

15.02.2021

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Правила вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации

Утверждены Правила вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации
(Постановление Правительства РФ от 30.01.2021 N 86).

Документ вступил в силу 31 января 2021 г. и действует до 28 января 2027 г.

Установленные Правила определяют, в том числе:

- условия и порядок вывода объектов диспетчеризации в ремонт;
- общие условия и порядок согласования вывода объектов диспетчеризации из эксплуатации;
- порядок и условия приостановления вывода из эксплуатации объекта диспетчеризации, входящего в состав объекта по производству электрической энергии (мощности), функционирующего в составе ЕЭС России;
- порядок разработки и согласования предложений по перечню мероприятий, обеспечивающих вывод объекта электроэнергетики из эксплуатации;

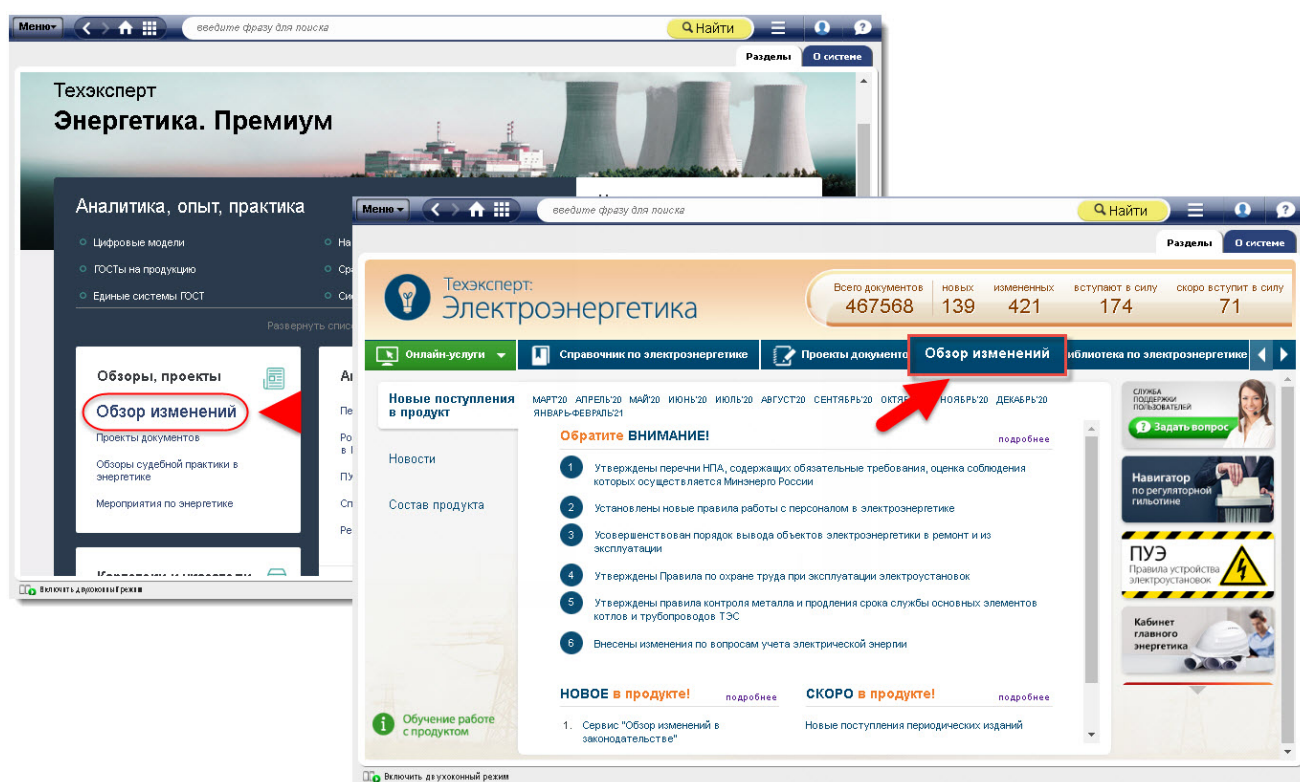
— порядок проведения мероприятий по проектированию, строительству, реконструкции, модернизации и (или) техническому перевооружению объектов электросетевого хозяйства.

Также внесены поправки в некоторые акты Правительства РФ по вопросу вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации.

Обратите внимание! До утверждения Министерством энергетики форм:

- заявления о выводе объекта диспетчеризации из эксплуатации,
- заключения субъекта оперативно-диспетчерского управления о возможности (невозможности) вывода объектов диспетчеризации из эксплуатации подача заявлений и подготовка заключений осуществляются в произвольной форме с соблюдением установленных Правилами требований к содержанию документов.

Чтобы не упустить важные изменения в энергетической отрасли, вы можете обратиться к сервису **«Обзор изменений»**, где представлен обзор нормативных актов в области энергетики, вступающих в силу в 2021 году. Доступ к сервису выведен на главные страницы информационных систем «Техэксперт: Энергетика. Премиум / Электроэнергетика».

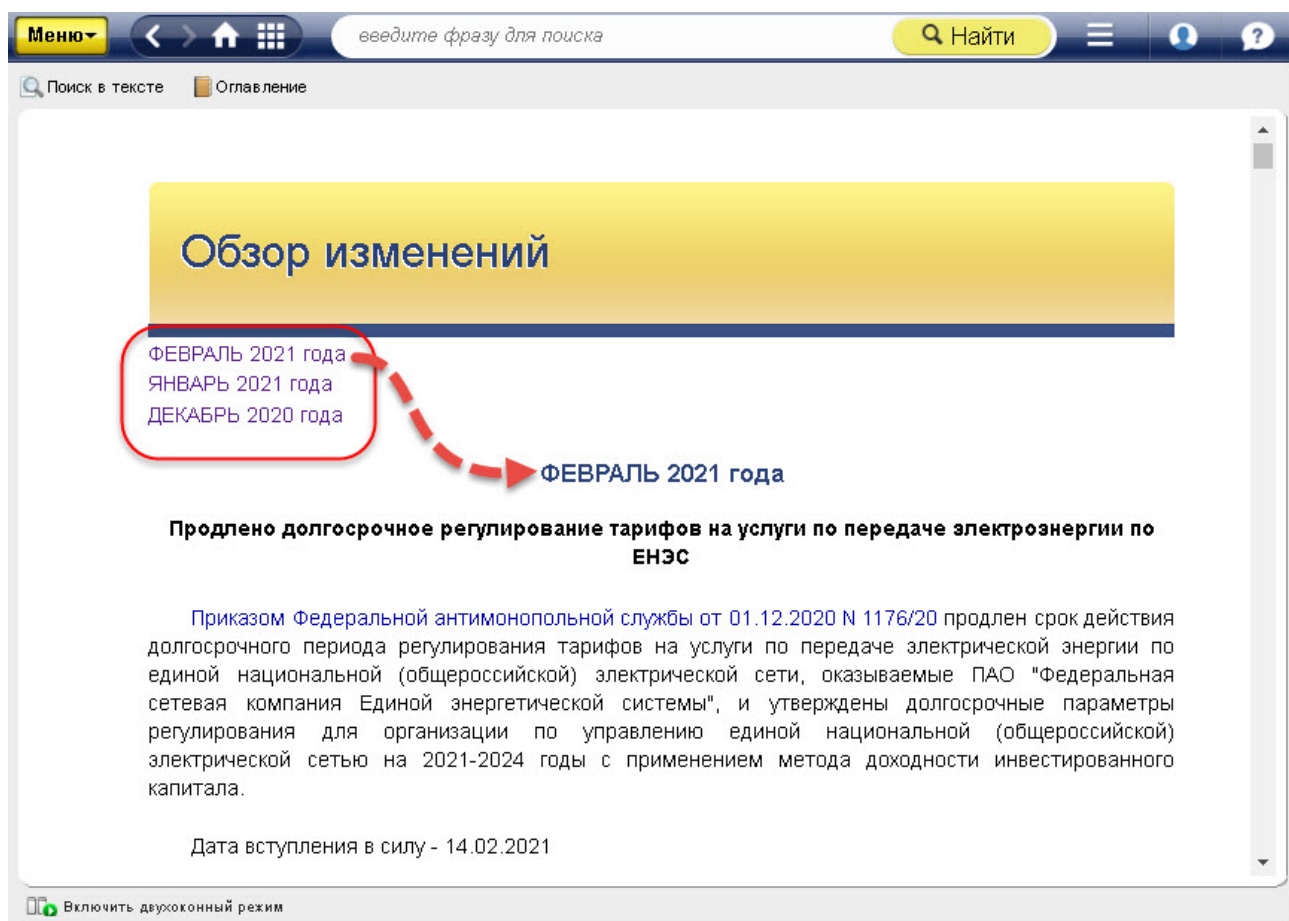


Задачи, которые сервис поможет вам решить:

- ✓ ознакомиться с ближайшими изменениями именно в вашей профессиональной сфере;

- ✓ проанализировать и подготовиться к основным изменениям, которые произойдут в ближайший год.

Для вашего удобства сервис имеет четкую структуру: нормативные акты представлены по месяцам, начиная с ближайшего. Кроме того, есть оглавление, по которому можно напрямую перейти к интересующему периоду.



Сервис поможет своевременно учесть в своей работе изменения и плавно реорганизовать бизнес-процессы с их учётом.

Если вы пока не являетесь пользователем систем «Техэксперт» для энергетической отрасли, попробуйте **бесплатный доступ!**

А знаете ли вы?

Новые документы в линейке систем «Техэксперт» для энергетики

Ознакомьтесь с новыми документами в линейке систем «Техэксперт» для энергетики за январь 2021 г.



[Скачать список документов](#)

Вопрос-ответ



Мурашов А.О.

Вопрос:

При проверке сечения кабеля по длительно допустимому току в соответствии с таблицей 21 ГОСТ 31996 — 2012 какое расположение кабеля необходимо применять, **в земле** или **в воздухе**? Кабель расположен в металлическом лотке, а кабельный лоток расположен на фасаде здания.

Ответ:

В соответствии с п.3.11 Правил устройства электроустановок (ПУЭ, 6-ое издание, Глава 1.3, утверждена Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР 10.12.1979) «Допустимые длительные токи для проводов, проложенных **в лотках**, при однорядной прокладке (не в пучках) следует принимать как для проводов, проложенных **в воздухе**.

Допустимые длительные токи для проводов и кабелей, прокладываемых в коробах, следует принимать по табл. 1.3.4 — 1.3.7, как для одиночных проводов и кабелей, проложенных открыто (в воздухе), с применением снижающих коэффициентов, указанных в табл. 1.3.12.

При выборе снижающих коэффициентов контрольные и резервные провода и кабели не учитываются».

При этом в соответствии с п.1.1.19 Правил устройства электроустановок (ПУЭ, 7-ое издание, Глава 1.1, утверждена Приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204) «Применяемые в электроустановках электрооборудование, электротехнические **изделия и материалы** должны соответствовать **требованиям государственных стандартов** или технических условий, утвержденных в установленном порядке».

Кроме того, в технической документации завода-изготовителя значения допустимых токовых нагрузок при различных способах прокладки могут быть уточнены для конкретных типов кабелей.

Таким образом, при проверке сечения кабеля в лотке, выбранного по длительно допустимому току по ГОСТ 31996-2012, необходимо применять расположение кабеля «в воздухе», расчеты необходимо вести, применяя совместно требования Главы 1.3 ПУЭ, Приложения В ГОСТ Р 50571.5.52-2011 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки», утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13.12.2011 № 925ст, Раздела 10 ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия», принятого Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол от 03.12.2012 № 54-П) и технической документации завода-изготовителя кабельно-проводниковой продукции.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных