ДЕПАРТАМЕНТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

12 ноября 2026 № 79

г. Оренбург

Об утверждении Порядка организации дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны на территории Оренбургской области

В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», статьей 13 Закона Оренбургской области от 23 декабря 2004 года № 1673/276-III-ОЗ «О пожарной безопасности в Оренбургской области» и указа Губернатора Оренбургской области от 19 апреля 2016 года № 193-ук «Об утверждении положения о департаменте пожарной и гражданской защиты Оренбургской области» и в целях приведения региональных нормативных правовых актов в сфере пожарной безопасности в соответствие требованиям федерального законодательства, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить Порядок организации дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны на территории Оренбургской области согласно приложению.

2. Считать утратившим силу приказ департамента пожарной безопасности и гражданской защиты Оренбургской области от 21 августа 2023 года № 75 «Об утверждении Порядка организации дублирования сигналов о возникновении пожара на территории Оренбургской области».

3. Главному специалисту департамента пожарной и гражданской защиты Оренбургской области Нургалиевой А.М. обеспечить размещение (опубликование) настоящего приказа на официальном интернет-портале правовой информации (www.pravo.gov.ru) и на Портале официального опубликования нормативных правовых актов Оренбургской области и исполнительных органов Оренбургской области (www.pravo.orb.ru).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

5. Приказ вступает в силу после дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности директора В.В. Виряскин

Приложение
к приказу департамента
от 12.11.2026 № 79

ПОРЯДОК

организации дублирования сигналов о возникновении пожара
в подразделения пожарной охраны на территории Оренбургской области

I. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок определяет организацию дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны на территории Оренбургской области посредством системы передачи извещений о пожаре (далее – СПИ) с учётом требований федерального законодательства и нормативных документов по пожарной безопасности.

1.2. Дублирование сигналов осуществляется для зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф4.1 и Ф4.2 в случаях и порядке, предусмотренных частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также для объектов защиты, для которых в соответствии с частью 2 статьи 78 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» разработаны специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности (далее – СТУ) в том случае, если в составе СТУ для объекта защиты предусмотрено дублирование сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны.

1.3. Требования к проектированию, монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию СПИ устанавливаются:

Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

приказом МЧС России от 24 ноября 2022 года № 1173 «Об утверждении требований к проектированию систем передачи извещений о пожаре» (зарегистрирован в Минюсте России 30.11.2022 № 71239);

сводами правил, государственными и национальными стандартами, применимыми к конкретному объекту;

1.4. При проектировании, монтаже, приёмке, эксплуатации, техническом обслуживании, ремонте и испытаниях СПИ учитываются:

Федеральный закон от 07 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи»;

ГОСТ 34701-2020 «Системы передачи извещений о пожаре. Общие технические требования. Методы испытаний»;

ГОСТ Р 71554-2024 «Средства автоматизации и системы управления. Системы передачи извещений о пожаре»;

иные обязательные требования, действующие на дату проектирования и ввода в эксплуатацию.

1.5. Для целей настоящего Порядка используются следующие понятия:

объект защиты – здание (сооружение), для которого предусмотрено дублирование сигналов о пожаре;

СПИ – совокупность взаимодействующих технических средств, предназначенных для передачи по каналам связи и приёма в пункте приёма информации извещений о пожаре и иных извещений, формируемых системой пожарной автоматики объекта;

прибор объектовый оконечный (ПОО) – техническое средство СПИ, устанавливаемое на объекте защиты и передающее принятую информацию по каналу связи;

прибор пультовой оконечный (ППО) – техническое средство СПИ, принимающее извещения от ПОО и обеспечивающее их дальнейшую передачу и отображение;

тревожный сигнал – сигнал, передаваемый СПИ при работе системы пожарной автоматики объекта в режиме, отличном от дежурного;

канал связи – совокупность технических средств и среды передачи данных (проводной, оптоволоконный, радиоканал, каналы сетей передачи данных и др.), обеспечивающая передачу извещений от ПОО к ППО;

резервный маршрут передачи – альтернативный канал передачи извещений, применяемый при неисправности или недоступности основного канала;

автоматизированное рабочее место (АРМ) диспетчера – рабочее место в подразделении пожарной охраны, обеспечивающее приём, отображение и обработку извещений о пожаре, поступающих по СПИ.

1.6. Организация дублирования сигналов определяется с учётом расположения объекта защиты и подразделения пожарной охраны, принимающего сигнал, технической возможности приёма и отображения извещений, а также требований технического построения СПИ и территориальной схемы организации приёма сигналов в пожарно-спасательных подразделениях Главного управления МЧС России по Оренбургской области.

II. Подготовка и проектирование подключения

2.1. До начала проектирования и работ по подключению собственник объекта защиты или лицо, законно владеющее объектом, запрашивает у соответствующего подразделения пожарной охраны территориального пожарно-спасательного гарнизона:

сведения о технической возможности приёма сигнала;

порядок взаимодействия при подключении;

перечень совместимых технических средств и требований к параметрам передачи;

контактные данные ответственного должностного лица для согласования.

2.2. Для подготовки задания на проектирование учитываются:

расположение объекта защиты и подразделения пожарной охраны;

существующие технические средства передачи и ретрансляции сигналов;

назначение, этажность (высота) здания объекта защиты, категория по взрывопожарной и пожарной опасности;

условия, способные повлиять на выбор и работу каналов связи (удаленность, рельеф, наличие помех, загруженность радиочастот и т. п.).

2.3. Проектирование СПИ выполняет лицо, имеющее необходимые разрешительные документы (свидетельство о допуске СРО, лицензию – при наличии таких требований по законодательству на момент проектирования). Проектные решения должны учитывать:

документацию изготовителей оборудования;

условия эксплуатации объекта;

возможность последующей проверки работоспособности СПИ без создания аварийных режимов;

требования к защите от несанкционированного доступа и искажения передаваемых данных.

2.4. В проектной документации указываются:

технические решения по составу и размещению компонентов СПИ;

выбранные каналы передачи, их основные параметры и условия резервирования;

алгоритмы формирования и отображения сигналов, в т. ч. приоритет тревожных извещений;

необходимые условия доступа к линиям связи и оборудованию для обслуживания и ремонта;

мероприятия по обеспечению непрерывности передачи при отказе отдельных элементов;

мероприятия по обеспечению исключения ложных срабатывания СПИ.

2.5. Проектные решения и применяемое оборудование должны обеспечивать возможность проверки работоспособности системы без создания аварийных режимов работы оборудования. Если это предусмотрено проектом и технической документацией, должна быть обеспечена возможность проверки линий связи на неисправность без повреждения оборудования.

III. Подключение и монтаж

3.1. Подключение организуется с учётом технической возможности приёма сигналов подразделением пожарной охраны, проектной и технической документации и условий договора на выполнение работ.

3.2. При подключении основанием для отказа в дублировании сигнала может быть отсутствие технической возможности для дублирования сигнала, в том числе установки оборудования в подразделение пожарной охраны согласно санитарно-гигиенических норм, оснащенности помещений средствами электропитания и иных обоснованных причин.

3.3. До начала монтажных работ монтажная организация:

принимает и изучает проектную документацию;

проверяет готовность объекта к монтажу;

оценивает наличие необходимых условий для безопасного выполнения работ;

сверяет соответствие оборудования и материалов проекту и действующим требованиям.

3.4. Монтаж СПИ выполняется в соответствии с проектной документацией, применимыми требованиями стандартов, технической документацией изготовителей и нормативными документами МЧС России по монтажу систем пожарной автоматики и СПИ.

3.5. Монтаж, пусконаладочные работы и техническое обслуживание выполняются лицами, имеющими необходимые разрешительные документы, если их наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации.

3.6. Применяемые технические средства должны соответствовать условиям эксплуатации объекта и требованиям по электромагнитной совместимости, устойчивости к помехам и климатическим воздействиям. Совместимость объектового оборудования с принимающим оборудованием проверяется при пусконаладочных работах.

3.7. Подключение включает:

монтаж и настройку оборудования;

необходимые испытания и проверку поступления сигнала в подразделение пожарной охраны;

оформление исполнительной документации (схемы, акты, протоколы, паспорта).

3.8. Порядок взаимодействия участников, перечень проверок и оформление результатов определяются применимой технической документацией и договором, с соблюдением обязательных требований законодательства.

IV. Проверка и ввод в эксплуатацию

4.1. После завершения монтажа и настройки проверяется передача сигнала с объекта защиты на оборудование подразделения пожарной охраны, а также отображение полученного извещения принимающей стороной на АРМ диспетчера.

4.2. Испытания предварительно согласовываются с подразделением пожарной охраны по времени и порядку проведения. Они не должны приводить к ложному вызову или препятствовать работе подразделения.

4.3. Проверка работоспособности проводится по проектной и технической документации на СПИ и оборудование, ГОСТ 34701-2020, ГОСТ Р 71554-2024 с применением предусмотренных для конкретной системы методов испытаний, в том числе:

проверка передачи тревожного сигнала и его параметров (время доставки, целостность, приоритет);

проверка работы резервного маршрута передачи;

проверка отображения на стороне подразделения (в том числе на АРМ, пультовом оборудовании, в журнале событий).

4.4. Результаты и выявленные неисправности фиксируются в документах, предусмотренных проектом, договором и технической документацией.

4.5. По результатам проверки составляется акт, в котором указываются:

1. наименование и адрес объекта защиты;
2. подразделение пожарной охраны, принимающее сигнал;
3. сведения об установленном оборудовании и канале передачи (основной и резервный);
4. дата и результаты проверки, включая время доставки сигнала и подтверждение его отображения;
5. выявленные замечания и срок их устранения, если они имеются;
6. сведения о представителях заказчика, исполнителя и подразделения пожарной охраны, участвовавших в проверке.

4.6. При наличии замечаний, влияющих на передачу или приём сигнала, их устранение и повторная проверка организуются в порядке, установленном договором, проектной и технической документацией.

V. Передача сигналов и эксплуатация

5.1. СПИ должна обеспечивать автоматическую передачу сигнала о пожаре с объекта защиты в подразделение пожарной охраны без участия человека и отображение принятого сигнала на оборудовании принимающей стороны.

5.2. Дублирование сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны обеспечивается передачей по основному и резервному каналам связи извещения о возникновении пожара с объекта защиты на оборудование подразделения пожарной охраны, а также отображение полученного извещения принимающей стороной на АРМ диспетчера.

5.3. Основным каналом связи для передачи извещений о возникновении пожара является проводной канал связи (канал передачи данных VPN, сеть Интернет, телефонная сеть общего пользования, физическая цепь и т.д.) и радиоканал, организованный в соответствии с нормативными документами по использованию радиочастотного ресурса Российской Федерации.

5.4. Резервным каналом связи для передачи извещений о возникновении пожара являются подвижная радиотелефонная сеть связи операторов сотовой связи, спутниковая связь и иные каналы и линии связи, разрешенные действующим законодательством Российской Федерации.

5.5. Контроль работоспособности каналов связи, а также применение резервного маршрута передачи организуются в объёме, предусмотренном проектом и документацией на используемую СПИ. Если сигнал не поступил на основное оборудование, дальнейшая передача организуется по предусмотренному для этой системы резервному маршруту передачи.

5.6. Прием и обработка дублирующих сигналов о возникновении пожара осуществляются в круглосуточном режиме диспетчером (должностным лицом, на которого возложены функции по приему и обработке сообщения о пожаре) центрального пункта пожарной связи местного гарнизона, пункта пожарной связи подразделения пожарной охраны.

5.7. Действия диспетчера подразделения пожарной охраны при непоступлении сигнала определяются организационными документами подразделения (регламентами, инструкциями). Эти действия не заменяют обязательных требований к системе пожарной автоматики объекта и СПИ.

5.8. Собственник объекта защиты обеспечивает:

поддержание установленного оборудования в исправном состоянии;

организацию технического обслуживания и ремонтов в соответствии с регламентами изготовителя, проектной и эксплуатационной документацией;

принятие мер при получении сведений о неисправности или потере связи.

5.9. Объём и порядок обслуживания устанавливаются с учётом проекта, технической документации изготовителей, договора и применимых требований, включая периодичность проверок и ведение журнала эксплуатации.

5.10. При изменении оборудования, схемы связи либо иных обстоятельств, способных повлиять на передачу сигналов, работоспособность СПИ проверяется повторно. Объём повторной проверки определяется с учётом характера изменений и документации на систему.

5.11. В целях обеспечения достоверности извещений собственник объекта организует периодические проверки передачи сигналов (в т.ч. тестовых извещений) в порядке, согласованном с подразделением пожарной охраны. Результаты проверок документируются.

VI. Заключительные положения

6.1. Настоящий Порядок не вводит дополнительных разрешительных процедур или условий допуска объекта, не предусмотренных федеральным законодательством.

6.2. Требования к техническим характеристикам оборудования, проектным решениям, методам и периодичности испытаний, техническому обслуживанию и ремонту применяются в объёме, установленном обязательными нормативными требованиями и документацией, применимой к конкретной СПИ и объекту защиты.

6.3. Вопросы взаимодействия подразделений пожарной охраны и собственников объектов, не урегулированные настоящим Порядком, решаются в рамках регламентов пожарно-спасательного гарнизона и соглашений о взаимодействии, действующих на территории Оренбургской области.