



МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ДОГОВОРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ № 3»

П Р И К А З

23 июля 2026 г.

г. Новый Уренгой

№ *159*

Об утверждении «ДОРОЖНОЙ КАРТЫ» по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделениях пожарной охраны в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

В целях реализации постановления Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 11.07.2022 № 681-П «Об утверждении Порядка организации дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на территории Ямало-Ненецкого автономного округа» (далее – Порядок организации дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны, в соответствии со статьей 24 Федерального закона от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности", постановлением Правительства РФ от 12.07.2025 N 1052 "Об утверждении Правил осуществления договорными подразделениями федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы видов деятельности в области пожарной безопасности", **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить «ДОРОЖНУЮ КАРТУ» по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны муниципальных образований г. Лабытнанги, г. Салехард, г. Новый Уренгой, микрорайон Коротчаево в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», с применением оборудования радиоканальной системы передачи извещений о пожаре «Альтоника»

(Приложение № 1).

2. Утвердить «ДОРОЖНУЮ КАРТУ» по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны муниципальных образований г. Тарко-Сале, г. Губкинский в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», с применением оборудования радиоканальной системы передачи извещений о пожаре «Альтоника» (Приложение № 2).

3. Утвердить «ДОРОЖНУЮ КАРТУ» по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны муниципальных образований города Надым, поселке городского типа Пангоды Надымского района в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», с применением оборудования радиоканальной системы передачи извещений о пожаре «Альтоника» (Приложение № 3).

4. Утвердить «ДОРОЖНУЮ КАРТУ» по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с применением оборудования радиоканальной системы передачи извещений ПАК «Стрелец-Мониторинг» (Приложение № 4)

5. Приказ ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3» от 12.03.2024 № 351 «Об организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделениях пожарной охраны в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на территории Ямало-Ненецкого автономного округа» считать утратившим силу.

6. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Начальник
ФГБУ «Управления ДП ФПС ГПС № 3»

 — А.В. Осипенко

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Структурное подразделение МЧС России	ФИО согласующего	Результат согласования	Комментарий	Отметка о подписи
Финансовый отдел ФГБУ "Управление ДП ФПС ГПС №3"	Вавилов М.В.	Согласовано		 Документ подписан подписью пользователя Вавилов М.В. 16.07.2026 / 12:33
ФГБУ "Управление ДП ФПС ГПС №3"	Зеленский А.Л.	Согласовано		 Документ подписан подписью пользователя Зеленский А.Л. 20.07.2026 / 08:18
ФГБУ "Управление ДП ФПС ГПС №3"	Благодарова Н.В.	Согласовано		 Документ подписан подписью пользователя Благодарова Н.В. 16.07.2026 / 09:56
Юрисконсульты ФГБУ "Управление ДП ФПС ГПС №3"	Репп А.А.	Согласовано		 Документ подписан подписью пользователя Репп А.А. 16.07.2026 / 08:03
отдел информационных технологий, автоматизированных систем управления и обеспечения информационной безопасности	Колесов Д.В.	Согласовано		 Документ подписан подписью пользователя Колесов Д.В. 16.07.2026 / 07:48
ФГБУ "Управление ДП ФПС ГПС №3"	Ганцова Д.Р.	Согласовано		 Документ подписан подписью пользователя Ганцова Д.Р. 16.07.2026 / 12:24

Приложение № 1

к приказу ФГБУ «Управление
ДП ФПС ГПС № 3»

от «13» 04 2026 № 159

ДОРОЖНАЯ КАРТА

по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в
подразделения пожарной охраны муниципальных образований
г. Лабытнанги, г. Салехард, г. Новый Уренгой, микрорайон Коротчаево,
в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года
№ 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»,
с применением оборудования радиоканальной системы передачи извещений
о пожаре «Альтоника»

г. Новый Уренгой
2026

1. Предоставление заявки для заключения договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделение пожарной охраны

Заинтересованная сторона (далее - Собственник объекта защиты) направляет на официальном бланке заявку (приложение № 3 к Дорожной карте) на имя начальника ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3» для заключения договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны.

В Заявке необходимо указать:

- наименование объекта защиты;
- фактический адрес объекта защиты;
- класс функциональной пожарной опасности объекта защиты;
- Ф.И.О., контактные данные руководителя организации или его представителя;
- Ф.И.О., контактные данные ответственного за пожарную безопасность;
- круглосуточный номер телефона для связи при возникновении пожара (ЧС) на объекте защиты;
- Ф.И.О., контактные данные представителя организации для взаимодействия по заключению договора;
- Ф.И.О., контактные данные представителя организации, осуществляющей техническое обслуживание пожарной сигнализации на объекте защиты;

К заявке прилагается Карточка Учреждения.

Подписанный документ направляется на электронный адрес: priemnaya@udp3.89.mchs.gov.ru

2. Согласование заявки

В течении 5 рабочих дней после получения обращения начальник ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3» организует проверку предоставленных данных и направляет в адрес Собственника объекта защиты коммерческое предложение стоимости услуг и проект договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны.

3. Выполнение работ

Собственник объекта защиты приобретает и устанавливает на объекте защиты оборудование радиоканальных систем ПОО¹. Подбор оборудования осуществляется с учетом «Технических требований к оборудованию радиоканальной системы установленному г. Салехард, г. Лабытнанги» (приложение № 1 к Дорожной карте) или «Технических требований к оборудованию радиоканальной системы установленному г. Новый Уренгой, район Коротчаево» (приложение № 2 к Дорожной карте) (www.udp3.ru). Монтаж оборудования на объекте Собственник объекта защиты осуществляет самостоятельно, либо с помощью подрядной организации, имеющей лицензию на осуществление данного вида деятельности.

Собственник объекта защиты заключает договор оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны с ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС №3».

4. Тестирование системы. Комплексные испытания СПИ на работоспособность

Собственник объекта защиты назначает время проведения работ по программированию (обучению) объектового передатчика ПОО. Объектовому передатчику присваивается индивидуальный эфирный номер в базе ПЦН (пульт централизованного наблюдения) ППО² пожарного подразделения. В программный комплекс автоматизированного рабочего места диспетчера (АРМ) ППО вносятся адрес и контактные данные, объекта защиты, предоставленные в заявке.

В течении 10 дней объективное оборудование ПОО находится в тестовом режиме. Во время которого проводятся комплексные испытания СПИ³ на работоспособность (ГОСТ Р 71554-2024). Автоматический контроль работоспособности (доступности) канала связи между ПОО и ППО. Значение максимального времени обнаружения неисправности (недоступности) канала связи должно быть указано в технической документации на СПИ конкретных типов, но не должно превышать 1800 с для СПИ с собственным радиоканалом и 24 ч для резервного канала связи. (ГОСТ Р 34701-2020, п. 5.1.6).

Ведется анализ причины и количество ложных срабатываний (ГОСТ Р 59638-2021) По окончании тестового периода проверяется тестируемый сигнал «Пожар!», код 110, время прохождения сигнала. Значение максимального времени задержки между переходом системы пожарной автоматики объекта в режим «Пожар» до отображения данной информации на АРМ, не должно превышать 20 с для СПИ с собственным каналом связи⁴ (ГОСТ Р 34701-2020, п. 5.1.5). Уровень приема сигнала от 01 до 10 – недостаточный, от 20 до 30 – минимально достаточный для уверенного приема, от 40 до 60 – оптимальный, более 60 – высокий. Если тестовые радиосигналы поступают каждые 10 с без пропусков или с редкими одиночными пропусками, и уровень приема составляет не менее 40, то прохождение радиосигналов от данного объекта можно считать устойчивым.

5. Взятие под охрану

По результатам комплексных испытаний СПИ представителями Собственника объекта защиты и ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3» подписывается Акт комплексных испытаний на работоспособность системы передачи извещений о пожаре (приложение № 4 к Дорожной карте)

Объект защиты переводится в охранный режим.

6. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт СПИ

Согласно ГОСТ Р 71554-2024 эксплуатация СПИ включает в себя:

- Использование СПИ по назначению.
- Контроль технического состояния СПИ.
- Техническое обслуживание.
- Ремонт СПИ.

- Устранение неисправностей СПИ, выявление их причин.
- Испытания на работоспособность.
- Своевременная замена технических средств СПИ.
- Своевременное обслуживание и замена аккумуляторных батарей в технических средствах СПИ, согласно технической документации изготовителя.

Примечания:

ПОО¹ - прибор объектовый оконечный – техническое средство, являющееся компонентом системы передачи извещений о пожаре, устанавливаемое на контролируемом объекте, обеспечивающее прием извещений от системы пожарной автоматики объекта, передачу принятой информации по каналу связи на ППО;

ППО² - прибор пультовой оконечный – техническое средство, являющееся компонентом системы передачи извещений о пожаре, обеспечивающее прием извещений от прибора объектового оконечного, их преобразование и дальнейшую передачу на автоматизированное рабочее место диспетчера (либо лицо его заменяющее), размещенное в подразделении пожарной охраны;

СПИ³ - система передачи извещений о пожаре – совокупность взаимодействующих технических средств, предназначенных для передачи по каналам связи и приема в пункте приема информации извещений о пожаре на защищаемом объекте (объектах) и иных извещений, формируемых системой пожарной автоматики объекта.

Собственный канал связи⁴ – канал связи, организованный с применением технических средств, входящих в состав СПИ, и доступный только для целей выполнения СПИ своих функций.

Технические требования
к оборудованию радиоканальной системы передачи извещений о пожаре
«Альтоника» в модификации «Риф-Стринг -201» («Lonta Optima»),
установленному в пожарных подразделениях г. Салехард, г. Лабытнанги

Технические требования разработаны с целью организации процесса подбора оборудования исходя из условий местности, дальности объекта от пункта связи подразделения пожарной охраны, характеристик объекта и имеющейся пожарной сигнализации.

Для реализации рекомендаций «Порядка организации дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на территории Ямало-Ненецкого автономного округа», утвержденного постановлением Правительства ЯНАО от 11 июля 2022 года № 681-П для организации приема сигналов о состоянии пожарной сигнализации в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф4.1, Ф4.2, на пунктах связи подразделений пожарной охраны применяется оборудование радиоканальных систем передачи извещений о пожаре производства «Альтоника – СБ» в модификации «Риф-Стринг -201» («Lonta Optima»).

В состав оборудования входят следующие блоки:

- пульт централизованного наблюдения RS-201PN;
- выносной приемник RS-201 RD;
- источник бесперебойного питания СКАТ- 1200У;
- приемная антенна базовой станции SIRIO SPO 420-8.

Технические характеристики радиоканальной системы:

- дальность действия в прямой видимости — до 20 км;
- дальность действия в городской застройке — до 10 км;
- частотный диапазон — 433,92+0,2%;
- мощность передатчика, мВт — 10;
- количество частотных литер — 28;
- максимальное количество передатчиков в одном частотном диапазоне - 500.

Назначение системы и совместимое оборудование

Пульт централизованного наблюдения «Lonta Optima» на базе RS-201PN (далее - ПЦН) обрабатывает и отображает информацию, полученную выносным приемником RS-201 RD по радиоканалу от предающих устройств, установленных на Объектах защиты.

Приемник принимает извещения из эфира и выдает в цифровой форме через порт RS-485 на ПЦН, который их декодирует и выводит на свой жидкокристаллический индикатор (ЖКИ) либо отправляет через последовательный порт RS-232 на компьютер для дальнейшей обработки и отображения. Кроме извещений о событиях на объекте, передатчики периодически, с определенным интервалом, отправляют специальные контрольные извещения, предназначенные для автоматического контроля связи. ПЦН отслеживает поступление контрольных извещений от каждого объекта и, в случае их отсутствия более установленного времени, включает тревогу по потере связи с данным объектом.

Для организации каналов передачи данных на объектах необходимо устанавливать передатчики семейства «RS-201», выбор конкретной модели передатчика зависит от технических характеристик конкретного пультового оборудования, а также установленной на объекте защиты пожарной сигнализации, охранно-пожарных приборов (контрольных панелей).

Конкретную модель передающего устройства должен определять квалифицированный специалист.

Особенности функционирования систем

Для поддержания в работоспособном состоянии всего комплекса радиоканальной системы передачи данных о состоянии систем пожарной сигнализации на объектах защиты, зоны ответственности распределяются следующим образом:

- Комплекс приемного оборудования, установленного на пункте связи пожарного подразделения, включая блок ПЦН, от приемной антенны зона ответственности ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС №3»
- Комплекс передающего оборудования, установленного на объекте защиты включая передающее оборудование и обеспечение устойчивого радиоканала до приемной антенны пультового оборудования ПЦН зона ответственности собственника объекта защиты.

В соответствии с п. 6.5.10 требований Национального стандарта РФ ГОСТ Р 59638-2021 "Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. N 791-ст) для объектов, на которые предусмотрена автоматическая передача извещений о пожаре в пожарно-спасательное подразделение, установлено допустимое количество ложных срабатываний, которые не должны превышать следующих значений (исходя из большего значения):

- одно ложное срабатывание на каждые 5000 м² площади объекта в год (с округлением до целого в большую сторону);

- шесть ложных срабатываний в год на объект в целом.

Количество ложных срабатываний может быть снижено как организационными мероприятиями (например, применение административных мер воздействия на людей, проводящих хулиганские действия, курящих не в специально отведенных местах, использующих кухонные приборы не в специально отведенных помещениях, нарушающих технологический процесс и т.п.), так и посредством пересмотра принятых в ходе проектирования технических решений, для чего повторно должна быть проведена процедура проектирования с учетом имеющихся данных о выявленных в ходе эксплуатации системы причин ложных срабатываний.

Если допустимая частота ложных срабатываний превышена и не может быть снижена за счет организационных мероприятий, то рекомендуется в местах с наибольшей частотой ложных срабатываний рассмотреть возможность замены извещателей пожарных (далее – ИП) на более защищенные от установленных причин ложных срабатываний, в том числе на ИП другого типа и/или класса), изменения алгоритмов принятия решения о пожаре, а также изменения расположения ИП. Ручные ИП, при необходимости, должны быть перенесены от органов управления (выключателей, переключателей, кнопок и т.п.) на большее расстояние, защищены прозрачными крышками и дополнительно снабжены поясняющими надписями, если их активация происходит по ошибке. При более чем четырех ложных срабатываниях категории "неисправность" одного и того же ИП в год он должен быть заменен.

Если частота ложных срабатываний в течение года не может быть снижена до приемлемого уровня в соответствии с указанными рекомендациями, то систем пожарной сигнализации считается не соответствующей настоящему стандарту, и должна быть выполнена ее модернизация (переоснащение) с применением оборудования и технических решений, обеспечивающим более высокий уровень защиты от ложных срабатываний.

В соответствии с «Перечнем индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», утвержденного приказом МЧС России от 07.06.2021 №364– 3 (три) и более ложных срабатываний в течение 30 (тридцати) календарных дней систем противопожарной защиты на объекте, на котором могут одновременно находиться пятьдесят и более человек (кроме жилых домов) является индикатором риска. Информация о превышении допустимых значений ложных срабатываний систем пожарной сигнализации направляется в Управление надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по ЯНАО.

**Технические требования
к оборудованию радиоканальной системы передачи извещений о пожаре
«Альтоника» в модификации «Риф-Стринг -202» («Lonta 202»),
установленному в пожарных подразделениях г. Новый Уренгой,
микрорайон Коротчаево г. Новый Уренгой**

Технические требования разработаны с целью организации процесса подбора оборудования исходя из условий местности, дальности объекта от пункта связи подразделения пожарной охраны, характеристик объекта и имеющейся пожарной сигнализации.

На основании рекомендаций «Порядка организации дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на территории Ямало-Ненецкого автономного округа», утвержденного постановлением Правительства ЯНАО от 11 июля 2022 года № 681-П для организации приема сигналов о состоянии пожарной сигнализации в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф4.1, Ф4.2, на пунктах связи подразделений пожарной охраны применяется приемное оборудование радиоканальных систем передачи извещений о пожаре производства «Альтоника – СБ» в модификации «Риф-Стринг -202» («Lonta 202»).

В состав оборудования входят следующие блоки:

- пульт централизованного наблюдения RS-202PN;
- выносной приемник RS 202 BS;
- источник бесперебойного питания СКАТ- 1200У;
- приемная антенна базовой станции SIRIO SPO 420-8.

Технические характеристики радиоканальной системы:

- дальность действия в прямой видимости — 25-50 км;
- дальность действия в городской застройке — 15-25 км;
- частотный диапазон — 433,92+/-0,2%;
- мощность передатчика — 10 мВт;
- количество частотных литер — 28;
- максимальное количество передатчиков в одном частотном диапазоне - 600.

Назначение системы и совместимое оборудование

Пульт централизованного наблюдения «Lonta-202» на базе RS-202PN (далее - ПЦН) обрабатывает и отображает информацию, полученную выносным

приемником RS-202BSm по радиоканалу от предающих устройств, установленных на объектах защиты.

Приемник принимает извещения из эфира и выдает в цифровой форме через порт RS-485 на ПЦН, который их декодирует и выводит на свой жидкокристаллический индикатор (ЖКИ) либо отправляет через последовательный порт RS-232 на компьютер для дальнейшей обработки и отображения. Кроме извещений о событиях на объекте, передатчики периодически, с определенным интервалом, отправляют специальные контрольные извещения, предназначенные для автоматического контроля связи. ПЦН отслеживает поступление контрольных извещений от каждого объекта и, в случае их отсутствия более установленного времени, включает тревогу по потере связи с данным объектом.

Для организации каналов передачи данных на объектах необходимо устанавливать передатчики семейства «RS-202», выбор конкретной модели передатчика зависит от технических характеристик конкретного пультового оборудования, а также установленной на объекте защиты пожарной сигнализации, охранно-пожарных приборов (контрольных панелей).

Конкретную модель передающего устройства должен определять квалифицированный специалист.

Особенности функционирования систем

Для поддержания в работоспособном состоянии всего комплекса радиоканальной системы передачи данных о состоянии систем пожарной сигнализации на объектах защиты, зоны ответственности распределяются следующим образом:

- Комплекс приемного оборудования, установленного на пункте связи пожарного подразделения, включая блок ПЦН, от приемной антенны зона ответственности ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС №3»
- Комплекс передающего оборудования, установленного на объекте защиты включая передающее оборудование и обеспечение устойчивого радиоканала до приемной антенны пультового оборудования ПЦН зона ответственности собственника объекта защиты.

В соответствии с п. 6.5.10 требований Национального стандарта РФ ГОСТ Р 59638-2021 "Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. N 791-ст) для объектов, на которые предусмотрена автоматическая передача извещений о пожаре в пожарно-спасательное подразделение, установлено допустимое количество ложных срабатываний, которые не должны превышать следующих значений (исходя из большего значения):

- одно ложное срабатывание на каждые 5000 м² площади объекта в год (с округлением до целого в большую сторону);
- шесть ложных срабатываний в год на объект в целом.

Количество ложных срабатываний может быть снижено как организационными мероприятиями (например, применение административных мер воздействия на людей, проводящих хулиганские действия, курящих не в специально отведенных местах, использующих кухонные приборы не в специально отведенных помещениях, нарушающих технологический процесс и т.п.), так и посредством пересмотра принятых в ходе проектирования технических решений, для чего повторно должна быть проведена процедура проектирования с учетом имеющихся данных о выявленных в ходе эксплуатации системы причин ложных срабатываний.

Если допустимая частота ложных срабатываний превышена и не может быть снижена за счет организационных мероприятий, то рекомендуется в местах с наибольшей частотой ложных срабатываний рассмотреть возможность замены извещателей пожарных (далее – ИП) (на более защищенные от установленных причин ложных срабатываний, в том числе на ИП другого типа и/или класса), изменения алгоритмов принятия решения о пожаре, а также изменения расположения ИП. Ручные ИП, при необходимости, должны быть перенесены от органов управления (выключателей, переключателей, кнопок и т.п.) на большее расстояние, защищены прозрачными крышками и дополнительно снабжены поясняющими надписями, если их активация происходит по ошибке. При более чем четырех ложных срабатываниях категории "неисправность" одного и того же ИП в год он должен быть заменен.

Если частота ложных срабатываний в течение года не может быть снижена до приемлемого уровня в соответствии с указанными рекомендациями, то СПС считается не соответствующей настоящему стандарту, и должна быть выполнена ее модернизация (переоснащение) с применением оборудования и технических решений, обеспечивающим более высокий уровень защиты от ложных срабатываний.

В соответствии с «Перечнем индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», утвержденного приказом МЧС России от 07.06.2021 №364– 3 (три) и более ложных срабатываний в течение 30 (тридцати) календарных дней систем противопожарной защиты на объекте, на котором могут одновременно находиться пятьдесят и более человек (кроме жилых домов) является индикатором риска. Информация о превышении допустимых значений ложных срабатываний систем пожарной сигнализации направляется в Управление надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по ЯНАО.

ФОРМА БЛАНКА

заявки для заключения договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Начальнику
ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3»

Осипенко А.В.

Прошу Вас рассмотреть возможность заключения договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны

(наименование организации)

в период с «___» _____ 20__ года по «___» _____ 20__ года.

Наименование объекта защиты	
Фактический адрес объекта защиты	
Класс функциональной пожарной опасности объекта защиты	
Ф.И.О., контактные данные руководителя организации или его представителя	
Ф.И.О., контактные данные ответственного за пожарную безопасность	
круглосуточный номер телефона для связи при возникновении пожара на объекте защиты	
Ф.И.О., контактные данные представителя организации, осуществляющей техническое обслуживание пожарной сигнализации на объекте защиты	
Ф.И.О., контактные данные представителя организации для взаимодействия по заключению договора	

Модель передатчика и антенны, установленных на объекте защиты	
--	--

Приложение:

1. Карточка предприятия.

Должность руководителя _____ *подпись* _____

Инициалы, фамилия

**ФОРМА АКТА
комплексных испытаний СПИ на работоспособность**

**АКТ
комплексных испытаний на работоспособность системы
передачи извещений о пожаре**

г. Новый Уренгой

«___» _____ 20__ г.

Наименование объекта: _____

Адрес объекта: _____

Модель объектового
передатчика: _____

Присвоенный
индивидуальный эфирный
номер /код РПД: _____

Номер телефона
представителя объекта: _____

Мы, нижеподписавшиеся: _____

(наименование ФПС)

в лице представителя: _____

(наименование Собственника объекта защиты)

в лице представителя: _____

провели испытания следующих основных параметров СПИ:

- прием сигналов о режиме работы средств пожарной автоматики ПОО объекта защиты;
- передача от ПОО на ППО по каналу связи тревожных сигналов, формируемых системой пожарной автоматики объекта, с отображением информации о данном событии на АРМ;
- автоматический контроль исправности каналов связи между ПОО и ППО, между ППО и АРМ.

При этом установлено, что ПОО объекта защиты работает в зоне уверенного приема пультовой системы, передача сообщений «Пожар!» проходит в штатном режиме, время прохождения сигналов соответствует нормативным требованиям, значение максимального времени задержки между переходом системы пожарной автоматики объекта в режим «Пожар» до отображения данной информации на АРМ не превышает 20 с. Уровень сигнала не менее 40 (оптимальный).

ПОО для дублирования сигналов систем пожарной автоматики на ППО
принять на охрану с «____» _____20__года.

Представители:

Приложение №2
к приказу ФГБУ «Управление
ДП ФПС ГПС № 3»
от «13» 07 2026 № 159

ДОРОЖНАЯ КАРТА

по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в
подразделения пожарной охраны муниципальных образований
г. Тарко-Сале, г. Губкинский
в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года
№ 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»,
с применением оборудования радиоканальной системы передачи извещений
о пожаре «Альтоника»

г. Губкинский
2026

1. Предоставление заявки для заключения договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделение пожарной охраны

Заинтересованная сторона (далее - Собственник объекта защиты) направляет на официальном бланке заявку (приложение № 2 к Дорожной карте) на имя начальника отряда ФПС ГПС – Губкинского филиала ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3» для заключения договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны.

В Заявке необходимо указать:

- наименование объекта защиты;
- фактический адрес объекта защиты;
- класс функциональной пожарной опасности объекта защиты;
- Ф.И.О., контактные данные руководителя организации или его представителя;
- Ф.И.О., контактные данные ответственного за пожарную безопасность;
- круглосуточный номер телефона для связи при возникновении пожара (ЧС) на объекте защиты;
- Ф.И.О., контактные данные представителя организации для взаимодействия по заключению договора;
- Ф.И.О., контактные данные представителя организации, осуществляющей техническое обслуживание пожарной сигнализации на объекте защиты;

К заявке прилагается Карточка Учреждения.

Подписанный документ направляется на электронный адрес: priemnaa-gub@udp3.89.mchs.gov.ru

2. Согласование заявки

В течении 5 рабочих дней после получения обращения начальник отряда ФПС ГПС – Губкинского филиала ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3» организует проверку предоставленных данных и направляет в адрес Собственника объекта защиты коммерческое предложение стоимости услуг и проект договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны.

3. Выполнение работ

Собственник объекта защиты приобретает и устанавливает на объекте защиты оборудование радиоканальных систем ПОО¹. Подбор оборудования осуществляется с учетом «Технических требований к оборудованию радиоканальной системы» (приложение № 1 к Дорожной карте). Монтаж оборудования на объекте Собственник объекта защиты осуществляет самостоятельно, либо с помощью подрядной организации, имеющей лицензию на осуществление данного вида деятельности.

Собственник объекта защиты заключает договор оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны с отрядом ФПС ГПС – Губкинский филиал ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС №3».

4. Тестирование системы. Комплексные испытания СПИ на работоспособность

Собственник объекта защиты назначает время проведения работ по программированию (обучению) объектового передатчика ПОО. Объектовому передатчику присваивается индивидуальный эфирный номер в базе ПЦН (пульт централизованного наблюдения) ППО² пожарного подразделения. В программный комплекс автоматизированного рабочего места диспетчера (АРМ) ППО вносят адрес и контактные данные, объекта защиты, предоставленные в заявке.

В течении 10 дней объективное оборудование ПОО находится в тестовом режиме. Во время которого проводятся комплексные испытания СПИ³ на работоспособность (ГОСТ Р 71554-2024). Автоматический контроль работоспособности (доступности) канала связи между ПОО и ППО. Значение максимального времени обнаружения неисправности (недоступности) канала связи должно быть указано в технической документации на СПИ конкретных типов, но не должно превышать 1800 с для СПИ с собственным радиоканалом и 24 ч для резервного канала связи. (ГОСТ Р 34701-2020, п. 5.1.6).

Ведется анализ причины и количество ложных срабатываний (ГОСТ Р 59638-2021) По окончании тестового периода проверяется тестируемый сигнал «Пожар!», код 110, время прохождения сигнала. Значение максимального времени задержки между переходом системы пожарной автоматики объекта в режим «Пожар» до отображения данной информации на АРМ, не должно превышать 20 с для СПИ с собственным каналом связи⁴ (ГОСТ Р 34701-2020, п. 5.1.5). Уровень приема сигнала от 01 до 10 – недостаточный, от 20 до 30 – минимально достаточный для уверенного приема, от 40 до 60 – оптимальный, более 60 – высокий. Если тестовые радиосигналы поступают каждые 10 с без пропусков или с редкими одиночными пропусками, и уровень приема составляет не менее 40, то прохождение радиосигналов от данного объекта можно считать устойчивым.

5. Взятие под охрану

По результатам комплексных испытаний СПИ представителями Собственника объекта защиты и отряда ФПС ГПС – Губкинского филиала ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3» подписывается Акт комплексных испытаний на работоспособность системы передачи извещений о пожаре (приложение № 3 к Дорожной карте)

Объект защиты переводится в охранный режим.

6. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт СПИ

Согласно ГОСТ Р 71554-2024 эксплуатация СПИ включает в себя:

- Использование СПИ по назначению.
- Контроль технического состояния СПИ.
- Техническое обслуживание.
- Ремонт СПИ.
- Устранение неисправностей СПИ, выявление их причин.
- Испытания на работоспособность.
- Своевременная замена технических средств СПИ.

- | |
|--|
| <p>– Своевременное обслуживание и замена аккумуляторных батарей в технических средствах СПИ, согласно технической документации изготовителя.</p> |
|--|

Примечания:

ПОО¹ - прибор объектовый оконечный – техническое средство, являющееся компонентом системы передачи извещений о пожаре, устанавливаемое на контролируемом объекте, обеспечивающее прием извещений от системы пожарной автоматики объекта, передачу принятой информации по каналу связи на ППО;

ППО² - прибор пультовой оконечный – техническое средство, являющееся компонентом системы передачи извещений о пожаре, обеспечивающее прием извещений от прибора объектового оконечного, их преобразование и дальнейшую передачу на автоматизированное рабочее место диспетчера (либо лицо его заменяющее), размещенное в подразделении пожарной охраны;

СПИ³ - система передачи извещений о пожаре – совокупность взаимодействующих технических средств, предназначенных для передачи по каналам связи и приема в пункте приема информации извещений о пожаре на защищаемом объекте (объектах) и иных извещений, формируемых системой пожарной автоматики объекта.

Собственный канал связи⁴ – канал связи, организованный с применением технических средств, входящих в состав СПИ, и доступный только для целей выполнения СПИ своих функций.

**Технические требования
к оборудованию радиоканальной системы передачи извещений о пожаре
«Альтоника» в модификации «Риф-Стринг -201» («Lonta Optima»)**

Технические требования разработаны с целью организации процесса подбора оборудования исходя из условий местности, дальности объекта от пункта связи подразделения пожарной охраны, характеристик объекта и имеющейся пожарной сигнализации.

Для реализации рекомендаций «Порядка организации дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на территории Ямало-Ненецкого автономного округа», утвержденного постановлением Правительства ЯНАО от 11 июля 2022 года № 681-П для организации приема сигналов о состоянии пожарной сигнализации в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф4.1, Ф4.2, на пунктах связи подразделений пожарной охраны применяется оборудование радиоканальных систем передачи извещений о пожаре производства «Альтоника – СБ» в модификации «Риф-Стринг -201» («Lonta Optima»).

В состав оборудования входят следующие блоки:

- пульт централизованного наблюдения RS-201PN;
- выносной приемник RS-201 RD;
- источник бесперебойного питания СКАТ- 1200У;
- приемная антенна базовой станции SIRIO SPO 420-8.

Технические характеристики радиоканальной системы:

- дальность действия в прямой видимости — до 20 км;
- дальность действия в городской застройке — до 10 км;
- частотный диапазон — 433,92 $\pm$ 0,2%;
- мощность передатчика, мВт — 10;
- количество частотных литер — 28;
- максимальное количество передатчиков в одном частотном диапазоне - 500.

Назначение системы и совместимое оборудование

Пульт централизованного «Lonta Optima» на базе RS-201PN (далее - ПЦН) обрабатывает и отображает информацию, полученную выносным приемником RS-201BSm по радиоканалу от предающих устройств, установленных на объектах защиты.

Приемник принимает извещения из эфира и выдает в цифровой форме через порт RS-485 на ПЦН, который их декодирует и выводит на свой жидкокристаллический индикатор (ЖКИ) либо отправляет через последовательный порт RS-232 на компьютер для дальнейшей обработки и отображения. Кроме извещений о событиях на объекте, передатчики периодически, с определенным интервалом, отправляют специальные контрольные извещения, предназначенные для автоматического контроля связи. ПЦН отслеживает поступление контрольных извещений от каждого объекта и, в случае их отсутствия более установленного времени, включает тревогу по потере связи с данным объектом.

Для организации каналов передачи данных на объектах необходимо устанавливать передатчики семейства «RS-201», выбор конкретной модели передатчика зависит от технических характеристик конкретного пультового оборудования, а также установленной на объекте защиты пожарной сигнализации, охранно-пожарных приборов (контрольных панелей).

Конкретную модель передающего устройства должен определять квалифицированный специалист.

Особенности функционирования систем

Для поддержания в работоспособном состоянии всего комплекса радиоканальной системы передачи данных о состоянии систем пожарной сигнализации на объектах защиты, зоны ответственности распределяются следующим образом:

- Комплекс приемного оборудования, установленного на пункте связи пожарного подразделения, включая блок ПЦН, от приемной антенны зона ответственности отряда ФПС ГПС – Губкинского филиала ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС №3»

- Комплекс передающего оборудования, установленного на объекте защиты включая передающее оборудование и обеспечение устойчивого радиоканала до приемной антенны пультового оборудования ПЦН зона ответственности собственника объекта защиты.

В соответствии с п. 6.5.10 требований Национального стандарта РФ ГОСТ Р 59638-2021 "Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. N 791-ст) для объектов, на которые предусмотрена автоматическая передача извещений о пожаре в пожарно-спасательное подразделение, установлено допустимое количество ложных срабатываний, которые не должны превышать следующих значений (исходя из большего значения):

- одно ложное срабатывание на каждые 5000 м² площади объекта в год (с округлением до целого в большую сторону);

- шесть ложных срабатываний в год на объект в целом.

Количество ложных срабатываний может быть снижено как организационными мероприятиями (например, применение административных мер воздействия на людей, проводящих хулиганские действия, курящих не в специально отведенных местах, использующих кухонные приборы не в специально отведенных помещениях, нарушающих технологический процесс и т.п.), так и посредством пересмотра принятых в ходе проектирования технических решений, для чего повторно должна быть проведена процедура проектирования с учетом имеющихся данных о выявленных в ходе эксплуатации системы причин ложных срабатываний.

Если допустимая частота ложных срабатываний превышена и не может быть снижена за счет организационных мероприятий, то рекомендуется в местах с наибольшей частотой ложных срабатываний рассмотреть возможность замены извещателей пожарных (далее – ИП) (на более защищенные от установленных причин ложных срабатываний, в том числе на ИП другого типа и/или класса), изменения алгоритмов принятия решения о пожаре, а также изменения расположения ИП. Ручные ИП, при необходимости, должны быть перенесены от органов управления (выключателей, переключателей, кнопок и т.п.) на большее расстояние, защищены прозрачными крышками и дополнительно снабжены поясняющими надписями, если их активация происходит по ошибке. При более чем четырех ложных срабатываниях категории "неисправность" одного и того же ИП в год он должен быть заменен.

Если частота ложных срабатываний в течение года не может быть снижена до приемлемого уровня в соответствии с указанными рекомендациями, то СПС считается не соответствующей настоящему стандарту, и должна быть выполнена ее модернизация (переоснащение) с применением оборудования и технических решений, обеспечивающим более высокий уровень защиты от ложных срабатываний.

В соответствии с «Перечнем индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», утвержденного приказом МЧС России от 07.06.2021 №364– 3 (три) и более ложных срабатываний в течение 30 (тридцати) календарных дней систем противопожарной защиты на объекте, на котором могут одновременно находиться пятьдесят и более человек (кроме жилых домов) является индикатором риска. Информация о превышении допустимых значений ложных срабатываний систем пожарной сигнализации направляется в Управление надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по ЯНАО.

ФОРМА БЛАНКА

заявки для заключения договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Начальнику отряда ФПС ГПС -
Губкинского филиала
ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3»

Синёву К.В.

Прошу Вас рассмотреть возможность заключения договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны

(наименование организации)

в период с «__» _____ 20__ года по «__» _____ 20__ года.

Наименование объекта защиты	
Фактический адрес объекта защиты	
Класс функциональной пожарной опасности объекта защиты	
Ф.И.О., контактные данные руководителя организации или его представителя	
Ф.И.О., контактные данные ответственного за пожарную безопасность	
круглосуточный номер телефона для связи при возникновении пожара на объекте защиты	
Ф.И.О., контактные данные представителя организации, осуществляющей техническое обслуживание пожарной сигнализации на объекте защиты	
Ф.И.О., контактные данные представителя организации для взаимодействия по заключению договора	

Модель передатчика и антенны, установленных на объекте защиты	
--	--

Приложение:

1. Карточка предприятия.

Должность руководителя _____ *подпись* _____

Инициалы, фамилия

**ФОРМА АКТА
комплексных испытаний СПИ на работоспособность**

**АКТ
комплексных испытаний на работоспособность системы
передачи извещений о пожаре**

г. Новый Уренгой

«___» _____ 20__ г.

Наименование объекта:

Адрес объекта:

Модель объектового
передатчика:

Присвоенный
индивидуальный эфирный
номер /код РПД:

Номер телефона
представителя объекта:

Мы, нижеподписавшиеся:

(наименование ФПС)

в лице представителя:

(наименование Собственника объекта защиты)

в лице представителя:

провели испытания следующих основных параметров СПИ:

- прием сигналов о режиме работы средств пожарной автоматики ПОО объекта защиты;
- передача от ПОО на ППО по каналу связи тревожных сигналов, формируемых системой пожарной автоматики объекта, с отображением информации о данном событии на АРМ;
- автоматический контроль исправности каналов связи между ПОО и ППО, между ППО и АРМ.

При этом установлено, что ПОО объекта защиты работает в зоне уверенного приема пультвой системы, передача сообщений «Пожар!» проходит в штатном режиме, время прохождения сигналов соответствует нормативным требованиям, значение максимального времени задержки между переходом системы пожарной автоматики объекта в режим «Пожар» до отображения данной информации на АРМ не превышает 20 с. Уровень сигнала не менее 40 (оптимальный).

ПОО для дублирования сигналов систем пожарной автоматики на ППО
принять на охрану с « ____ » _____ 20 ____ года.

Представители:

Приложение №3
к приказу ФГБУ «Управление
ДП ФПС ГПС № 3»
от «___» _____ 2026 № _____

ДОРОЖНАЯ КАРТА

по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в
подразделения пожарной охраны муниципальных образований
г. Надым, пгт Пангоды Надымского района
в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года
№ 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»,
с применением оборудования радиоканальной системы передачи извещений
о пожаре «Альтоника»

г. Надым
2026

1. Предоставление заявки для заключения договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделение пожарной охраны

Заинтересованная сторона (далее - Собственник объекта защиты) направляет на официальном бланке заявку (приложение № 2 к Дорожной карте) на имя начальника отряда ФПС ГПС – Надымского филиала ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3» для заключения договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны.

В Заявке необходимо указать:

- наименование объекта защиты;
- фактический адрес объекта защиты;
- класс функциональной пожарной опасности объекта защиты;
- Ф.И.О., контактные данные руководителя организации или его представителя;
- Ф.И.О., контактные данные ответственного за пожарную безопасность;
- круглосуточный номер телефона для связи при возникновении пожара (ЧС) на объекте защиты;
- Ф.И.О., контактные данные представителя организации для взаимодействия по заключению договора;
- Ф.И.О., контактные данные представителя организации, осуществляющей техническое обслуживание пожарной сигнализации на объекте защиты;

К заявке прилагается Карточка Учреждения.

Подписанный документ направляется на электронный адрес: a.dzhurdzha@udp3.89.mchs.gov.ru

2. Согласование заявки

В течении 5 рабочих дней после получения обращения начальник отряда ФПС ГПС – Надымского филиала ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3» организует проверку предоставленных данных и направляет в адрес Собственника объекта защиты коммерческое предложение стоимости услуг и проект договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны.

3. Выполнение работ

Собственник объекта защиты приобретает и устанавливает на объекте защиты оборудование радиоканальных систем ПОО¹. Подбор оборудования осуществляется с учетом «Технических требований к оборудованию радиоканальной системы» (приложение № 1 к Дорожной карте). Монтаж оборудования на объекте Собственник объекта защиты осуществляет самостоятельно, либо с помощью подрядной организации, имеющей лицензию на осуществление данного вида деятельности.

Собственник объекта защиты заключает договор оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны с отрядом ФПС ГПС – Надымский филиал ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС №3».

4. Тестирование системы. Комплексные испытания СПИ на работоспособность

Собственник объекта защиты назначает время проведения работ по программированию (обучению) объектового передатчика ПОО. Объектовому передатчику присваивается индивидуальный эфирный номер в базе ПЦН (пульт централизованного наблюдения) ППО² пожарного подразделения. В программный комплекс автоматизированного рабочего места диспетчера (АРМ) ППО вносят адрес и контактные данные, объекта защиты, предоставленные в заявке.

В течении 10 дней объективное оборудование ПОО находится в тестовом режиме. Во время которого проводятся комплексные испытания СПИ³ на работоспособность (ГОСТ Р 71554-2024). Автоматический контроль работоспособности (доступности) канала связи между ПОО и ППО. Значение максимального времени обнаружения неисправности (недоступности) канала связи должно быть указано в технической документации на СПИ конкретных типов, но не должно превышать 1800 с для СПИ с собственным радиоканалом и 24 ч для резервного канала связи. (ГОСТ Р 34701-2020, п. 5.1.6).

Ведется анализ причины и количество ложных срабатываний (ГОСТ Р 59638-2021) По окончании тестового периода проверяется тестируемый сигнал «Пожар!», код 110, время прохождения сигнала. Значение максимального времени задержки между переходом системы пожарной автоматики объекта в режим «Пожар» до отображения данной информации на АРМ, не должно превышать 20 с для СПИ с собственным каналом связи⁴ (ГОСТ Р 34701-2020, п. 5.1.5). Уровень приема сигнала от 01 до 10 – недостаточный, от 20 до 30 – минимально достаточный для уверенного приема, от 40 до 60 – оптимальный, более 60 – высокий. Если тестовые радиосигналы поступают каждые 10 с без пропусков или с редкими одиночными пропусками, и уровень приема составляет не менее 40, то прохождение радиосигналов от данного объекта можно считать устойчивым.

5. Взятие под охрану

По результатам комплексных испытаний СПИ представителями Собственника объекта защиты и отряда ФПС ГПС – Надымского филиала ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3» подписывается Акт комплексных испытаний на работоспособность системы передачи извещений о пожаре (приложение № 3 к Дорожной карте)

Объект защиты переводится в охранный режим.

6. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт СПИ

Согласно ГОСТ Р 71554-2024 эксплуатация СПИ включает в себя:

- Использование СПИ по назначению.
- Контроль технического состояния СПИ.
- Техническое обслуживание.
- Ремонт СПИ.
- Устранение неисправностей СПИ, выявление их причин.
- Испытания на работоспособность.
- Своевременная замена технических средств СПИ.

- | |
|--|
| <p>– Своевременное обслуживание и замена аккумуляторных батарей в технических средствах СПИ, согласно технической документации изготовителя.</p> |
|--|

Примечания:

ПОО¹ - прибор объектовый оконечный – техническое средство, являющееся компонентом системы передачи извещений о пожаре, устанавливаемое на контролируемом объекте, обеспечивающее прием извещений от системы пожарной автоматики объекта, передачу принятой информации по каналу связи на ППО;

ППО² - прибор пультовой оконечный – техническое средство, являющееся компонентом системы передачи извещений о пожаре, обеспечивающее прием извещений от прибора объектового оконечного, их преобразование и дальнейшую передачу на автоматизированное рабочее место диспетчера (либо лицо его заменяющее), размещенное в подразделении пожарной охраны;

СПИ³ - система передачи извещений о пожаре – совокупность взаимодействующих технических средств, предназначенных для передачи по каналам связи и приема в пункте приема информации извещений о пожаре на защищаемом объекте (объектах) и иных извещений, формируемых системой пожарной автоматики объекта.

Собственный канал связи⁴ – канал связи, организованный с применением технических средств, входящих в состав СПИ, и доступный только для целей выполнения СПИ своих функций.

**Технические требования
к оборудованию радиоканальной системы передачи извещений о пожаре
«Альтоника» в модификации «Риф-Стринг -202» («Lonta 202»)**

Технические требования разработаны с целью организации процесса подбора оборудования исходя из условий местности, дальности объекта от пункта связи подразделения пожарной охраны, характеристик объекта и имеющейся пожарной сигнализации.

На основании рекомендаций «Порядка организации дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на территории Ямало-Ненецкого автономного округа», утвержденного постановлением Правительства ЯНАО от 11 июля 2022 года № 681-П для организации приема сигналов о состоянии пожарной сигнализации в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф4.1, Ф4.2, на пунктах связи подразделений пожарной охраны применяется приемное оборудование радиоканальных систем передачи извещений о пожаре производства «Альтоника – СБ» в модификации «Риф-Стринг -202» («Lonta 202»).

В состав оборудования входят следующие блоки:

- пульт централизованного наблюдения RS-202PN;
- выносной приемник RS 202 BS;
- источник бесперебойного питания СКАТ- 1200У;
- приемная антенна базовой станции SIRIO SPO 420-8.

Технические характеристики радиоканальной системы:

- дальность действия в прямой видимости — 25-50 км;
- дальность действия в городской застройке — 15-25 км;
- частотный диапазон — 433,92±0,2%;
- мощность передатчика — 10 мВт;
- количество частотных литер — 28;
- максимальное количество передатчиков в одном частотном диапазоне - 600.

Назначение системы и совместимое оборудование

Пульт централизованного наблюдения «Lonta-202» на базе RS-202PN (далее - ПЦН) обрабатывает и отображает информацию, полученную выносным приемником RS-202BSm по радиоканалу от предающих устройств, установленных на объектах защиты.

Приемник принимает извещения из эфира и выдает в цифровой форме через порт RS-485 на ПЦН, который их декодирует и выводит на свой жидкокристаллический индикатор (ЖКИ) либо отправляет через последовательный порт RS-232 на компьютер для дальнейшей обработки и отображения. Кроме извещений о событиях на объекте, передатчики периодически, с определенным интервалом, отправляют специальные контрольные извещения, предназначенные для автоматического контроля связи. ПЦН отслеживает поступление контрольных извещений от каждого объекта и, в случае их отсутствия более установленного времени, включает тревогу по потере связи с данным объектом.

Для организации каналов передачи данных на объектах необходимо устанавливать передатчики семейства «RS-202», выбор конкретной модели передатчика зависит от технических характеристик конкретного пультового оборудования, а также установленной на объекте защиты пожарной сигнализации, охранно-пожарных приборов (контрольных панелей).

Конкретную модель передающего устройства должен определять квалифицированный специалист.

Особенности функционирования систем

Для поддержания в работоспособном состоянии всего комплекса радиоканальной системы передачи данных о состоянии систем пожарной сигнализации на объектах защиты, зоны ответственности распределяются следующим образом:

- Комплекс приемного оборудования, установленного на пункте связи пожарного подразделения, включая блок ПЦН, от приемной антенны зона ответственности отряда ФПС ГПС – Надымского филиала ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС №3»

- Комплекс передающего оборудования, установленного на объекте защиты включая передающее оборудование и обеспечение устойчивого радиоканала до приемной антенны пультового оборудования ПЦН зона ответственности собственника объекта защиты:

В соответствии с п. 6.5.10 требований Национального стандарта РФ ГОСТ Р 59638-2021 "Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. N 791-ст) для объектов, на которые предусмотрена автоматическая передача извещений о пожаре в пожарно-спасательное подразделение, установлено допустимое количество ложных срабатываний, которые не должны превышать следующих значений (исходя из большего значения):

- одно ложное срабатывание на каждые 5000 м² площади объекта в год (с округлением до целого в большую сторону);

- шесть ложных срабатываний в год на объект в целом.

Количество ложных срабатываний может быть снижено как организационными мероприятиями (например, применение административных мер воздействия на людей, проводящих хулиганские действия, курящих не в специально отведенных местах, использующих кухонные приборы не в специально отведенных помещениях, нарушающих технологический процесс и т.п.), так и посредством пересмотра принятых в ходе проектирования технических решений, для чего повторно должна быть проведена процедура проектирования с учетом имеющихся данных о выявленных в ходе эксплуатации системы причин ложных срабатываний.

Если допустимая частота ложных срабатываний превышена и не может быть снижена за счет организационных мероприятий, то рекомендуется в местах с наибольшей частотой ложных срабатываний рассмотреть возможность замены замены извещателей пожарных (далее – ИП) (на более защищенные от установленных причин ложных срабатываний, в том числе на ИП другого типа и/или класса), изменения алгоритмов принятия решения о пожаре, а также изменения расположения ИП. Ручные ИП, при необходимости, должны быть перенесены от органов управления (выключателей, переключателей, кнопок и т.п.) на большее расстояние, защищены прозрачными крышками и дополнительно снабжены поясняющими надписями, если их активация происходит по ошибке. При более чем четырех ложных срабатываниях категории "неисправность" одного и того же ИП в год он должен быть заменен.

Если частота ложных срабатываний в течение года не может быть снижена до приемлемого уровня в соответствии с указанными рекомендациями, то СПС считается не соответствующей настоящему стандарту, и должна быть выполнена ее модернизация (переоснащение) с применением оборудования и технических решений, обеспечивающим более высокий уровень защиты от ложных срабатываний.

В соответствии с «Перечнем индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», утвержденного приказом МЧС России от 07.06.2021 №364– 3 (три) и более ложных срабатываний в течение 30 (тридцати) календарных дней систем противопожарной защиты на объекте, на котором могут одновременно находиться пятьдесят и более человек (кроме жилых домов) является индикатором риска. Информация о превышении допустимых значений ложных срабатываний систем пожарной сигнализации направляется в Управление надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по ЯНАО.

ФОРМА БЛАНКА

заявки для заключения договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Начальнику отряда ФПС ГПС -
Надымского филиала
ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3»

Баглей И.В.

Прошу Вас рассмотреть возможность заключения договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны

(наименование организации)

в период с «___» _____ 20__ года по «___» _____ 20__ года.

Наименование объекта защиты	
Фактический адрес объекта защиты	
Класс функциональной пожарной опасности объекта защиты	
Ф.И.О., контактные данные руководителя организации или его представителя	
Ф.И.О., контактные данные ответственного за пожарную безопасность	
круглосуточный номер телефона для связи при возникновении пожара на объекте защиты	
Ф.И.О., контактные данные представителя организации, осуществляющей техническое обслуживание пожарной сигнализации на объекте защиты	

Ф.И.О., контактные данные представителя организации для взаимодействия по заключению договора	
Модель передатчика и антенны, установленных на объекте защиты	

Приложение:

1. Карточка предприятия.

Должность руководителя _____ *подпись*

Инициалы, фамилия

ФОРМА АКТА
комплексных испытаний СПИ на работоспособность

АКТ
комплексных испытаний на работоспособность системы
передачи извещений о пожаре

г. Новый Уренгой

«___» _____ 20__ г.

Наименование объекта: _____

Адрес объекта: _____

Модель объектового
передатчика: _____

Присвоенный
индивидуальный эфирный
номер /код РПД: _____

Номер телефона
представителя объекта: _____

Мы, нижеподписавшиеся: _____

(наименование ФПС)

в лице представителя: _____

(наименование Собственника объекта защиты)

в лице представителя: _____

провели испытания следующих основных параметров СПИ:

- прием сигналов о режиме работы средств пожарной автоматики ПОО объекта защиты;
- передача от ПОО на ППО по каналу связи тревожных сигналов, формируемых системой пожарной автоматики объекта, с отображением информации о данном событии на АРМ;
- автоматический контроль исправности каналов связи между ПОО и ППО, между ППО и АРМ.

При этом установлено, что ПОО объекта защиты работает в зоне уверенного приема пультовой системы, передача сообщений «Пожар!» проходит в штатном режиме, время прохождения сигналов соответствует нормативным требованиям, значение максимального времени задержки между переходом системы пожарной автоматики объекта в режим «Пожар» до отображения данной информации на АРМ не превышает 20 с. Уровень сигнала не менее 40 (оптимальный).

ПОО для дублирования сигналов систем пожарной автоматики на ППО
принять на охрану с « ____ » _____ 20 ____ года.

Представители:

Приложение № 4
к приказу ФГБУ «Управление
ДП ФПС ГПС № 3»
от «____» _____ 2026 № ____

ДОРОЖНАЯ КАРТА

по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в
подразделения пожарной охраны,
в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года
№ 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»,
с применением оборудования радиоканальной системы передачи извещений
ПАК «Стрелец-Мониторинг»

г. Новый Уренгой
2026

1. Предоставление заявки для заключения договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны

Заинтересованная сторона (далее - Собственник объекта защиты) направляет на официальном бланке заявку (приложение № 2 к Дорожной карте) на имя начальника ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3» для заключения договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны.

В Заявке необходимо указать:

- наименование объекта защиты;
- фактический адрес объекта защиты;
- класс функциональной пожарной опасности объекта защиты;
- Ф.И.О., контактные данные руководителя организации или его представителя;
- Ф.И.О., контактные данные ответственного за пожарную безопасность;
- круглосуточный номер телефона для связи при возникновении пожара (ЧС) на объекте защиты;
- Ф.И.О., контактные данные представителя организации для взаимодействия по заключению договора;
- Ф.И.О., контактные данные представителя организации, осуществляющей техническое обслуживание пожарной сигнализации на объекте защиты;

К заявке прилагается Карточка Учреждения.

Подписанный документ направляется на электронный адрес: priemnaya@udp3.89.mchs.gov.ru

2. Согласование заявки

В течении 5 рабочих дней после получения обращения начальник ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3» организует проверку предоставленных данных и направляет в адрес Собственника объекта защиты коммерческое предложение стоимости услуг и проект договора оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны.

3. Выполнение работ

Собственник объекта защиты приобретает оборудование ПОО¹, соответствующее «Техническим требованиям к оборудованию радиоканальной системы передачи извещений ПАК «Стрелец-Мониторинг»» (приложение № 1 к Дорожной карте), и осуществляет его монтаж на объекте защиты с привлечением АНО "ДПД "Служба Спасения-1" г. Ноябрьска", которая обеспечивает поставку и установку оборудования. Договор оказания услуг по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны заключается с ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3».

4. Тестирование системы. Проверка исправности линии связи

Собственник объекта защиты назначает время проведения работ по программированию объектовой станции ПОО. Объектовой станции присваивается индивидуальный номер в базе ПЦН (пульт централизованного наблюдения) ППО²

пожарного подразделения, прописываются адрес и контактные данные, предоставленные в заявке.

В течении 10 дней объектовое оборудование ПОО находится в тестовом режиме. По окончании тестового периода проверяется тестируемый сигнал «Пожар!», время прохождения сигнала. Значение максимального времени задержки между переходом системы пожарной автоматики объекта в режим «Пожар» до отображения данной информации на АРМ, не должно превышать 20 с для СПИ³ с собственным каналом связи⁴ и 90 с для СПИ, использующих канал связи сторонних организаций. (ГОСТ Р 34701-2020, п. 5.1.5). Автоматический контроль работоспособности (доступности) канала(ов) связи между ПОО, РТР и ППО должен осуществляться постоянно или периодически. Значение максимального времени обнаружения неисправности (недоступности) канала(ов) связи должно быть указано в технической документации (далее -ТД) на СПИ конкретных типов, но не должно превышать 300 с для основного канала связи (1800 с для СПИ с собственным радиоканалом) и 24 ч для резервного(ых) канала(ов) связи.

5. Взятие под охрану

По результатам комплексных испытаний СПИ представителями Собственника объекта защиты и ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3» подписывается Акт комплексных испытаний на работоспособность системы передачи извещений о пожаре (приложение № 3 к Дорожной карте)
Объект защиты переводится в охранный режим.

6. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт СПИ

Согласно ГОСТ Р 71554-2024 эксплуатация СПИ включает в себя:

- Использование СПИ по назначению.
- Контроль технического состояния СПИ.
- Техническое обслуживание.
- Ремонт СПИ.
- Устранение неисправностей СПИ, выявление их причин.
- Испытания на работоспособность.
- Своевременная замена технических средств СПИ.

Своевременное обслуживание и замена аккумуляторных батарей в технических средствах СПИ, согласно технической документации изготовителя.

Примечания:

ПОО¹ - прибор объектовый оконечный – техническое средство, являющееся компонентом системы передачи извещений о пожаре, устанавливаемое на контролируемом объекте, обеспечивающее прием извещений от системы пожарной автоматики объекта, передачу принятой информации по каналу связи на ППО;

ППО² - прибор пультовой оконечный – техническое средство, являющееся компонентом системы передачи извещений о пожаре, обеспечивающее прием извещений от прибора объектового оконечного, их преобразование и

дальнейшую передачу на автоматизированное рабочее место диспетчера (либо лицо его заменяющее), размещенное в подразделении пожарной охраны;

СПИ³ - система передачи извещений о пожаре – совокупность взаимодействующих технических средств, предназначенных для передачи по каналам связи и приема в пункте приема информации извещений о пожаре на защищаемом объекте (объектах) и иных извещений, формируемых системой пожарной автоматики объекта.

Собственный канал связи⁴ – канал связи, организованный с применением технических средств, входящих в состав СПИ, и доступный только для целей выполнения СПИ своих функций.

**Технические требования
к оборудованию радиоканальной системы передачи извещений
ПАК «Стрелец-Мониторинг»**

Технические требования разработаны с целью организации процесса подбора оборудования исходя из условий местности, дальности объекта от пункта связи подразделения пожарной охраны, характеристик объекта и имеющейся пожарной сигнализации.

Для реализации рекомендаций «Порядка организации дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на территории Ямало-Ненецкого автономного округа», утвержденного постановлением Правительства ЯНАО от 11 июля 2022 года № 681-П для организации приема сигналов о состоянии пожарной сигнализации в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф4.1, Ф4.2, на пунктах связи подразделений пожарной охраны применяется оборудование ПАК «Стрелец-Мониторинг» производства ООО «Аргус-Спектр».

В состав оборудования входят следующие блоки:

- Пультовая станция «Стрелец-Мониторинг»;
- АРМ дежурного ПЦН на базе блока электронно-вычислительного БЭВ1-И исп. Л с ПО СПИ «Курьер»
- Объектовая станция «Стрелец-Мониторинг»;
- источник бесперебойного питания СКАТ- 1200У;
- приемная антенна базовой станции SIRIO SPO 420-8.

Технические характеристики радиоканальной системы:

- дальность действия в прямой видимости — до 22 км;
- дальность действия в городской застройке — до 12 км;
- частотный диапазон — 146-174 МГц;
- мощность передатчика, мВт — 37 ± 2 ;
- максимальное количество приемопередающих станций в одной системе-8000.

Назначение системы и совместимое оборудование

АРМ дежурного ПЦН на базе блока электронно-вычислительного БЭВ1-И исп. Л с ПО СПИ «Курьер» (далее ПЦН) обрабатывает и отображает

информацию, полученную пультной станцией по радиоканалу от объектовых станций, установленных на объектах защиты.

Приемник принимает извещения из эфира и выдает в цифровой форме через БПИ-RS-И S3 на ПЦН, который их декодирует и выводит на свой жидкокристаллический индикатор (ЖКИ) либо отправляет через последовательный порт RS-232 на компьютер для дальнейшей обработки и отображения. Кроме извещений о событиях на объекте, передатчики периодически, с определенным интервалом, отправляют специальные контрольные извещения, предназначенные для автоматического контроля связи. ПЦН отслеживает поступление контрольных извещений от каждого объекта и, в случае их отсутствия более установленного времени, включает тревогу по потере связи с данным объектом.

Для организации каналов передачи данных на объектах необходимо устанавливать объектовую станцию «Стрелец-Мониторинг».

Особенности функционирования систем

Для поддержания в работоспособном состоянии всего комплекса радиоканальной системы передачи данных о состоянии систем пожарной сигнализации на объектах защиты, зоны ответственности распределяются следующим образом:

- Комплекс приемного оборудования, установленного на пункте связи пожарного подразделения, включая блок ПЦН, от приемной антенны зона ответственности ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС №3»

- Комплекс передающего оборудования, установленного на объекте защиты включая передающее оборудование и обеспечение устойчивого радиоканала до приемной антенны пультного оборудования ПЦН зона ответственности собственника объекта защиты. Для выполнения указанных требований Собственник обязан заключить договор на техническое обслуживание и регламентные работы данного оборудования.

В соответствии с п. 6.5.10 требований Национального стандарта РФ ГОСТ Р 59638-2021 "Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. N 791-ст) для объектов, на которые предусмотрена автоматическая передача извещений о пожаре в пожарно-спасательное подразделение, установлено допустимое количество ложных срабатываний, которые не должны превышать следующих значений (исходя из большего значения):

- одно ложное срабатывание на каждые 5000 м² площади объекта в год (с округлением до целого в большую сторону);

- шесть ложных срабатываний в год на объект в целом.

Количество ложных срабатываний может быть снижено как организационными мероприятиями (например, применение административных

мер воздействия на людей, проводящих хулиганские действия, курящих не в специально отведенных местах, использующих кухонные приборы не в специально отведенных помещениях, нарушающих технологический процесс и т.п.), так и посредством пересмотра принятых в ходе проектирования технических решений, для чего повторно должна быть проведена процедура проектирования с учетом имеющихся данных о выявленных в ходе эксплуатации системы причин ложных срабатываний.

Если допустимая частота ложных срабатываний превышена и не может быть снижена за счет организационных мероприятий, то рекомендуется в местах с наибольшей частотой ложных срабатываний рассмотреть возможность замены извещателей пожарных (далее – ИП) (на более защищенные от установленных причин ложных срабатываний, в том числе на ИП другого типа и/или класса), изменения алгоритмов принятия решения о пожаре, а также изменения расположения ИП. Ручные ИП, при необходимости, должны быть перенесены от органов управления (выключателей, переключателей, кнопок и т.п.) на большее расстояние, защищены прозрачными крышками и дополнительно снабжены поясняющими надписями, если их активация происходит по ошибке. При более чем четырех ложных срабатываниях категории "неисправность" одного и того же ИП в год он должен быть заменен.

Если частота ложных срабатываний в течение года не может быть снижена до приемлемого уровня в соответствии с указанными рекомендациями, то СПС считается не соответствующей настоящему стандарту, и должна быть выполнена ее модернизация (переоснащение) с применением оборудования и технических решений, обеспечивающим более высокий уровень защиты от ложных срабатываний.

В соответствии с «Перечнем индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», утвержденного приказом МЧС России от 07.06.2021 №364– 3 (три) и более ложных срабатываний в течение 30 (тридцати) календарных дней систем противопожарной защиты на объекте, на котором могут одновременно находиться пятьдесят и более человек (кроме жилых домов) является индикатором риска. Информация о превышении допустимых значений ложных срабатываний систем пожарной сигнализации направляется в Управление надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по ЯНАО.

ФОРМА БЛАНКА

заявки для заключения договора оказания услуг по организации приема
дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной
охраны

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Начальнику
ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3»

Осипенко А.В.

Прошу Вас рассмотреть возможность заключения договора оказания услуг
по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в
подразделения пожарной охраны

(наименование организации)

в период с «__» _____ 20__ года по «__» _____ 20__ года.

Наименование объекта защиты	
Фактический адрес объекта защиты	
Класс функциональной пожарной опасности объекта защиты	
Ф.И.О., контактные данные руководителя организации или его представителя	
Ф.И.О., контактные данные ответственного за пожарную безопасность	
круглосуточный номер телефона для связи при возникновении пожара на объекте защиты	
Ф.И.О., контактные данные представителя организации, осуществляющей техническое обслуживание пожарной сигнализации на объекте защиты	
Ф.И.О., контактные данные представителя организации для взаимодействия по заключению договора	

Модель передатчика и антенны, установленных на объекте защиты	
--	--

Приложение:

1. Карточка предприятия.

Должность руководителя _____ *подпись*

Инициалы, фамилия

**ФОРМА АКТА
комплексных испытаний СПИ на работоспособность**

**АКТ
комплексных испытаний на работоспособность системы
передачи извещений о пожаре**

г. Новый Уренгой

« ____ » _____ 20 ____ г.

Наименование объекта: _____

Адрес объекта: _____

Модель объектового
передатчика: _____

Присвоенный
индивидуальный эфирный
номер /код РПД: _____

Номер телефона
представителя объекта: _____

Мы, нижеподписавшиеся: _____

(наименование ФПС)

в лице представителя: _____

(наименование Собственника объекта защиты)

в лице представителя: _____

провели испытания следующих основных параметров СПИ:

- прием сигналов о режиме работы средств пожарной автоматики ПОО объекта защиты;
- передача от ПОО на ГПО по каналу связи тревожных сигналов, формируемых системой пожарной автоматики объекта, с отображением информации о данном событии на АРМ;
- автоматический контроль исправности каналов связи между ПОО и ГПО, между ГПО и АРМ.

При этом установлено, что ПОО объекта защиты работает в зоне уверенного приема пультовой системы, передача сообщений «Пожар!» проходит в штатном режиме, время прохождения сигналов соответствует нормативным требованиям, значение максимального времени задержки между переходом системы пожарной автоматики объекта в режим «Пожар» до отображения данной информации на АРМ не превышает 20 с .

ПОО для дублирования сигналов систем пожарной автоматики на ГПО

принять на охрану с « ____ » _____ 20 ____ года.

Представители:

Расчет рассылки

Проекта приказа/распоряжения/письма ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3»

от 13.07.2016 № 159

«Об утверждении «ДОРОЖНОЙ КАРТЫ» по организации приема дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделениях пожарной охраны в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

1. ОДДиАР
2. Юрисконсульт 1 категории (Репп А.А.)
3. ОИТиАСУ
4. ОКнВР
5. ОМТО
6. ФО
7. Отряд ФПС ГПС ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3»
8. Отряд ФПС ГПС – Губкинский филиал ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3»
9. Отряд ФПС ГПС – Надымский филиал ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3»

Инженер 1 категории ОИТ и АСУ
ФГБУ «Управление ДП ФПС ГПС № 3»

Е.В. Лошкарева