**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН**

**Технический регламент о требованиях пожарной безопасности**

(с изменениями на 14 июля 2022 года)

Информация об изменяющих документах

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Требования настоящего Федерального закона в отношении объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации религиозного назначения с 30 июля 2017 года и до дня вступления в силу [подпункта "б" пункта 1 статьи 1 Федерального закона от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#6560IO) (до 30 июля 2018 года) применяются в части, соответствующей объему работ по сохранению указанных объектов культурного наследия, если проектная документация на проведение таких работ содержит требования пожарной безопасности, направлялась на государственную экспертизу в соответствии с [Градостроительным кодексом Российской Федерации](https://docs.cntd.ru/document/901919338) и согласована соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, - см. [пункт 3 статьи 3 Федерального закона от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#7DS0KB).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Перечень национальных стандартов и иных документов,  
     обеспечивающих соблюдение требований  
     настоящего Технического регламента.

Принят  
Государственной Думой  
4 июля 2008 года  
  
Одобрен  
Советом Федерации  
11 июля 2008 года

[Комментарий к Федеральному закону от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"](https://docs.cntd.ru/document/542620598)

**Раздел I  
  
Общие принципы обеспечения пожарной безопасности**

**Глава 1. Общие положения**

**Статья 1. Цели и сфера применения технического регламента**

1. Настоящий Федеральный закон принимается в целях защиты жизни, здоровья, имущества граждан и юридических лиц, государственного и муниципального имущества от пожаров, определяет основные положения технического регулирования в области пожарной безопасности и устанавливает минимально необходимые требования пожарной безопасности к объектам защиты (продукции), в том числе к зданиям и сооружениям, производственным объектам, пожарно-технической продукции и продукции общего назначения. Технические регламенты, принятые в соответствии с [Федеральным законом от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ "О техническом регулировании"](https://docs.cntd.ru/document/901836556#64U0IK) (далее - [Федеральный закон "О техническом регулировании"](https://docs.cntd.ru/document/901836556#64U0IK)), не действуют в части, содержащей требования пожарной безопасности к указанной продукции, отличные от требований, установленных настоящим Федеральным законом.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6520IM); в редакции, введенной в действие с 30 июля 2017 года [Федеральным законом от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#6540IN); в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P20LT). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#6560IO))

2. Положения настоящего Федерального закона об обеспечении пожарной безопасности объектов защиты обязательны для исполнения при:

1) проектировании, строительстве, капитальном ремонте, реконструкции, техническом перевооружении, изменении функционального назначения, техническом обслуживании, эксплуатации и утилизации объектов защиты;

2) разработке, принятии, применении и исполнении технических регламентов, принятых в соответствии с [Федеральным законом "О техническом регулировании"](https://docs.cntd.ru/document/901836556#64U0IK), содержащих требования пожарной безопасности, а также нормативных документов по пожарной безопасности;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6520IM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#6580IP))

3) разработке технической документации на объекты защиты.

3. В отношении объектов защиты специального назначения, в том числе объектов военного назначения, атомных станций, производственных объектов, объектов переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, объектов уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, наземных космических объектов и стартовых комплексов, горных выработок, объектов, расположенных в лесах, наряду с настоящим Федеральным законом должны соблюдаться требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6520IM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#65A0IQ))

4. Техническое регулирование в области пожарной безопасности ядерного оружия и связанных с ним процессов разработки, производства, эксплуатации, хранения, перевозки, ликвидации и утилизации его составных частей, а также в области пожарной безопасности зданий и сооружений, объектов организаций ядерного оружейного комплекса Российской Федерации устанавливается законодательством Российской Федерации.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6520IM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#65C0IR))

5. В отношении объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации религиозного назначения требования пожарной безопасности устанавливаются соответствующим нормативным документом по пожарной безопасности.

(Часть дополнительно включена с 31 июля 2018 года [Федеральным законом от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#6560IO))

6. В отношении средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения требования пожарной безопасности устанавливаются [техническим регламентом Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" (ТР ЕАЭС 043/2017)](https://docs.cntd.ru/document/456080708#7D20K3).

(Часть дополнительно включена с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P40LU))

[Комментарий к статье 1](https://docs.cntd.ru/document/542620598#6520IM)

**Статья 2. Основные понятия**

Для целей настоящего Федерального закона используются основные понятия, установленные [статьей 2 Федерального закона "О техническом регулировании"](https://docs.cntd.ru/document/901836556" \l "65C0IR), [статьей 1 Федерального закона от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"](https://docs.cntd.ru/document/9028718" \l "6520IM) (далее - [Федеральный закон "О пожарной безопасности"](https://docs.cntd.ru/document/9028718#64U0IK)), а также следующие основные понятия:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6540IN). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#65E0IS))

1) аварийный выход - выход, который не отвечает требованиям, предъявляемым к эвакуационным выходам, и предусматривается для повышения безопасности людей при пожаре;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8OM0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7D60K4))

2) безопасная зона - зона, в которой люди защищены от воздействия опасных факторов пожара или в которой опасные факторы пожара отсутствуют;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6540IN); в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8OO0LN). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7D80K5))

3) взрыв - быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов;

4) взрывоопасная смесь - смесь воздуха или окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими пылями или волокнами, которая при определенной концентрации и возникновении источника инициирования взрыва способна взорваться;

5) взрывопожароопасность объекта защиты - состояние объекта защиты, характеризуемое возможностью возникновения взрыва и развития пожара или возникновения пожара и последующего взрыва;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6540IN). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#7DE0K8))

6) горючая среда - среда, способная воспламеняться при воздействии источника зажигания;

7) декларация пожарной безопасности - форма оценки соответствия, содержащая информацию о мерах пожарной безопасности, направленных на обеспечение на объекте защиты нормативного значения пожарного риска;

8) допустимый пожарный риск - пожарный риск, уровень которого допустим и обоснован исходя из социально-экономических условий;

9) индивидуальный пожарный риск - пожарный риск, который может привести к гибели человека в результате воздействия опасных факторов пожара;

10) источник зажигания - средство энергетического воздействия, инициирующее возникновение горения;

11) класс конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков - классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая степенью участия строительных конструкций в развитии пожара и образовании опасных факторов пожара;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6540IN). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#7DA0K5))

12) класс функциональной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков - классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая назначением и особенностями эксплуатации указанных зданий, сооружений и пожарных отсеков, в том числе особенностями осуществления в указанных зданиях, сооружениях и пожарных отсеках технологических процессов производства;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6540IN). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#7DC0K6))

13) наружная установка - комплекс аппаратов и технологического оборудования, расположенных вне зданий и сооружений;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6540IN). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#7DE0K7))

14) необходимое время эвакуации - время с момента возникновения пожара, в течение которого люди должны эвакуироваться в безопасную зону без причинения вреда жизни и здоровью людей в результате воздействия опасных факторов пожара;

15) объект защиты - продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях населенных пунктов, а также здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6540IN); в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8OQ0LO). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7DI0K9))

16) окислители - вещества и материалы, обладающие способностью вступать в реакцию с горючими веществами, вызывая их горение, а также увеличивать его интенсивность;

17) опасные факторы пожара - факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (или) к материальному ущербу;

18) очаг пожара - место первоначального возникновения пожара;

19) пункт утратил силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8OS0LP) - см. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7DQ0KD);

20) пожарная безопасность объекта защиты - состояние объекта защиты, характеризуемое возможностью предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара;

21) пожарная опасность веществ и материалов - состояние веществ и материалов, характеризуемое возможностью возникновения горения или взрыва веществ и материалов;

22) пожарная опасность объекта защиты - состояние объекта защиты, характеризуемое возможностью возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара;

22\_1) пожарная секция - часть пожарного отсека, выделенная противопожарными преградами и (или) зоной, свободной от пожарной нагрузки;

(Пункт дополнительно включен с 30 июля 2017 года [Федеральным законом от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#6580IP); в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8OU0LQ). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#BOU0OP))

23) пункт утратил силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P00LR) - см. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7DI0K8);

24) пожарное депо - объект пожарной охраны, в котором расположены помещения для хранения пожарной техники и ее технического обслуживания, служебные помещения для размещения личного состава, помещение для приема извещений о пожаре, технические и вспомогательные помещения, необходимые для выполнения задач, возложенных на пожарную охрану;

25) пункт утратил силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P00LR) - см. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7DM0KA);

26) пункт утратил силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P00LR) - см. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7DO0KB);

27) пожарный отсек - часть здания или сооружения, выделенная противопожарными стенами и (или) противопожарными перекрытиями 1-го типа;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P20LS). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7DQ0KC))

28) пожарный риск - мера возможности реализации пожарной опасности объекта защиты и ее последствий для людей и материальных ценностей;

29) пожаровзрывоопасность веществ и материалов - способность веществ и материалов к образованию горючей (пожароопасной или взрывоопасной) среды, характеризуемая их физико-химическими свойствами и (или) поведением в условиях пожара;

30) пожароопасная (взрывоопасная) зона - часть замкнутого или открытого пространства, в пределах которого постоянно или периодически обращаются горючие вещества и в котором они могут находиться при нормальном режиме технологического процесса или его нарушении (аварии);

31) пункт утратил силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P40LT) - см. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7DI0K7);

32) пункт утратил силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P40LT) - см. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7DK0K8);

33) пункт утратил силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P40LT) - см. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7DM0K9);

34) производственные объекты - объекты промышленного и сельскохозяйственного назначения, в том числе склады, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры (железнодорожного, автомобильного, речного, морского, воздушного и трубопроводного транспорта), объекты связи;

35) противопожарная преграда - строительная конструкция с нормированными пределом огнестойкости и классом конструктивной пожарной опасности конструкции, объемный элемент здания или иное инженерное решение, предназначенные для предотвращения распространения пожара из одной части здания, сооружения в другую или между зданиями, сооружениями, зелеными насаждениями;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6540IN). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#7DQ0KB))

36) противопожарный разрыв (противопожарное расстояние) - нормированное расстояние между зданиями, сооружениями, устанавливаемое для предотвращения распространения пожара;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6540IN); в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P60LU). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7DS0KC))

37) пункт утратил силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P80LV) - см. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7DU0KD);

38) пункт утратил силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P80LV) - см. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7E00KE);

39) система предотвращения пожара - комплекс организационных мероприятий и технических средств, исключающих возможность возникновения пожара на объекте защиты;

40) система противодымной защиты - комплекс организационных мероприятий, объемно-планировочных решений, инженерных систем и технических средств, направленных на предотвращение или ограничение опасности задымления зданий и сооружений при пожаре, а также воздействия опасных факторов пожара на людей и материальные ценности;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6540IN). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#7E40KG))

41) система противопожарной защиты - комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты (продукцию);

42) пункт утратил силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6540IN) - см. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#7DO0K9);

43) социальный пожарный риск - степень опасности, ведущей к гибели группы людей в результате воздействия опасных факторов пожара;

44) степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков - классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая пределами огнестойкости конструкций, применяемых для строительства указанных зданий, сооружений и отсеков;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6540IN). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#7DS0KB))

45) пункт утратил силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P80LV) - см. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7DU0KC);

46) технологическая среда - вещества и материалы, обращающиеся в технологической аппаратуре (технологической системе);

47) устойчивость объекта защиты при пожаре - свойство объекта защиты сохранять конструктивную целостность и (или) функциональное назначение при воздействии опасных факторов пожара и вторичных проявлений опасных факторов пожара;

48) эвакуационный выход - выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону;

49) эвакуационный путь (путь эвакуации) - путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

50) эвакуация - процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону по путям эвакуации через эвакуационные выходы;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8OQ0LN). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7E80KH))

51) экранная стена - самонесущая строительная конструкция или заполнение проема в строительной конструкции с нормированным пределом огнестойкости, предназначенные для предотвращения распространения пожара.

(Пункт дополнительно включен с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8OS0LO))

[Комментарий к статье 2](https://docs.cntd.ru/document/542620598#65C0IR)

**Статья 3. Правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности**

Правовой основой технического регулирования в области пожарной безопасности являются Конституция Российской Федерации, общепризнанные принципы и нормы международного права, международные договоры Российской Федерации, [Федеральный закон "О техническом регулировании"](https://docs.cntd.ru/document/901836556#64U0IK), [Федеральный закон "О пожарной безопасности"](https://docs.cntd.ru/document/9028718#64U0IK) и настоящий Федеральный закон, в соответствии с которыми разрабатываются и принимаются нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие вопросы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты (продукции).

[Комментарий к статье 3](https://docs.cntd.ru/document/542620598#65E0IS)

**Статья 4. Техническое регулирование в области пожарной безопасности**

1. Техническое регулирование в области пожарной безопасности представляет собой:

1) установление в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности требований пожарной безопасности к продукции, процессам проектирования, производства, эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации;

2) правовое регулирование отношений в области применения и использования требований пожарной безопасности;

3) правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.

2. К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся технические регламенты, принятые в соответствии с [Федеральным законом "О техническом регулировании"](https://docs.cntd.ru/document/901836556#64U0IK), федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6560IO). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#7E00KC))

3. К нормативным документам по пожарной безопасности относятся:

1) национальные стандарты, своды правил, а также иные содержащие требования пожарной безопасности документы, которые включены в перечень документов по стандартизации и в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего Федерального закона;

2) стандарты организаций, содержащие требования пожарной безопасности, а также специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#6560IO). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7E20KD))

4. В случае, если положениями настоящего Федерального закона (за исключением положений [статьи 64](https://docs.cntd.ru/document/902111644#8Q00LT), [части 1 статьи 82](https://docs.cntd.ru/document/902111644#A7U0NG), [части 7 статьи 83](https://docs.cntd.ru/document/902111644#A7C0N9), [части 12 статьи 84](https://docs.cntd.ru/document/902111644#BR20PB), [частей 1\_1](https://docs.cntd.ru/document/902111644#A8S0NK) и [1\_2 статьи 97 настоящего Федерального закона](https://docs.cntd.ru/document/902111644#A8S0NK)) устанавливаются более высокие требования пожарной безопасности, чем требования, действовавшие до дня вступления в силу соответствующих положений настоящего Федерального закона, в отношении объектов защиты, которые были введены в эксплуатацию либо проектная документация на которые была направлена на экспертизу до дня вступления в силу соответствующих положений настоящего Федерального закона, применяются ранее действовавшие требования. При этом в отношении объектов защиты, на которых были проведены капитальный ремонт, реконструкция или техническое перевооружение, требования настоящего Федерального закона применяются в части, соответствующей объему работ по капитальному ремонту, реконструкции или техническому перевооружению.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6560IO). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#7E40KE))

5. На территориях Республики Крым и города федерального значения Севастополя в отношении объектов защиты, которые были введены в эксплуатацию либо проектная документация на которые была направлена на экспертизу до 1 января 2015 года, ранее действовавшие требования пожарной безопасности применяются до 1 сентября 2018 года.

(Часть дополнительно включена с 15 июля 2016 года [Федеральным законом от 3 июля 2016 года N 301-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/420363764))

[Комментарий к статье 4](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7D60K4)

**Статья 5. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты**

1. Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности.

2. Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

3. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

4. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного настоящим Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

[Комментарий к статье 5](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7DG0K9)

**Статья 6. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности**

1. Пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной при выполнении в полном объеме требований пожарной безопасности, установленных настоящим Федеральным законом, а также одного из следующих условий:

1) выполнены требования пожарной безопасности, содержащиеся в нормативных документах по пожарной безопасности, указанных в [пункте 1 части 3 статьи 4 настоящего Федерального закона](https://docs.cntd.ru/document/902111644#BQI0P4);

2) пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом;

3) выполнены требования пожарной безопасности, содержащиеся в специальных технических условиях, отражающих специфику обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, согласованных в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности;

4) выполнены требования пожарной безопасности, содержащиеся в стандарте организации, который согласован в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности;

5) результаты исследований, расчетов и (или) испытаний подтверждают обеспечение пожарной безопасности объекта защиты в соответствии с [частью 7 настоящей статьи](https://docs.cntd.ru/document/902111644#7EE0KI).

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8OU0LP). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7E20KC))

2. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6580IP). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#7E40KD).

3. При выполнении обязательных требований пожарной безопасности, установленных техническими регламентами, принятыми в соответствии с [Федеральным законом "О техническом регулировании"](https://docs.cntd.ru/document/901836556#64U0IK), и требований нормативных документов по пожарной безопасности, а также для объектов защиты, которые были введены в эксплуатацию или проектная документация на которые была направлена на экспертизу до дня вступления в силу настоящего Федерального закона, расчет пожарного риска не требуется.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#6580IP). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#7E60KE))

4. Часть утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P00LQ). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7E80KF).

5. Собственник объекта защиты или лицо, которое владеет им на ином законном основании (на праве аренды, хозяйственного ведения, оперативного управления и другое), должны в рамках реализации мер пожарной безопасности в соответствии со [статьей 64 настоящего Федерального закона](https://docs.cntd.ru/document/902111644" \l "8Q00LT) в течение шести месяцев со дня приобретения такого права разработать и представить в уведомительном порядке декларацию пожарной безопасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P20LR). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7EA0KG))

6. Расчеты по оценке пожарного риска являются составной частью декларации пожарной безопасности или декларации промышленной безопасности (на объектах, для которых они должны быть разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации).

7. Порядок проведения расчетов по оценке пожарного риска определяется нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P40LS). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7EE0KI))

8. Разработка декларации пожарной безопасности не требуется для обоснования пожарной безопасности пожарно-технической продукции и продукции общего назначения.

[Комментарий к статье 6](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7DK0KB)

**Статья 6\_1. Идентификация объектов защиты**

Идентификация здания, сооружения, производственного объекта проводится путем установления их соответствия следующим существенным признакам:

1) класс функциональной пожарной опасности;

2) степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности;

3) категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности (для производственных объектов).

(Статья дополнительно включена с 30 июля 2017 года [Федеральным законом от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#65A0IQ))

[Комментарий к статье 6\_1](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7DI0K9)

**Глава 2. Классификация пожаров и опасных факторов пожара**

**Статья 7. Цель классификации пожаров и опасных факторов пожара**

1. Классификация пожаров по виду горючего материала используется для обозначения области применения средств пожаротушения.

2. Классификация пожаров по сложности их тушения используется при определении состава сил и средств подразделений пожарной охраны и других служб, необходимых для тушения пожаров.

3. Классификация опасных факторов пожара используется при обосновании мер пожарной безопасности, необходимых для защиты людей и имущества при пожаре.

[Комментарий к статье 7](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7DM0KB)

**Статья 8. Классификация пожаров**

1. Пожары классифицируются по виду горючего материала и подразделяются на следующие основные классы:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P60LT). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#7EC0KG))

1) пожары твердых горючих веществ и материалов (А);

2) пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов (В);

3) пожары газов (С);

4) пожары металлов (D);

5) пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением (Е);

6) пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ (F).

2. Дополнительные классы и подклассы пожаров могут быть установлены нормативными документами по пожарной безопасности.

(Часть дополнительно включена с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P80LU))

[Комментарий к статье 8](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7DQ0KD)

**Статья 9. Опасные факторы пожара**

1. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

1) пламя и искры;

2) тепловой поток;

3) повышенная температура окружающей среды;

4) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;

5) пониженная концентрация кислорода;

6) снижение видимости в дыму.

2. К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

1) осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#65E0IS). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#7EE0KG))

2) радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

3) вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

4) опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;

5) воздействие огнетушащих веществ.

[Комментарий к статье 9](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7DS0KE)

**Глава 3. Показатели и классификация пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов**

**Статья 10. Цель классификации веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности**

1. Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности используется для установления требований пожарной безопасности при получении веществ и материалов, применении, хранении, транспортировании, переработке и утилизации.

2. Для установления требований пожарной безопасности к конструкции зданий, сооружений и системам противопожарной защиты используется классификация строительных материалов по пожарной опасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7D60K4). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#7EM0KK))

[Комментарий к статье 10](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7DI0K8)

**Статья 11. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов**

1. Перечень показателей для оценки пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов в зависимости от их агрегатного состояния приведен в [таблице 1 приложения к настоящему Федеральному закону](https://docs.cntd.ru/document/902111644#AB00O1).

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#7DG0K9). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8OE0LK))

2. Методы определения показателей пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов, приведенных в [таблице 1 приложения к настоящему Федеральному закону](https://docs.cntd.ru/document/902111644#AB00O1), устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

3. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов используются для установления требований к применению веществ и материалов и расчета пожарного риска.

[Комментарий к статье 11](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7DM0KA)

**Статья 12. Классификация веществ и материалов (за исключением строительных, текстильных и кожевенных материалов) по пожарной опасности**

1. Классификация веществ и материалов по пожарной опасности основывается на их свойствах и способности к образованию опасных факторов пожара или взрыва.

2. По горючести вещества и материалы подразделяются на следующие группы:

1) негорючие - вещества и материалы, неспособные гореть в воздушной среде. Негорючие вещества могут быть пожаровзрывоопасными (например, окислители или вещества, выделяющие горючие продукты при взаимодействии с водой или друг с другом);

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PA0LV). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#AB00NS))

2) трудногорючие - вещества и материалы, способные гореть в воздушной среде при воздействии источника зажигания, но неспособные самостоятельно гореть после его удаления;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PC0M0). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#AB20NT))

3) горючие - вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться под воздействием источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления.

3. Методы испытаний на горючесть веществ и материалов устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

4. Из горючих жидкостей выделяют группы легковоспламеняющихся и особо опасных легковоспламеняющихся жидкостей, воспламенение паров которых происходит при низких температурах, определенных нормативными документами по пожарной безопасности.

[Комментарий к статье 12](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7DS0KD)

**Статья 13. Классификация строительных, текстильных и кожевенных материалов по пожарной опасности**

1. Классификация строительных, текстильных и кожевенных материалов по пожарной опасности основывается на их свойствах и способности к образованию опасных факторов пожара.

2. Пожарная опасность горючих строительных, текстильных и кожевенных материалов характеризуется следующими свойствами:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8OU0LO). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8OI0LL))

1) горючесть;

2) воспламеняемость;

3) способность распространения пламени по поверхности;

4) дымообразующая способность;

5) токсичность продуктов горения.

3. По горючести строительные материалы подразделяются на негорючие (НГ) и горючие (Г1-Г4).

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P00LP). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8OK0LM))

4. Строительные материалы относятся к негорючим при следующих значениях параметров горючести, определяемых экспериментальным путем: прирост температуры - не более 50 градусов Цельсия, потеря массы образца - не более 50 процентов, продолжительность устойчивого пламенного горения - не более 10 секунд.

5. Горючие строительные материалы подразделяются на следующие группы:

1) слабогорючие (Г1);

2) умеренногорючие (Г2);

3) нормальногорючие (ГЗ);

4) сильногорючие (Г4).

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P20LQ). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8OO0LO))

6. Для горючих строительных материалов, относящихся к группам Г1 и Г2, при испытании не допускается образование капель расплава. Для горючих строительных материалов, относящихся к группе Г3, при испытании не допускается образование горящих капель расплава. Для негорючих строительных материалов другие показатели пожарной опасности не определяются и не нормируются.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P40LR). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8OQ0LP))

7. По воспламеняемости горючие строительные материалы (в том числе напольные ковровые покрытия) в зависимости от величины критической поверхностной плотности теплового потока подразделяются на следующие группы:

1) трудновоспламеняемые (В1);

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P60LS). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A8Q0ND))

2) умеренновоспламеняемые (В2);

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P60LS). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A900NE))

3) легковоспламеняемые (В3).

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P60LS). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A960NF))

8. По скорости распространения пламени по поверхности горючие строительные материалы (в том числе напольные ковровые покрытия) в зависимости от величины критической поверхностной плотности теплового потока подразделяются на следующие группы:

1) нераспространяющие (РП1);

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P80LT). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A9C0NG))

2) слабораспространяющие (РП2);

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P80LT). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A9I0NH))

3) умереннораспространяющие (РП3);

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P80LT). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A9O0NI))

4) сильнораспространяющие (РП4).

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P80LT). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A9U0NJ))

9. По дымообразующей способности горючие строительные, текстильные и кожевенные материалы в зависимости от значения коэффициента дымообразования подразделяются на следующие группы:

1) с малой дымообразующей способностью (Д1);

2) с умеренной дымообразующей способностью (Д2);

3) с высокой дымообразующей способностью (Д3).

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PA0LU). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8P00LS))

10. По токсичности продуктов горения горючие строительные, текстильные и кожевенные материалы подразделяются на следующие группы:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PC0LV). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8P20LT))

1) малоопасные (Т1);

2) умеренноопасные (Т2);

3) высокоопасные (ТЗ);

4) чрезвычайно опасные (Т4).

11. Часть утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PE0M0). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8P40LU).

12. Для напольных ковровых покрытий группа горючести не определяется.

13. Текстильные и кожевенные материалы по воспламеняемости подразделяются на легковоспламеняемые и трудновоспламеняемые.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P20LP). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8OQ0LO))

14. Для классификации текстильных и кожевенных материалов следует применять значение индекса распространения пламени (I) - условного безразмерного показателя, характеризующего способность материалов или веществ воспламеняться, распространять пламя по поверхности и выделять тепло. По распространению пламени материалы подразделяются на следующие группы:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PG0M1). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8OO0LN))

1) не распространяющие пламя по поверхности;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PG0M1). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#ABA0O0))

2) медленно распространяющие пламя по поверхности;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PG0M1). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#ABC0O1))

3) быстро распространяющие пламя по поверхности.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PG0M1). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#ABE0O2))

15. Методы испытаний по определению классификационных показателей пожарной опасности строительных, текстильных и кожевенных материалов устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

[Комментарий к статье 13](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7E00KF)

**Глава 4. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности**

**Статья 14. Цель классификации технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности**

Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности используется для установления безопасных параметров ведения технологического процесса.

[Комментарий к статье 14](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7E00KE)

**Статья 15. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред**

1. Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность технологических сред характеризуется показателями пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ, обращающихся в технологическом процессе, и параметрами технологического процесса. Перечень показателей, необходимых для оценки пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ, приведен в [таблице 1 приложения к настоящему Федеральному закону](https://docs.cntd.ru/document/902111644#AB00O1).

2. Методы определения показателей пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ, входящих в состав технологических сред, устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

[Комментарий к статье 15](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7E20KF)

**Статья 16. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности**

1. Технологические среды по пожаровзрывоопасности подразделяются на следующие группы:

1) пожароопасные;

2) пожаровзрывоопасные;

3) взрывоопасные;

4) пожаробезопасные.

2. Среда относится к пожароопасным, если возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения пожара.

3. Среда относится к пожаровзрывоопасным, если возможно образование смесей окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими аэрозолями и горючими пылями, в которых при появлении источника зажигания возможно инициирование взрыва и (или) пожара.

4. Среда относится к взрывоопасным, если возможно образование смесей воздуха с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими жидкостями, горючими аэрозолями и горючими пылями или волокнами и если при определенной концентрации горючего и появлении источника инициирования взрыва (источника зажигания) она способна взрываться.

5. К пожаробезопасным средам относится пространство, в котором отсутствуют горючая среда и (или) окислитель.

[Комментарий к статье 16](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7DO0K9)

**Глава 5. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон**

**Статья 17. Цель классификации**

Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон применяется для выбора электротехнического и другого оборудования по степени их защиты, обеспечивающей их пожаровзрывобезопасную эксплуатацию в указанной зоне.

[Комментарий к статье 17](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7DU0KC)

**Статья 18. Классификация пожароопасных зон**

1. Пожароопасные зоны подразделяются на следующие классы:

1) П-I - зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки 61 и более градуса Цельсия;

2) П-II - зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыли или волокна;

3) П-IIа - зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются твердые горючие вещества в количестве, при котором удельная пожарная нагрузка составляет не менее 1 мегаджоуля на квадратный метр;

4) П-III - зоны, расположенные вне зданий, сооружений, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки 61 и более градуса Цельсия или любые твердые горючие вещества.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7D80K5). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8PA0LV))

2. Методы определения классификационных показателей пожароопасной зоны устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

[Комментарий к статье 18](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7E00KD)

**Статья 19. Классификация взрывоопасных зон**

1. В зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси взрывоопасные зоны подразделяются на следующие классы:

1) 0-й класс - зоны, в которых взрывоопасная смесь газов или паров жидкостей с воздухом присутствует постоянно или хотя бы в течение одного часа;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DA0K6). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8P00LP))

2) 1-й класс - зоны, в которых при нормальном режиме работы оборудования выделяются горючие газы или пары легковоспламеняющихся жидкостей, образующие с воздухом взрывоопасные смеси;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DA0K6). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8P00LP))

3) 2-й класс - зоны, в которых при нормальном режиме работы оборудования не образуются взрывоопасные смеси газов или паров жидкостей с воздухом, но возможно образование такой взрывоопасной смеси газов или паров жидкостей с воздухом только в результате аварии или повреждения технологического оборудования;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DA0K6). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8P00LP))

4) 20-й класс - зоны, в которых взрывоопасные смеси горючей пыли с воздухом имеют нижний концентрационный предел распространения пламени менее 65 граммов на кубический метр и присутствуют постоянно;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 30 июля 2017 года [Федеральным законом от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#7D80K5). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542603754#AB40NS))

5) 21-й класс - зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования выделяются переходящие во взвешенное состояние горючие пыли или волокна, способные образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при концентрации 65 и менее граммов на кубический метр;

6) 22-й класс - зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования не образуются взрывоопасные смеси горючих пылей или волокон с воздухом при концентрации 65 и менее граммов на кубический метр, но возможно образование такой взрывоопасной смеси горючих пылей или волокон с воздухом только в результате аварии или повреждения технологического оборудования.

2. Методы определения классификационных показателей взрывоопасной зоны устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

[Комментарий к статье 19](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7E60KG)

**Глава 6. Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности**

**Статья 20. Цель классификации**

Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности применяется для определения области его безопасного применения и соответствующей этой области маркировки электрооборудования, а также для определения требований пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования.

[Комментарий к статье 20](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7DU0KB)

**Статья 21. Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности**

1. В зависимости от степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудование подразделяется на следующие виды:

1) электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты;

2) пожарозащищенное электрооборудование (для пожароопасных зон);

3) взрывозащищенное электрооборудование (для взрывоопасных зон).

2. Под степенью пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования понимается опасность возникновения источника зажигания внутри электрооборудования и (или) опасность контакта источника зажигания с окружающей электрооборудование горючей средой. Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты по уровням пожарной защиты и взрывозащиты не классифицируется.

[Комментарий к статье 21](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7E00KC)

**Статья 22. Классификация пожарозащищенного электрооборудования**

1. Электрооборудование, применяемое в пожароопасных зонах, классифицируется по степени защиты от проникновения внутрь воды и внешних твердых предметов, обеспечиваемой конструкцией этого электрооборудования. Классификация пожарозащищенного электрооборудования осуществляется в соответствии с [таблицами 4](https://docs.cntd.ru/document/902111644#A9S0NK) и [5 приложения к настоящему Федеральному закону](https://docs.cntd.ru/document/902111644#AA00NL).

2. Методы определения степени защиты оболочки пожарозащищенного электрооборудования устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

3. Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования осуществляется при помощи международного знака защиты (IP) и двух цифр, первая из которых означает защиту от попадания твердых предметов, вторая - от проникновения воды.

[Комментарий к статье 22](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7E60KF)

**Статья 23. Классификация взрывозащищенного электрооборудования**

1. Взрывозащищенное электрооборудование классифицируется по уровням взрывозащиты, видам взрывозащиты, группам и температурным классам.

2. Взрывозащищенное электрооборудование по уровням взрывозащиты подразделяется на следующие виды:

1) особовзрывобезопасное электрооборудование (уровень 0);

2) взрывобезопасное электрооборудование (уровень 1);

3) электрооборудование повышенной надежности против взрыва (уровень 2).

3. Особовзрывобезопасное электрооборудование - это взрывобезопасное электрооборудование с дополнительными средствами взрывозащиты.

4. Взрывобезопасное электрооборудование обеспечивает взрывозащиту как при нормальном режиме работы оборудования, так и при повреждении, за исключением повреждения средств взрывозащиты. Электрооборудование повышенной надежности против взрыва обеспечивает взрывозащиту только при нормальном режиме работы оборудования (при отсутствии аварий и повреждений).

5. Взрывозащищенное электрооборудование по видам взрывозащиты подразделяется на оборудование, имеющее:

1) взрывонепроницаемую оболочку (d);

2) заполнение или продувку оболочки под избыточным давлением защитным газом (р);

3) искробезопасную электрическую цепь (i);

4) кварцевое заполнение оболочки с токоведущими частями (q);

5) масляное заполнение оболочки с токоведущими частями (о);

6) специальный вид взрывозащиты, определяемый особенностями объекта (s);

7) любой иной вид защиты (е).

6. Взрывозащищенное электрооборудование по допустимости применения в зонах подразделяется на оборудование:

1) с промышленными газами и парами (группа II и подгруппы IIА, IIВ, IIС);

2) с рудничным метаном (группа I).

7. В зависимости от наибольшей допустимой температуры поверхности взрывозащищенное электрооборудование группы II подразделяется на следующие температурные классы:

1) Т1 (450 градусов Цельсия);

2) Т2 (300 градусов Цельсия);

3) Т3 (200 градусов Цельсия);

4) Т4 (135 градусов Цельсия);

5) Т5 (100 градусов Цельсия);

6) Т6 (85 градусов Цельсия).

8. Взрывозащищенное электрооборудование должно иметь маркировку. В приведенной ниже последовательности должны указываться:

1) знак уровня взрывозащиты электрооборудования (2, 1, 0);

2) знак, относящий электрооборудование к взрывозащищенному (Ех);

3) знак вида взрывозащиты (d, р, i, q, о, s, е);

4) знак группы или подгруппы электрооборудования (I, II, IIА, IIВ, IIС);

5) знак температурного класса электрооборудования (Т1, Т2, Т3, Т4, Т5, Т6).

9. Методы испытания взрывозащищенного электрооборудования на принадлежность к соответствующему уровню, виду, группе (подгруппе), температурному классу устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

[Комментарий к статье 23](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7EA0KH)

**Глава 7. Классификация наружных установок по пожарной опасности**

**Статья 24. Цель классификации наружных установок по пожарной опасности**

1. Классификация наружных установок по пожарной опасности используется для установления требований пожарной безопасности, направленных на предотвращение возможности возникновения пожара и обеспечение противопожарной защиты людей и имущества в случае возникновения пожара на наружных установках.

2. Классификация наружных установок по пожарной опасности основывается на определении их принадлежности к соответствующей категории.

3. Категории наружных установок по пожарной опасности должны указываться в проектной документации на объекты капитального строительства и реконструкции, а обозначение категорий должно быть указано на установке.

[Комментарий к статье 24](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7E20KC)

**Статья 25. Определение категорий наружных установок по пожарной опасности**

1. По пожарной опасности наружные установки подразделяются на следующие категории:

1) повышенная взрывопожароопасность (АН);

2) взрывопожароопасность (БН);

3) пожароопасность (ВН);

4) умеренная пожароопасность (ГН);

5) пониженная пожароопасность (ДН).

2. Категории наружных установок по пожарной опасности определяются исходя из пожароопасных свойств находящихся в установках горючих веществ и материалов, их количества и особенностей технологических процессов.

3. Установка относится к категории АН, если в ней присутствуют (хранятся, перерабатываются, транспортируются) горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28 градусов Цельсия, вещества и (или) материалы, способные гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха и (или) друг с другом (при условии, что величина пожарного риска при возможном сгорании указанных веществ с образованием волн давления превышает одну миллионную в год на расстоянии 30 метров от наружной установки).

4. Установка относится к категории БН, если в ней присутствуют, хранятся, перерабатываются или транспортируются горючие пыли и (или) волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28 градусов Цельсия, горючие жидкости (при условии, что величина пожарного риска при возможном сгорании пыле- и (или) паровоздушных смесей с образованием волн давления превышает одну миллионную в год на расстоянии 30 метров от наружной установки).

5. Установка относится к категории ВН, если в ней присутствуют (хранятся, перерабатываются, транспортируются) горючие и (или) трудногорючие жидкости, твердые горючие и (или) трудногорючие вещества и (или) материалы (в том числе пыли и (или) волокна), вещества и (или) материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха и (или) друг с другом гореть, и если не реализуются критерии, позволяющие отнести установку к категории АН или БН (при условии, что величина пожарного риска при возможном сгорании указанных веществ и (или) материалов превышает одну миллионную в год на расстоянии 30 метров от наружной установки).

6. Установка относится к категории ГН, если в ней присутствуют (хранятся, перерабатываются, транспортируются) негорючие вещества и (или) материалы в горячем, раскаленном и (или) расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и (или) пламени, а также горючие газы, жидкости и (или) твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива.

7. Установка относится к категории ДН, если в ней присутствуют (хранятся, перерабатываются, транспортируются) в основном негорючие вещества и (или) материалы в холодном состоянии и если по перечисленным выше критериям она не относится к категории АН, БН, ВН или ГН.

8. Определение категорий наружных установок по пожарной опасности осуществляется путем последовательной проверки их принадлежности к категориям от наиболее опасной (АН) к наименее опасной (ДН).

9. Методы определения классификационных признаков категорий наружных установок по пожарной опасности устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

[Комментарий к статье 25](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7E80KF)

**Глава 8. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DC0K7). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8PO0M2))

**Статья 26. Цель классификации зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DE0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8PQ0M3))

Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности применяется для установления требований пожарной безопасности, направленных на предотвращение возможности возникновения пожара и обеспечение противопожарной защиты людей и имущества в случае возникновения пожара в зданиях, сооружениях и помещениях.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DE0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8PQ0M3))

[Комментарий к статье 26](https://docs.cntd.ru/document/542620598#7EG0KJ)

3. Незадымляемые лестничные клетки в зависимости от способа защиты от задымления при пожаре подразделяются на следующие типы:

1) H1 - лестничные клетки с входом на лестничную клетку с этажа через незадымляемую наружную воздушную зону по открытым переходам;

2) Н2 - лестничные клетки с подпором воздуха на лестничную клетку при пожаре;

3) Н3 - лестничные клетки с входом на них на каждом этаже через тамбур-шлюз, в котором постоянно или во время пожара обеспечивается подпор воздуха.

[Комментарий к статье 40](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8OO0LN)

**Глава 12. Классификация пожарной техники**

(Утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#7DK0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8Q60M3))

**Статья 41. Цель классификации**

(Утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#7DK0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8Q80M4))

[Комментарий к статье 41](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8OU0LQ)

**Статья 42. Классификация пожарной техники**

(Утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#7DK0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8QA0M5))

[Комментарий к статье 42](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8P00LR)

**Статья 43. Классификация и область применения первичных средств пожаротушения**

(Утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#7DK0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8PK0LS))

[Комментарий к статье 43](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8P20LS)

**Статья 44. Классификация мобильных средств пожаротушения**

(Утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#7DK0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8Q40M1))

[Комментарий к статье 44](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8P40LT)

**Статья 45. Классификация установок пожаротушения**

(Утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#7DK0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8QA0M4))

[Комментарий к статье 45](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8P80LV)

**Статья 46. Классификация средств пожарной автоматики**

(Утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#7DK0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8QG0M7))

[Комментарий к статье 46](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8OU0LP)

**Статья 47. Классификация средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре**

(Утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#7DK0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8QE0M5))

[Комментарий к статье 47](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8P00LQ)

**Глава 13. Система предотвращения пожаров**

**Статья 48. Цель создания систем предотвращения пожаров**

1. Целью создания систем предотвращения пожаров является исключение условий возникновения пожаров.

2. Исключение условий возникновения пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и (или) исключением условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

3. Состав и функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты устанавливаются настоящим Федеральным законом. Правила и методы исследований (испытаний и измерений) характеристик систем предотвращения пожаров определяются в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

[Комментарий к статье 48](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8P60LT)

**Статья 49. Способы исключения условий образования горючей среды**

Исключение условий образования горючей среды должно обеспечиваться одним или несколькими из следующих способов:

1) применение негорючих веществ и материалов;

2) ограничение массы и (или) объема горючих веществ и материалов;

3) использование наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды;

4) изоляция горючей среды от источников зажигания (применение изолированных отсеков, камер, кабин);

5) поддержание безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ;

6) понижение концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме;

7) поддержание температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается;

8) механизация и автоматизация технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;

9) установка пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках;

10) применение устройств защиты производственного оборудования, исключающих выход горючих веществ в объем помещения, или устройств, исключающих образование в помещении горючей среды;

11) удаление из помещений, технологического оборудования и коммуникаций пожароопасных отходов производства, отложений пыли, пуха.

[Комментарий к статье 49](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8OU0LO)

**Статья 50. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания**

1. Исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания должно достигаться одним или несколькими из следующих способов:

1) применение электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной и (или) взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси;

2) применение в конструкции быстродействующих средств защитного отключения электроустановок или других устройств, исключающих появление источников зажигания;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DO0KC). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8QO0M9))

3) применение оборудования и режимов проведения технологического процесса с защитой от статического электричества;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 30 июля 2017 года [Федеральным законом от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#7DI0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542603754#BP00P1))

4) устройство молниезащиты зданий, сооружений и оборудования;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DO0KC). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8QO0M9))

5) поддержание безопасной температуры нагрева веществ, материалов и поверхностей, которые контактируют с горючей средой;

6) применение способов и устройств ограничения энергии искрового разряда в горючей среде до безопасных значений;

7) применение искробезопасного инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами;

8) ликвидация условий для теплового, химического и (или) микробиологического самовозгорания обращающихся веществ, материалов и изделий;

9) исключение контакта с воздухом пирофорных веществ;

10) применение устройств, исключающих возможность распространения пламени из одного объема в смежный.

2. Безопасные значения параметров источников зажигания определяются условиями проведения технологического процесса на основании показателей пожарной опасности обращающихся в нем веществ и материалов, определенных в [статье 11 настоящего Федерального закона](https://docs.cntd.ru/document/902111644#7EO0KL).

[Комментарий к статье 50](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8P00LP)

**Глава 14. Системы противопожарной защиты**

**Статья 51. Цель создания систем противопожарной защиты**

1. Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.

2. Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий обеспечиваются снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара.

3. Системы противопожарной защиты должны обладать надежностью и устойчивостью к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

4. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

[Комментарий к статье 51](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8P80LT)

**Статья 52. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара**

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

1) применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;

2) устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

3) устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

4) применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;

5) применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности зданий и сооружений, а также с ограничением пожарной опасности поверхностных слоев (отделок, облицовок и средств огнезащиты) строительных конструкций на путях эвакуации;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DQ0KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8PK0LR))

6) применение огнезащитных составов (в том числе антипиренов и огнезащитных красок) и строительных материалов (облицовок) для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций;

7) устройство аварийного слива пожароопасных жидкостей и аварийного стравливания горючих газов из аппаратуры;

8) устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;

9) применение первичных средств пожаротушения;

10) применение автоматических и (или) автономных установок пожаротушения;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DQ0KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8Q80M0))

11) организация деятельности подразделений пожарной охраны.

[Комментарий к статье 52](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8PG0M1)

**Статья 53. Пути эвакуации людей при пожаре**

1. Каждое здание или сооружение должно иметь объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре. При невозможности безопасной эвакуации людей должна быть обеспечена их защита посредством применения систем коллективной защиты.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DS0KE). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8QG0M3))

2. Для обеспечения безопасной эвакуации людей должны быть:

1) установлены необходимое количество, размеры и соответствующее конструктивное исполнение эвакуационных путей и эвакуационных выходов;

2) обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;

3) организованы оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения).

3. Безопасная эвакуация людей из зданий и сооружений при пожаре считается обеспеченной, если интервал времени от момента обнаружения пожара до завершения процесса эвакуации людей в безопасную зону не превышает необходимого времени эвакуации людей при пожаре.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DS0KE). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8QK0M5))

4. Методы определения необходимого и расчетного времени, а также условий беспрепятственной и своевременной эвакуации людей определяются нормативными документами по пожарной безопасности.

[Комментарий к статье 53](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8P20LP)

**Статья 54. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

1. Системы обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны обеспечивать автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей в условиях конкретного объекта.

2. Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны быть установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей. Перечень объектов, подлежащих оснащению указанными системами, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DE0K6). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8QS0M9))

[Комментарий к статье 54](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8P80LS)

**Статья 55. Системы коллективной защиты людей от опасных факторов пожара**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PC0LS). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8QU0MA))

1. Системы коллективной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара должны обеспечивать безопасность людей в течение всего времени воздействия на них опасных факторов пожара.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PE0LT). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8QG0M2))

2. Системы коллективной защиты людей должны обеспечивать их безопасность в течение всего времени развития и тушения пожара или времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону. Безопасность людей в этом случае должна достигаться посредством объемно-планировочных и конструктивных решений безопасных зон в зданиях и сооружениях (в том числе посредством устройства незадымляемых лестничных клеток), а также посредством использования технических средств защиты людей на путях эвакуации от воздействия опасных факторов пожара (в том числе средств противодымной защиты).

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DG0K7). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8QI0M3))

3. Часть утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PG0LU). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#8QK0M4).

[Комментарий к статье 55](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8PE0LV)

**Статья 56. Система противодымной защиты**

1. Система противодымной защиты здания, сооружения должна обеспечивать защиту людей на путях эвакуации и в безопасных зонах от воздействия опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону, или всего времени развития и тушения пожара посредством удаления продуктов горения и термического разложения и (или) предотвращения их распространения.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DI0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8QO0M6))

2. Система противодымной защиты должна предусматривать один или несколько из следующих способов защиты:

1) использование объемно-планировочных решений зданий и сооружений для борьбы с задымлением при пожаре;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DI0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8QQ0M7))

2) использование конструктивных решений зданий и сооружений для борьбы с задымлением при пожаре;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DI0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8QQ0M7))

3) использование приточной противодымной вентиляции для создания избыточного давления воздуха в защищаемых помещениях, тамбур-шлюзах и на лестничных клетках;

4) использование устройств и средств механической и естественной вытяжной противодымной вентиляции для удаления продуктов горения и термического разложения.

[Комментарий к статье 56](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8PI0M1)

**Статья 57. Огнестойкость и пожарная опасность зданий и сооружений**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DK0K9). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8QS0M8))

1. В зданиях и сооружениях должны применяться основные строительные конструкции с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости зданий, сооружений и классу их конструктивной пожарной опасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DK0K9). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8QU0M9))

2. Требуемые степень огнестойкости зданий, сооружений и класс их конструктивной пожарной опасности устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DK0K9). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#8R00MA))

[Комментарий к статье 57](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8P80LR)

3. Порядок и методика определения мест размещения зданий пожарных депо на территориях населенных пунктов устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PI0LT). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A7M0NF))

[Комментарий к статье 76](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8PO0LV)

**Статья 77. Требования пожарной безопасности к пожарным депо**

1. Пожарные депо должны размещаться на земельных участках, имеющих выезды на магистральные улицы или дороги общегородского значения. Площадь земельных участков в зависимости от типа пожарного депо определяется техническим заданием на проектирование.

2. Часть утратила силу с 30 июля 2017 года - [Федеральный закон от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#7DG0K7). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542603754#A7S0NI).

3. Пожарное депо необходимо располагать на участке с отступом от красной линии до фронта выезда пожарных автомобилей не менее чем на 15 метров, для пожарных депо II, IV и V типов указанное расстояние допускается уменьшать до 10 метров.

4. Состав зданий и сооружений, размещаемых на территории пожарного депо, площади зданий и сооружений, определяются техническим заданием на проектирование.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KC). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7G0NB))

5. Территория пожарного депо должна иметь два въезда (выезда). Ширина ворот на въезде (выезде) должна быть не менее 4,5 метра.

6. Дороги и площадки на территории пожарного депо должны иметь твердое покрытие.

7. Проезжая часть улицы и тротуар напротив выездной площадки пожарного депо должны быть оборудованы светофором и (или) световым указателем с акустическим сигналом, позволяющим останавливать движение транспорта и пешеходов во время выезда пожарных автомобилей из гаража по сигналу тревоги. Включение и выключение светофора могут также осуществляться дистанционно из пункта связи пожарной охраны.

[Комментарий к статье 77](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8Q00M3)

**Раздел III  
  
Требования пожарной безопасности при архитектурно-строительном проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#7E20KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A7O0NF))

**Глава 18. Общие требования пожарной безопасности при архитектурно-строительном проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PK0LU). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A7Q0NG))

**Статья 78. Требования к проектной документации на объекты строительства**

1. Проектная документация на здания, сооружения, строительные конструкции, инженерное оборудование и строительные материалы должна содержать пожарно-технические характеристики, предусмотренные настоящим Федеральным законом.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E40KF). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7U0NI))

2. Для зданий, сооружений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности, на основе требований настоящего Федерального закона должны быть разработаны специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E40KF). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A800NJ))

[Комментарий к статье 78](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8PO0LU)

**Статья 79. Нормативное значение пожарного риска для зданий и сооружений**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E60KG). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7I0NB))

1. Индивидуальный пожарный риск в зданиях и сооружениях не должен превышать значение одной миллионной в год при размещении отдельного человека в наиболее удаленной от выхода из здания и сооружения точке.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E60KG). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7K0NC))

2. Риск гибели людей в результате воздействия опасных факторов пожара должен определяться с учетом функционирования систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E60KG). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7M0ND))

[Комментарий к статье 79](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8PS0M0)

**Статья 80. Требования пожарной безопасности при проектировании, реконструкции и изменении функционального назначения зданий и сооружений**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E80KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7O0NE))

1. Конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения зданий и сооружений должны обеспечивать в случае пожара:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E80KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7Q0NF))

1) эвакуацию людей в безопасную зону до нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара;

2) возможность проведения мероприятий по спасению людей;

3) возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в любое помещение зданий и сооружений;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E80KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7Q0NF))

4) возможность подачи огнетушащих веществ в очаг пожара;

5) нераспространение пожара на соседние здания и сооружения.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E80KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7Q0NF))

2. В зданиях и сооружениях помещения категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности должны размещаться у наружных стен, а в многоэтажных зданиях и сооружениях - на верхних этажах, за исключением случаев, указанных в технических регламентах для данных объектов.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E80KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7S0NG))

3. При изменении функционального назначения зданий, сооружений или отдельных помещений в них, а также при изменении объемно-планировочных и конструктивных решений должно быть обеспечено выполнение требований пожарной безопасности, установленных в соответствии с настоящим Федеральным законом применительно к новому назначению этих зданий, сооружений или помещений.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E80KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7U0NH))

[Комментарий к статье 80](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8Q00M2)

**Глава 19. Требования к составу и функциональным характеристикам систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DQ0K9). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A800NI))

**Статья 81. Требования к функциональным характеристикам систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DS0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A820NJ))

1. Функциональные характеристики систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соответствовать требованиям, установленным настоящим Федеральным законом.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DS0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A840NK))

2. Величина индивидуального пожарного риска в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, зданиях и сооружениях повышенной этажности, а также в зданиях и сооружениях с пребыванием детей и групп населения с ограниченными возможностями передвижения должна обеспечиваться в первую очередь системой предотвращения пожара и комплексом организационно-технических мероприятий.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DS0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7M0NC))

3. Системы противопожарной защиты зданий и сооружений должны обеспечивать возможность эвакуации людей в безопасную зону до наступления предельно допустимых значений опасных факторов пожара.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DS0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7O0ND))

4. Функциональные характеристики систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также инженерного оборудования зданий и сооружений определяются в соответствии с техническими регламентами для данных объектов, принятыми в соответствии с [Федеральным законом "О техническом регулировании"](https://docs.cntd.ru/document/901836556#64U0IK), для данных объектов и (или) нормативными документами по пожарной безопасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DS0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7Q0NE))

[Комментарий к статье 81](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8QA0M7)

**Статья 82. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KB). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7S0NF))

1. Электроустановки зданий и сооружений должны соответствовать классу пожаровзрывоопасной зоны, в которой они установлены, а также категории и группе горючей смеси. Для обеспечения бесперебойного энергоснабжения систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 с круглосуточным пребыванием людей, должны предусматриваться автономные резервные источники электроснабжения.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KB); в редакции, введенной в действие с 13 июля 2014 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8PE0LR). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/420206302#A7U0NG))

2. Кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, средств обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны, систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода, лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны в зданиях и сооружениях должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KB); в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#7E60KF). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A800NH))

3. Кабели от трансформаторных подстанций резервных источников питания до вводно-распределительных устройств должны прокладываться в раздельных огнестойких каналах или иметь огнезащиту.

4. Линии электроснабжения помещений зданий и сооружений должны иметь устройства защитного отключения, предотвращающие возникновение пожара. Правила установки и параметры устройств защитного отключения должны учитывать требования пожарной безопасности, установленные в соответствии с настоящим Федеральным законом.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KB). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A840NJ))

5. Распределительные щиты должны иметь защиту, исключающую распространение горения за пределы щита из слаботочного отсека в силовой и наоборот.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KB). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A860NK))

6. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KB). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A880NL).

7. Горизонтальные и вертикальные каналы для прокладки электрокабелей и проводов в зданиях и сооружениях должны иметь защиту от распространения пожара. В местах прохождения кабельных каналов, коробов, кабелей и проводов через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости должны быть предусмотрены кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости данных конструкций.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KB). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7Q0ND))

8. Кабели, прокладываемые открыто, должны быть не распространяющими горение.

9. Светильники аварийного освещения на путях эвакуации с автономными источниками питания должны быть обеспечены устройствами для проверки их работоспособности при имитации отключения основного источника питания. Ресурс работы автономного источника питания должен обеспечивать аварийное освещение на путях эвакуации в течение расчетного времени эвакуации людей в безопасную зону.

10. Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты не допускается использовать во взрывоопасных, взрывопожароопасных и пожароопасных помещениях зданий и сооружений, не имеющих направленных на исключение опасности появления источника зажигания в горючей среде дополнительных мер защиты.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KB). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A800NG))

11. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KB). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A820NH).

12. Взрывозащищенное электрооборудование допускается использовать в пожароопасных и непожароопасных помещениях, а во взрывоопасных помещениях - при условии соответствия категории и группы взрывоопасной смеси в помещении виду взрывозащиты электрооборудования.

13. Правила применения электрооборудования в зависимости от степени его взрывопожарной и пожарной опасности в зданиях и сооружениях различного назначения, а также показатели пожарной опасности электрооборудования и методы их определения устанавливаются техническими регламентами для данной продукции, принятыми в соответствии с [Федеральным законом "О техническом регулировании"](https://docs.cntd.ru/document/901836556#64U0IK), и (или) нормативными документами по пожарной безопасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KB). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A860NJ))

[Комментарий к статье 82](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8OU0LN)

**Статья 83. Требования к системам автоматического пожаротушения и системам пожарной сигнализации**

1. Автоматические установки пожаротушения и пожарной сигнализации должны монтироваться в зданиях и сооружениях в соответствии с проектной документацией, разработанной и утвержденной в установленном порядке. Автоматические установки пожаротушения должны быть обеспечены:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E00KC). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8A0NL))

1) расчетным количеством огнетушащего вещества, достаточным для ликвидации пожара в защищаемом помещении, здании или сооружении;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E00KC). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8A0NL))

2) устройством для контроля работоспособности установки;

3) устройством для оповещения людей о пожаре, а также дежурного персонала и (или) подразделения пожарной охраны о месте его возникновения;

4) устройством для задержки подачи газовых и порошковых огнетушащих веществ на время, необходимое для эвакуации людей из помещения пожара;

5) устройством для ручного пуска установки пожаротушения, за исключением установок пожаротушения, оборудованных оросителями (распылителями), оснащенными замками, срабатывающими от воздействия опасных факторов пожара.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E00KC). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8A0NL))

2. Способ подачи огнетушащего вещества в очаг пожара не должен приводить к увеличению площади пожара вследствие разлива, разбрызгивания или распыления горючих материалов и к выделению горючих и токсичных газов.

3. В проектной документации на монтаж автоматических установок пожаротушения должны быть предусмотрены меры по удалению огнетушащего вещества из помещения, здания и сооружения после его подачи.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E00KC). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A6S0N5))

4. Автоматические установки пожаротушения и пожарной сигнализации в зависимости от разработанного при их проектировании алгоритма должны обеспечивать автоматическое обнаружение пожара, подачу управляющих сигналов на технические средства оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей, приборы управления установками пожаротушения, технические средства управления системой противодымной защиты, инженерным и технологическим оборудованием.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E00KC). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A700N6))

5. Автоматические установки пожаротушения и пожарной сигнализации должны обеспечивать автоматическое информирование дежурного персонала о возникновении неисправности линий связи между отдельными техническими средствами, входящими в состав установок.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E00KC). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A740N7))

6. Пожарные извещатели и иные средства обнаружения пожара должны располагаться в защищаемом помещении таким образом, чтобы обеспечить своевременное обнаружение пожара в любой точке этого помещения.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E00KC). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A780N8))

7. Системы пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на прибор приемно-контрольный пожарный, устанавливаемый в помещении дежурного персонала, или на специальные выносные устройства оповещения, а в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф4.1, Ф4.2 с автоматическим дублированием этих сигналов в подразделение пожарной охраны с использованием системы передачи извещений о пожаре.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PM0LV). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A7C0N9))

7\_1. Требования к проектированию систем передачи извещений о пожаре устанавливаются нормативным правовым актом федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности.

(Часть дополнительно включена с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PO0M0))

8. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E00KC). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7G0NA).

9. Ручные пожарные извещатели должны устанавливаться на путях эвакуации в местах, доступных для их включения при возникновении пожара.

10. Требования к проектированию автоматических установок пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации устанавливаются настоящим Федеральным законом и (или) нормативными документами по пожарной безопасности.

[Комментарий к статье 83](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8P60LP)

**Статья 84. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E20KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7S0ND))

1. Оповещение людей о пожаре, управление эвакуацией людей и обеспечение их безопасной эвакуации при пожаре в зданиях и сооружениях должны осуществляться одним из следующих способов или комбинацией следующих способов:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E20KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7U0NE))

1) подача световых, звуковых и (или) речевых сигналов во все помещения с постоянным или временным пребыванием людей;

2) трансляция специально разработанных текстов о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, обеспечивающих безопасность людей и предотвращение паники при пожаре;

3) размещение и обеспечение освещения знаков пожарной безопасности на путях эвакуации в течение нормативного времени;

4) включение эвакуационного (аварийного) освещения;

5) дистанционное открывание запоров дверей эвакуационных выходов;

6) обеспечение связью пожарного поста (диспетчерской) с зонами оповещения людей о пожаре;

7) иные способы, обеспечивающие эвакуацию.

2. Информация, передаваемая системами оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей, должна соответствовать информации, содержащейся в разработанных и размещенных на каждом этаже зданий и сооружений планах эвакуации людей.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E20KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A800NF))

3. Пожарные оповещатели, устанавливаемые на объекте, должны обеспечивать однозначное информирование людей о пожаре в течение времени эвакуации, а также выдачу дополнительной информации, отсутствие которой может привести к снижению уровня безопасности людей.

4. В любой точке защищаемого объекта, где требуется оповещение людей о пожаре, уровень громкости, формируемый звуковыми и речевыми оповещателями, должен быть выше допустимого уровня шума. Речевые оповещатели должны быть расположены таким образом, чтобы в любой точке защищаемого объекта, где требуется оповещение людей о пожаре, обеспечивалась разборчивость передаваемой речевой информации. Световые оповещатели должны обеспечивать контрастное восприятие информации в диапазоне, характерном для защищаемого объекта.

5. При разделении здания и сооружения на зоны оповещения людей о пожаре должна быть разработана специальная очередность оповещения о пожаре людей, находящихся в различных помещениях здания и сооружения.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E20KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A860NI))

6. Размеры зон оповещения, специальная очередность оповещения людей о пожаре и время начала оповещения людей о пожаре в отдельных зонах должны быть определены исходя из условия обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

7. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей должны функционировать в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей из здания, сооружения.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E20KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8A0NK))

8. Технические средства, используемые для оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей из здания, сооружения при пожаре, должны быть разработаны с учетом состояния здоровья и возраста эвакуируемых людей.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E20KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8C0NL))

9. Звуковые сигналы оповещения людей о пожаре должны отличаться по тональности от звуковых сигналов другого назначения.

10. Звуковые и речевые устройства оповещения людей о пожаре не должны иметь разъемных устройств, возможности регулировки уровня громкости и должны быть подключены к электрической сети, а также к другим средствам связи. Коммуникации систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей допускается совмещать с радиотрансляционной сетью здания и сооружения.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E20KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A800NE))

11. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей должны быть оборудованы источниками бесперебойного электропитания.

12. Здания организаций социального обслуживания, предоставляющих социальные услуги в стационарной форме, медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, с учетом индивидуальных способностей людей к восприятию сигналов оповещения должны быть дополнительно оборудованы (оснащены) системами (средствами) оповещения о пожаре, в том числе с использованием персональных устройств со световым, звуковым и с вибрационным сигналами оповещения. Такие системы (средства) оповещения должны обеспечивать информирование соответствующих работников организации о передаче сигнала оповещения и подтверждение его получения каждым оповещаемым.

(Часть дополнительно включена с 13 июля 2014 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8P00LN); в редакции, введенной в действие с 30 июля 2017 года [Федеральным законом от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#7DI0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542603754#BR20PB))

[Комментарий к статье 84](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8PE0LR)

4. Эвакуационные выходы из помещений подвальных этажей следует предусматривать ведущими непосредственно наружу и обособленными от общих лестничных клеток здания. Выходы из помещений цокольных этажей следует предусматривать обособленными при условиях, установленных нормативными документами по пожарной безопасности. Допускается предусматривать:

1) эвакуационные выходы из помещений подвальных этажей через общие лестничные клетки с обособленным выходом наружу, отделенным от остальной части лестничной клетки глухой противопожарной перегородкой 1-го типа;

2) эвакуационные выходы из помещений подвальных этажей с помещениями категорий В1-В4, Г и Д ведущими в помещения категорий В1-В4, Г и Д и (или) вестибюль, расположенные на первом этаже зданий класса Ф5;

3) эвакуационные выходы из фойе, гардеробных, курительных и санитарных помещений, размещенных в подвальных и цокольных этажах зданий классов Ф2, ФЗ и Ф4, ведущими в вестибюль первого этажа по отдельным лестницам 2-го типа при условиях, установленных нормативными документами по пожарной безопасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PG0LS). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A8O0NN))

5. Часть утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PK0LT). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A8Q0NO).

6. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EC0KI). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8C0NG).

7. Часть утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PK0LT). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A8E0NH).

8. Количество и ширина эвакуационных выходов из помещений с этажей и из зданий определяются в зависимости от максимально возможного числа эвакуируемых через них людей и предельно допустимого расстояния от наиболее удаленного места возможного пребывания людей (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода.

9. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EC0KI). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8I0NJ).

10. Число эвакуационных выходов из помещения должно устанавливаться в зависимости от предельно допустимого расстояния от наиболее удаленной точки (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода.

11. Число эвакуационных выходов из здания и сооружения должно быть не менее числа эвакуационных выходов с любого этажа здания и сооружения.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EC0KI). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8M0NL))

12. Предельно допустимое расстояние от наиболее удаленной точки помещения (для зданий и сооружений класса Ф5 - от наиболее удаленного рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода, измеряемое по оси эвакуационного пути, устанавливается в зависимости от класса функциональной пожарной опасности и категории помещения, здания и сооружения по взрывопожарной и пожарной опасности, численности эвакуируемых, геометрических параметров помещений и эвакуационных путей, класса конструктивной пожарной опасности и степени огнестойкости здания и сооружения.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EC0KI). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8O0NM))

13. Часть утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PK0LT). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A8Q0NN).

14. Эвакуационные пути (за исключением эвакуационных путей подземных сооружений метрополитена, горнодобывающих предприятий, шахт) не должны включать в себя лифты, эскалаторы, а также участки, ведущие:

1) через коридоры с выходами из лифтовых шахт, через лифтовые холлы и тамбуры перед лифтами, если ограждающие конструкции шахт лифтов, в том числе двери шахт лифтов, не отвечают требованиям, предъявляемым к противопожарным преградам (противопожарные перегородки 1-го типа, перекрытия 3-го типа);

2) через лестничные клетки, если площадка лестничной клетки является частью коридора и проход к другим лестничным клеткам, минуя указанную площадку, невозможен;

3) через помещение, в котором расположена лестница 2-го типа, не являющаяся эвакуационной, за исключением случаев, установленных нормативными документами по пожарной безопасности, а также случаев эвакуации из помещений первого этажа;

4) по кровле зданий, за исключением эксплуатируемой кровли или специально оборудованного участка кровли;

5) по лестницам 2-го типа, соединяющим более двух этажей (ярусов), за исключением эвакуационных путей в зданиях класса Ф5, требования к которым установлены нормативными документами по пожарной безопасности;

6) по лестницам 2-го типа, ведущим из помещений подземных этажей, за исключением случаев, установленных нормативными документами по пожарной безопасности;

7) по лестницам и лестничным клеткам между подземными и надземными этажами, за исключением случаев, указанных в [части 4 настоящей статьи](https://docs.cntd.ru/document/902111644#A8O0NN) и нормативных документах по пожарной безопасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PM0LU). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A8S0NO))

15. Для эвакуации со всех этажей зданий групп населения с ограниченными возможностями передвижения допускается предусматривать на этажах вблизи лифтов, предназначенных для групп населения с ограниченными возможностями передвижения, и (или) на лестничных клетках устройство безопасных зон, в которых они могут находиться до прибытия спасательных подразделений. При этом к указанным лифтам предъявляются такие же требования, как к лифтам для транспортировки подразделений пожарной охраны. Такие лифты могут использоваться для спасения групп населения с ограниченными возможностями передвижения во время пожара.

(Часть дополнительно включена с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EC0KI))

[Комментарий к статье 89](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8PU0LV)

**Статья 90. Обеспечение деятельности пожарных подразделений**

1. Для зданий и сооружений должно быть обеспечено устройство:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7E0N8))

1) пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной техники, специальных или совмещенных с функциональными проездами и подъездами;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7E0N8))

2) средств подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений;

(Пункт в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7E0N8))

3) противопожарного водопровода, в том числе совмещенного с хозяйственным или специального, сухотрубов и пожарных емкостей (резервуаров);

4) пункт утратил силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA) - см. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7E0N8);

5) пункт утратил силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA) - см. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7E0N8).

2. В зданиях и сооружениях высотой 10 и более метров от отметки поверхности проезда пожарных машин до карниза кровли или верха наружной стены (парапета) должны предусматриваться выходы на кровлю с лестничных клеток непосредственно или через чердак либо по лестницам 3-го типа или по наружным пожарным лестницам.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7I0N9))

3. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7M0NA).

4. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7Q0NB).

5. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7U0NC).

6. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A820ND).

7. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A860NE).

8. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8A0NF).

9. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8E0NG).

10. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8G0NH).

11. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8I0NI).

12. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8K0NJ).

13. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8M0NK).

14. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8O0NL).

15. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8Q0NM).

16. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8S0NN).

17. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7DU0KA). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8U0NO).

[Комментарий к статье 90](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8Q20M1)

**Статья 91. Оснащение помещений, зданий и сооружений, оборудованных системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E00KB). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A900NP))

1. Помещения, здания и сооружения, в которых предусмотрена система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, оборудуются автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения в соответствии с уровнем пожарной опасности помещений, зданий и сооружений на основе анализа пожарного риска. Перечень объектов, подлежащих оснащению указанными установками, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E00KB). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8I0NH))

2. Приборы приемно-контрольные пожарные, приборы управления пожарные и технические средства систем передачи извещений о пожаре должны быть обеспечены бесперебойным электропитанием.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#7EE0KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A8K0NI))

[Комментарий к статье 91](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8Q60M3)

**Раздел IV  
  
Требования пожарной безопасности к производственным объектам**

**Глава 20. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам**

**Статья 92. Требования к документации на производственные объекты**

1. Документация на производственные объекты, в том числе на здания, сооружения, и технологические процессы должна содержать пожарно-технические характеристики, предусмотренные настоящим Федеральным законом.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E20KC). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A8S0NM))

2. Состав и функциональные характеристики систем обеспечения пожарной безопасности производственных объектов должны быть оформлены в виде самостоятельного раздела проектной документации.

[Комментарий к статье 92](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8QE0M7)

**Статья 93. Нормативные значения пожарного риска для производственных объектов**

1. Величина индивидуального пожарного риска в зданиях, сооружениях и на территориях производственных объектов не должна превышать одну миллионную в год.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E40KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A920NP))

2. Риск гибели людей в результате воздействия опасных факторов пожара должен определяться с учетом функционирования систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E40KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A940NQ))

3. Для производственных объектов, на которых обеспечение величины индивидуального пожарного риска одной миллионной в год невозможно в связи со спецификой функционирования технологических процессов, допускается увеличение индивидуального пожарного риска до одной десятитысячной в год. При этом должны быть предусмотрены меры по обучению персонала действиям при пожаре и по социальной защите работников, компенсирующие их работу в условиях повышенного риска.

4. Величина индивидуального пожарного риска в результате воздействия опасных факторов пожара на производственном объекте для людей, находящихся в жилой зоне, общественно-деловой зоне или зоне рекреационного назначения вблизи объекта, не должна превышать одну стомиллионную в год.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E40KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7O0NA))

4\_1. Для производственных объектов, на которых для людей, находящихся в жилой зоне, общественно-деловой зоне или зоне рекреационного назначения вблизи объекта, обеспечение величины индивидуального пожарного риска одной стомиллионной в год и (или) величины социального пожарного риска одной десятимиллионной в год невозможно в связи со спецификой функционирования технологических процессов, допускается увеличение индивидуального пожарного риска до одной миллионной в год и (или) социального пожарного риска до одной стотысячной в год соответственно. При этом должны быть предусмотрены средства оповещения людей, находящихся в жилой зоне, общественно-деловой зоне или зоне рекреационного назначения, о пожаре на производственном объекте, а также дополнительные инженерно-технические и организационные мероприятия по обеспечению их пожарной безопасности и социальной защите.

(Часть дополнительно включена с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E40KD))

5. Величина социального пожарного риска воздействия опасных факторов пожара на производственном объекте для людей, находящихся в жилой зоне, общественно-деловой зоне или зоне рекреационного назначения вблизи объекта, не должна превышать одну десятимиллионную в год.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E40KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7S0NB))

[Комментарий к статье 93](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8P00LN)

**Статья 93\_1. Требования пожарной безопасности к технологическому оборудованию с обращением пожароопасных, пожаровзрывоопасных и взрывоопасных технологических сред**

1. Разработка технологического оборудования и связанных с ним технологических процессов, разделение технологической схемы на отдельные технологические блоки, ее аппаратурное оформление, выбор типа отключающих устройств и мест их установки, средств контроля, управления и противоаварийной защиты должны обеспечивать с учетом элементов системы обеспечения пожарной безопасности непревышение значений допустимого пожарного риска для производственных объектов.

2. При наличии в технологическом оборудовании пожароопасных, пожаровзрывоопасных и взрывоопасных технологических сред или возможности их образования должны разрабатываться мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

3. Технологическое оборудование и связанные с ним технологические процессы должны разрабатываться так, чтобы предотвратить возможность взрыва и (или) пожара в технологическом оборудовании при регламентированных значениях их параметров при нормальном режиме работы. Регламентированные значения параметров, определяющих пожарную и взрывопожарную опасность технологического оборудования и связанных с ним технологических процессов, допустимый диапазон их изменений должны устанавливаться разработчиком указанного оборудования на основании данных о предельно допустимых значениях параметров или их совокупности для участвующих в технологических процессах технологических сред.

4. Конструкция технологического оборудования и условия ведения связанных с ним технологических процессов должны предусматривать необходимые режимы и соответствующие им технические средства, предназначенные для своевременного обнаружения возникновения пожароопасных аварийных ситуаций, ограничения их дальнейшего развития, а также для ограничения поступления горючих веществ и материалов из технологического оборудования в очаг возможного пожара.

(Статья дополнительно включена с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7E60KE))

[Комментарий к статье 93\_1](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8P80LP)

а) группа горючести;

б) температура самовоспламенения;

в) максимальное давление взрыва;

г) скорость нарастания давления взрыва;

д) индекс взрывоопасности.

4. Необходимость включения дополнительной информации о показателях пожарной опасности определяет разработчик технической документации на вещества и материалы.

[Комментарий к статье 133](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8R00M8)

**Статья 134. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EG0KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AA20NS))

1. Строительные материалы применяются в зданиях и сооружениях в зависимости от их функционального назначения и пожарной опасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EG0KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AA40NT))

2. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях устанавливаются применительно к показателям пожарной опасности этих материалов, приведенным в [таблице 27 приложения к настоящему Федеральному закону](https://docs.cntd.ru/document/902111644#ABA0O4).

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EG0KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AA60NU))

3. Техническая документация на строительные материалы должна содержать информацию о показателях пожарной опасности этих материалов, приведенных в [таблице 27 приложения к настоящему Федеральному закону](https://docs.cntd.ru/document/902111644#ABA0O4), а также о мерах пожарной безопасности при обращении с ними.

4. В помещениях зданий класса Ф5 категорий А, Б и В1, в которых производятся, применяются или хранятся легковоспламеняющиеся жидкости, не допускается применять материалы для покрытия полов с более высокими показателями пожарной опасности, чем В1, Д2, Т2, РП1.

(Часть в редакции, введенной в действие с 30 июля 2017 года [Федеральным законом от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#7DU0KE); в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8OU0LN). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#AAA0O0))

5. Каркасы подвесных потолков в помещениях и на путях эвакуации следует выполнять из негорючих материалов. Окрашенные лакокрасочными покрытиями каркасы из негорючих материалов должны иметь группу горючести НГ или Г1.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EG0KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A760N6))

6. Область применения декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов на путях эвакуации и в зальных помещениях (за исключением покрытий полов спортивных арен спортивных сооружений и полов танцевальных залов) в зданиях различных функционального назначения, этажности и вместимости приведена в [таблицах 28](https://docs.cntd.ru/document/902111644#A8O0ND) и [29 приложения к настоящему Федеральному закону](https://docs.cntd.ru/document/902111644#A8U0NE). Показатели пожарной опасности декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов в зданиях V степени огнестойкости и зданиях класса конструктивной пожарной опасности С3 не регламентируются.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EG0KH); в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P20LO). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A7C0N7))

7. В спальных и палатных помещениях, а также в помещениях зданий дошкольных образовательных организаций класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 не допускается применять декоративно-отделочные материалы с более высокими показателями пожарной опасности, чем Г1, В2, Д2, Т2, и покрытия полов с более высокими показателями пожарной опасности, чем В2, Д2, Т2, РП1.

(Часть в редакции, введенной в действие с 1 сентября 2013 года [Федеральным законом от 2 июля 2013 года N 185-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/499030936#AAQ0NP); в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8P60LP). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A7I0N8))

8. Для отделки стен и потолков залов детских дошкольных образовательных организаций, предусмотренных для проведения музыкальных и физкультурных занятий, не допускается применять материалы с более высокими показателями пожарной опасности, чем Г1, В1, Д2, Т2.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PA0LQ). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A7O0N9))

9. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EG0KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A7U0NA).

10. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EG0KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A840NB).

11. В операционных и реанимационных помещениях не допускается применять материалы для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков с более высокими показателями пожарной опасности, чем Г1, В2, Д2, Т2, и материалы для покрытия пола с более высокими показателями пожарной опасности, чем В2, Д3, Т2, РП2.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PE0LR). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A8A0NC))

12. В жилых помещениях зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1.2 не допускается применять материалы для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков с более высокими показателями пожарной опасности, чем Г3, В2, Д3, Т3, и материалы для покрытия пола с более высокими показателями пожарной опасности, чем В2, Д3, Т3, РП2.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PI0LS). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A8G0ND))

13. В гардеробных помещениях зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2.1 не допускается применять материалы для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков с более высокими показателями пожарной опасности, чем Г1, В1, Д2, Т2, и материалы для покрытия пола с более высокими показателями пожарной опасности, чем В2, Д2, Т2, РП1.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PM0LT). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A8M0NE))

14. В читальных залах не допускается применять материалы для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков с более высокими показателями пожарной опасности, чем Г1, В2, Д2, Т2, и материалы для покрытия пола с более высокими показателями пожарной опасности, чем В2, Д3, Т2, РП2.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PQ0LU). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A8Q0NF))

15. Для отделки стен и потолков помещений книгохранилищ и архивов, в том числе помещений, в которых содержатся служебные каталоги и описи, не допускается применять материалы с более высокими показателями пожарной опасности, чем Г1, В1, Д2, Т2."

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PS0LV). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A8U0NG))

16. В демонстрационных залах помещений зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2.2 не допускается применять материалы для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков с более высокими показателями пожарной опасности, чем Г1, В2, Д2, Т2, и материалы для покрытия пола с более высокими показателями пожарной опасности, чем В2, Д3, Т2, РП2.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8PU0M0). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A920NH))

17. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EG0KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A960NI).

18. В торговых залах зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3.1 не допускается применять материалы для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков с более высокими показателями пожарной опасности, чем Г1, В2, Д2, Т2, и материалы для покрытия пола с более высокими показателями пожарной опасности, чем В2, Д3, Т2, РП2.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8Q00M1). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A9A0NJ))

19. В залах ожидания зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3.3 отделка стен, потолков, заполнение подвесных потолков и покрытие пола должны выполняться из негорючих материалов.

(Часть в редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8Q20M2). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A9E0NK))

20. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EG0KH). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A9I0NL).

[Комментарий к статье 134](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8R40MA)

**Статья 135. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности**

1. Текстильные и кожевенные материалы применяются в зависимости от функционального назначения и пожарной опасности здания, сооружения или функционального назначения изделий, для изготовления которых используются данные материалы.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EI0KI). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A9Q0NN))

2. Часть утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EI0KI). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A9S0NO).

3. Методы определения классификационных признаков устойчивости материалов специальной защитной одежды к воздействию открытого пламени устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

4. В сопроводительных документах к текстильным и кожевенным материалам необходимо указывать информацию об их пожарной опасности и применении в зданиях и сооружениях или изделиях различного функционального назначения в соответствии с показателями, указанными в [таблице 30 приложения к настоящему Федеральному закону](https://docs.cntd.ru/document/902111644#A940NF).

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EI0KI). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AA00NQ))

[Комментарий к статье 135](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8PS0LS)

**Статья 136. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты**

(Утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8OM0LO). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#AA20NR))

[Комментарий к статье 136](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8Q40LU)

**Глава 31. Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EK0KJ). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AA80NU))

**Статья 137. Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям**

1. Конструктивное исполнение строительных элементов зданий, сооружений не должно являться причиной скрытого распространения горения по зданию, сооружению.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EM0KK). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AAC0O0))

2. Предел огнестойкости узлов крепления и сочленения строительных конструкций между собой должен быть не менее минимального требуемого предела огнестойкости стыкуемых строительных элементов.

3. Конструктивные элементы, образующие уклон пола в помещениях зданий, сооружений класса функциональной опасности Ф2, должны соответствовать требованиям, предъявляемым к междуэтажным перекрытиям этих зданий.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#7EM0KK). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#A900NG))

4. Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций кабелями, трубопроводами и другим технологическим оборудованием должны иметь предел огнестойкости не ниже требуемых пределов, установленных для этих конструкций.

5. Противопожарные перегородки в помещениях с подвесными потолками должны разделять пространство над ними.

6. В пространстве над подвесными потолками не допускается предусматривать размещение каналов и трубопроводов для транспортирования горючих газов, пылевоздушных смесей, жидких и твердых материалов.

7. Подвесные потолки не допускается предусматривать в помещениях категорий А и Б по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности.

[Комментарий к статье 137](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8QG0M1)

**Статья 138. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты**

(Утратила силу с 25 июля 2022 года - [Федеральный закон от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8OM0LO). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A9K0NL))

[Комментарий к статье 138](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8QO0M3)

**Статья 139. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления**

1. Стволы систем мусороудаления должны изготавливаться из негорючих материалов и обеспечивать требуемые пределы огнестойкости и сопротивления дымогазопроницанию.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OE0LK). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AAA0NU))

2. Загрузочные клапаны стволов мусороудаления должны выполняться из негорючих материалов и обеспечивать минимально необходимые значения сопротивления дымогазопроницанию. Для уплотнения загрузочных клапанов допускается применение материалов группы горючести не ниже Г2.

3. Шиберы стволов мусороудаления, устанавливаемые в мусоросборных камерах, должны оснащаться приводами самозакрывания при пожаре. Требуемые пределы огнестойкости шиберов должны быть не менее пределов, установленных для стволов мусороудаления.

[Комментарий к статье 139](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8QS0M5)

**Статья 140. Требования пожарной безопасности к лифтам**

1. Часть утратила силу с 30 июля 2017 года - [Федеральный закон от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#7DI0K7). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542603754#AA20NP).

2. При выходе из лифтов в коридор, лифтовый холл или тамбур, не отвечающий требованиям, предъявляемым к тамбур-шлюзам 1-го типа, двери шахт лифтов должны иметь предел огнестойкости не ниже чем EI30 (в зданиях высотой не более 28 метров допускается применять двери шахт лифтов, имеющие предел огнестойкости Е30). При выходе из лифтов в коридор, лифтовый холл или тамбур, отвечающий требованиям, предъявляемым к тамбур-шлюзам 1-го типа, и при выходе из лифтов на лестничную клетку предел огнестойкости дверей шахт лифтов не нормируется. Условия размещения лифтовых шахт в объемах лестничных клеток определяются нормативными документами по пожарной безопасности.

(Часть в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OG0LL). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AA40NQ))

3. Часть утратила силу с 30 июля 2017 года - [Федеральный закон от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#7DI0K7). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542603754#AA60NR).

4. Часть дополнительно включена с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OG0LL), утратила силу с 30 июля 2017 года - [Федеральный закон от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#7DI0K7). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542603754#AB40O0).

[Комментарий к статье 140](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8R00M7)

**Глава 32. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции**

(Утратила силу с 30 июля 2017 года - [Федеральный закон от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#7DK0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542603754#AA80NS))

[Комментарий к главе 32](https://docs.cntd.ru/document/542620598#8R40M9)

**Статья 141. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции**

(Утратила силу с 30 июля 2017 года - [Федеральный закон от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#7DK0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542603754#AAA0NT))

**Статья 142. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции**

(Утратила силу с 30 июля 2017 года - [Федеральный закон от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#7DK0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542603754#AAI0O1))

**Статья 143. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию**

(Утратила силу с 30 июля 2017 года - [Федеральный закон от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#7DK0K8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542603754#A8I0ND))

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Вместимость склада, кубические метры | Противопожарные расстояния при степени огнестойкости зданий и сооружений, метры \* | | |
|  | I, II | III | IV, V |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_      \* Наименование графы в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AAO0NS). | | | |
| Не более 100 | 20 | 25 | 30 |
| Более 100, но не более 800 | 30 | 35 | 40 |
| Более 800, но не более 2000 | 40 | 45 | 50 |

[Комментарий к таблице 13](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A7A0ND)

**Таблица 14  
  
КАТЕГОРИИ  
 складов для хранения нефти и нефтепродуктов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Категория склада | Максимальный объем одного резервуара, кубические метры | Общая вместимость склада, кубические метры |
| I | - | более 100000 |
| II | - | более 20000, но не более 100000 |
| IIIа | не более 5000 | более 10000, но не более 20000 |
| IIIб | не более 2000 | более 2000, но не более 10000 |
| IIIв | не более 700 | не более 2000 |

[Комментарий к таблице 14](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A7C0NE)

**Таблица 15  
  
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РАССТОЯНИЯ  
 от автозаправочных станций бензина  
 и дизельного топлива до граничащих с ними объектов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Наименования объектов, до которых определяются противопожарные расстояния | Противопожарные расстояния от автозаправочных | Противопожарные расстояния от автозаправочных станций с надземными резервуарами, метры | |
|  | станций с подземными резервуарами, метры | общей вместимостью более 20 кубических метров | общей вместимостью не более 20 кубических метров |
| Производственные, складские и административно-бытовые здания и сооружения промышленных организаций | 15 | 25 | 25 |
| (Позиция в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AAU0NV)) | | | |
| Лесничества с лесными насаждениями: |  |  |  |
| хвойных и смешанных пород | 25 | 40 | 30 |
| лиственных пород | 10 | 15 | 12 |
| (Позиция в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM); в редакции, введенной в действие с 1 июля 2019 года [Федеральным законом от 27 декабря 2018 года N 538-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/552050430#8P60LP). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542648478#AAU0NV)) | | | |
| Жилые и общественные здания | 25 | 50 | 40 |
| Места массового пребывания людей | 25 | 50 | 50 |
| Индивидуальные гаражи и открытые стоянки для автомобилей | 18 | 30 | 20 |
| Торговые киоски | 20 | 25 | 25 |
| Автомобильные дороги общей сети (край проезжей части): |  |  |  |
| I, II и III категорий | 12 | 20 | 15 |
| IV и V категорий | 9 | 12 | 9 |
| Маршруты электрифицированного городского транспорта (до контактной сети) | 15 | 20 | 20 |
| Железные дороги общей сети (до подошвы насыпи или бровки выемки) | 25 | 30 | 30 |
| Очистные канализационные сооружения и насосные станции, не относящиеся к автозаправочным станциям | 15 | 30 | 25 |
| Технологические установки категорий АН, БН, ГН, здания и сооружения с наличием радиоактивных и вредных веществ I и II классов опасности | - | 100 | - |
| Склады лесных материалов, торфа, волокнистых горючих веществ, сена, соломы, а также участки открытого залегания торфа | 20 | 40 | 30 |

[Комментарий к таблице 15](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A6U0N6)

**Таблица 16  
  
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РАССТОЯНИЯ  
 от мест организованного хранения и обслуживания транспортных средств**

(Утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AB00O0))

[Комментарий к таблице 16](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A700N7)

**Таблица 17  
  
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РАССТОЯНИЯ  
от резервуара на складе общей вместимостью до 10000 кубических метров при хранении под давлением или 40000 кубических метров при хранении изотермическим способом до зданий и сооружений объектов, не относящихся к складу**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AB20O1))

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Наименование здания и | Противопожарные расстояния, метры | | | |
| сооружения \* | Резервуары надземные под давлением, включая полуизотер- мические | Резервуары подземные под давлением | Резервуары надземные изотерми- ческие | Резервуары подземные изотерми- ческие |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_      \* Наименование графы в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AB20O1). | | | | |
| Трамвайные пути и троллейбусные линии, железные дороги общей сети (до подошвы насыпи или бровки выемки) | 100 | 75 | 100 | 75 |
| Автомобильные дороги общей сети (край проезжей части) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Линии электропередачи (воздушные) высокого напряжения (от подошвы обвалования) | не менее 1,5 высоты опоры | не менее 1,5 высоты опоры | не менее 1,5 высоты опоры | не менее 1,5 высоты опоры |
| Границы территорий смежных организаций (до ограждения) | 300 | 250 | 300 | 200 |
| Жилые и общественные здания | вне пределов санитарно- защитной зоны, но не менее 500 | вне пределов санитарно- защитной зоны, но не менее 300 | вне пределов санитарно- защитной зоны, но не менее 500 | вне пределов санитарно- защитной зоны, но не менее 300 |
| ТЭЦ | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Склады лесоматериалов и твердого топлива | 200 | 150 | 200 | 150 |
| Лесничества с лесными насаждениями хвойных пород (от ограждения территории организации или склада) | 100 | 75 | 100 | 75 |
| (Позиция в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM); в редакции, введенной в действие с 1 июля 2019 года [Федеральным законом от 27 декабря 2018 года N 538-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/552050430#8PA0LQ). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542648478#AB20O1)) | | | | |
| Лесничества с лесными насаждениями лиственных пород (от ограждения территории организации или склада) | 20 | 20 | 20 | 20 |
| (Позиция в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM); в редакции, введенной в действие с 1 июля 2019 года [Федеральным законом от 27 декабря 2018 года N 538-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/552050430#8PA0LQ). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542648478#AB20O1)) | | | | |
| Внутризаводские наземные и подземные технологические трубопроводы, не относящиеся к складу | вне обвалования, но не ближе 20 | не ближе 15 | вне обвалования, но не ближе 20 | не ближе 15 |
| Здания и сооружения организации в производственной зоне при объеме резервуаров, кубические метры: |  |  |  |  |
| 2000-5000 | 150 | 120 | 150 | 100 |
| 6000-10000 | 250 | 200 | 200 | 125 |
| (Позиция в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AB20O1)) | | | | |
| Факельная установка (до ствола факела) | 150 | 100 | 150 | 200 |
| Здания и сооружения в зоне, прилегающей к территории организации (административной зоне) | 250 | 200 | 250 | 200 |
| (Позиция в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AB20O1)) | | | | |

[Комментарий к таблице 17](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A720N8)

**Таблица 18  
  
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РАССТОЯНИЯ  
от складов сжиженных углеводородных газов общей вместимостью  
от 10000 до 20000 кубических метров при хранении под давлением либо  
от 40000 до 60000 кубических метров при хранении изотермическим способом  
в надземных резервуарах или от 40000 до 100000 кубических метров  
при хранении изотермическим способом в подземных резервуарах,  
входящих в состав товарно-сырьевой базы,  
до промышленных и гражданских объектов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Наименование здания и | Противопожарные расстояния, метры | | | |
| сооружения \* | Резервуары надземные под давлением | Резервуары подземные под давлением | Резервуары надземные изотерми- ческие | Резервуары подземные изотерми- ческие |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_      \* Наименование графы в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AB40O2). | | | | |
| Трамвайные пути и троллейбусные линии, подъездные железнодорожные пути (до подошвы насыпи или бровки выемки) и автомобильные дороги общей сети (край проезжей части) | 100 | 50 | 100 | 50 |
| Линии электропередачи (воздушные) | не менее 1,5 высоты опоры | не менее 1,5 высоты опоры | не менее 1,5 высоты опоры | не менее 1,5 высоты опоры |
| Здания и сооружения производственной, складской, подсобной зоны товарно-сырьевой базы или склада | 300 | 250 | 300 | 200 |
| (Позиция в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AB40O2)) | | | | |
| Здания и сооружения предзаводской (административной) зоны организации | 500 | 300 | 500 | 300 |
| (Позиция в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AB40O2)) | | | | |
| Факельная установка (до ствола факела) | 200 | 100 | 200 | 100 |
| Границы территорий смежных организаций (до ограждения) | 300 | 200 | 300 | 200 |
| Жилые и общественные здания | вне пределов санитарно- защитной зоны, но не менее 500 | вне пределов санитарно- защитной зоны, но не менее 300 | вне пределов санитарно- защитной зоны, но не менее 500 | вне пределов санитарно- защитной зоны, но не менее 300 |
| ТЭЦ | 300 | 200 | 300 | 200 |
| Лесничества с лесными насаждениями хвойных пород (от ограждения товарно-сырьевой базы или склада) | 100 | 75 | 100 | 75 |
| (Позиция в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM); в редакции, введенной в действие с 1 июля 2019 года [Федеральным законом от 27 декабря 2018 года N 538-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/552050430#8PE0LR). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542648478#AB40O2)) | | | | |
| Лесничества с лесными насаждениями лиственных пород (от ограждения товарно-сырьевой базы или склада) | 20 | 20 | 20 | 20 |
| (Позиция в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM); в редакции, введенной в действие с 1 июля 2019 года [Федеральным законом от 27 декабря 2018 года N 538-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/552050430#8PE0LR). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542648478#AB40O2)) | | | | |
| Объекты речного и морского транспорта, гидротехнические сооружения, мосты при расположении складов ниже по течению от этих объектов | 300 | 200 | 300 | 200 |
| Объекты речного и морского транспорта, гидротехнические сооружения, мосты при расположении складов выше по течению от этих объектов | 3000 | 2000 | 3000 | 2000 |

[Комментарий к таблице 18](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A740N9)

**Таблица 19  
  
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РАССТОЯНИЯ  
от резервуарных установок сжиженных  
 углеводородных газов до объектов защиты**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Здания, сооружения коммуникации \* | Противопожарные расстояния от резервуаров, метры | | | | | | Противо- пожар- |
|  | надземных | | | подземных | | | ные расстоя- |
|  | при общей вместимости резервуаров в установке, кубические метры | | | | | | ния от испари- |
|  | не более 5 | более 5, но не более 10 | более 10, но не более 20 | не более 10 | более 10, но не более 20 | более 20, но не более 50 | тельной или групповой баллон- ной уста- новки, метры |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_      \* Наименование графы в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AB60O3). | | | | | | | |
| Общественные здания и сооружения | 40 | 50+ | 60+ | 15 | 20 | 30 | 25 |
| (Позиция в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AB60O3)) | | | | | | | |
| Жилые здания | 20 | 30+ | 40+ | 10 | 15 | 20 | 12 |
| Детские и спортивные площадки, гаражи (от ограды резервуарной установки) | 20 | 25 | 30 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Производственные здания (промышленных, сельскохозяйственных организаций и организаций бытового обслуживания производственного характера) | 15 | 20 | 25 | 8 | 10 | 15 | 12 |
| Канализация, теплотрасса (подземные) | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Надземные сооружения и коммуникации (эстакады, теплотрассы), не относящиеся к резервуарной установке | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Водопровод и другие бесканальные коммуникации | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Колодцы подземных коммуникаций | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Железные дороги общей сети (до подошвы насыпи или бровки выемки со стороны резервуаров) | 25 | 30 | 40 | 20 | 25 | 30 | 20 |
| Подъездные пути железных дорог промышленных организаций, трамвайные пути (до оси пути), автомобильные дороги I-III категорий (до края проезжей части) | 20 | 20 | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Автомобильные дороги IV и V категорий (до края проезжей части) организаций | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 |

Примечание. Знак "+" обозначает расстояние от резервуарной установки организаций до зданий и сооружений, которые установкой не обслуживаются.

(Примечание в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AB60O3))

[Комментарий к таблице 19](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A760NA)

**Таблица 20  
  
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РАССТОЯНИЯ  
от резервуарных установок сжиженных  
углеводородных газов до объектов защиты**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Здания, сооружения  и коммуникации \* | Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов, метры | | | | | | | | | Про- тиво- пожа- рные расс- тояния от поме- щений, уста- новок, | Противопо- жарные расстояния от склада наполнен- ных баллонов общей вместимос- тью, метры | |
|  | надземных | | | | | подземных | | | | где | не | бо- |
|  | при общей вместимости, кубические метры | | | | | | | | | испо- | бо- | лее |
|  | бо- лее 20, но не бо- лее 50 | бо- лее 50, но не бо- лее 200 | бо- лее 50, но не бо- лее 500 | более 200, но не более 8000 | | бо- лее 50, но не бо- лее 200 | бо- лее 50, но не бо- лее 500 | более 200, но не более 8000 | | льзу- ется сжи- жен- ный угле- водо- род- | лее 20 | 20 |
|  | Максимальная вместимость одного резервуара, кубические метры | | | | | | | | | ный |  |  |
|  | не бо- лее 25 | 25 | 50 | 100 | бо- лее 100, но не бо- лее 600 | 25 | 50 | 100 | бо- лее 100, но не бо- лее 600 | газ, метры |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_      \* Наименование графы в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AAO0NR). | | | | | | | | | | | | |
| Жилые, общественные здания | 70 | 80 | 150 | 200 | 300 | 40 | 75 | 100 | 150 | 50 | 50 | 100 |
| Административ- ные, бытовые, производственные здания, здания котельных, гаражей и открытых стоянок | 70 (30) | 80 (50) | 150 (110)+ | 200 | 300 | 40 (25) | 75 (55)+ | 100 | 150 | 50 | 50 (20) | 100 (30) |
| Надземные сооружения и коммуникации (эстакады, теплотрассы), подсобные постройки жилых зданий | 30 (15) | 30 (20) | 40 (30) | 40 (30) | 40 (30) | 20 (15) | 25 (15) | 25 (15) | 25 (15) | 30 | 20 (15) | 20 (20 ) |
| Железные дороги общей сети (от подошвы насыпи), автомобильные дороги I-III категорий | 50 | 75 | 100- | 100 | 100 | 50 | 75- | 75 | 75 | 50 | 50 | 50 |
| Подъездные пути железных дорог, дорог организаций, трамвайные пути, автомобильные дороги IV и V категорий | 30 (20) | 30- (20) | 40- (30) | 40 (30) | 40 (30) | 20- (15)- | 25- (15)- | 25 (15) | 25 (15) | 30 | 20 (20) | 20 (20) |

Примечания: 1. В скобках приведены значения расстояний от резервуаров сжиженных углеводородных газов и складов наполненных баллонов, расположенных на территориях организаций, до их зданий, сооружений.

(Примечание в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AAO0NR))

2. Знак "-" обозначает, что допускается уменьшать расстояния от резервуаров газонаполнительных станций общей вместимостью не более 200 кубических метров в надземном исполнении до 70 метров, в подземном - до 35 метров, а при вместимости не более 300 кубических метров - соответственно до 90 и 45 метров.

3. Знак "+" обозначает, что допускается уменьшать расстояния от железных и автомобильных дорог до резервуаров сжиженных углеводородных газов общей вместимостью не более 200 кубических метров в надземном исполнении до 75 метров и в подземном исполнении до 50 метров. Расстояния от подъездных, трамвайных путей, проходящих вне территории организации, до резервуаров сжиженных углеводородных газов общей вместимостью не более 100 кубических метров допускается уменьшать: в надземном исполнении до 20 метров и в подземном исполнении до 15 метров, а при прохождении путей и дорог по территории организации эти расстояния сокращаются до 10 метров при подземном исполнении резервуаров.

[Комментарий к таблице 20](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A780NB)

**Таблица 21  
  
СООТВЕТСТВИЕ  
степени огнестойкости и предела огнестойкости  
строительных конструкций зданий, сооружений и пожарных отсеков**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AAU0NU))

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Степень | Предел огнестойкости строительных конструкций | | | | | | |
| огне- стойкости зданий, сооружений | Несущие стены, колонны и другие | Наружные ненесущие стены | Перекры- тия между- этажные (в том числе | Строительные конструкции бесчердачных  покрытий | | Строительные конструкции лестничных клеток | |
| и пожарных отсеков \* | несущие элементы |  | чердачные и над подва- лами) | настилы (в том числе с утепли- телем) | фермы, балки, прогоны | внутрен- ние стены | марши и площадки лестниц |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_      \* Наименование графы в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AAO0NR). | | | | | | | |
| I | R 120 | Е 30 | REI 60 | RE 30 | R 30 | REI 120 | R 60 |
| II | R 90 | Е 15 | REI 45 | RE 15 | R 15 | REI 90 | R 60 |
| III | R 45 | Е 15 | REI 45 | RE 15 | R 15 | REI 60 | R 45 |
| IV | R 15 | Е 15 | REI 15 | RE 15 | R 15 | REI 45 | R 15 |
| V | не норми- руется | не норми- руется | не норми- руется | не норми- руется | не норми- руется | не норми- руется | не норми- руется |

Примечание. Порядок отнесения строительных конструкций к несущим элементам здания и сооружения устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности.

(Примечание в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AAO0NR))

[Комментарий к таблице 21](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A7A0NC)

**Таблица 22  
  
СООТВЕТСТВИЕ  
 класса конструктивной пожарной опасности и класса пожарной опасности строительных конструкций зданий, сооружений и пожарных отсеков**

(Наименование в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AB00NV))

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Класс | Класс пожарной опасности строительных конструкций | | | | |
| конструктивной пожарной опасности здания | Несущие стержневые элементы (колонны, ригели, фермы) | Наружные стены с внешней стороны | Стены, перегородки, перекрытия и бесчердач- ные покрытия | Стены лестничных клеток и противопожа- рные преграды | Марши и площадки лестниц в лестничных клетках |
| С0 | К0 | К0 | К0 | К0 | К0 |
| С1 | К1 | К2 | К1 | К0 | К0 |
| С2 | К3 | К3 | К2 | К1 | К1 |
| С3 | не нормируется | не нормируется | не нормируется | К1 | К3 |

[Комментарий к таблице 22](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A7C0ND)

**Таблица 23  
  
ПРЕДЕЛЫ  
огнестойкости противопожарных преград**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Наименование противопожарных преград | Тип противо- пожарных преград | Предел огнестойкости противо- пожарных преград | Тип заполнения проемов в противо- пожарных преградах | Тип тамбур- шлюза |
| Стены | 1 | REI 150 | 1 | 1 |
|  | 2 | REI 45 | 2 | 2 |
| Перегородки | 1 | EI 45 | 2 | 1 |
|  | 2 | EI 15 | 3 | 2 |
| Светопрозрачные перегородки с | 1 | EIW 45 | 2 | 1 |
| остеклением площадью более 25 процентов | 2 | EIW 15 | 3 | 2 |
| Перекрытия | 1 | REI 150 | 1 | 1 |
|  | 2 | REI 60 | 2 | 1 |
|  | 3 | REI 45 | 2 | 1 |
|  | 4 | REI 15 | 3 | 2 |

[Комментарий к таблице 23](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A7E0NE)

**Таблица 24  
  
ПРЕДЕЛЫ  
огнестойкости заполнения проемов  
в противопожарных преградах**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Наименование элементов заполнения проемов в противопожарных преградах | Тип заполнения проемов в противопожарных преградах | Предел огнестойкости |
| Двери (за исключением дверей с остеклением более 25 процентов и | 1 | EI 60 |
| дымогазонепроницаемых дверей), ворота, | 2 | EI 30 |
| люки, клапаны, шторы и экраны | 3 | EI 15 |
| Двери с остеклением более 25 процентов | 1 | EI W 60 |
|  | 2 | EI W 30 |
|  | 3 | EI W 15 |
| Дымогазонепроницаемые двери (за | 1 | EIS 60 |
| исключением дверей с остеклением более | 2 | EIS 30 |
| 25 процентов) | 3 | EIS 15 |
| Дымогазонепроницаемые двери с | 1 | EIWS 60 |
| остеклением более 25 процентов, | 2 | EIWS 30 |
| шторы и экраны | 3 | EIWS 15 |
| Двери шахт лифтов (при условии, что к ним устанавливаются требования по пределам огнестойкости) | 2 | EI 30 (в зданиях высотой не более 28 метров предел огнестойкости дверей шахт лифтов принимается Е 30) |
| (Строка в редакции, введенной в действие с 30 июля 2017 года [Федеральным законом от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/436753148#7DU0KD). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/542603754#AB40O1)) | | |
| Окна | 1 | Е 60 |
|  | 2 | Е 30 |
|  | 3 | Е 15 |
| Занавесы | 1 | EI 60 |

[Комментарий к таблице 24](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A7G0NF)

**Таблица 25  
  
ТРЕБОВАНИЯ  
 к элементам тамбур-шлюза**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Тип тамбур-шлюза | Типы элементов тамбур-шлюза | | |
|  | Перегородки | Перекрытия | Заполнение проемов |
| 1 | 1 | 3 | 2 |
| 2 | 2 | 4 | 3 |

[Комментарий к таблице 25](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A720N7)

**Таблица 26  
  
НОРМЫ  
комплектации многофункциональных  
 интегрированных пожарных шкафов**

(Утратила силу с 12 июля 2012 года - [Федеральный закон от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#AB80O3))

[Комментарий к таблице 26](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A740N8)

**Таблица 27  
  
Перечень показателей, необходимых для оценки пожарной опасности строительных материалов**

(Таблица в редакции, введенной в действие с 12 июля 2012 года [Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/902357173#8OK0LM). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/902357569#ABA0O4))

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Назначение строительных | Перечень необходимых показателей в зависимости от назначения строительных материалов | | | | |
| материалов | группа горючести | группа распрост- ранения пламени | группа воспламе- няемости | группа по дымообразую- щей способности | группа по токсичности продуктов горения |
| Материалы для отделки стен и потолков, в том числе покрытия из красок, эмалей, лаков | + | - | + | + | + |
| Материалы для покрытия полов, в том числе ковровые | - | + | + | + | + |
| Кровельные материалы | + | + | + | - | - |
| Гидроизоляционные и пароизоляционные материалы толщиной более 0,2 миллиметра | + | - | + | - | - |
| Теплоизоляционные материалы | + | - | + | + | + |

Примечания:

1. Знак "+" обозначает, что показатель необходимо применять.

2. Знак "-" обозначает, что показатель не применяется.

3. При применении гидроизоляционных материалов для поверхностного слоя кровли показатели их пожарной опасности следует определять по позиции "Кровельные материалы".    

[Комментарий к таблице 27](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A760N9)

**Таблица 28  
  
Область применения декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов на путях эвакуации**

(В редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8QE0M7). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A8O0ND))

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Класс функциональной | Этажность и | Показатели пожарной опасности, не более указанных | | | |
| пожарной опасности | высота | для стен и потолков | | для покрытия полов | |
| здания | здания | Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы | Общие коридоры, холлы, фойе | Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы | Общие коридоры, холлы, фойе |
| Ф1.2; Ф1.3; Ф2.3; Ф2.4; Ф3.1; Ф3.2; Ф3.6; Ф4.2; | не более 9 этажей или не более 28 метров | Г1, В2, Д2,Т2 | Г2, В2, Д3,Т2 | В2, Д3, Т2, РП2 | В2, Д3, ТЗ, РП2 |
| Ф4.3; Ф4.4; Ф5.1; Ф5.2; Ф5.3 | более 9, но не более 17 этажей или более 28, но не более 50 метров | Г1, В1, Д2, Т2 | Г1, В2, Д2, Т2 | В2, Д3, Т2, РП2 | В2, Д3, Т2, РП2 |
|  | более 17 этажей или более 50 метров | НГ | Г1, В1, Д2, Т2 | В2, Д3, Т2, РП2 | В2, Д3, Т2, РП2 |
| Ф1.1; Ф2.1; Ф2.2; Ф3.3; Ф3.4; Ф3.5; Ф3.7; Ф4.1 | вне зависимости от этажности и высоты | НГ | Г1, В1, Д2, Т2 | В2, Д3, Т2, РП2 | В2, Д3, Т2,РП2 |

[Комментарий к таблице 28](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A780NA)

**Таблица 29**

**Область применения декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов в зальных помещениях, за исключением покрытий полов спортивных арен спортивных сооружений и полов танцевальных залов**

(В редакции, введенной в действие с 25 июля 2022 года [Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 276-ФЗ](https://docs.cntd.ru/document/351175886#8QG0M8). - См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/578317475#A8U0NE))

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Класс функциональной пожарной опасности | Вместимость зальных помещений, человек | Показатели пожарной опасности, не более указанных | |
| здания |  | для стен и потолков | для покрытий полов |
| Ф1.2; Ф2.3; Ф2.4; | более 800 | НГ | В2, Д2, Т2, РП1 |
| Ф3.1; Ф3.2; Ф3.6; Ф4.2; Ф4.3; Ф4.4; Ф5.1 | более 300, но не более 800 | Г1, В1, Д2, Т2 | В2, Д2, Т2, РП1 |
|  | более 50, но не более 300 | Г1, В2, Д2, Т2 | В2, Д3, Т2, РП2 |
|  | не более 50 | Г2, В2, Д3, Т2 | В2, Д3, ТЗ, РП2 |
| Ф1.1; Ф2.1; Ф2.2; | более 300 | НГ | В2, Д2, Т2, РП1 |
| Ф3.3; Ф3.4; Ф3.5; Ф3.7; Ф4.1 | более 15, но не более 300 | Г1, В1, Д2, Т2 | В2, Д2, Т2, РП1 |
|  | не более 15 | Г2, В2, Д3, Т2 | В2, Д3, ТЗ, РП2 |

**Примечание:** Для отделки стен и потолков не допускается применять облицовочные материалы, используемые в качестве акустических панелей, с более высокими показателями пожарной опасности, чем Г1, В1, Д2, Т2.

[Комментарий к таблице 29](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A7A0NB)

**Таблица 30  
  
ПЕРЕЧЕНЬ  
показателей, необходимых для оценки пожарной  
 опасности текстильных и кожевенных материалов  
и для нормирования требований**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Показатели пожарной | Функциональное назначение | | | | |
| опасности | Шторы и занавесы | Постель- ные принад- лежности | Элементы мягкой мебели (в том числе коже- венные) | Специаль- ная защитная одежда | Ковровые покрытия |
| Воспламеняемость | + | + | + | + | + |
| Устойчивость к воздействию теплового потока | - | - | - | + | - |
| Теплозащитная эффективность при воздействии пламени | - | - | - | + | - |
| Распространение пламени | - | - | + | - | + |
| Показатель токсичности продуктов горения | + | - | + | - | + |
| Коэффициент дымообразования | + | - | + | - | + |

Примечания:

1. 3нак "+" обозначает, что показатель необходимо применять.

2. Знак "-" обозначает, что показатель не применяется.     

[Комментарий к таблице 30](https://docs.cntd.ru/document/542620598#A7C0NC)