высокого давления.

20. Необходимо перекрасить корпуса огнетушителей и ЗПУ, прошедшие гидравлические испытания, имеющие повреждения лакокрасочного покрытия, или восстановить (при повреждении менее 15 процентов поверхности корпуса) их поврежденные места.

21. Огнетушители и отдельные их узлы, не выдержавшие гидравлического испытания, утилизируются.

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

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

24. Количество перезаряжаемого ОТВ должно соответствовать значениям, указанным в эксплуатационной документации для конкретной марки огнетушителей.

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

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

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

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

29. После проведения работ по перезарядке необходимо установить фиксатор блокировочного устройства ЗПУ и произвести пломбировку огнетушителя.

30. Заряд водного, воздушно-пенного или воздушно-эмульсионного огнетушителя должен собираться в специальную емкость и утилизироваться.

31. После проведения перезарядки на огнетушитель необходимо нанести маркировку 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;

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).

32. В случае, если в процессе капитального ремонта (перезарядки) огнетушителя не 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).

33. Маркировка (этикетка) на перезаряженных огнетушителях 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.

34. Информация на этикетку огнетушителя должна наноситься на белорусском или русском языке. Запрещается наносить на этикетку огнетушителя какие-либо пометки нетипографским способом (за исключением даты перезарядки).

35. Помещения, в которых проводится перезарядка огнетушителей ОТВ, должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, освещением и отоплением, размещаться и эксплуатироваться в соответствии с требованиями законодательства.

36. 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 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.

ГЛАВА 3 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

37. Соответствие огнетушителей требованиям, содержащимся в пунктах 14–16, 20–23, 26, 29 и 31–34 настоящих требований, необходимо проверять осмотром и (или) анализом эксплуатационной документации (при наличии).

38. Масса заряда порошкового или газового огнетушителя в соответствии с пунктами 13 и 24 настоящих требований определяется путем определения массы огнетушителя при взвешивании его при температуре 20 °С (± 5 °С) на весах неавтоматического действия среднего класса точности и вычитания из полученного значения его конструкционной массы. Объем заряда водного, воздушно-эмульсионного или воздушно-пенного огнетушителя необходимо измерять при помощи мерного цилиндра второго класса точности.

39. Значение утечки газового ОТВ или вытесняющего газа из огнетушителя и баллона высокого давления в соответствии с пунктом 28 настоящих требований должно быть проверено спустя 12 часов после перезарядки путем определения 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, в отношении:

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 по истечении 12 часов после перезарядки прямым измерением давления при температуре 20 °С (± 5 °С), которое сравнивают с его первоначальным значением на следующие сутки после перезарядки. Утечку в закачных огнетушителях и баллонах высокого давления с вытесняющим газом, оснащенных индикаторами давления, контролируют наблюдением за 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 ± 4 процента.

40. Горловина корпуса каждого огнетушителя должна быть подвергнута контролю качества в целях проверки степени износа резьбы при помощи стандартных резьбовых калибров.

41. Испытания ЗПУ и гибкого шланга с ЗПУ на герметичность и прочность должны быть проведены на пневматическом стенде давлением, равным максимальному рабочему давлению, в течение времени, необходимого для осмотра, но не менее 60 с. Давление должно контролироваться по показаниям манометра. Наличие утечки проверяется обмыливанием контролируемых мест либо погружением в ванну с водой. Утечки не допускаются.

42. Для проверки целостности внутреннего покрытия корпус огнетушителя заполняется 5-процентным раствором калия хлористого. Внутрь огнетушителя вставляется медный электрод, соединенный 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 проводится при температуре 20 °С (± 5 °С). Качество внутреннего покрытия считают удовлетворительным, если через 30 с после включения ток, проходящий по электрической цепи, не превысил значения 100 мА.

43. Перечень параметров, контролируемых при проведении капитального ремонта (перезарядки) огнетушителей, и методы их контроля приведены согласно приложению 3.

Приложение 1
к требованиям к выполнению
работ по капитальному ремонту
(перезарядке) огнетушителей

Форма

ЖУРНАЛ
регистрации результатов технической диагностики огнетушителей

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

Приложение 2
к требованиям к выполнению
работ по капитальному ремонту
(перезарядке) огнетушителей

Форма

ЖУРНАЛ
регистрации проведенных работ по капитальному ремонту (перезарядке) огнетушителей

Марка огнетушителя, наименование организации заказчика	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 ОТВ, использованного для перезарядки огнетушителя	Результаты испытания корпуса огнетушителя на прочность	Результаты контроля качества проведенных работ	Должность (профессия), фамилия, инициалы и подпись лица, проводившего работы

Приложение 3
к требованиям к выполнению
работ по капитальному ремонту
(перезарядке) огнетушителей

ПЕРЕЧЕНЬ

параметров, контролируемых при проведении капитального ремонта (перезарядки) огнетушителей, и методы их контроля

1. Работоспособность и соответствие манометра предъявляемым требованиям (для огнетушителей типов 1, 2 и 6) по методу, определенному в пункте 39 настоящих требований.
2. Состояние корпуса (баллона высокого давления) и ЗПУ, наличие влаги (для огнетушителей типов 1–6) по методу в соответствии с пунктом 37 настоящих требований.
3. Состояние распылителя, шланга (для огнетушителей типов 1–6) по методу в соответствии с пунктом 37 настоящих требований.
4. Прочность и герметичность ЗПУ (для огнетушителей типов 1–6) по методу в соответствии с пунктом 41 настоящих требований.
5. Целостность внутреннего покрытия (для огнетушителей типов 1, 3 и 6) по методу в соответствии с пунктами 37 и 42 настоящих требований.
6. Состояние резьбовых соединений горловины (для огнетушителей типов 1–6) по методу в соответствии с пунктом 40 настоящих требований.
7. Испытание корпуса гидростатическим давлением (для огнетушителей типов 1–6) по методу в соответствии с пунктом 19 настоящих требований.
8. Масса заряда ОТВ (для огнетушителей типов 1–6) по методу в соответствии с пунктом 38 настоящих требований.
9. Утечка газового ОТВ или вытесняющего газа (для огнетушителей типов 1–6) по методу в соответствии с пунктом 39 настоящих требований.
10. Маркировка и пломбировка огнетушителя (для огнетушителей типов 1–6) по методу в соответствии с пунктом 37 настоящих требований.

Примечание. При проведении капитального ремонта (перезарядки) огнетушителей контролируются параметры следующих типов 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.

Приложение 4
к постановлению
Совета Министров
Республики Беларусь
10.04.2023 № 234

ТРЕБОВАНИЯ

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

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящими требованиями определяются требования к выполнению работ с применением огнезащитных составов: пропиточных (только для древесины), лаков, красок, штукатурок (далее – огнезащитные составы) лицами, которым предоставлено право

на осуществление лицензируемой деятельности по обеспечению пожарной безопасности (далее – лицензиат).

Выполнение работ с применением огнезащитных составов осуществляется лицензиатом на основании договора, заключенного в установленном законодательством порядке.

2. Работы с применением огнезащитных составов должны выполняться в соответствии с проектной документацией (при ее наличии), 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).

3. Для целей настоящих требований используются термины, определенные Законом Республики Беларусь «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 в целях достижения требуемых показателей огнезащитной эффективности или предела огнестойкости;

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

4. Для выполнения работ с применением огнезащитных составов в штате 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 служащих и (или) профессий рабочих одним работником при наличии соответствующих образования и квалификации.

Для выполнения работ с применением огнезащитных составов вместо служащих и рабочих, должности, профессии которых указаны в части первой настоящего пункта, могут допускаться другие работники лицензиата при условии однотипности характеристик выполняемых работ.

Наименование должностей служащих и (или) профессий рабочих, 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.

5. В отношении оборудования, приборов (средств измерения) и инструментов, которые лицензиат использует при выполнении работ с применением огнезащитных составов, необходимо иметь документы, подтверждающие прохождение государственной поверки (калибровки, испытаний) в порядке, установленном законодательством.

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

7. По требованию должностных лиц органов государственного пожарного надзора на объекте, на котором осуществлялось выполнение работ с применением огнезащитных составов, лицензиат обязан:

измерить толщину огнезащитного покрытия;

предъявить журнал производства работ, документ об оценке соответствия и технологическую документацию на огнезащитный состав, акт контроля толщины огнезащитного покрытия согласно приложению 1 и паспорт на огнезащитные работы согласно приложению 2.

ГЛАВА 2

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОГНЕЗАЩИТНЫХ СОСТАВОВ

8. Этапы выполнения работ с применением огнезащитных составов:

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

9. Проведение входного контроля поступившего огнезащитного состава, приемки объекта огнезащиты, его поверхности, в том числе результатов подготовки поверхности, а также контроля выполнения работ в соответствии с настоящими требованиями и приемки законченных работ осуществляет(ют) ответственное лицо (лица) из числа технических руководителей, назначенное(ые) приказом руководителя лицензиата.

10. Контроль выполнения работ с оценкой соответствия объекта огнезащиты и огнезащитного покрытия требованиям ТНПА, проектной и технологической документации должен осуществляться лицензиатом с применением методов контроля выполненных работ и оценки соответствия объекта огнезащиты согласно приложению 3 и с учетом оцениваемых показателей объекта огнезащиты и огнезащитного покрытия согласно приложению 4.

В целях контроля выполнения работ с применением огнезащитных составов проводится измерение толщины огнезащитного покрытия и рассматриваются:

результаты входного контроля;
 соблюдение требований технологической документации на всех этапах выполнения работ;

состояние оборудования, приборов (средств измерения) и инструментов, наличие государственной поверки;

причины и условия возникновения несоответствий и нарушений технологии осуществления работ, ухудшения их качества.

По результатам измерения толщины огнезащитного покрытия оформляется акт контроля толщины огнезащитного покрытия по форме согласно приложению 1.

11. Работники, непосредственно выполняющие работы с применением огнезащитных составов, обязаны знать и выполнять настоящие требования, а также требования, установленные в технологической документации на применяемый огнезащитный состав, к поверхности объекта огнезащиты, ее подготовке и к нанесению огнезащитного состава.

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

работников, выполняющих эти работы, необходимыми оборудованием, приборами (средствами измерения) и инструментами, прошедшими государственную поверку (калибровку, испытания) в порядке, установленном законодательством, и имеющими документы, подтверждающие такую поверку (калибровку, испытания);

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

13. При проведении входного контроля огнезащитного состава осуществляется:

проверка наличия документов об оценке соответствия 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, документами об оценке соответствия;

сравнение сведений об огнезащитном составе, указанных на упаковке, в эксплуатационной документации, со сведениями, указанными в документах об оценке соответствия;

сравнение продукции с продукцией, указанной в проектной документации.

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

несоответствия его качества и комплектности эксплуатационной документации, либо документам об оценке соответствия, либо сведениям, содержащимся в указанных документах и на маркировке на этом огнезащитном составе;

огнезащитного состава 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 огнезащитным составом входного контроля, в ходе которого не установлено несоответствий, должен указываться в эксплуатационном документе огнезащитного состава и заверяться подписью лица, проводившего входной контроль.

14. При проведении приемки объекта огнезащиты и его поверхности должно оцениваться их соответствие требованиям технологической и проектной документации.

Дополнительно в зависимости от объекта огнезащиты должны оцениваться:

- 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 несоответствий (неготовности) объекта огнезащиты и его поверхности нанесение огнезащитного состава не допускается до их устранения. Выявленные несоответствия объекта огнезащиты и его поверхности должны быть указаны в журнале производства работ.

В журнале производства работ указывается факт соответствия требованиям ТНПА, проектной и технологической документации объекта огнезащиты и его поверхности (его приемки), а также в зависимости от объекта огнезащиты – толщина антикоррозионного покрытия, его вид (марка) и состояние, предпропиточная влажность объекта огнезащиты.

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

При выявлении несоответствий поверхности объекта огнезащиты нанесение огнезащитного состава на эти конструкции не допускается до их устранения. В журнале производства работ указываются выявленные несоответствия объекта огнезащиты и его поверхности или соответствие (готовность).

16. Подготовка и нанесение огнезащитного состава должны осуществляться в соответствии с технологической и проектной документацией.

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

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

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

В журнале производства работ указываются результаты подготовки и нанесения огнезащитного состава, в зависимости от объекта огнезащиты – температура окружающей среды и относительная влажность воздуха, а для конструкций из древесины дополнительно – температура и влажность защищаемой конструкции при проведении

работ, толщина (расход) огнезащитного состава, дата и время нанесения слоев огнезащитного состава.

17. По завершении работ с применением огнезащитных составов лицензиат обязан оформить паспорт по форме согласно приложению 2 и предъявить работы заказчику.

energodoc.by

Приложение 1

к требованиям 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 _____

Результаты измерений

№ п/п	Наименование конструкции с указанием ее расположения и маркировки на чертежах	Количество проведенных замеров	Средняя толщина сухого слоя огнезащитного покрытия и нормативная толщина, мм	Наличие несоответствующих значений толщины сухого слоя огнезащитного покрытия		Вывод о соответствии толщины огнезащитного покрытия указанной в сертификате соответствия
				количество замеров	толщина сухого слоя, мм	

Лицо, осуществившее контроль, _____
(должность, инициалы, фамилия)

(подпись)

Лицо, выполнявшее работы, _____
(профессия, инициалы, фамилия)

(подпись)

Приложение 2

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

Форма

УТВЕРЖДАЮ

(наименование организации – исполнителя работ,

должность руководителя)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

20__ г.

ПАСПОРТ
на огнезащитные работы № _____

Наименование объекта, на котором выполнялись работы, _____

Договор на проведение работ _____

(номер, дата)

Заказчик работ _____

(наименование организации)

Генеральный подрядчик _____

(наименование организации)

№ п/п	Наименование элемента конструкции, подлежащей огнезащитной обработке	Сведения об огнезащитной эффективности или пределе огнестойкости (требуемая и фактически выполненная)	Наименование примененного огнезащитного состава, документ об оценке соответствия	Сведения о нанесенном (имеющемся) грунте на поверхности изделия (марка, толщина)	Количество огнезащитного состава, фактически израсходованного для огнезащитной обработки	
					на 1 кв. метр	всего

Результаты контроля огнезащитных работ _____

(наименование контролируемых

показателей, методы контроля, примененные средства измерений с указанием информации

о проверке (калибровке, аттестации), нормируемые и измеренные значения показателей)

Гарантийный срок на выполненные работы устанавливается на ____ лет.

Срок сохранения огнезащитной эффективности или предела огнестойкости в соответствии с эксплуатационной документацией и документом об оценке соответствия на примененный огнезащитный состав составляет ____ лет.

Лицо, ответственное за проведение контроля выполнения работ,

(должность, инициалы, фамилия)

(подпись)

Лицо, выполнявшее работы, _____

(профессия, инициалы, фамилия)

(подпись)

Приложение 3

к требованиям 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		
	документальный	визуальный	измерительный
1. Входной контроль	+	+	–
2. Приемка объекта огнезащиты, его поверхности	+	+	+
3. Подготовка поверхности объекта огнезащиты	–	+	+
4. Подготовка и нанесение огнезащитного состава	–	+	+
5. Приемка законченных работ	+	+	+

Приложение 4

к требованиям 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
1. Огнезащитные лаки, краски для металла	адгезия огнезащитного покрытия к основанию
	вспучиваемость огнезащитного покрытия
	отсутствие на огнезащитном покрытии кратеров, пор и морщин
	отсутствие на огнезащитном покрытии очагов ржавчины
	равномерность нанесения огнезащитного покрытия
	режим сушки огнезащитного покрытия
	совместимость огнезащитного состава с грунтовочным покрытием и эмалями
	соответствие поверхности объекта огнезащиты требованиям технологической документации
	соответствие температурно-влажностного режима
	толщина сухого слоя огнезащитного покрытия
2. Огнезащитные штукатурки для металла	адгезия огнезащитного покрытия к основанию
	отсутствие на огнезащитном покрытии очагов ржавчины
	отсутствие на огнезащитном покрытии трещин
	равномерность нанесения огнезащитного покрытия
	режим сушки огнезащитного покрытия
	совместимость огнезащитного состава с грунтовочным покрытием
	соответствие поверхности объекта огнезащиты требованиям технологической документации
	соответствие температурно-влажностного режима
	толщина сухого слоя огнезащитного покрытия
	горючесть стружки

	отсутствие на объекте огнезащиты участков, не обработанных огнезащитным составом (для огнезащитных составов с контрольным тонированием)
3. Огнезащитные пропиточные составы для древесины и древесных материалов	режим сушки огнезащитного покрытия соответствие поверхности объекта огнезащиты требованиям технологической документации соответствие температурно-влажностного режима
4. Огнезащитные пленкообразующие составы для древесины и древесных материалов	адгезия огнезащитного покрытия к основанию вспучиваемость огнезащитного покрытия отсутствие на огнезащитном покрытии кратеров, пор и морщин равномерность нанесения огнезащитного покрытия режим сушки огнезащитного покрытия соответствие поверхности объекта огнезащиты требованиям технологической документации соответствие температурно-влажностного режима толщина (расход) огнезащитного покрытия
5. Огнезащитные составы для кабельной продукции	адгезия огнезащитного покрытия к основанию вспучиваемость огнезащитного покрытия отсутствие на огнезащитном покрытии кратеров, пор и морщин равномерность нанесения огнезащитного покрытия режим сушки огнезащитного покрытия соответствие поверхности объекта огнезащиты требованиям технологической документации соответствие температурно-влажностного режима толщина сухого слоя огнезащитного покрытия
6. Огнезащитные составы для бетона	адгезия огнезащитного покрытия к основанию отсутствие на огнезащитном покрытии трещин равномерность нанесения огнезащитного покрытия режим сушки огнезащитного покрытия совместимость огнезащитного состава с грунтовочным покрытием соответствие поверхности объекта огнезащиты требованиям технологической документации соответствие температурно-влажностного режима толщина сухого слоя огнезащитного покрытия
