



АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.12.2022

№ 561а

Об утверждении Порядка организации дублирования сигналов
о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны
на территории Томской области в соответствии с частью 7
статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ
«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

В соответствии с федеральными законами от 21 декабря 1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Порядок организации дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны на территории Томской области в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Томской области по вопросам безопасности.

И.о. Губернатора Томской области



А.М. Феденёв

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
Томской области
от 14.12.2022 № 561а

Порядок организации дублирования сигналов о возникновении пожара в подразделения пожарной охраны на территории Томской области в соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

1. Общие положения

1. Настоящий Порядок разработан в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

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 или 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 пультный оконечный;

прибор пультный 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 (ные)

компьютер(ы) 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 команд управления;

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 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

3. СПИ организуется по территориальному принципу в каждом местном пожарно-спасательном гарнизоне Томской области.

4. Объекты защиты, которые в обязательном порядке подлежат оснащению ПОО, установлены частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

5. ППО устанавливается в подразделении пожарной охраны, в котором расположен АРМ диспетчера местного пожарно-спасательного гарнизона,

обеспечивающего направление сил и средств гарнизона к месту вызова в границах соответствующего муниципального образования Томской области.

Осуществление вывода сигнала (извещения) о пожаре, передаваемого от ПОО объекта защиты, расположенного в границах одного местного пожарно-спасательного гарнизона, на АРМ диспетчера другого местного пожарно-спасательного гарнизона не допускается.

6. 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 Томской области.

7. 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.

8. 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) осуществляемый 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.

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.

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

11. Применение СПИ, использующих каналы связи Internet, 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.

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

