Нормативное регулирование в области пожарной безопасности.

Бушмаков Евгений Владимирович

Заместитель начальника отдела

нормативно-технического УНД и ПР Главного управления

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Правительства
Российской Федерации

Д.Медведев

29 мая 2019 г.

№ 4714п-П36

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ("ДОРОЖНАЯ КАРТА")
по реализации механизма "регуляторной гильотины"

Нормативный правовой акт (акты)	2019 год	2020 год	Ответственные исполнители
1. Федеральный закон "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации"	июнь - обсуждение проекта федерального закона с экспертным и бизнес-сообществом и внесение проекта федерального закона в Правительство Российской Федерации сентябрь - внесение проекта федерального закона в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации		Минэкономразвития России Минюст России общественные объединения предпринимателей Экспертный совет при Правительстве Российской Федерации Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации

AC-GOV-612220
Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации
Вх. №01-14/2068 от 30.05.2019

«РЕГУЛЯТОРНАЯ ГИЛЬОТИНА»

Федеральный закон от 31.07.2020 № 247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации».

- Законопроект содержит основные принципы установления обязательных требований, общие условия установления обязательных требований, полномочия органов государственной власти по установлению обязательных требований, порядок разработки и вступления в силу нормативных правовых актов, содержащих обязательные требования.

«РЕГУЛЯТОРНАЯ ГИЛЬОТИНА»

Постановление Правительства Российской Федерации от 11.07.2020 № 1034 «О признании утратившими силу нормативных правовых актов и отдельных положений нормативных правовых актов…»

Отменены с 01.01.2021**г**:

- Постановление Правительства РФ №272 от 31 марта 2009 г. «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»
- Постановление Правительства РФ № 304 от 07.04.2009 «Об утверждении правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»
- Постановление Правительства РФ №1225 от 30 декабря 2011 г. «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»
- Постановление Правительства РФ №69 от 31.01.2012 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»
- Постановление Правительства РФ №390 от 25 апреля 2012 г. "О противопожарном режиме"

Перечень НПА и нормативных документов в области пожарной безопасности

- **Постановление Правительства РФ от** 22 **июля** 2020 **г. №**1084 **«О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска» - с** 01.01.2021**г.**
- **Постановление Правительства РФ от** 31.08.2020 N 1325 **«Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»- с** 01.01.2021**г.**
- **Постановление Правительства РФ №**1128 **от** 28.07.2020 **«Об утверждении положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» - с** 01.01.2021**г.**
- **Постановление Правительства РФ №**1131**от** 28 **июля** 2020 **г. «Об утверждении положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры» - с** 01.01.2021**г.**
- **Постановление Правительства РФ №** 1479 **от** 16 **сентября** 2020 **г. «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации»**

Перечень НПА и нормативных документов в области пожарной безопасности

- СП 1.13130.2020 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы" (утв. Приказом МЧС России от 19.03.2020 N 194) – введены 19.09.2020
- "СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты" (утв. Приказом МЧС России от 12.03.2020 N 151) – введены 12.09.2020
- СП 484.1311500.2020 Системы пожарной сигнализации (утвержден приказом МЧС России от 31.08.2020 № 628) – введен 01.03.2021
- СП 485.1311500.2020 Установки пожаротушения автоматические (утвержден приказом МЧС России от 31.07.2020 № 582) – введен 01.03.2021
- СП 486.1311500.2020 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите АПС и АУПТ (утвержден приказом МЧС России от 20.07.2020 № 539) – введен 01.03.2021
- "СП 8.13130.2020 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности" (утв. Приказом МЧС России от 30.03.2020 N 225) – введен 30.09.2020
- СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования (утв. Приказом МЧС России от 27.07.2020 N 559) – введены 27.01.2021.
- СП 477.1325800.2020. Свод правил. Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности"- введен с 30.07.2020.

Проект Федерального закона о внесении изменений в ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

- Статья 1 дополняется частью 6 - в отношении средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения требования устанавливаются с учетом ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».
- Меняется часть 1 статьи 6: «1. Пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной при выполнении одного из следующих условий:

1) в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные настоящим Федеральным законом и нормативными документами по пожарной безопасности или стандартом организации, согласованным федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности, в установленном порядке;

2) в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные настоящим Федеральным законом, и пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом;

3) в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные настоящим Федеральным законом, и результаты исследований, расчетов и (или) испытаний подтверждают обеспечение пожарной безопасности объекта защиты в соответствии с частью 7 настоящей статьи.

4) в полном объеме выполнены требования специальных технических условий, отражающих специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.»

Проект Федерального закона о внесении изменений в ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

- Меняются и добавляются некоторые термины и определения.
- Меняются требования к эвакуационным выходам и путям эвакуации.
- Меняются требования к показателям пожарной опасности отделочных материалов
- Уточняется порядок проведения расчетов пожарного риска (изменения часть 7 статьи 6):

«7. Порядок проведения расчетов по оценке пожарного риска и область применения результатов указанных расчетов определяется нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности.

Результаты и выводы, полученные при проведении расчетов по оценке пожарного риска, используются для обоснования параметров и характеристик зданий, сооружений и строений, которые учитываются в методиках, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности. В иных случаях обеспечение пожарной безопасности объекта защиты может быть обосновано результатами проведения исследований, расчетов и (или) испытаний, выполненных в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности».

Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации»

Данный документ разрабатывался в целях исключения устаревших, дублирующих и избыточных требований пожарной безопасности.

Руководитель организации обеспечивает:

- проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц,

- проверку средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека, огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре;

- проведение работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений;

- проведение проверок в части водоотдачи наружных и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения, перекатку пожарных рукавов;

- проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов;

- работы по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный
«Сигнал-20М»

ИСО 9001

АЦДР.425513.017 ПС
Паспорт

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Настоящий паспорт распространяется на прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20М» (в дальнейшем – прибор), предназначенный для использования в качестве совмещённого приёмно-контрольного прибора и прибора управления в составе комплексов технических средств:

- охранной и тревожной сигнализации;
- пожарной сигнализации и автоматики;
- систем оповещения и управления эвакуацией 1 и 2 типов.

1.2 Прибор обеспечивает:

- контроль 20-ти радиальных шлейфов сигнализации с традицио
- управление двумя контролируемыми выходами для подключе
- управление тремя выходами без контроля для передачи извещ пожарной части (ПЧ) или передачи управляющих сигналов на

1.3 Прибор способен работать автономно, а также как адре интегрированной системы безопасности «Орион» под управлением контроллера могут выступать пульт контроля и управления «С2 программным обеспечением АРМ «Орион» или «Орион Про».

1.4 Электропитание прибора осуществляется с помощью одного постоянного тока напряжением 12 В или 24 В.

1.5 Прибор предназначен для установки внутри закрытых на круглосуточный режим работы. Конструкция прибора не пре воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасны

1.6 По устойчивости к механическим воздействиям исполнение 3 по ОСТ 25 1099-83.

1.7 По устойчивости к климатическим воздействиям прибор вы и сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- рабочая температура окружающего воздуха – от 243 до 328 К
- относительная влажность – до 98% при 298 К (+25 °С);
- вибрационные нагрузки – в диапазоне от 1 до 35 Гц при макси

1.8 По устойчивости к индустриальным радиопомехам прибор степени жёсткости по ГОСТ Р 50009, ГОСТ Р 51317.4.2, ГОСТ Р 5131

1.9 Индустриальные радиопомехи, создаваемые прибором, соотве (СИСПР22—2006) пп. 5.1, 6.1.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество шлейфов сигнализации – 20.
- Выходы типа «сухой контакт» – 3. Коммутируемое напряжени
- Выходы для управления световыми/звуковыми оповещате Коммутируемое напряжение/ток – 28 В/0,8 А[1].
- Диапазон напряжения питания – от 10,2 В до 28,4 В постоянн
- Потребляемый ток:
  - 400…650 мА при напряжении питания 12 В;
  - 200…330 мА при напряжении питания 24 В.
- Масса прибора – не более 0,5 кг.
- Габаритные размеры прибора – не более 247x150x48 мм.
- Средний срок службы – 10 лет.
- Степень защиты оболочки – IP20.
- Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хр

Подробное описание функциональных возможностей, наст режимов работы, технических характеристик, особенностей пр «Руководство по эксплуатации АЦДР.425513.017 РЭ».

Руководство по эксплуатации, а также программа для конф сайте компании http://bolid.ru в разделе «ПРОДУКЦИЯ» на стран

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1) Прибор «Сигнал-20М» АЦДР.425513.017;
2) Паспорт с отметкой о приёмке и с указанием заводского номера
3) Инструкция по монтажу;
4) Одиночный комплект запасных частей и принадлежностей:
   - резистор 0,5 Вт – 4,7 кОм (MF 1/2W-4K7±5%) – 20
   - диод 1N5400 (1N5401 - 1N5406) – 2 п
   - диод 1N4148 – 2 п
   - шуруп 1-3×25.016 ГОСТ 1144-80 – 3 п
   - дюбель под шуруп 6×30 – 3 п...
5) Вкладыш АЦДР.754463.510 – 2 шт.

[1] На выходы с контролем коммутируется напряжение питания прибора.

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Монтаж и настройка прибора производятся в соответствии с документами «Руководство» по эксплуатации АЦДР.425513.017 РЭ», «Инструкция по монтажу АЦДР.425513.017 ИМ», а также РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ».

4.2 Прибор не имеет цепей, находящихся под опасным напряжением.

4.3 Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключённом напряжении питания прибора.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание прибора проводится один раз в год и включает в себя:

- проверку целостности корпуса прибора, надёжности креплений, контактных соединений;
- очистку контактных соединений и корпуса прибора от пыли, грязи и следов коррозии;
- проверку работоспособности прибора согласно методике, приведённой в руководстве по эксплуатации АЦДР.425513.017 РЭ, на сайте компании http://bolid.ru в разделе «ПРОДУКЦИЯ» на странице прибора «Сигнал-20М».

6 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1 Транспортирование прибора должно производиться в упакованном виде, в индивидуальной или групповой упаковке, в крытых транспортных средствах.

6.2 Транспортирование прибора производить в соответствии с требованиями транспортных организаций.

6.3 Хранение прибора в потребительской таре соответствует условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

6.4 В помещениях для хранения прибора не должно быть паров кислот, щёлочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

7.3 При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуем обращаться в техподдержку по многоканальному телефону (495) 775-71-55 или по электронной почте support@bolid.ru.

7.4 При направлении изделия в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

ИСО 9001

ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ
И УПРАВЛЕНИЯ
ОХРАННО–ПОЖАРНЫЙ
«СИГНАЛ-20М»

Руководство по эксплуатации

АЦДР.425513.017 РЭп

2020

3. Техническое обслуживание изделия

3.1 Общие указания

Техническое обслуживание прибора производится по планово-предупредительной системе, которая предусматривает ежегодное плановое техническое обслуживание.

3.2 Меры безопасности

Техническое обслуживание изделия должно производиться лицами, имеющими квалификационную группу по технике безопасности не ниже второй.

3.3 Порядок технического обслуживания изделия

Работы по плановому техническому обслуживанию включают в себя:

– проверку внешнего состояния прибора;

– проверку надёжности крепления прибора, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений;

– проверку необходимости обновления встроенного ПО прибора (см. п.2.2.6).

– проверку работоспособности согласно п 3.4 настоящего руководства.

Техническое обслуживание рекомендуется проводить с использованием методического пособия «Техническое обслуживание систем пожарной сигнализации и СОУЭ 1-2 типа в ИСО «Орион», которое размещено на сайте bolid.ru.

3.4 Проверка работоспособности изделия

3.4.1 Для проведения ежегодной проверки работоспособности изделия в составе системы без его демонтажа необходимо:

– запустить «**Тест индикации**» (см. п.1.4.5.69);

– убедится в работоспособности световой и звуковой сигнализации;

– после возвращения прибора в «Дежурный режим» убедится в отсутствии каких – либо неисправностей.

3.4.2 В случае необходимости, при входном контроле, возможно проведение полной проверки работоспособности. Методика полной проверки описана в пп.3.4.2.1 – 3.4.2.22.

3.4.2.1 Полная проверка работоспособности изделия при входном контроле проводится лицами, изучившими данное руководство, понимающими принцип работы изделия, и имеющими квалификационную группу электробезопасности не ниже 2.

3.4.2.2 Проверка проводится при нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150-69:

– температура окружающего воздуха – (25 ±10) °С;

– относительная влажность воздуха – (45 - 80) %;

– атмосферное давление – (630 - 800) мм рт. ст., (84 - 106,7) кПа.

3.4.2.3 Проверка производится при базовой настройке изделия (конфигурационные параметры при поставке).

3.4.2.4 Время проверки технического состояния одного изделия не превышает 10 минут (без учета времени выполнения подключения).

3.4.2.5 Схема подключения изделия при проведении полной проверки работоспособности приведена на рисунке 3.4.1.

ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
СОВЕТ

Р Е Ш Е Н И Е

«23» июня 2017 г. **№ 40** г. Москва

О техническом регламенте Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»

В соответствии со статьей 52 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года и пунктом 29 приложения № 1 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Совет Евразийской экономической комиссии **р е ш и л:**

1. Принять прилагаемый технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

2. Установить, что технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017) вступает в силу с 1 января 2020 г.

ПРИНЯТ

Решением Совета
Евразийской экономической комиссии
от 23 июня 2017 г. № 40

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ

Евразийского экономического союза
«О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»
(ТР ЕАЭС 043/2017)

I. Область применения

1. Настоящий технический регламент разработан в целях защиты жизни и (или) здоровья человека, имущества и окружающей среды от пожаров, а также для предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей.

2. Настоящий технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения на территориях государств – членов Евразийского экономического союза (далее соответственно – государства-члены, Союз) требования к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, а также требования к маркировке этих средств для обеспечения их свободного перемещения на территориях государств-членов.

3. Настоящий технический регламент распространяется на средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, предназначенные

СП 54.13330.2016 Здания жилые многоквартирные.

п. 4.11 В цокольном и подвальном этажах жилых зданий не допускается размещать помещения для хранения, переработки и использования в различных установках и устройствах легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и сжиженных газов, взрывчатых веществ; помещения для пребывания детей; кинотеатры, конференц-залы и другие зальные помещения с числом мест более 50, сауны, а также лечебно-профилактические учреждения. При размещении в этих этажах других помещений следует также учитывать ограничения, установленные в 4.10 и СП 118.13330.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!