Атомные станции малой мощности (до 300 МВт) предназначены для удаленных районов с неразвитой сетевой инфраструктурой, где сооружение более мощных АЭС просто нецелесообразно. Они призваны обеспечить энергетическую независимость самых труднодоступных территорий, а также экологически чистое производство энергии. «Преимущество малых АЭС в том, что их легче встраивать в энергосистему, они не требуют развитых сетей. Рассчитаны на снабжение изолированных территорий и как точечное решение для промышленных предприятий. Малые АЭС подходят ряду стран-новичков. Рынок атомных станций малой мощности только формируется. Сейчас в мире насчитывается более 70 дизайн-проектов. Наше преимущество — реализованный проект ПАТЭС в Певеке», — сказал глава Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев.

Подробнее: https://www.pnp.ru/top/site/malye-aes-budushhee-atomnoy-energetiki.html