

Аналитическая статья на эту тему подготовлена Татьяной Ланьшиной. В работе, в частности, говорится, что микрогенерация развивается в мире уже около трех десятков лет. В не самой солнечной Великобритании насчитывается свыше 0,9 млн домов, оборудованных солнечными фотоэлектрическими панелями с установленной мощностью менее 10 кВт, при численности населения страны 66 млн человек. В Германии с населением 82 млн человек число таких установок уже превысило 1 млн. В США (327 млн человек) имеется около 1,5 млн «солнечных» крыш, а в Австралии (25 млн человек) – 2 млн. По мнению автора, Россия, конечно, сильно отстает от мира как в области возобновляемой энергетики в целом, так и по части создания механизмов перехода на ВИЭ для домохозяйств. Пока в России получила некоторое развитие лишь автономная микрогенерация, то есть генерация без подключения к сети. Например, компания «Своя энергия» реализовала ряд проектов в Краснодарском крае, оборудовав домохозяйства, дачи, крестьянско-фермерские хозяйства и гостевые дома солнечными панелями и малыми ветроэнергетическими установками. Установленная мощность таких проектов достигает нескольких киловатт. Помимо этого, имеются некоторые единичные случаи реализации экзотических для России проектов микрогенерации. В феврале 2019 года Государственная дума приняла в первом чтении закон о микрогенерации (проект ФЗ № 581324-7 «О внесении изменений в Федеральный закон „Об электроэнергетике“ в части развития микрогенерации»). Под микрогенерацией в нем понимаются объекты по производству электроэнергии с установленной мощностью до 15 кВт, причем не только объекты ВИЭ, но и все генерирующие объекты вообще. Закон позволит подключать микрогенерацию к сети и продавать излишки сгенерированной электроэнергии гарантирующим поставщикам. Однако он не будет распространяться на многоквартирные жилые дома. На практике устанавливать солнечные панели на крышах своих домов с подключением к сети можно будет после окончательного принятия закона, а также после разработки правительственных подзаконных актов, в которых будут определены схемы расчета цен на излишки, порядок присоединения микрогенерирующих объектов к сетям и т. д. Возможно, это удастся реализовать до конца текущего года.

Подробнее: <https://bellona.ru/2019/07/08/vie-dlya-prostyh-smertnyh-elektrogeneratsiya-v-chastnom-sektore/>