



# ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18 ноября 2022 г. № 1021-пП

г.Пенза

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

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (с последующими изменениями), Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с последующими изменениями), Законом Пензенской области от 21.12.2005 № 906-ЗПО "О Правительстве Пензенской области" (с последующими изменениями), Правительство Пензенской области **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить прилагаемый Порядок организации дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны на территории Пензенской области.

2. Рекомендовать Главному управлению МЧС России по Пензенской области оказывать заинтересованным лицам методическую помощь по вопросам дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны на территории Пензенской области.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Настоящее постановление опубликовать в газете "Пензенские губернские ведомости" и разместить (опубликовать) на "Официальном интернет-портале правовой информации" ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)) и на официальном сайте Правительства Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Пензенской области, координирующего вопросы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности.

Председатель Правительства  
Пензенской области Н.П. Симонов



УТВЕРЖДЕН  
постановлением Правительства  
Пензенской области  
18.11.2022 № 1021-пП

**П О Р Я Д О К**  
**организации дублирования сигналов о**  
**возникновении пожара в подразделения пожарной охраны**  
**на территории Пензенской области**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящий Порядок разработан в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (с последующими изменениями), Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с последующими изменениями), Законом Пензенской области от 21.12.2005 № 906-ЗПО "О Правительстве Пензенской области" (с последующими изменениями).

1.2. Для целей настоящего Порядка используются следующие основные понятия:

- автоматизированное рабочее место (АРМ) - техническое средство, устанавливаемое в подразделении пожарной охраны, ведущем круглосуточное дежурство и обеспечивающем направление сил и средств пожарно-спасательного гарнизона к месту вызова, и служащее для отображения посредством световой индикации и звуковой сигнализации информации о переходе систем пожарной автоматики на объектах защиты в режим "Пожар";

- канал связи - совокупность технических средств и среда распространения сигналов (провода, кабели, оптическое волокно, радиоканал и иные линии связи) для передачи данных от источника к получателю и наоборот;

- линии связи - провода, кабели, оптическое волокно, радиоканал или другие цепи передачи сигналов, обеспечивающие взаимодействие и обмен информацией между техническими средствами противопожарной защиты, а также их электропитание;

- прибор объектовый оконечный (ПОО) - 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 напрямую или через ретранслятор на прибор пультовой оконечный;

- прибор пультовой оконечный (ППО) - техническое средство, являющееся компонентом системы передачи извещений о пожаре, обеспечивающее прием извещений от ПОО, их преобразование и дальнейшую передачу на АРМ;

- пульт централизованного наблюдения (ПЦН) - аппаратно-программный комплекс, являющийся составной частью системы передачи извещений, включающий прибор пультный оконечный, персональный компьютер и специализированное программное обеспечение и предназначенный для приема, обработки, регистрации извещений и отображения в заданном виде тревожной, служебной и контрольно-диагностической информации, а также при наличии обратного канала для передачи телеуправления, или иной режим работы, неисправности канала связи между прибором оконечным и приборами объектовыми оконечными и неисправности линий связи между прибором пультным оконечным и приборами объектовыми оконечными;

- ретранслятор (РТР) - техническое средство, являющееся компонентом системы передачи извещений о пожаре, устанавливаемое в промежуточном пункте между защищаемым объектом и пунктом приема информации и служащее для приема извещений от ПОО или от других ретрансляторов, их усиления и/или преобразования, с последующей передачей данных извещений на ППО или другие ретрансляторы;

- система передачи извещений о пожаре (СПИ) - 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;

- система пожарной автоматики (СПА) - совокупность взаимодействующих систем пожарной сигнализации, передачи извещений о пожаре, оповещения и управления эвакуацией людей, противодымной вентиляции, установок автоматического пожаротушения и иного оборудования автоматической противопожарной защиты, предназначенных для обеспечения пожарной безопасности объекта;

- система пожарной сигнализации - совокупность взаимодействующих технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, формирования, сбора, обработки, регистрации и передачи в заданном виде сигналов о пожаре, режимах работы системы и выдачи (при необходимости) сигналов на управление техническими средствами противопожарной защиты, технологическим, электротехническим и другим оборудованием;

- тревожный сигнал - сигнал, принимаемый ПОО от системы пожарной автоматики объекта и транслируемый на ППО при работе системы пожарной автоматики в режиме, отличном от дежурного;

- сервисный сигнал - сигнал, принимаемый ПОО и транслируемый на ППО, при осуществлении технического обслуживания СПА и СПИ, а также в случае потери связи между ПОО и ППО.

## **2. Порядок организации дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделение пожарной охраны**

2.1. СПИ организуется по территориальному принципу в каждом местном пожарно-спасательном гарнизоне Пензенской области.

2.2. Объекты защиты, которые в обязательном порядке подлежат оснащению ПОО, установлены частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

2.3. ППО устанавливается в подразделении пожарной охраны, в районе выезда которого расположен объект защиты.

Вывод сигнала (извещения) о пожаре в подразделение пожарной охраны, передаваемый от ПОО объекта защиты, осуществляется только в границах района выезда данного подразделения.

2.4. Процессу вывода сигналов о пожаре на пульт пожарной охраны должен предшествовать сбор собственником объекта защиты, подлежащего оборудованию (оснащению) СПИ, информации о наличии существующих технических средств (оборудования), позволяющих принимать сигналы (извещения) о пожаре, установленных в пожарно-спасательных подразделениях Пензенской области.

2.5. Монтаж (проведение пусконаладочных работ) и подключение ПОО к ППО СПИ должно осуществляться в соответствии с:

- 1) нормами и правилами, изложенными в нормативных правовых актах, нормативных документах, специальных технических условиях (при их наличии), содержащих требования к монтажу (подключению) СПИ;
- 2) технической документацией заводов-изготовителей технических средств СПИ в части, не противоречащей нормативным документам;
- 3) настоящим Порядком;
- 4) договором на выполнение работ по монтажу автоматических систем (элементов автоматических систем) передачи извещений о пожаре и проведению пусконаладочных работ.

Выполнение работ по монтажу (проведению пусконаладочных работ) СПИ должно осуществляться юридическими лицами и (или) индивидуальными предпринимателями, имеющими специальное разрешение (лицензию), если наличие такого разрешения (лицензии) предусмотрено законодательством Российской Федерации.

2.6. СПИ должна состоять из объектовой и пультовой части, а также ретрансляционной сети, образуемой ПОО и ППО самостоятельно или с помощью ретрансляторов. Объектовая часть СПИ должна состоять из ПОО, монтируемого на объекте защиты. Пультовая часть СПИ должна состоять из ППО и АРМ.

2.7. СПИ должны обеспечивать:

- 1) прием ПОО тревожных сигналов от системы пожарной сигнализации объекта защиты или иных технических средств СПА по линиям связи, передачу принимаемой информации по каналу (ам) связи в автоматическом режиме (без участия человека) на ППО, с последующей передачей в заданном виде принятой информации на АРМ;
- 2) осуществляемой на ПЦН круглосуточный автоматический контроль поступления сервисных сигналов, а также исправности линий связи между ПОО, РТР и ППО и отображение информации о нарушении связи между ППО и ПОО посредством световой индикации и звуковой сигнализации за время, указанное в технической документации на СПИ конкретных типов;

3) возможность передачи извещений от ПОО на ППО по резервному маршруту.

2.8. Технические средства СПИ следует применять в соответствии с требованиями технической документации изготовителя, с учетом климатических, механических, электромагнитных и других воздействий в местах их размещения.

2.9. Применение СПИ, использующих каналы связи GSM, допускается только при невозможности обеспечения радиоканала, а также при наличии в зонах расположения ПОО, ППО АРМ устойчивого приема GSM-сигнала, обеспечивающего надлежащий обмен данными с параметрами не хуже гарантированных оператором GSM-связи. При этом должны учитываться возможности (гарантии) операторов сотовой связи по обеспечению передачи информации с ПОО на ППО в случаях угрозы возникновения или возникновения чрезвычайной ситуаций природного или техногенного характера в районе функционирования СПИ.

2.10. В случае организации связи между ППО и ПОО только по GSM-каналу (при необходимости обеспечения радиоканала) следует использовать телефонные номера не менее двух операторов сотовой связи.

2.11. Применение СПИ, использующих каналы связи "Интернет", допускается только при невозможности обеспечения радиоканала, а также при наличии в зонах расположения ПОО, ППО и АРМ устойчивой интернет-связи, обеспечивающей надлежащий обмен данными. Указанная связь должна быть реализована двумя независимыми провайдерами. При этом полная мощность принимаемого ПОО, ППО и АРМ сигнала должна быть не менее 50 дБм.

Допускается применение комбинации каналов связи, например, по одному телефонному номеру GSM-канала связи и по каналу связи одного интернет-провайдера.