

31.10.2023

В ответе за каждого



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

Названы типичные ошибки при проектировании противопожарных систем

Заместитель начальника Управления пожарного надзора Мосгосстройнадзора Игорь Аникин рассказал о ключевых ошибках, допускаемых на ранних стадиях строительства, которые могут создать сложности при сдаче объекта в эксплуатацию вплоть до полной остановки процесса. Эксперт выступил на сессии «Противопожарная защита высотных зданий, многофункциональных комплексов и уникальных объектов. Практические аспекты» в рамках деловой программы X Международного строительного форума и выставки 100+ TechnoBuild.

Например, проектировщики, желая подстраховаться, закладывают более мощную противодымную систему вентиляции, чем это необходимо, – в результате большие перепады давления на путях эвакуации создают сложности при открытии дверей. Еще один пример нарушений, с которым сталкиваются специалисты Мосгосстройнадзора, – использование на объекте в целях экономии однозонного, а не многозонного пожарного водопровода, что приводит к повышению давления в системе и может повредить пожарный рукав.

Как отметил Игорь Аникин, подобные решения зачастую невозможно исключить на этапе экспертизы, так как формально они не нарушают требований норм и правил проектирования объектов.

По мнению специалистов Мосгосстройнадзора, при должном внимании эти несоответствия можно исключить еще на этапе разработки рабочей документации, тем самым избежав огромных финансовых, временных и ресурсных затрат на приведение в соответствие уже возведенных объектов капитального строительства.

«Если говорить о наиболее распространенных нарушениях на строящихся объектах, которые строители сами допускают из-за слабого строительного контроля, то в их числе: устройство ступеней эвакуационных лестничных клеток разной высоты и ширины, установка инженерного оборудования, выступающего из плоскости стен на высоте менее двух метров, уменьшение ширины лестничных маршей после установки ограждений и отделочных работ», – рассказал Игорь Аникин.

«Еще одна группа несоответствий касается нарушений противопожарного режима на объектах капитального строительства. На надземных этажах строящихся зданий в нарушение требований пожарной безопасности размещаются административно-бытовые помещения без систем противопожарной защиты, при этом нарушаются условия безопасной эвакуации людей. Одновременно с этим, подземные этажи отводятся под склады горючих веществ и материалов, а также оборудования в горючей упаковке», — уточнил представитель столичного надзорного ведомства.

Всего за девять месяцев 2023 года Мосгосстройнадзор выявил 2,9 тыс. несоответствий требованиям пожарной безопасности на строительных объектах столицы – это около 9% от общего количества нарушений, установленных ведомством за этот период.

Источник:
ru-bezh.ru

А знаете ли вы?

Решаем рабочие вопросы с «Техэксперт»

Каждый специалист по охране труда, промышленной и пожарной безопасности ежедневно решает большое количество разнообразных задач. Сегодня мы расскажем о том:

- *Как организовать профилактику падения работников с высоты.*
- *Как оформить обоснование безопасности ОПО.*
- *Как узнать категорию пожарного риска для объекта.*

Как организовать профилактику падения работников с высоты?

Эксперты Минтруда выявили наиболее распространенные виды происшествия групповых несчастных случаев, тяжелых несчастных случаев и несчастных случаев со смертельным исходом, происшедших на производстве. В Письме Минтруда России от 05.06.2023 N 15-3/10/B-8557 отмечено, что таким видом является падение при разности уровней высот (с деревьев, мебели, со ступеней, приставных лестниц, строительных лесов, зданий, оборудования, транспортных средств и др.) и на глубину (в шахты, ямы, рывтины и др.).

Для того чтобы провести профилактику падения работников с высоты, организуйте эффективную систему охраны труда. В этом деле вам помогут наши справочные материалы:

- [Система управления охраной труда \(СУОТ\)](#);
- [Система менеджмента безопасности по ИСО 45001](#);
- [Гид по работам на высоте](#);
- [Управление профессиональными рисками](#).

Также для полного понимания тематики производственного травматизма и несчастных случаев на производстве ознакомьтесь со следующими материалами:

- Расследование и учет несчастных случаев на производстве;
- Расследование и учет микротравм (микроповреждений) на производстве;
- Алгоритм расследования несчастных случаев на производстве;
- Расследование и учет профессиональных заболеваний.

Как оформить обоснование безопасности ОПО?

Обоснование безопасности ОПО – документ, содержащий:

- сведения о результатах оценки риска аварии на ОПО и связанной с ней угрозы;
- условия безопасной эксплуатации ОПО;
- требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации ОПО.

Обоснование безопасности ОПО требуется, если при проектировании, строительстве, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, консервации или ликвидации ОПО необходимо отступление от требований промышленной безопасности, установленных федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, таких требований недостаточно или они не установлены.

Решить эту важную задачу легко и без ошибок поможет справочный материал «Обоснование безопасности опасного производственного объекта»

Важно помнить, что любое нарушение требований промышленной безопасности повлечёт за собой наказание. Так, за несоблюдение требований промышленной безопасности предусмотрено наложение административного штрафа:

- на граждан в размере – от 2 тысяч до 3 тысяч рублей;
- на должностных лиц – от 20 тысяч до 30 тысяч рублей или дисквалификация на срок от 6 месяцев до одного года;
- на юридических лиц – от 200 тысяч до 300 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Если же нарушение привело к возникновению непосредственной угрозы жизни или здоровью людей, предусмотрены следующие санкции — наложение административного штрафа:

- на должностных лиц в размере – от 40 тысяч до 50 тысяч рублей или дисквалификация на срок от одного года до 2 лет;
- на юридических лиц – от 500 тысяч до 1 миллиона рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Подробнее об ответственности в справочном материале «Ответственность за нарушение требований промышленной безопасности».

Как узнать категорию пожарного риска для объекта?

Для начала напомним важные моменты:

- Пожарный риск — это вероятность возникновения пожара и ожидаемая степень последствий от него для объекта, людей, имущества.
- Каждому объекту присваивается определенная категория риска: от низкого до чрезвычайно высокого.
- Все показатели и нормы для определения категории регламентированы Постановлением Правительства РФ от 12.04.2012 N 290.
- Определение категории осуществляется ежегодно, после чего сведения включаются в федеральный реестр.
- Категории риска конкретным объектам присваивает МЧС России.

Сведения о присвоенной категории пожарного риска вносятся в федеральный реестр. Юридические лица и предприниматели могут узнать её:

1. **На сайте ГУ МЧС России конкретного субъекта РФ** перейти в раздел с дополнительной информацией: Главная → Деятельность → Профилактическая работа и надзорная деятельность → Дополнительная информация. Со страницы с перечнями объектов скачать файл с данным перечнем и найти интересующий объект.

2. По запросу в МЧС.

В Постановлении Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 указано, что владелец объекта вправе обратиться в подразделение МЧС с заявлением (запросом) о присвоенной категории пожарного риска. По запросу будет представлена выписка из федерального реестра в отношении объекта, где указана его категория пожарного риска. Если запрос покажет, что для здания еще не определялась категория, для него временно будет установлен показатель низкого риска.

Образцы заявлений есть на сайтах Главных управлений МЧС России по субъектам.

Дополнительно разобраться в вопросе помогут материалы и сервисы системы «Техэксперт: Пожарная безопасность»:

- [Независимая оценка пожарного риска \(аудит пожарной безопасности\).](#)
- [Пожарные риски: методики, требования, независимая оценка, практические рекомендации.](#)
- [Инструкция по охране труда для специалиста по оценке пожарных рисков.](#)
- [Акт сдачи-приемки услуг по договору на оказание услуг по независимой оценке пожарного риска.](#)
- [Договор на оказание услуг по независимой оценке пожарного риска \(аудита пожарной безопасности\).](#)
- [Что следует понимать под расчетом пожарного риска?](#)

Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».

Если ссылки не активны или при переходе возникает ошибка, вероятно, вы не являетесь пользователем «Техэксперт» или у вас не настроена утилита «КАссист».

Обратитесь к представителю «Техэксперт» в вашем регионе

Вопрос-ответ

Вопрос:



*Тихомирова Лариса
Александровна*

Начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности организует, разрабатывает ЛНА, контролирует все виды существующих работ на предприятии (огневые, газоопасные, ремонтные, эл. безопасность). При этом в областях аттестации (например, в Б.1.4) присутствуют документы для аттестации по Б.1.11. Нужно ли проходить аттестацию по обеим областям аттестации или достаточно выбрать какую-то одну? То же самое с Б.1.1 и Б.1.4 – лицензия на предприятии: «эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов 1, 2, 3 класса опасности», при этом аттестацию проходят только по Б.1.4.

Ответ:

Работники проходят аттестацию только в той области аттестации, которая соответствует занимаемой им должности и выполняемым трудовым обязанностям, и в объеме требований безопасности в соответствующей области, необходимых для выполнения возложенных на него трудовых обязанностей.

Наличие аттестации по общим вопросам не исключает необходимость аттестации по другим областям аттестации в случае, если специальные вопросы данной области отнесены к компетенции аттестуемого. Если работник на основании соответствующих документов помимо других трудовых обязанностей является ответственным за подготовку и проведение газоопасных, огневых и ремонтных работ, он должен проходить аттестацию также по области Б.1.11 «Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ».

Обоснование:

Объем аттестации работников в области промышленной безопасности определяется пунктом 5 статьи 14.1 Федерального закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Так, аттестация работников в области промышленной безопасности проводится в объеме требований промышленной безопасности, необходимых для исполнения ими трудовых обязанностей.

При аттестации работников в области промышленной безопасности проводится проверка знания требований промышленной безопасности в соответствии с областями аттестации, определяемыми федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности.

В свою очередь, приказом Ростехнадзора от 04.09.2020 N 334 утвержден Перечень областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики.

Аналогичные требования содержатся в п.3 Положения об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утв. постановлением Правительства РФ от 13.01.2023 N 13, согласно которому каждый из работников, указанных в п.2 настоящего Положения, проходит аттестацию только в той области аттестации, которая соответствует занимаемой им должности и выполняемым трудовым обязанностям, и в объеме требований безопасности в соответствующей области, необходимых для выполнения возложенных на него трудовых обязанностей.

При этом трудовые обязанности определяются трудовым договором, должностными инструкциями, требования к квалификации рабочих и специалистов устанавливаются соответствующими профессиональными стандартами, а области аттестации на сегодняшний день утверждены приказом Ростехнадзора от 04.09.2020 N 334.

Необходимо также отметить, что нормативными правовыми актами за определенными категориями работниками могут закрепляться определенные обязанности и полномочия.

В соответствии с п.5 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528, обязательным требованием к руководителям и инженерно-техническим работникам эксплуатирующих и подрядных организаций, ответственным за подготовку и проведение газоопасных, огневых и ремонтных работ, является прохождение аттестации в области промышленной безопасности в объеме, соответствующем должностным обязанностям.

При этом согласно абз.4, 5 п.16 ФНП N 528 список ответственных за подготовку и проведение газоопасных работ лиц эксплуатирующей организации должен быть утвержден руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем, либо руководителем филиала организации или его уполномоченным заместителем.

На основании изложенного считаем, что если работник на основании соответствующих документов является ответственным за подготовку и проведение газоопасных, огневых и ремонтных работ, он должен проходить аттестацию по области Б.1.11 «Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ». При этом прохождение аттестации по области Б.1.4 «Эксплуатация хлорных объектов» не освобождает его от прохождения аттестации по области Б.1.11.

© АО «Кодекс», 2025

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных