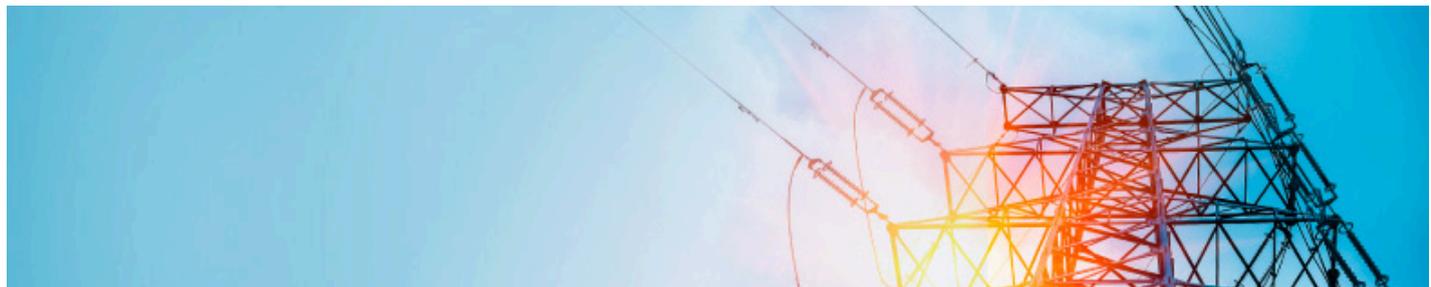


09.09.2024

Зарядись!



Специализированное издание для профессионалов энергетической отрасли

Правовые основы функционирования сетевой организации

Источник изображения: [freepik.com](https://www.freepik.com)

Президент России Владимир Путин подписал закон [от 13.07.2024 № 185-ФЗ](#) о системообразующих территориальных сетевых организациях (СТСО) и внедрении автоматического дистанционного управления режимами работы объектов электроэнергетики.

Закон предусматривает создание в каждом регионе страны СТСО как единого центра ответственности за надежное энергоснабжение на объектах распределительной сети. СТСО будут работать в режиме «одного окна» для потребителей и энергосбытовых организаций, а также эксплуатировать бесхозные объекты электросетевого хозяйства и устранять масштабные аварии на сетях прочих территориальных сетевых организаций (ТСО) по решению региональных штабов по обеспечению безопасности электроснабжения.

Статус системообразующей планируется присваивать крупнейшей ТСО в регионе на основании критериев, утверждаемых кабмином РФ. На территории Москвы допускается функционирование двух СТСО, что обусловлено технологическим состоянием и топологией сетей (в основном это линии электропередачи в кабельном исполнении, не подверженные воздействию погоды).

При этом организациям, находящимся под контролем иностранных инвесторов, запрещается осуществлять деятельность по передаче электроэнергии в качестве СТСО или ТСО. Также предусматривается участие СТСО в рассмотрении проектов инвестпрограмм ТСО, находящихся в одном

с ней регионе. Представители СТСО будут в обязательном порядке привлекаться и в качестве экспертов при обсуждении в регионах предложений по тарифам на услуги по передаче электроэнергии по сетям, принадлежащим ТСО.

Экономически обоснованные расходы СТСО, планируемые и (или) фактически понесенные в связи с исполнением ими своих обязанностей, будут включаться в состав цен (тарифов) на услуги по передаче электроэнергии. Исключение сделано лишь для расходов, учтенных при установлении платы за технологическое присоединение, и расходов на ликвидацию (на основании решений регионального штаба) аварийных ситуаций на объектах других ТСО, которые должны возмещаться на основании договора о порядке использования такого объекта.

Закон также позволит сформировать условия для постепенного создания и введения цифровых информационных моделей, внедрить интеллектуальные системы управления и автоматическое дистанционное управление режимами работы объектов электрической сети и генерации из диспетчерских центров.

Закон вступил в силу с 1 сентября 2024 года.

*Источник:
bigpowernews.ru*

Чтобы не пропустить информацию об изменениях в энергетической отрасли, воспользуйтесь сервисом [«Обзор изменений»](#) линейки систем «Техэксперт» для энергетики. В сервисе представлена важная информация о последних изменениях законодательства — отраслевые новости и изменения НПА, влияющие на работу специалистов энергетической сферы. Материалы сгруппированы по месяцам, что делает навигацию по разделу простой и понятной.

Сервис поможет специалистам оставаться в курсе изменений и подготовиться к ним заранее.

Обзор изменений

ЯНВАРЬ 2025 года
НОЯБРЬ 2024 года
СЕНТЯБРЬ 2024 года
АВГУСТ 2024 года
ИЮЛЬ 2024 года
ИЮНЬ 2024 года
МАЙ 2024 года
АПРЕЛЬ 2024 года
МАРТ 2024 года
ФЕВРАЛЬ 2024 года
ЯНВАРЬ 2024 года
ДЕКАБРЬ 2023 года

ЯНВАРЬ 2025 года

- ▶ Вводится национальный стандарт по энергоэффективности МКД
- ▶ Определен сайт для размещения информации о проведении торгов в отношении объектов теплоснабжения
- ▶ Введены особенности отчуждения объектов теплоснабжения



НОЯБРЬ 2024 года

А знаете ли вы?

Юбилейная X Конференция Совета рынка «Приоритеты рыночной электроэнергетики в России»

Юбилейная X Конференция «Приоритеты рыночной электроэнергетики в России» состоится 2-4 октября 2024 года в городе Сочи. Местом проведения конференции в 2024 году уже традиционно станет отель Radisson Collection Paradise Resort & SPA Sochi, расположенный по адресу: Краснодарский край, г.Сочи, ул.65 лет Победы, д.50.

Ассоциация «НП Совет рынка» соберет на своей площадке руководителей федеральных органов исполнительной и законодательной власти России, крупнейших электроэнергетических и промышленных компаний, а также ведущих отраслевых экспертов для обсуждения актуальных вопросов развития рынков электроэнергии и совместного поиска ответов на самые злободневные вопросы дальнейшего развития отрасли.

Ежегодная конференция Ассоциации «НП Совет рынка» проводится с 2014 года при поддержке и участии Министерства энергетики Российской Федерации. За эти годы она по праву стала ведущей отраслевой площадкой, на которой вырабатываются новые решения острых проблем электроэнергетики.

В разные годы темами мероприятия становились: развитие генерации, в том числе на основе ВИЭ, привлечение инвестиций в отрасль, повышение конкуренции на розничном рынке и участие потребителей в работе рынка и механизмах ценообразования, функционирование энергорынков в изменившихся экономических условиях и другие.

В 2023 году дискуссия была посвящена поиску правильного соотношения таких взаимодополняющих качеств, как планирование и реагирование применительно к различным аспектам функционирования рынков электроэнергии и мощности. Также был установлен собственный рекорд конференции – ее участниками стали 192 человека.

По материалам:
np-sr.ru

Не пропустить важные изменения в энергетической отрасли и регулярно обновлять знания поможет сервис «Мероприятия по энергетике», представленный в системах «Техэксперт: Энергетика. Премиум»; «Техэксперт: Электроэнергетика»; «Техэксперт: Теплоэнергетика». В нем можно найти анонс и календарь крупнейших мероприятий отрасли, которые будут проходить в ближайшее время, а также ознакомиться с презентациями и докладами круглых столов.

Техэксперт Энергетика. Премиум

Аналитика, опыт, практика

- Справочник энергетика
- Гид по применению стандартов
- Кабинет главного энергетика
- Справочник по оценке соответствия
- Стандарты организаций в области энергетики
- Сравнение норм и стандартов
- ГОСТы на продукцию
- Комментарии, статьи, консультации
- Единые системы ГОСТ
- Цифровые модели
- Комплексы стандартов
- Система энергетического менеджмента
- Системы менеджмента
- Профессиональная библиотека
- Система менеджмента качества
- Единый словарь терминов
- Система проектного менеджмента
- Система менеджмента безопасности труда ...
- Навигатор по регуляторной гильотине

Свернуть список

Обзоры, проекты

- Обзор изменений
- Проекты документов
- Обзоры судебной практики в энергетике
- Мероприятия по энергетике**

Актуально

- Безопасность объектов топливно-энергетического комплекса
- ПУЭ
- ГИС ТЭК
- Техническая диагностика электрооборудования

Новости

Апрель-май 2024

Запланируйте участие в важнейших отраслевых мероприятиях с помощью "Справочника о SMART-стандартах"

06.05.2024

ИПЕМ прогнозирует увеличение объёмов перекрёстного субсидирования в электроэнергетике

06.05.2024

Минэнерго подготовило новые финансовые параметры дополнительного КОМ НГО в Сибири

06.05.2024

Россия привлекла инвестиции IPFND

Все новости →

Обратите внимание

Поздравляем с Днём Победы!

Росгвардия будет вести ГИС в сфере надзора за обеспечением безопасности ТЭК

Установлены особенности отчуждения объектов теплоснабжения

Определены основы целевой модели управления спросом на электроэнергию

Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».

Если ссылки неактивны или при переходе возникает ошибка, вероятно, вы не являетесь пользователем «Техэксперта» или у вас не настроена утилита «Ассист».

Обратитесь к [представителю «Техэксперт»](#) в вашем регионе.

Вопрос-ответ



А.О.Мурашов

Вопрос:

Скажите, какая норма сопротивления растекания тока молнии для контура молниезащиты административного здания? Каким нормативным документом регламентируется?

Ответ:

При проектировании системы молниезащиты следует руководствоваться [ГОСТ Р МЭК 62305-1-2010](#), [ГОСТ Р МЭК 62305-2-2010](#), [ГОСТ Р 59789-2021 \(МЭК 62305-3:2010\)](#), [ГОСТ Р МЭК 62305-4-2016](#), [ГОСТ Р МЭК 62561.1-2014](#) — [ГОСТ Р МЭК 62561.7-2014](#), [ГОСТ Р 58882-2020](#).

Согласно п.7.7.3.7 [ГОСТ Р 58882-2020](#) «Заземляющие устройства. Системы уравнивания потенциалов. Заземлители. Заземляющие проводники. Технические требования» (утв. [приказом Росстандарта от 16.06.2020 № 254-ст](#)) «Сопrotивление ЗУ по [ГОСТ Р МЭК 62305-4](#) должно быть **менее 10 Ом** (измеренное на низкой частоте)».

В соответствии с п.5.4.1 [ГОСТ Р 59789-2021 \(МЭК 62305-3:2010\)](#) «Молниезащита. Часть 3. Защита зданий и сооружений от повреждений и защита людей и животных от электротравматизма» (утв. [приказом Росстандарта от 22.10.2021 № 1266-ст](#)) «Конфигурация и размеры заземляющего устройства имеют важное значение для сведения к минимуму любых потенциально опасных перенапряжений при стекании тока молнии (обладающего высокочастотными свойствами) в землю. Сопrotивление заземляющего устройства должно быть **не более 10 Ом** (при измерении на низкой частоте).

Следует выполнять, как правило, единое заземляющее устройство для молниезащиты, систем электроснабжения и систем связи.

Заземляющие устройства должны быть включены в систему уравнивания потенциалов в соответствии с требованиями 6.2».

А.О.Мурашов

Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».

Если ссылки неактивны или при переходе возникает ошибка, вероятно, вы не являетесь пользователем «Техэксперта» или у вас не настроена утилита «Ассист».

Обратитесь к [представителю «Техэксперт»](#) в вашем регионе.

© АО «Кодекс», 2024

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных