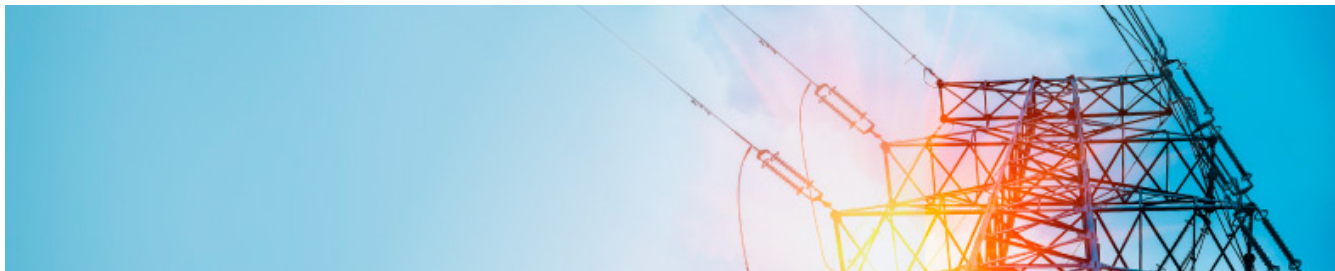


26.05.2025

Зарядись!



Специализированное издание для профессионалов энергетической отрасли

Усовершенствовано регулирование концессий в теплоснабжении

Изображение с ресурса [freepik.com](https://www.freepik.com)

Постановлением Правительства РФ от 24.04.2025 № 537 внесены изменения в некоторые акты Правительства Российской Федерации в целях совершенствования регулирования концессий в сфере теплоснабжения.

В частности, изменениями введены новые основания для согласования изменений условий концессионного соглашения в отношении объектов теплоснабжения:

— вывод из эксплуатации по решению концедента предоставленного по концессионному соглашению имущества;

— выявление по результатам технического обследования объектов теплоснабжения несоответствия (ухудшения) значений показателей надежности и энергетической эффективности и иных предусмотренных соглашением технико-экономических показателей, проведенного до 1 января 2031 г., а в случае если концессионное соглашение заключено после 1 января 2026 г., — проведенного в первые 5 лет со дня его заключения. Данное основание может быть применено однократно, не ранее чем по истечении первых 24 календарных месяцев срока действия соглашения, а в случае, если соглашение заключено после 1 января 2026 г., — также при условии, что возможность такого изменения предусмотрена условиями соглашения;

— определение сметной стоимости мероприятий по созданию и (или) реконструкции объектов теплоснабжения, являющихся объектом концессии, в размере, превышающем размер сметной стоимости (стоимости) таких мероприятий, предусмотренный концессионным соглашением на соответствующий год. Применение данного основания допускается не чаще одного раза в течение 12 календарных месяцев;

— увеличение ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации на 2 и более процентных пункта по сравнению со ставкой, действовавшей на день заключения концессионного соглашения, объектом которого являются объекты теплоснабжения, или день внесения изменений в него.

Применение данного основания допускается не чаще одного раза в течение 12 календарных месяцев;

— вступление в законную силу решения суда, для исполнения которого концессионеру необходимо выполнить мероприятия в отношении объектов теплоснабжения, являющихся объектом концессии, не относящиеся к основным мероприятиям, либо выполнить мероприятия, относящиеся к основным, в сроки, отличающиеся от установленных условиями такого концессионного соглашения;

— утверждение уполномоченным органом комплексного плана модернизации коммунальной инфраструктуры, сформированного в автоматизированной информационной системе публично-правовой компании «Фонд развития территорий» и включения в него мероприятий по строительству, реконструкции и (или) капитальному ремонту объектов теплоснабжения, являющихся объектом концессионного соглашения.

Также изменениями уточнен порядок внесения изменений в инвестиционную программу, связанных с изменениями концессионного соглашения, в случае если регулируемая организация осуществляет деятельность на основании концессионного соглашения и не является единой теплоснабжающей организацией, осуществляющей деятельность в ценовых зонах теплоснабжения.

Кроме того, изменениями установлено, что в случае если фактические расходы регулируемой организации, владеющей объектами теплоснабжения на основании концессионного соглашения, на уплату процентов за пользование займом (кредитом) в связи со снижением ставки рефинансирования уменьшились по сравнению с такими расходами, учтенными в величине нормативной прибыли, предусмотренного концессионным соглашением, то при корректировке необходимой валовой выручки эти расходы учитываются в размере фактических расходов, не превышающих величину, рассчитанную исходя из ставки рефинансирования на день их возникновения, увеличенной на 4 процентных пункта.

Дата вступления в силу — 03.05.2025.

А знаете ли вы?

Технологическая сессия «Практические аспекты собственного энергоснабжения: эффективность и экологичность»

24 апреля в рамках международной выставки и форума RENWEX-2025, прошедшей в Москве в ЦВК «Экспоцентр», Ассоциация малой энергетики провела технологическую сессию «Практические аспекты собственного энергоснабжения: эффективность и экологичность». В ходе сессии были представлены практические кейсы внедрения проектов малой генерации в регионах, а также обсуждались подходы к обеспечению энергонезависимости и снижению экологической нагрузки.

Как отметил модератор сессии, вице-президент Ассоциации малой энергетики Валерий Жихарев, в настоящий момент рынок распределенной генерации в России с его ключевыми элементами газовой, солнечной и ветрогенерации находится на подъеме. Среди основных причин — недоступность энергоснабжения из-за постоянного роста платы и сроков технологического присоединения, дефицит энерго мощностей, рост системных аварий в поставках электроэнергии, а также запрос ряда потребителей (особенно в территориях с ограниченным энергоснабжением) на повышение экологической составляющей проектов генерации.

«Темп прироста установленной мощности распределенной энергетики в последние годы в среднем превышает 12% в год, что в 6-9 раз выше прироста оптовой генерации. Данная статистика подтверждает уже давно сформировавшийся тезис, что снижение качества и надежности энергоснабжения, а также перекосы в ценообразовании на энергорынке выдавливают из централизованного энергоснабжения наиболее зависимых от качественного энергоснабжения потребителей электроэнергии», — отметил эксперт.

В ходе сессии были представлены проекты водородного, солнечного, геотермального и газового энергоснабжения, а также примеры реализации гибридных энергокомплексов.

Так, генеральный директор компании «H2 Чистая Энергетика» Алексей Каплун рассказал об опыте замещения дизельной генерации комплексами водородного резервного электроснабжения. Водородный комплекс КВЭС с топливными элементами, системой хранения водорода и электролизером производительностью 0,5 м/ч, внедренный на объектах АО «Полюс Вернинское», позволил обеспечить до 9 часов резервного электроснабжения и снизить углеродные выбросы на 1,5 т/год.

«Развитие водородной энергетики в России уже давно признано стратегическим приоритетом. По данным Международного энергетического агентства, водород может предотвратить до 2,5 гигатонн выбросов CO₂ ежегодно, что делает его ключевым элементом глобального перехода к зеленой экономике. Россия нацелена занять до 20% мирового рынка водорода к 2030 году. Это подчеркивает важность водородных проектов для экономики и экологии», — подчеркнул Алексей Каплун.

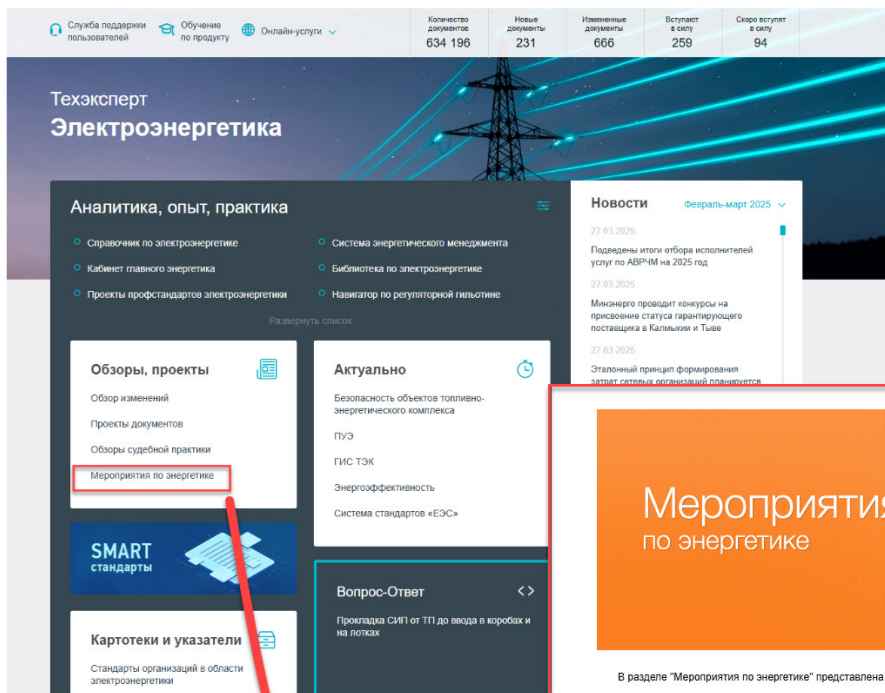
О передовых разработках Лаборатории преобразовательной техники рассказал генеральный директор компании Владимир Ребров. Команда более 15 лет успешно реализует проекты в области автономных систем электроснабжения, распределенной энергетики и технологий Microgrid. Разрабатывает передовые системы, которые позволяют эффективно решать задачи регулирования мощностей, повышения энергосбережения и экологии.

«На сегодняшний день нашей командой реализовано 11 объектов автономных энергосистем с суммарной мощностью более 12 МВт, а также автоматизированные гибридные комплексы общей мощностью свыше 15 МВт, которые обеспечивают экономию топлива до 30% в среднем за год и до 70% в летний период. Наш опыт особенно востребован в удаленных и труднодоступных регионах России», — подчеркнул Владимир Ребров.

В завершение сессии с докладом также выступила исполнительный директор Ассоциации малой энергетики Мария Неволина, представившая итоги X и ключевые акценты XI Международной премии «Малая энергетика — большие достижения». Данный конкурсный проект направлен на выявление и поощрение наиболее перспективных проектов в сфере распределенной и возобновляемой энергетики в России. Старт заявочной кампании на соискание Премии-2025 запланирован на май 2025 года.

*Источник:
energo-union.com*

Не пропустить важные изменения в энергетической отрасли и регулярно обновлять знания поможет сервис [«Мероприятия по энергетике»](#), представленный в системах [«Техэксперт: Энергетика. Премиум»](#), [«Техэксперт: Электроэнергетика»](#) и [«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.



Мероприятия по энергетике

В разделе "Мероприятия по энергетике" представлена следующая информация:

- "Календарь мероприятий". Анонс основных мероприятий энергетической отрасли, которые будут проходить в ближайшее время;
- "Материалы конференций и семинаров по энергетике". Презентации, тексты докладов и другие материалы с различных профильных мероприятий энергетической отрасли.



Календарь мероприятий



Материалы конференций и семинаров по энергетике

Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».

Если ссылки не активны или при переходе возникает ошибка, вероятно, вы не являетесь пользователем «Техэксперт» или у вас не настроена утилита «КАссист».

Обратитесь к представителю «Техэксперт» в вашем регионе.

Вопрос-ответ



Белянин Василий
Алексеевич

Вопрос:

Требуется ли при прокладке взаиморезервируемых кабелей негорючих марок (-нг-; например АПвВнг(А)-ХЛ, АВБШвнг(А)-ХЛ) по наружной кабельной эстакаде выполнять требования СП 4.13130.2013 п.6.5.56, а также ПУЭ п.2.3.113?

То есть выполнять основные несущие строительные конструкции с пределом огнестойкости R45 (0,75ч).

2. В ПУЭ указано выполнять основные несущие конструкции из железобетона с пределом огнестойкости 0,75ч, а из стального проката с пределом огнестойкости 0,25ч.

В СП 4.13130.2013 нет разделения на железобетонные и стальные конструкции.

Верно ли я понимаю, что необходимо независимо от материала выполнять основные несущие конструкции с пределом огнестойкости 0,75 ч?

Ответ:

В соответствии с требованиями п.1 ч.1 ст.6, п.1 ч.3 ст.4 ФЗ № 123-ФЗ (с изменениями на 25 декабря 2023 года) пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной при выполнении в полном объеме требований пожарной безопасности, установленных ФЗ № 123-ФЗ, а также выполнении требования пожарной безопасности, содержащихся в документах, включенных в перечень, утвержденный приказом Росстандарта РФ от 13 февраля 2023 года № 318 (с изменениями на 25 ноября 2024 года).

В настоящий момент в вышеуказанный перечень включен СП 4.13130.2013 (с изм. № 4) (свод правил в целом).

Требования, установленные ПУЭ, подлежат обязательному выполнению в порядке, определенном ч.1 ст.46 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с изменениями на 21 ноября 2022 года).

То есть если какое-либо направление нормируется как СП 4.13130.2013 (с изм. № 4), так и ПУЭ, то в этом случае применяется наиболее высокое требование безопасности из требований, указанных в данных документах.

Соответственно, исходя из анализа требований, установленных п.6.5.56 СП 4.13130.2013 (с изм. № 1), п.2.3.113 главы 2.3 ПУЭ, возможно, сделать следующие выводы:

— стальные несущие строительные конструкции кабельных эстакад (выполненных из стальных конструкций), предназначенных для прокладки кабелей электроприемников I и II категорий, должны предусматривать с пределом огнестойкости не менее R 45;

— железобетонные несущие строительные конструкции кабельных эстакад (выполненных из железобетонных конструкций), предназначенных для прокладки кабелей электроприемников I и II категорий, должны предусматривать с пределом огнестойкости не менее R45.

То есть независимо от материала, из которого выполнены несущие строительные конструкции данных кабельных эстакад, их предел огнестойкости должен составлять не менее R45.

Беянин Василий Алексеевич

Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».

Если ссылки не активны или при переходе возникает ошибка, вероятно, вы не являетесь пользователем «Техэксперт» или у вас не настроена утилита «КАссист».

Обратитесь к представителю «Техэксперт» в вашем регионе.