



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ 2.0: ОПТИМИЗАЦИЯ МОЩНОСТИ МКД

Холкин Дмитрий Владимирович

Генеральный директор АНО «Центр энергетических систем будущего «Энерджинет», Руководитель законодательной рабочей группы НТИ Энерджинетё

29 сентября 2026 г.

МКД: МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОЩНОСТИ

Уровень	Тип решения	Технологическая реализация	Эффекты для МКД	Снижение регуляторных барьеров
F	Моделирование и оптимизация архитектурно-технических решений	Цифровые среды моделирования <i>Фонд Форсайт</i>	Снижение мощности техприсоединения Снижение потребности в энергии	Не требуются
E	Системы накопления электроэнергии и электрозарядных станции	Литий-ионные СНЭ, ЭЗС <i>Volts Energy, Watts, Яблочков, Фонд Форсайт</i>	+ Снижение потребляемой мощности + Повышение надежности и качества	Изменения СП (согласование) Доклад об изменении НПА в части размещения ЭЗС Доклад об изменении НПА в части использования СНЭ
D	Микрогенерация	Крышные и фасадные солнечные панели <i>Солартек, Хевел, Соларпрофит</i>	+ Повышение автономности электроснабжения + Снижение потребления из сети	Доклад об изменении НПА в части использования микрогенерации: №861 (Правила техприса) №442 (ПРЭ) №491 (Общее имущество) №354 (Правила коммунальных услуг)
C	Ко- и тригенерация	Энергоцентры на базе природного газа <i>Сберэнергодевелопмент, Аргус</i>	+ Снижение затрат на тепло и холод + Автономное энергоснабжение	
B	Интеллектуальное управление микросетью (микро-ИРЭС)	Цифровые системы управления <i>Фонд Форсайт</i>	+ Снижение энергозатрат при обеспечении уровня комфорта	Не требуются
A	Подключение к Интернету энергии	Цифровая платформа, решения ПНСТ 912-2024 <i>Центр Энерджинет</i>	+ Доходы от оказания услуг + Снижение затрат на резервирование	Планируется пилотирование и изменение правил розничного рынка