Микрогенерация выходит за прежние пределы: до 150 кВт для бизнеса и многоквартирных домов

12.10.2026



Источник изображения: magnific.com

Правительство РФ увеличило предельную мощность электроэнергии, которую объекты микрогенерации вправе выдавать в электрическую сеть. Согласно распоряжению Правительства РФ от 26 сентября 2026 года № 2675-р, для физических лиц установлен предел 50 кВт, для юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и многоквартирных домов — 150 кВт. Ранее максимальная мощность выдачи электроэнергии в сеть для всех категорий потребителей не превышала 15 кВт.

Изменение дифференцирует допустимую мощность в зависимости от категории потребителя и расширяет возможности применения объектов микрогенерации. Для коммерческих организаций это создаёт условия для реализации проектов на производственных площадках и в торговых объектах, в том числе с использованием солнечных электростанций. Для многоквартирных домов расширяются возможности применения крышных и фасадных решений с использованием возобновляемых источников энергии.

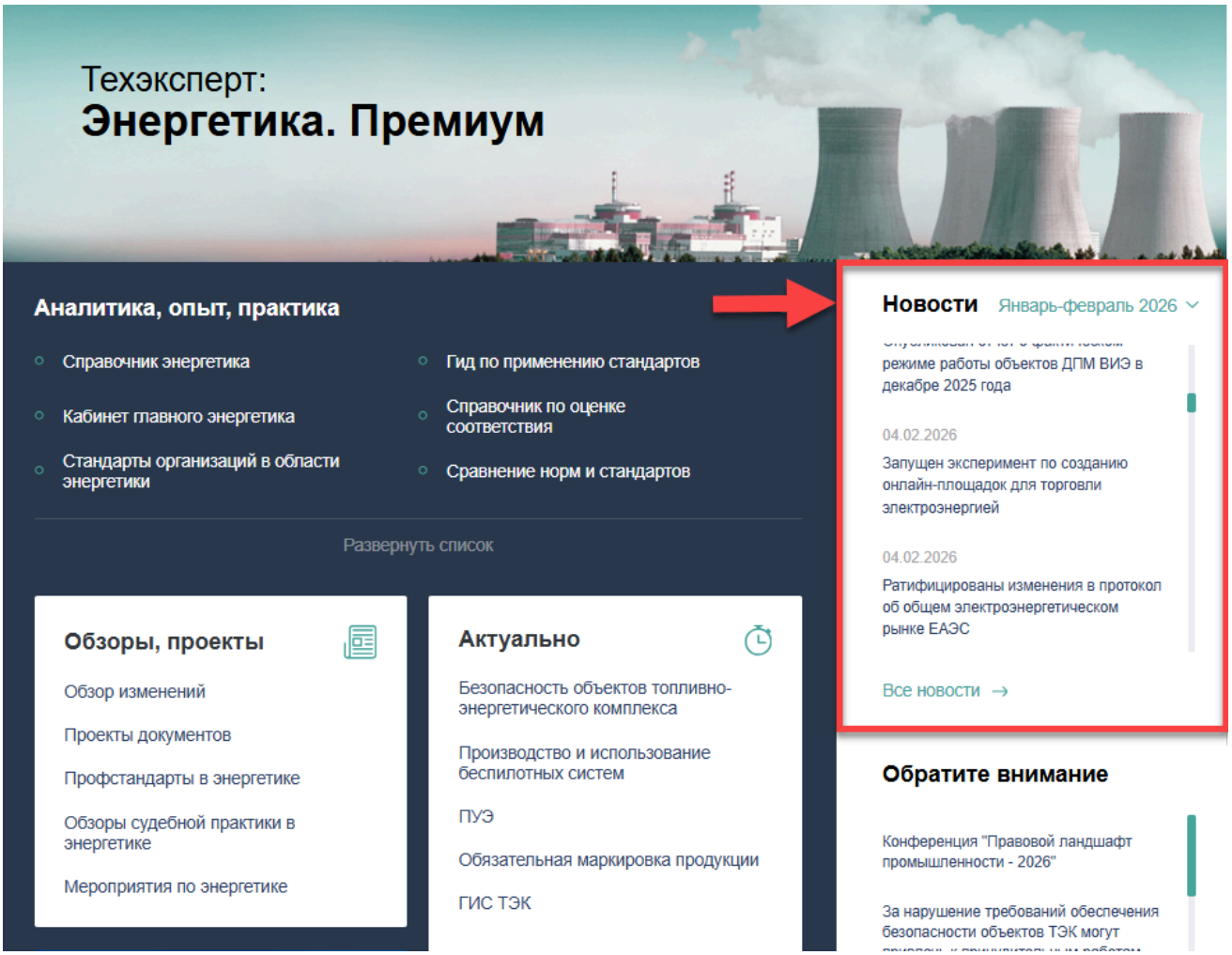
По оценке вице-премьера Александра Новака, развитие микрогенерации позволит повысить эффективность электроснабжения, снизить соответствующие затраты и компенсировать дневные пики потребления. Дополнительный эффект ожидается в регионах с локальным дефицитом электроэнергии и повышенной чувствительностью энергосистем к внешним воздействиям. Развитие распределённой генерации может способствовать снижению нагрузки на электрические сети в часы максимального потребления и повышению надёжности электроснабжения.

Изменение предельных значений мощности сопровождается корректировкой нормативного регулирования технологического присоединения и использования общего имущества в многоквартирных домах. Постановлением Правительства РФ от 26 сентября 2026 года № 1242 внесены соответствующие изменения в правила технологического присоединения к электрическим сетям и порядок использования общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме.

Правовой основой изменений стал Федеральный закон от 26 июня 2026 года № 208-ФЗ. Он наделил Правительство РФ полномочиями устанавливать предельные значения мощности, которую объекты микрогенерации могут выдавать в общую сеть, а также снял ограничения на использование микрогенерации в многоквартирных домах в части общего имущества собственников.

Таким образом, изменения затрагивают два взаимосвязанных аспекта регулирования: допустимую мощность выдачи электроэнергии в сеть и правовые условия реализации проектов микрогенерации. Для применения новых возможностей необходимо учитывать не только установленные пределы мощности, но и актуальные требования к технологическому присоединению и использованию общего имущества многоквартирного дома..

Быть в курсе последних новостей в энергетической отрасли поможет новостная лента, представленная в системах «Техэксперт: Энергетика. Премиум», «Техэксперт: Электроэнергетика», «Техэксперт: Теплоэнергетика». А в разделе «Обратите внимание» эксперты собирают для вас информацию о главных новостях и событиях месяца!



Знаете ли вы

Электросетевой комплекс: итоги конференции определили направления работы до 2027 года

Повышение надёжности электрических сетей требует согласованных решений в области эксплуатации, автоматизации, технического оснащения и безопасности персонала. Эти вопросы вошли в число ключевых тем XI Международной научно-технической конференции «Развитие и повышение надежности электрических сетей», прошедшей 1–2 июля 2026 года в Москве. Итоговый документ мероприятия объединяет предложения отраслевых специалистов и определяет конкретные задачи для участников электроэнергетического комплекса.

Конференцию организовали ПАО «Россети» и журнал «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение» при поддержке Минэнерго России. В мероприятии приняли участие 1786 человек из 621 организации. Основную часть участников составили представители системообразующих и территориальных сетевых организаций. К обсуждению также подключились представители промышленности, ресурсодобывающих и строительных компаний, IT-сектора, профильных ведомств и научного сообщества. Среди участников были специалисты электросетевых компаний из Беларуси, Кыргызстана и Абхазии.

Отраслевые дискуссии были посвящены не только оценке текущего состояния распределительного электросетевого комплекса, но и конкретным направлениям его развития. В итоговом документе отражены вопросы эксплуатации сетей в меняющихся условиях, внедрения новых технических решений, автоматизации управления сетями напряжением 0,4–35 кВ и снижения потерь электроэнергии. Отдельные направления — работа с персоналом, охрана труда и повышение культуры безопасности. По каждому из них сформулированы рекомендации для субъектов электроэнергетики.

Практическую составляющую конференции дополнила техническая выставка «ЭЭПиР-2026», в которой участвовали 83 компании. Они представили оборудование, материалы и компоненты для электроэнергетики, решения для диагностики технического состояния сетей, ремонта, автоматизации и учёта электроэнергии. В демонстрационной зоне проводились мастер-классы по технологиям создания компактных воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и точек трансформации 35/10(6) кВ, виброзащите линий, применению быстромонтируемой линейной арматуры и беспилотных систем при строительстве ЛЭП. Также демонстрировались средства мониторинга персонала и контроля выполнения работ, а вопросы безопасности рассматривались в том числе на примере противоаварийной тренировки оперативного персонала.

Ключевой результат конференции — подготовка итогового документа, утверждённого заместителем министра энергетики РФ Евгением Грабчаком и заместителем генерального директора — главным инженером ПАО «Россети» Евгением Ляпуновым. В него включены предложения, сформированные по итогам профильных сессий, круглых столов и обсуждений на технической выставке, а также поступившие после завершения мероприятия. Их оценку проводили руководители профильных направлений ПАО «Россети».

Особое значение имеет практическая часть документа. Для Минэнерго России, ПАО «Россети», ПАО «РусГидро», АО «СО ЕЭС», АО «Сетевая компания», АО «Техническая инспекция ЕЭС», Ассоциации НАОТ, ряда вузов и производителей оборудования сформулировано 38 предложений по разработке изменений в действующие законодательные и нормативные акты. Они направлены на повышение безопасности и эффективности работ, а также на расширение применения новых технологий. Поручения производителям оборудования предусматривают дальнейшее совершенствование продукции, повышение её надёжности и технологичности.

Таким образом, итоговый документ не ограничивается фиксацией отраслевой повестки: он формирует перечень предложений и мероприятий, по которым предстоит работа в ближайший год. Отчёты о реализации большинства поручений планируется представить на XII Международной научно-технической конференции, которая состоится в Москве 30 июня — 1 июля 2027 года.

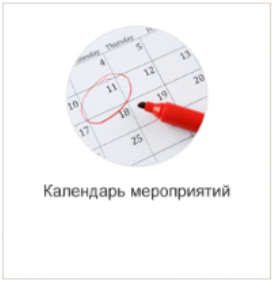
Для специалистов, которым необходимо отслеживать профессиональную повестку и практику отраслевых мероприятий, в сервисе «Техэксперт: Энергетика. Премиум» предусмотрен раздел «Мероприятия по энергетике». В нём собраны материалы конференций и семинаров, включая презентации, тексты докладов и другие материалы профессиональных событий.

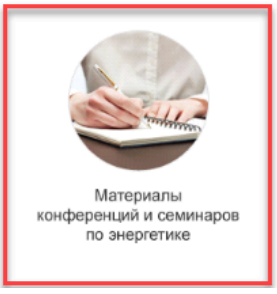


В разделе "Мероприятия по энергетике" представлена следующая информация:

- "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.





Такие материалы позволяют обращаться к содержанию отраслевых дискуссий и знакомиться с предложениями участников. В «Техэксперт: Энергетика. Премиум» этот раздел дополняет нормативную и справочную информацию о деятельности энергетического комплекса.

Вопрос-ответ



Плетцер Алина Станиславовна
Служба поддержки пользователей систем «Кодекс"/"Техэксперт»

Относится ли трансформаторная подстанция блочного типа (киосковая) к объекту капитального строительства или к оборудованию?

Обоснование:

Киосковые и блочные подстанции (КТП, КТПН) изготавливаются на заводе как готовое изделие и доставляются на объект в собранном виде.

Конструкция позволяет демонтировать ее и перевезти на другое место без разрушения или несоразмерного ущерба (ст.130 ГК РФ).

Обычно они устанавливаются на бетонные плиты или блоки, которые не считаются капитальным фундаментом.

В паспорте изделия оно чаще всего классифицируется как «комплектное устройство» или «электроустановка».

Классифицируется как некапитальное строение, сооружение — строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений (в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений) (п.10_2 ст.1 ГрК РФ).

Объект капитального строительства — здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено (далее — объекты незавершенного строительства), за исключением некапитальных строений, сооружений и неотделимых улучшений земельного участка (замощение, покрытие и другие) (п.10 ст.1 ГрК РФ).

Здание или сооружения — это результат строительства (п.6 и п.20 ст.2 ФЗ № 384 соответственно).

Подстанция признается объектом капитального строительства, если она возведена на монолитном заглубленном фундаменте, прочно связанном с землей, ее ограждающие конструкции являются результатом строительства, то есть возводятся на месте установки.

Перенос объекта невозможен без его фактического разрушения (например, здание из кирпича или монолитного бетона, построенное на месте).

Если ТП — объект капитального строительства, то она подлежит постановке на кадастровый учет с последующей регистрацией объект недвижимости.