

20.10.2015

# В ответе за каждого



**Специализированное онлайн-издание для специалистов в области охраны труда, пожарной безопасности и промышленной безопасности.**

---

## **Утверждены Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями**

Приказом Минтруда России от 17.08.2015 N 552н утверждены Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

Правилами закреплено, что к работе с инструментом и приспособлениями допускаются работники, прошедшие в установленном порядке обязательный предварительный медицинский осмотр, а также подготовку по охране труда.

Кроме того, Правилами определены требования охраны труда:

— к производственным помещениям и организации рабочих мест;

— при осуществлении производственных процессов и эксплуатации инструмента и приспособлений.

**Правила распространяются**

**Правила не распространяются**

на работы с применением следующих видовна работы с применением:  
инструментов и приспособлений:

- ручные;
- механизированные;
- электрифицированные;
- абразивные и эльборовые;
- пневматические;
- инструменты с приводом от двигателя внутреннего сгорания;
- гидравлические;
- ручные пиротехнические.
- обрабатывающих станков;
- технических устройств в составе технологического, транспортного оборудования;
- испытательных стендов;
- оргтехники;
- контрольно-кассовых машин.

Для выполнения работ с ручным пиротехническим инструментом Правилами утверждена форма наряда-допуска на производство работ повышенной опасности.

Правила вступят силу уже в следующем году — 08.01.2016



[Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями](#)

А знаете ли вы?

## Как легко разобраться в изменениях в области промышленной безопасности?

Представляем вашему вниманию новый электронный журнал «Промышленная безопасность: теория и практика». Он поможет вам не запутаться даже в самых сложных нововведениях.

Как вам известно, в течение последних нескольких месяцев Ростехнадзор утвердил целый ряд документов, касающихся аттестации экспертов промышленной безопасности. Как разобраться во вновь введенных требованиях? Воспользуйтесь обзором основных изменений и нововведений в аттестации экспертов промышленной безопасности.



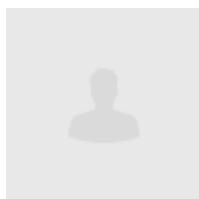
## Нововведения в аттестации экспертов промышленной безопасности

Помимо обзора вы найдете в журнале статьи, консультации и комментарии экспертов для решения конкретных проблемных ситуаций в сфере промышленной безопасности.

Первый выпуск журнала уже в системе «Техэксперт: Промышленная безопасность».



## Вопрос-ответ



Белянин В.А.

### Вопрос:

Как по вашему мнению можно определить класс КПО объекта при условии что например все конструкции за исключением например перекрытий будут по табл.22 «ФЗ N 123» класса K0, а перекрытие K2?

По каким справочным материалам можно обосновать класс пожарной опасности перекрытия с применением в его конструкции пенополистерола?

### Ответ:

В настоящий момент требуемая степень огнестойкости и требуемый класс конструктивной пожарной опасности зданий определяется в соответствии с СП 2.13130.2012...

В настоящий момент требуемая степень огнестойкости и требуемый класс конструктивной пожарной опасности зданий определяется в соответствии с СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» (ред. от 23.10.2013).

Далее, в соответствии с таблицей N 21 Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 13.07.2015) исходя из требуемой степени огнестойкости здания определяются минимально требуемые пределы огнестойкости строительных конструкций.

В соответствии с таблицей N22 ФЗ N 123-ФЗ исходя из требуемого класса конструктивной пожарной опасности здания определяются минимально необходимые классы пожарной опасности строительных конструкций.

Класс конструктивной пожарной опасности здания	Класс пожарной опасности строительных конструкций				
	Несущие стержневые элементы (колонны, ригели, фермы)	Наружные стены с внешней стороны	Стены, перегородки, перекрытия и бесчердачные покрытия	Стены лестничных клеток и противопожарные 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

Соответственно, только при условии, что фактические классы пожарной опасности всех строительных конструкций, отраженных в таблице 22 ФЗ N 123-ФЗ, будут К0, фактический класс конструктивной пожарной опасности в целом здания будет С0.

Если фактический класс пожарной опасности перекрытия — К2, то фактический класс конструктивной пожарной опасности в целом здания будет С2.

В соответствии с ч. 9 ст.87 Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 13.07.2015) пределы огнестойкости и классы пожарной опасности строительных конструкций должны определяться в условиях стандартных испытаний по методикам, установленным нормативными документами по пожарной безопасности.

В настоящий момент при определении фактических классов пожарной опасности строительных конструкций используется:

- ГОСТ 30403-2012 «Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность».

В настоящий момент при определении фактических пределов огнестойкости конструкций используются:

- ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования»;
- ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции».

По результатам проведения огневых испытаний составляются протоколы испытаний (п.12 ГОСТ 30247.0-94, п.10 ГОСТ 30247.1-94, п.11 ГОСТ 30403-2012) в которых указываются соответствующие данные, в том числе фактические пределы огнестойкости строительных

конструкций и фактические классы пожарной опасности строительных конструкций.

Соответственно, для определения фактических пределов огнестойкости и классов пожарной опасности конкретных строительных конструкций необходимо проведение огневых испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории.

В соответствии с п.10.5 ГОСТ 30403-2012 без испытаний конструкций допускается устанавливать классы их пожарной опасности: К0 - для конструкций, выполненных только из материалов группы горючести НГ (негорючие), К3 - для конструкций, выполненных только из материалов группы горючести Г4.

Для остальных конструкций классы пожарной опасности могут быть установлены только в результате огневых испытаний.

В соответствии с ч. 10 ст.87 Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ пределы огнестойкости и классы пожарной опасности строительных конструкций, аналогичных по форме, материалам, конструктивному исполнению строительным конструкциям, прошедшим огневые испытания, могут определяться расчетно-аналитическим методом, установленным нормативными документами по пожарной безопасности.

Соответственно, для присвоения конкретной строительной конструкции (в данном случае перекрытию) соответствующего фактического предела огнестойкости и фактического класса пожарной опасности необходимо проведение огневых испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории, либо фактический предел огнестойкости и фактический класс пожарной опасности может быть определен расчетно-аналитическим методом на основе сведений об аналогичной строительной конструкции, указанных в Сборниках «Техническая информация (в помощь инспектору Государственной противопожарной службы)», ежегодно издающихся ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны» МЧС России.

Белянин В.А.,эксперт в области пожарной безопасности

© АО «Кодекс», 2022

*Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».*

*Политика конфиденциальности персональных данных*