

Актуально на 24 апр 2023

## Как определить категорию зданий и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности

Евгений Румянцев, полковник внутренней службы в отставке, эксперт по пожарной безопасности

Чтобы определить категорию здания или сооружения по пожарной и взрывопожарной опасности, [последовательно проверьте](#), к какой категории следует отнести здание или помещение – от наиболее опасной категории (А) к наименее опасной (Д).

В рекомендации читайте, [на каких предприятиях](#) проводят категорирование, [кому его поручить](#) и [какая ответственность грозит](#), если на предприятии категорирование не провели.

## На каких предприятиях нужно определить категорию

Категорирование по взрывопожарной и пожарной опасности проведите, если на предприятии есть помещения производственного и складского назначения, которые отнесли к [классу функциональной пожарной опасности Ф5](#):

- производственные и лабораторные помещения;
- мастерские;
- складские помещения;
- [стоянки автомобилей](#) без техобслуживания и ремонта;
- книгохранилища, архивы и т. п.

Также категорируйте помещения, которые отнесли к [классу функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф4](#) (п. 5.1.2 СП 4.13130):

- ремонтные мастерские;
- лаборатории;
- кладовые различного назначения;
- котельные;
- системы газоснабжения;

- электроснабжения.

Обязательность категорирования указана в [статье 27](#) Техрегламента о требованиях пожарной безопасности.

Допускается не категорировать:

- помещения для водоснабжения, канализации;
- мокрые помещения;
- помещений, в которых по закону не нужно устанавливать автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения;
- санитарно-бытовые помещения – гардеробные, кладовые уборочного инвентаря и белья, помещения мойки, стирки и глажения;
- кладовые любого назначения до 10 м<sup>2</sup>. Нельзя хранить изделия с горючими газами или легковоспламеняющимися жидкостями. Исключение – лекарственная, пищевая и парфюмерно-косметическая продукция в мелкой расфасовке;
- помещения приготовления пищи;
- охлаждаемые камеры для продуктов питания;
- камеры для пищевых отходов.

В законодательстве нет точного определения, кто должен проводить категорирование, поэтому на практике категории определяют:

- специалисты проектной организации – при строительстве нового либо при реконструкции существующего объекта;
- собственник объекта – при его эксплуатации.

Повторно проводить категорирование не надо, кроме случаев, когда меняют функциональное назначение помещений, изменяют планировку, меняют технологический процесс. Например, определите заново категорию помещения по пожарной и взрывопожарной опасности, если установили дополнительное оборудование, начали использовать вещества и материалы с иными пожароопасными свойствами, изменили объем веществ, которые участвуют в процессе либо хранятся в помещении.

## **Внимание**

От категории здания или помещения зависят способы обеспечения пожарной безопасности объекта.

Например, от категории зависит выбор [системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре](#), выбор технических средств пожарной автоматики (автоматических установок пожаротушения и [автоматической пожарной сигнализации](#)), выбор системы отопления, вентиляции и кондиционирования, устройство электрооборудования, размещение первичных средств пожаротушения и т. п.

## На кого возложить обязанность по категорированию

Для категорирования руководитель предприятия может привлечь подрядную организацию с лицензией на определение категории здания или помещения либо возложить обязанность по категорированию на сотрудника предприятия, например инженера пожарной безопасности, [специалиста по охране труда](#), технолога предприятия и т. п.

Если категорирование проводит подрядная организация, то предоставьте ей:

- сведения по планировке здания;
- данные о количестве веществ и материалов, которые применяют в технологическом процессе либо хранят на складе;
- характеристики производственного оборудования.

Если категорию на предприятии определяют своими силами, то применяйте методику из [СП 12.13130.2009](#) и используйте справочные материалы о пожаровзрывоопасности веществ и материалов.

## Как провести категорирование

Правила категорирования зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности указаны в [главе 8](#) Техрегламента о требованиях пожарной безопасности, [СП 12.13130.2009](#).

### Категорирование помещений

Категорию по пожарной и взрывопожарной опасности определите исходя из вида, количества и свойств горючих веществ и материалов, которые находятся в помещении, а также с учетом планировки и технологических процессов, которые в них проводятся, по таблице.

**Таблица. Категории помещений по пожарной и взрывопожарной опасности**

Категория помещения	Характеристика веществ и материалов в помещении
А – повышенная взрывопожароопасность	<p>Горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28 °С, которые могут взорваться с избыточным давлением взрыва при воспламенении больше 5 кПа.</p> <p>Вещества и материалы, которые могут взорваться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом с избыточным давлением взрыва при воспламенении больше 5 кПа</p>
Б – взрывопожароопасность	<p>Горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28 °С.</p> <p>Горючие жидкости, которые могут образовать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси с избыточным давлением взрыва при воспламенении больше 5 кПа</p>
В1–В4 – пожароопасность	Горючие и трудногорючие жидкости, твердые вещества и материалы, в том числе пыли и волокна, вещества и материалы, которые горят при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом
Г – умеренная пожароопасность	<p>Негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, при обработке которых выделяется лучистое тепло, искры и пламя.</p> <p>Горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигают или утилизируют как топливо</p>
Д – пониженная пожароопасность	Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии

### Категорирование зданий и сооружений

Категории зданий и сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности определите исходя из доли и суммированной площади помещений той или иной категории опасности в этом здании, сооружении.

К [категории А](#) отнесите здание, если в нем суммированная площадь помещений категории А превышает 5 процентов площади всех помещений или 200 кв. м. Здание не относится к категории А, если суммированная площадь помещений категории А в здании не превышает 25 процентов суммированной площади всех размещенных в нем помещений,

но не более 1000 кв. м, и эти помещения оснащены установками автоматического пожаротушения.

К [категории Б](#) отнесите здание, если его не отнесли к категории А и суммированная площадь помещений категорий А и Б превышает 5 процентов суммированной площади всех помещений или 200 кв. м. Здание не относится к категории Б, если суммированная площадь помещений категорий А и Б в здании не превышает 25 процентов суммированной площади всех размещенных в нем помещений, но не более 1000 кв. м, и эти помещения оснащены установками автоматического пожаротушения.

К [категории В](#) отнесите здание, если его не отнесли к категории А или Б и суммированная площадь помещений категорий А, Б, В1, В2 и В3 превышает 5 процентов, либо 10 процентов, если в здании нет помещений категории А и Б. Здание не относится к категории В, если суммированная площадь помещений категорий А, Б, В1, В2 и В3 в здании не превышает 25 процентов суммированной площади всех размещенных в нем помещений, но не более 3500 кв. м, и эти помещения оснащены установками автоматического пожаротушения.

К [категории Г](#) отнесите здание, если здание не относится к категории А, Б или В и суммированная площадь помещений категорий А, Б, В1, В2, В3 и Г превышает 5 процентов суммированной площади всех помещений. Здание не относится к категории Г, если суммированная площадь помещений категорий А, Б, В1, В2, В3 и Г в здании не превышает 25 процентов суммированной площади всех размещенных в нем помещений, но не более 5000 кв. м, и помещения категорий А, Б, В1, В2 и В3 оснащены установками автоматического пожаротушения.

К [категории Д](#) отнесите здание, если оно не относится к категории А, Б, В или Г.

### **Документы по результатам категорирования**

По результатам категорирования проверьте, что на предприятии оформили пакет документов: приказ о составе комиссии по определению категории, акт об утверждении расчета, договор с подрядной организацией, акт приемки выполненных работи т. п. Затем приобретите либо изготовьте самостоятельно таблички с указанием категории помещения, а также класса зоны. Таблички разместите на дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установок ([п. 12](#) Правил противопожарного режима, утв. [постановлением Правительства от 16.09.2020 № 1479](#)).

## Примеры групповых и комбинированных знаков пожарной безопасности

ГРУППОВОЙ ЗНАК ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
«ПРИ ПОЖАРЕ ЛИФТОМ НЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ,  
ВЫХОДИТЬ ПО ЛЕСТНИЦЕ»

(ГОСТ 12.4.026-2015, п. 6.4.2)

РАЗМЕСТИТЕ НА ДВЕРЯХ ЛИФТОВ И ДРУГИХ  
ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМАХ



КОМБИНИРОВАННАЯ ТАБЛИЧКА

«ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ»  
И «НОМЕРА ТЕЛЕФОНОВ ДЛЯ ВЫЗОВА ПОЖАРНОЙ  
ОХРАНЫ»

РАЗМЕСТИТЕ В СКЛАДСКИХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ,  
АДМИНИСТРАТИВНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ  
ПОМЕЩЕНИЯХ, МЕСТАХ ОТКРЫТОГО ХРАНЕНИЯ  
ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ, РАСПОЛОЖЕНИЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК



ТАБЛИЧКА

«КАТЕГОРИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ПО  
ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ  
ОПАСНОСТИ»

РАЗМЕСТИТЕ НА ДВЕРЯХ ПОМЕЩЕНИЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
И СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
И НАРУЖНЫХ УСТАНОВКАХ. КЛАСС  
ЗОНЫ ПОМЕЩЕНИЯ ОБОЗНАЧАЮТ  
В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ  
(ГЛ. 5, 7 И 8 ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА  
ОТ 22.07.2008 № 123-ФЗ).

## **Какая грозит ответственность, если на предприятии не определена категория зданий и помещений**

Отдельной ответственности для предприятия, если не провели категорирование, не предусмотрено. Предприятию грозит административная ответственность, если пожарный инспектор обнаружит, что на дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установок нет табличек с обозначением их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности и класса зоны. За это нарушение организации грозит [штраф](#) до 200 000 руб., а должностному лицу – до 15 000 руб. ([п. 12 Правил противопожарного режима](#), [ст. 20.4 КоАП](#)).

© Материал из Справочной системы «Охрана труда»

<https://vip.1otrud.ru>

Дата копирования: 24.04.2023