Опубликован «Отчет об объемах поставленной на оптовый рынок мощности в 2024 году»

6 мая 2025



Согласно данным АО «Системный оператор ЕЭС», среднегодовая величина установленной мощности электростанций, функционирующих на оптовом рынке, за последние 10 лет (с 2015 по 2024 годы) увеличилась на 5,3% (с 219,2 ГВт до 230,9 ГВт) или на 0,53% в год.

Объём не поставленной на оптовый рынок мощности составил 39,226 ГВт, что на 22% выше относительно 2023 года. В 2024 году совокупный КИУМ электростанций, функционирующих на оптовом рынке, составил 53,6 % (на 1,5% больше, чем в 2023 году).

По состоянию на декабрь 2024 года в расчетной модели ЕЭС России было представлено 512 электростанций розничного рынка суммарной установленной мощностью 16,411 ГВт, что на 1,78% выше, чем в 2023 году. Таким образом, рост розничной генерации, учтенной в расчётной модели ЕЭС России, почти в 3 раза выше ежегодного среднего прироста оптовой генерации.

По данным Ассоциации малой энергетики, на конец 2025 года объём распределенной генерации, в том числе неучтённой в расчётной модели ЕЭС России, составит порядка 40,5 ГВт. Ежегодный прирост распределённой генерации в течении последних 6 лет превышает 12%.

При этом параметры работы распределенной генерации на базе ГПУ превышают параметры работы электростанций оптового рынка электроэнергии. КИУМ распредгенерации на ГПУ не ниже 90%, расход газа от 0,25 Нм3/кВтч. Удельные капитальные расходы распредгенерации на ГПУ более чем в 2 раза ниже, чем у электростанций оптового рынка электроэнергии и составляют 70 000 - 90 000 рублей за 1 кВт с НДС в зависимости от мощности агрегата и производителя. Работа электростанций на ГПУ с параметрами оптовой генерации недопустима для бизнеса и неэффективна с экономической точки зрения.

Отчет об объемах поставленной на оптовый рынок мощности в 2024