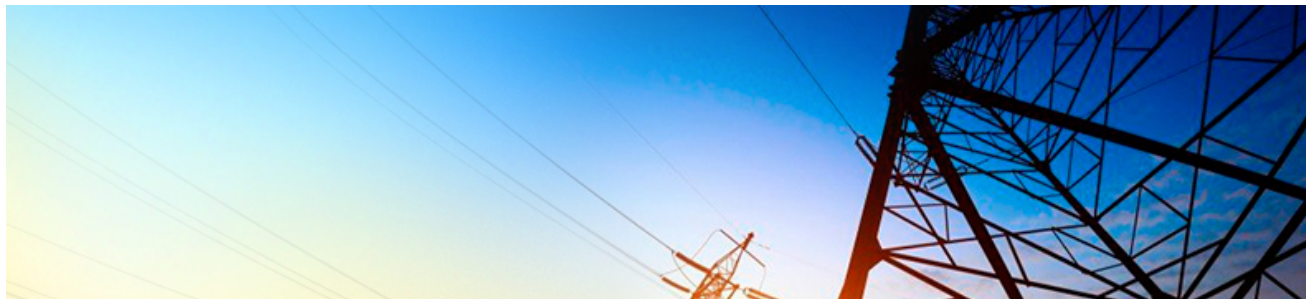


28.02.2022

# Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов  
энергетической отрасли**

---

## **Уточнен порядок определения платы за техприсоединение**

Внесены изменения в [статью 23\\_2 Федерального закона от 26 марта 2003 года N 35-ФЗ «Об электроэнергетике»](#) [Федеральным законом от 16.02.2022 N 12-ФЗ](#).

Изменениями уточнен порядок определения платы за техприсоединение, что обеспечит условия для ремонта и модернизации электросетей.

Установлено, что:

- с 1 июля 2022 года для устройств с максимальной мощностью не более 150 кВт в плату за технологическое присоединение будет включаться инвестиционная составляющая на покрытие расходов на строительство объектов электросетевого хозяйства в размере не более половины от величины указанных расходов;
- с 1 января 2023 года инвестиционная составляющая будет включаться на покрытие 100% таких расходов;
- с 1 июля 2024 года инвестиционная составляющая будет включена в плату для устройств с максимальной мощностью свыше 150 кВт. То же самое произойдет в случае технологического присоединения генерирующих устройств к объектам электросетевых организаций.

При этом определение размера платы отнесено к полномочиям Правительства.

В Минэнерго отметили, что закон в первую очередь направлен не на отмену льгот, а на придание им более адресного характера. Благодаря изменениям льготы получают те потребители, которым они необходимы. Так, предусмотрен льготный порядок ТП для защищаемых государством категорий граждан (ветераны, инвалиды, малоимущие и многодетные семьи). Также предполагается наличие льгот при подключении энергопринимающих устройств малого и среднего бизнеса по третьей категории надёжности.

В рамках действующего механизма оплаты ТП часто возникали случаи, когда потребители в заявках на подключение к электросетям запрашивали излишнюю мощность, так как стоимость такого присоединения для них практически не менялась. По факту такие заявители ею не пользовались.

Это привело к избыточному сетевому строительству, росту расходов и созданию дополнительной тарифной нагрузки для подключённых потребителей, поскольку сетевым компаниям приходится строить и содержать избыточную электросетевую инфраструктуру.

Закон позволит по максимуму исключить возможные злоупотребления и недобросовестное поведение со стороны потребителей (заявки «про запас»), а также не допустить значительного роста затрат для уже работающих предприятий малого и среднего бизнеса, сельхозпроизводителей, потребителей бюджетной сферы.

Подробно ознакомиться с правилами и условиями технологического присоединения к электрическим сетям можно в справочном материале [«Технологическое присоединение к электрическим сетям»](#). В материале вы найдете:

- критерии наличия технической возможности технологического присоединения;
- правила технологического присоединения энергопринимающих устройств;
- процедуру технологического присоединения;
- регулирование платы за технологическое присоединение;
- ответственность за нарушение порядка подключения к электросетям, а также размер административных штрафов;
- консультации и комментарии экспертов и др.

Поиск в тексте

Текст справки    Законодательство России    Судебная практика    Нормы, правила, стандарты    Корреспонденция счетов


Справочник по электроэнергетике

- Договорные отношения в электроэнергетике
- Государственное регулирование и контроль в электроэнергетике
- Атомный энергопромышленный комплекс
- Энергоаудит и энергосбережение
- Лицензирование и саморегулирование в электроэнергетике
- Технологическое присоединение к электрическим сетям**
- Электрические сети
- Учет электрической энергии
- Реформирование электроэнергетики
- Ценообразование в электро- и теплоэнергетике
- Оптовый рынок электроэнергии
- Розничные рынки электрической энергии
- Электробезопасность
- Безопасность гидротехнических сооружений

Материал актуален на 18.02.2022

### Технологическое присоединение к электрическим сетям

1. Согласно ст.26 Федерального закона "Об электроэнергетике" технологическое присоединение осуществляется на основании договора об осуществлении технологического присоединения к объектам электросетевого хозяйства, заключаемого между сетевой организацией и обратившимся к ней лицом. Указанный договор является публичным и регулируется ст.426 ГК РФ. Условия такого договора обязательны для всех сторон, цена на работы и услуги подлежит государственному регулированию. Плата по договору об осуществлении технологического присоединения взимается однократно с возможным условием об оплате выполнения отдельных мероприятий по технологическому присоединению. Лица, обратившиеся к сетевой организации для заключения договоров об осуществлении технологического присоединения или заключившие такие договоры, вправе обратиться в органы государственного регулирования цен (тарифов) для урегулирования споров, связанных с установлением и применением сетевыми организациями платы за технологическое присоединение и (или) стандартизированных тарифных ставок. Договор технологического присоединения относится к категории договоров возмездного оказания услуг и регулируется главой 39 ГК РФ. У сторон договора технологического присоединения есть право в любой момент отказаться от дальнейшего исполнения договора (в соответствии со ст.782 ГК РФ).

 Самовольное подключение в соответствии с КоАП РФ (ст.7.19) влечет наложение административного штрафа в следующих размерах:

- на граждан - **от 10 000 до 15 000 рублей**;
- на должностных лиц - **от 30 000 до 80 000 рублей** или **дисквалификацию на срок от одного года до двух лет**;
- на юридических лиц - **от 100 000 до 200 000 рублей**.

Повторное правонарушение влечет наложение штрафа:

- на граждан - **от 15 000 до 30 000 рублей**;
- на должностных лиц - **от 80 000 до 200 000 рублей** или **дисквалификацию на срок от двух до трёх лет**;
- на юридических лиц - **от 200 000 до 300 000 рублей**.

Еще не работаете с «Техэксперт» для энергетической отрасли? Попробуйте бесплатный доступ! [Форма регистрации](#) →

А знаете ли вы?

## Получите подборку экспертных консультаций в области энергетики

В профессиональной деятельности часто возникает потребность узнать экспертное мнение по различным вопросам. Ознакомьтесь с подборкой профессиональных консультаций и аналитических материалов в области энергетики в одном разделе «Комментарии, статьи, консультации».

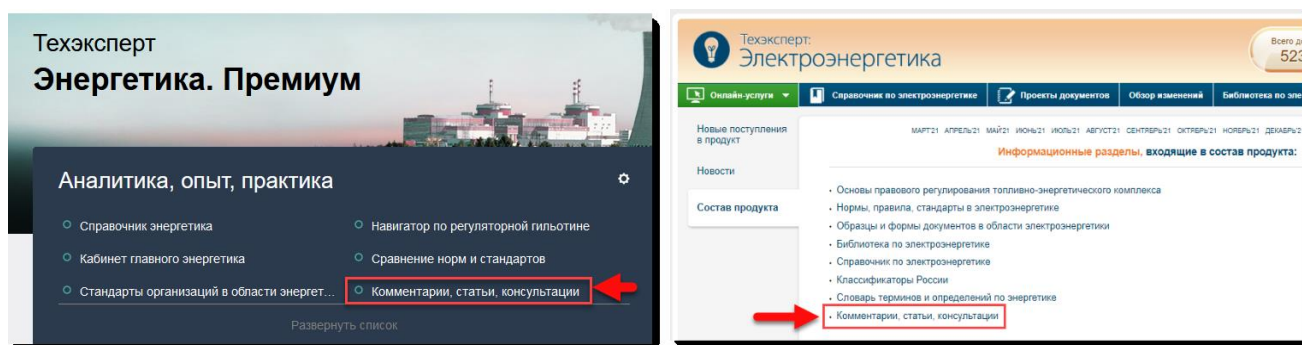
Здесь вы найдете консультации экспертов в формате «вопрос-ответ». Информация поможет на практическом примере ваших коллег решить вопросы, встающие перед вами. С их помощью вы разберетесь, как применяются те или иные требования нормативных правовых актов, какими документами следует руководствоваться в различных рабочих ситуациях. Это поможет избежать штрафов и предписаний вследствие неверного толкования законодательства и документов нормативно-технического регулирования энергетики.

На вопросы отвечают специалисты, имеющие опыт работы в Минэнерго РФ, Ростехнадзоре, крупных сетевых компаниях. Это эксперты в области государственного энергетического надзора, государственного пожарного надзора, законодательства промышленной безопасности и охраны труда, лицензионного законодательства, а также представители профессиональных организаций.

Кроме того, в разделе доступны интересные статьи из популярных изданий, которые позволят быть в курсе отраслевых изменений, результатов крупных исследований, технологических новинок и др.

Доступ к разделу:

- в системе «Техэксперт: Энергетика. Премиум» на главной странице в блоке «Аналитика, опыт, практика»;
- в системах «Техэксперт: Электроэнергетика» и «Техэксперт: Теплоэнергетика» в «Составе продукта».



Принимайте правильные решения вместе **«Техэксперт»!**

## Новые документы в линейке систем «Техэксперт» для энергетики



[Список новых документов](#)

## Вопрос-ответ

Вопрос:



А.О.Мурашов

Прошу разъяснить требования п.15.15 Свода правил СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа». Проводится реконструкция старого одноэтажного здания, у которого строительные конструкции, расположенные над подвесным потолком, выполнены из материалов группы горючести Г4 (см. п.7.1.38 ПУЭ).

Электропроводка за подвесным потолком выполнена в стальных трубах с толщиной стенки более 0,5 мм кабелем ВВГнг-LS 3×2,5 мм. Встраиваемые в подвесной потолок светильники применены со степенью защиты IP54. Возникли проблемы с подключением светильников. Можно ли для подключения светильников использовать два металлорукава с суммарной толщиной стенки не менее 0,5 мм (по информации заводов-изготовителей металлорукав изготавливается из стальной ленты толщиной 0,2? 0,25 мм). Обладают ли два металлорукава той же локализационной способностью, что и стальная труба с той же толщиной стенки?

Ответ:

В соответствии с п.7.1.38 Правил устройства электроустановок (ПУЭ, 7-е издание, глава 7.1, утверждена Минтопэнерго России 06.10.1999) «Электрические сети, прокладываемые за непроходными подвесными потолками и в перегородках, рассматриваются как скрытые электропроводки и их следует выполнять; за потолками и в пустотах перегородок из горючих материалов в металлических трубах, обладающих локализационной способностью, и в закрытых коробах; за потолками и в перегородках из негорючих материалов — в выполненных из негорючих материалов трубах и коробах, а также кабелями, не распространяющими горение. При этом должна быть обеспечена возможность замены проводов и кабелей».

Кроме того, согласно с п.2.1.32 Правил устройства электроустановок (ПУЭ, 6-е издание, глава 2.1 «Электропроводки», утверждена Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР 20.10.77) «при выборе вида электропроводки и способа прокладки проводов и кабелей должны учитываться требования электробезопасности и пожарной безопасности».

В соответствии с п.2.1.48 ПУЭ «Провода и кабели должны применяться лишь в тех областях, которые указаны в стандартах...».

ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол N 41-2012 от 24.05.2012), введенный в действие с 01.01.2014 приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22.11.2012 N 1097-ст, распространяется на кабельные изделия, предназначенные для прокладки в зданиях и сооружениях, и «устанавливает классификацию, требования пожарной безопасности, преимущественные области применения».

Металлорукав изготавливается из стальной витой оцинкованной ленты, уплотненной хлопчатобумажной нитью, и предназначен для защиты от механических повреждений электротехнических кабелей, линий связи, а также других проводниковых коммуникаций.

Скрытая электропроводка в металлорукаве, в строениях, выполненных с использованием материалов группы горючести Г4, не соответствует требованиям пожарной безопасности, т.к. металлорукав локализационной способностью не обладает.

Согласно п.15.15 Свода правил СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа», утвержденного приказом Минстроя России от 29.08.2016 N 602/пр, «Электропроводки в полостях над непроходными подвесными потолками и внутри сборных перегородок рассматриваются как скрытые, и их следует выполнять ... за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных с применением материалов группы горючести Г3 и Г4, электропроводки следует выполнять в обладающих локализационной способностью металлических трубах, а также в обладающих локализационной способностью металлических глухих коробах ... Локализационная способность — это способность стальной трубы выдерживать короткое замыкание в электропроводке, проложенной в ней, без прогорания ее стенок — таблица 15.1».

Ранее Ассоциацией «Росэлектромонтаж» был выпущен Технический циркуляр N 7/2004 «О прокладке электропроводок за подвесными потолками и в перегородках», согласованный с Госэнергонадзором Минэнерго России 31.03.2004, утвержденный Ассоциацией «Росэлектромонтаж» 02.04.2004, согласно которому «... предлагается при прокладке электропроводок руководствоваться следующим: ... за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных с использованием материалов группы горючести Г4, электропроводки выполнять проводами и/или кабелями в обладающих локализационной способностью металлических трубах, а также в обладающих локализационной способностью металлических глухих коробах ... При этом пожаробезопасность электропроводки обеспечивается выполнением требований глав ПУЭ, а общий объем горючей массы изоляции совместно проложенных кабелей и/или проводов должен быть менее 1,5 литров на 1 погонный метр; Настоящий Циркуляр действует до внесения изменений в п. 7.1.38 Правил устройства электроустановок».

Таким образом, для подключения светильников за потолками и в пустотах перегородок из горючих материалов использование металлорукавов не допускается, подключения должны выполняться с использованием металлических труб или коробов, обладающих локализационной способностью согласно ПУЭ и СП 256.1325800.2016.

© АО «Кодекс», 2022

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

*Политика конфиденциальности персональных данных*