

18.07.2022

# Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов  
энергетической отрасли**

---

## **Опубликован проект общих требований к пожарной безопасности атомных станций**

На Официальном сайте для размещения информации о подготовке федеральными органами исполнительной власти проектов нормативных правовых актов и результатах их общественного обсуждения опубликован проект Федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования».

Проект разработан Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) в соответствии с [ФЗ N 170-ФЗ от 21.11.1995 «Об использовании атомной энергии»](#), [ФЗ N 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»](#), [ФЗ N 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»](#), [Положением о разработке и утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии](#) (утв. [постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 1997 г. N 1511](#)).

Документ будет введен взамен [НПБ 113-03 «Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования»](#) с целью гармонизации требований действующих норм и правил Российской Федерации в области использования атомной энергии и руководства

Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) для защиты атомных электростанций от внутренних пожаров.

Новые нормы и правила установят требования по обеспечению пожарной безопасности атомных станций, подлежащие выполнению на всех этапах полного жизненного цикла. При этом необходимость, сроки и объемы работ по приведению эксплуатируемых и выводимых из эксплуатации атомных станций в соответствие с нормами и правилами будут определяться эксплуатирующей организацией в каждом конкретном случае в установленном порядке.

Предполагается, что положения национальных стандартов и сводов правил, содержащие требования пожарной безопасности для атомных станций, будут применяться в части, не противоречащей требованиям данного документа.

По материалам:  
[regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru)

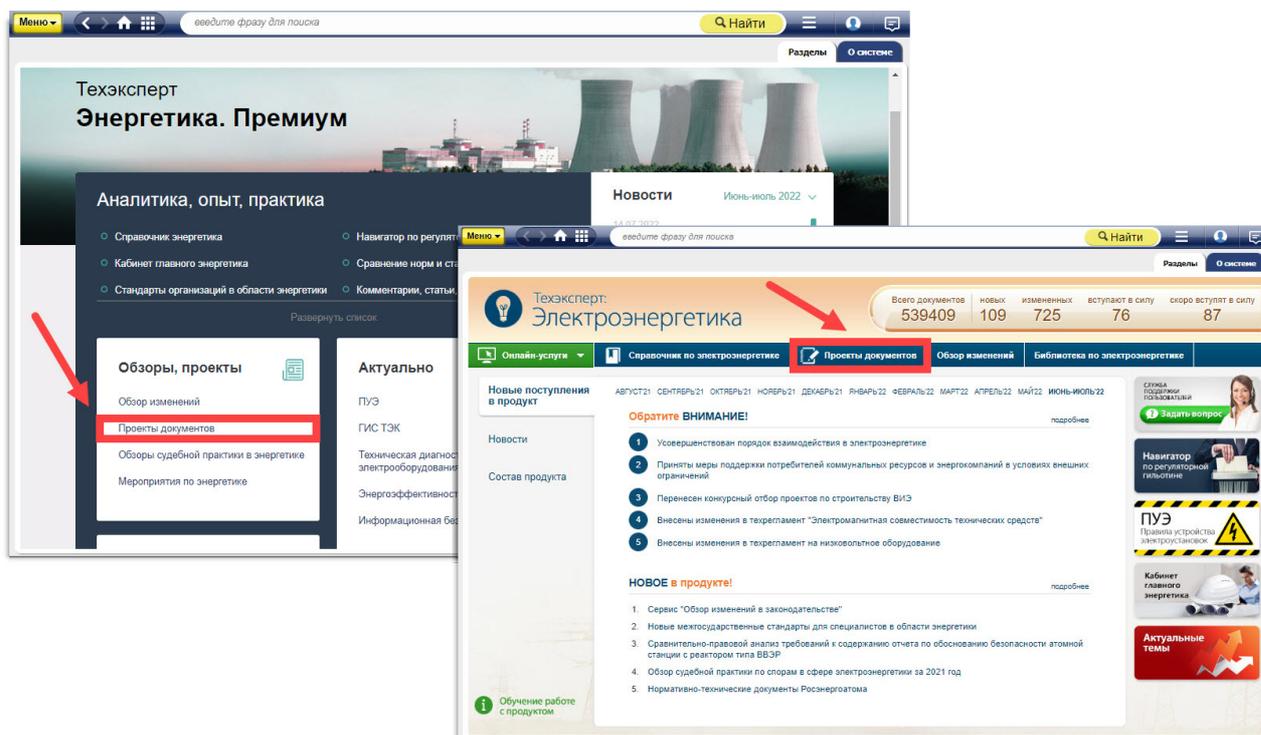
Хотите поучаствовать в законотворческой деятельности? Узнайте о законодательных инициативах энергетической отрасли с помощью сервиса **«Проекты документов»**. Сервис поможет изучить проекты документов, не выходя из системы, и принять решение об участии в их обсуждении.

Раздел доступен на главных страницах линейки систем для энергетики. В него включены проекты национальных, межгосударственных стандартов, сводов правил, а также проекты технических регламентов и проекты НПА по техническому регулированию.

С помощью раздела можно:

- узнать контакты разработчика документа;
- ознакомиться с текстами проектов;
- отслеживать этапы рассмотрения документа и сроки обсуждения.

Развивайте энергетическую отрасль России вместе с «Техэксперт»!



Еще не работаете с линейкой систем «Техэксперт» для энергетики?



ПОПРОБОВАТЬ БЕСПЛАТНО

А знаете ли вы?

## Как быть в курсе изменений законодательства и при этом сэкономить время?

Тематические обзоры прочно вошли в нашу жизнь благодаря удобству и эффективности. Большинство решений о покупке, обучении, лечении и т.д. не обходится без просмотров интересующих обзоров, т.к. они помогают усвоить необходимую для принятия правильного решения информацию и не тратить слишком много времени на ее сбор. А как обстоят дела с обзором изменений в законодательных актах? Законодательство часто претерпевает изменения и специалистам важно отслеживать их, чтобы вовремя учесть в рабочих процессах. Справиться с этой задачей поможет сервис «Обзор изменений редакций»!

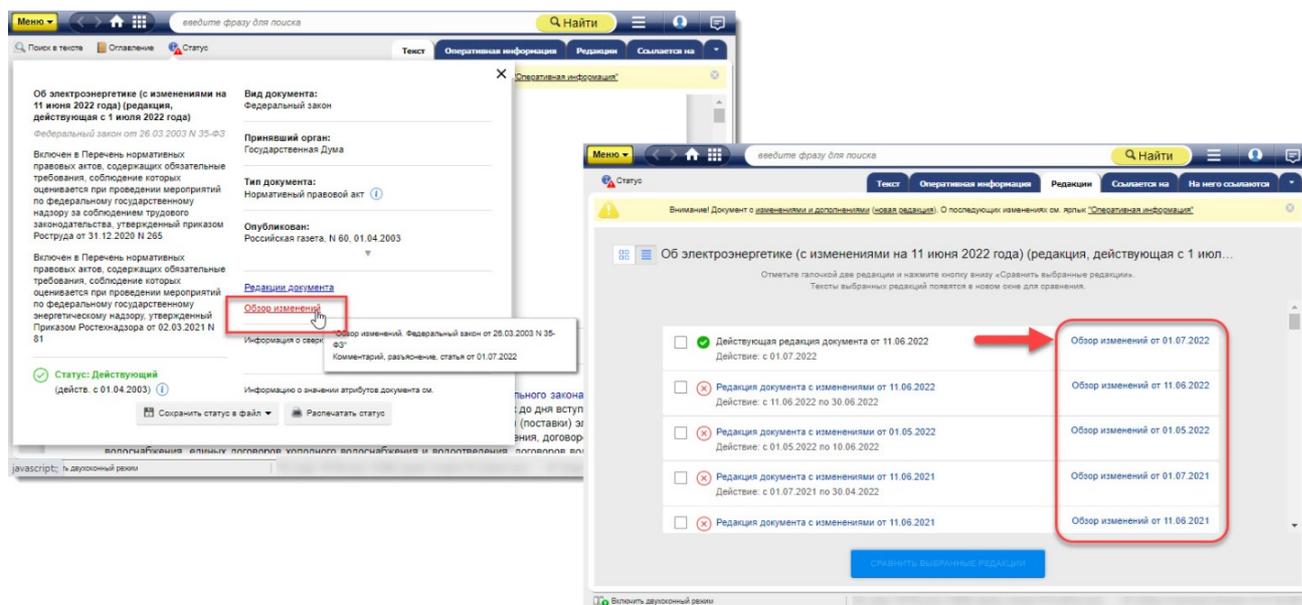
Обзор изменений редакций – это подготовленный экспертами материал, который позволяет в считанные минуты проанализировать изменения даже в самом объемном документе и корректно применять их на практике. Экспертный материал представляет собой перечень изменений, произошедших в двух близких по хронологическому признаку редакциях документа.

**Обратите внимание!** В линейку систем «Техэксперт» для энергетики включены обзоры изменений в следующих законодательных актах:

1. Федеральный закон от 26.03.2003 N 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
2. Федеральный закон от 27.07.2010 N 190-ФЗ «О теплоснабжении».

### Как воспользоваться сервисом?

1. Откройте документ и перейдите к ярлыку «Редакции» или к блоку «Статус».
2. Выберите нужный Обзор изменений редакций.



3. Зеленым цветом шрифта обозначены изменившиеся фрагменты текста.





Мурашов А.О.

Прошу разрешить наш спор с экспертом по пунктам ПУЭ. Для наглядности сразу приведу наш случай. Два ВРУ установлены в электрощитовой рядом. ВРУ N 1 запитано от ТП кабелями 2АВБШв-4×240 мм, с верхних губок переключателя ВРУ N 1 прокладывается кабель АВВГнг(А)FRLS-4×50 мм к ВРУ N 2 длиной 3 м. Аппарат защиты линии, идущей от ВРУ N 2 к нагрузке, находится в этом ВРУ. Возможность изменения сечения на участке от ВРУ N 1 до ВРУ N 2 мы обосновываем п.3.1.16 ПУЭ и п. 473.2.2.1 ГОСТ 30331.9-95. Эксперт же утверждает, что необходимо сечение кабеля на участке от ВРУ N 1 до ВРУ N 2 увеличить до 4×240 мм, ссылаясь на п.3.1.19 ПУЭ. Кто из нас прав?

Ответ:

В соответствии с п.3.1.16. Правил устройства электроустановок (ПУЭ, 6-ое издание, Глава 3.1, утверждена Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР 12.03.1981) «Аппараты защиты должны устанавливаться непосредственно в местах присоединения защищаемых проводников к питающей линии. Допускается в случаях необходимости принимать длину участка между питающей линией и аппаратом защиты ответвления до 6 м. Проводники на этом участке могут иметь сечение меньше, чем сечение проводников питающей линии, но не менее сечения проводников после аппарата защиты...».

В соответствии с п.3.1.19 ПУЭ «Аппараты защиты допускается не устанавливать, если это целесообразно по условиям эксплуатации, в местах: ...

2) снижения сечения питающей линии по ее длине и на ответвлениях от нее, если защита предыдущего участка линии защищает участок со сниженным сечением проводников или если незащищенные участки линии или ответвления от нее выполнены проводниками, выбранными с сечением не менее половины сечения проводников защищенного участка линии...».

Таким образом, ПУЭ допускается не устанавливать аппараты защиты в месте снижения сечения питающей линии, если защита предыдущего участка линии защищает участок со сниженным сечением проводников. В таком случае из требований п.3.1.19 ПУЭ не вытекает необходимость сохранения сечения питающей линии на ответвлении.

Согласно п. 1.1.17 ПУЭ «...Слово „допускается“ означает, что данное решение применяется в виде исключения как вынужденное (вследствие стесненных условий, ограниченных ресурсов необходимого оборудования, материалов и т.п.)...».

© АО «Кодекс», 2022

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

*Политика конфиденциальности персональных данных*