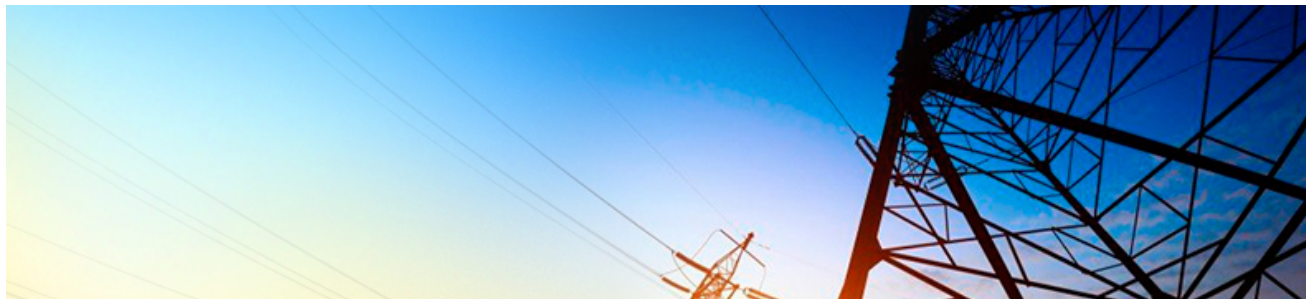


26.09.2022

# Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов  
энергетической отрасли**

---

## **Определены особенности поставки мощности для газотурбинных установок**

Постановлением Правительства РФ от 09.09.2022 N 1583 внесены изменения в Правила оптового рынка электрической энергии и мощности (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. N 1172).

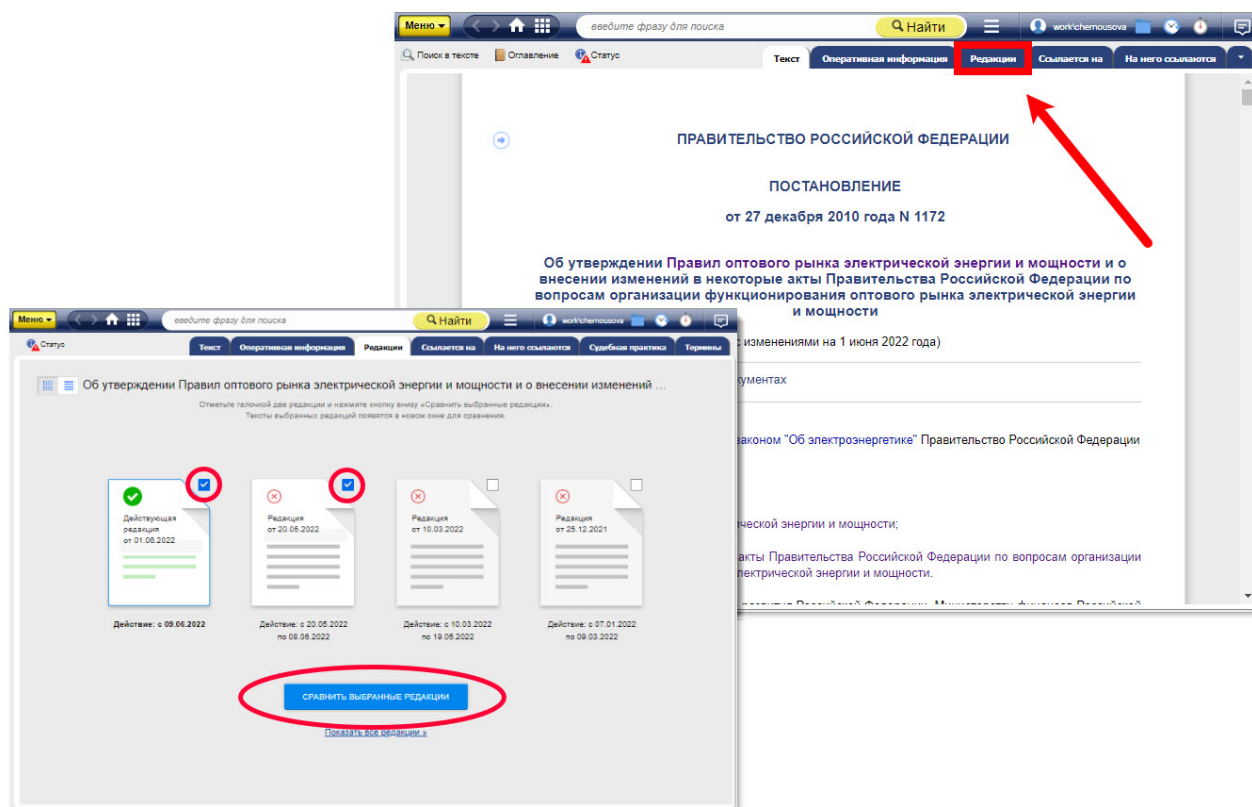
Изменениями установлены особенности определения объема мощности, фактически поставленной на оптовый рынок, для генерирующего объекта, в состав которого входит установка генераторная с газотурбинным двигателем.

Для данного оборудования с 1 октября 2022 года по 31 декабря 2023 года при расчете объема мощности вводится механизм учета экономии ресурса. Информацию о необходимости либо об отсутствии необходимости экономии ресурса представляет поставщик электроэнергии системному оператору в соответствии с договором о присоединении к торговой системе оптового рынка.

Дата вступления в силу – 01.10.2022.

Регламентирующие отрасль документы постоянно меняются и обновляются. Для того чтобы быстро определять, что изменилось в нормативной базе, используйте сервис «Сравнение редакций», доступный в линейке систем для энергетики. Сервис поможет:

- проанализировать изменения, произошедшие в документе;
- сравнить отдельные части документа.



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

А знаете ли вы?

## 29 сентября состоится бесплатный вебинар для специалистов в области метрологии и сотрудников лабораторий

Информационная сеть «Техэксперт» приглашает вас принять участие в вебинаре **«Импортозамещение в лабораторной и метрологической деятельности»**.

Вебинар состоится 29 сентября с 10:00 до 13:30 по московскому времени.

**В программе вебинара:**

### Секция для метрологов:

- современные способы повышения точности измерений и достоверности контроля;
- менеджмент ресурсов для измерений и контроля продукции и технологических систем;
- регулярный анализ состояния метрологического обеспечения производственных процессов;
- основные факторы, влияющие на метрологическое обеспечение предприятий в современных условиях;
- рекомендации по совершенствованию деятельности метрологических служб.

### Секция для специалистов лабораторий:

- входной контроль услуг по поверке СИ;
- выбор образцов для контроля для обеспечения метрологической прослеживаемости;
- аудит имеющегося оборудования и расходных материалов;
- альтернативные способы сохранения позиций в областях аккредитации, не обеспеченных необходимым оборудованием.

### **На мероприятии для вас выступят:**

- **Кривов Анатолий Сергеевич**, председатель Межотраслевого совета по прикладной метрологии и приборостроению, заместитель генерального директора АО НПФ «Диполь», заслуженный метролог РФ, доктор технических наук, профессор;
- **Цветкова Алла Владимировна**, технический эксперт в национальной системе аккредитации.

В ходе вебинара слушатели получают ценную информацию и ответы на следующие вопросы:

- системный анализ состояния метрологического обеспечения;
- количественная оценка результативности работы метрологических служб;
- калибровка средств измерений и контроля и периодический контроль состояния приборов;
- метрологическая экспертиза продукции и технологических систем;
- применение контрольных образцов продукции;

- проведение внутренних и межлабораторных сличений результатов измерений;
- тенденции развития законодательства.

#### Как принять участие в вебинаре:

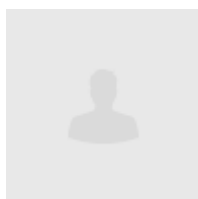
- пройдите регистрацию до 10:00 29 сентября по ссылке;
- ВАЖНО! При регистрации укажите промокод. Промокод - это код вашего дистрибьютора «Техэксперт»;
- после регистрации вы получите письмо с подтверждением участия в вебинаре и ссылку для подключения;
- по итогам вебинара вы получите электронный сертификат участника.

Скорее присоединяйтесь к профессиональному сообществу для метрологов и специалистов лабораторий [https://t.me/teh\\_lab](https://t.me/teh_lab)! Здесь вы и ваши коллеги можете общаться, обмениваться профессиональным опытом, обсуждать рабочие процессы и консультироваться по затруднительным вопросам.

**Мы ждем вас на вебинаре: успеете зарегистрироваться и принять участие!**

РЕГИСТРАЦИЯ →

## Вопрос-ответ



*Н.И. Рузанова*

#### Вопрос:

В соответствии с Правилами технологического присоединения (утв. ПП РФ от 27.12.2004 № 861) одним из критериев наличия технической возможности технологического присоединения является отсутствие ограничений на максимальную мощность в объектах электросетевого хозяйства, к которым надлежит произвести технологическое присоединение (п.28 б)).

Каким образом определять загрузку объектов электросетевого хозяйства при рассмотрении возможности присоединения потребителя:

- по сумме максимальных мощностей присоединений, указанных в актах об осуществлении технологического присоединения потребителей,

- или по сумме максимальных мощностей присоединений с учетом коэффициента совмещения максимумов потребления (коэффициента одновременности, коэффициента несовпадения максимумов нагрузки),
- или по фактическим нагрузкам – данным контрольных замеров нагрузок.

**Ответ:**

В настоящее время обязательного нормативного документа, содержащего требования к техническим расчетам, подтверждающим наличие или отсутствие технической возможности для технологического присоединения, нет.

Как правило, методология оценки ограничений мощности центра питания при технологическом присоединении содержится в стандарте организации (СТО), владеющей (эксплуатирующей) объектом энергетики. Такая методология учитывает коэффициенты совмещения максимумов потребления или метод программного наложения моделей профилей нагрузок типовых потребителей.

Соответствующий стандарт организации (СТО) в обязательном порядке должен учитывать требования нормативных документов, регулирующих вопросы, связанные с технологическим управлением объектов энергетики после соответствующего технологического присоединения, например, таких как:

— Методические указания по определению степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, а также по определению и применению коэффициентов совмещения максимума потребления электрической энергии (мощности) при определении степени загрузки таких объектов (утв. приказом Минэнерго РФ от 06.05.2014 № 250, зарег. в Минюсте РФ 30.05.2014, рег. № 32513),

— Порядок расчета значений соотношения потребления активной и реактивной мощности для отдельных энергопринимающих устройств (групп энергопринимающих устройств) потребителей электрической энергии (утв. приказом Минэнерго РФ от 23.06.2015 № 380, зарег. в Минюсте РФ 22.07.2015, рег. № 38151),

— Межгосударственный стандарт ГОСТ 14209-85 «Трансформаторы силовые масляные общего назначения. Допустимые нагрузки (с Изменением № 1)» (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 31.01.1985 № 236),

— Требования к перегрузочной способности трансформаторов и автотрансформаторов, установленных на объектах электроэнергетики, и ее поддержанию (утв. приказом Минэнерго РФ от 19.06.2003 № 229, с изм. на 28.12.2020, утв. приказом Минэнерго РФ от 08.02.2019 № 81, зарег. в Минюсте РФ 28.03.2019, рег. № 54199) и др.

В соответствии с Правилами технологического присоединения (утв. Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 № 861, далее – ПТП), п. 29, в случае несоблюдения любого из указанных в п. 28 ПТП критериев считается, что техническая возможность

технологического присоединения отсутствует.

Включение мероприятий по реконструкции или расширению (сооружению новых) объектов электросетевого хозяйства (за исключением объектов заявителей, указанных в пункте 13 ПТП ) и (или) мероприятий по строительству (реконструкции) генерирующих объектов, проведение которых необходимо для обеспечения присоединения объектов заявителя, в инвестиционные программы сетевых организаций, в том числе смежных сетевых организаций, и (или) наличие обязательств производителей электрической энергии по предоставлению мощности, предусматривающих осуществление указанных мероприятий, означают наличие технической возможности технологического присоединения и являются основанием для заключения договора независимо от соответствия критериям, указанным в подпунктах «а» – «г» пункта 28 ПТП.

В случае получения отказа в технологическом присоединении, по причине отсутствия технической возможности, в соответствии с ПТП, п. 31, в целях проверки обоснованности установления сетевой организацией факта отсутствия технической возможности по критериям, указанным в подпунктах «а» – «г» пункта 28 ПТП, Заявитель вправе обратиться в территориальный орган Ростехнадзора для получения заключения о наличии (отсутствии) технической возможности технологического присоединения к электрическим сетям сетевой организацией.

Территориальный орган Ростехнадзора направляет в сетевую организацию запрос о предоставлении документов, подтверждающих факт наличия или отсутствия технической возможности технологического присоединения (схемы, расчеты, результаты измерений и т.д.).

При получении от электросетевой организации документов, должностное лицо Ростехнадзора проверяет достоверность изложенных в представленных документах сведений: схем, расчетов, результатов измерений и др. на предмет наличия (отсутствия) технической возможности технологического присоединения. Результаты расчетов по разным методикам должны находиться в одном диапазоне.

Ответ с выводами направляется Заявителю не позднее 30 дней со дня поступления соответствующего обращения в Ростехнадзор. При отсутствии технической возможности технологического присоединения, Заявителю направляется подтверждение Ростехнадзором обоснованных электросетевой организацией причин отсутствия технической возможности технологического присоединения.

© АО «Кодекс», 2022

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

*Политика конфиденциальности персональных данных*