

Под Новокуйбышевском на миллионы квадратных метров растянулись стройные ряды солнечных батарей. Это крупнейшая на сегодняшний день электростанция подобного типа в России. Строительство солнечной электростанции в Самарской области начали в 2018 году. Осенью сдали первую очередь, в декабре — вторую, а в мае 2019 года — третью. Сейчас все они работают на полную мощность. Почти всё оборудование на электростанции — отечественного производства. Капитальные затраты составили около 9 миллиардов рублей. Затраты должны окупиться за 10 лет. Но несмотря на недешевое строительство, солнечная электростанция почти не требует трат на обслуживание, так как потребляет только солнечный свет. А еще она не несет вреда для экологии. Инвестиции возвращаются за счет установленных государством тарифов на оптовом рынке электроэнергии и мощности. При этом, за счет того, что станция работает в единую сеть, тариф для конечного пользователя не меняется. 260 тысяч фотоэлектрических модулей производят 75 мегаватт электрической мощности в солнечный день и способны снабжать энергией населенный пункт размером с Новокуйбышевск. Есть и перспективы по оборудованию ветряных станций. Но солнечные для Самарской области считают более эффективными. Ведь в регионе в среднем бывает около 200 солнечных дней в году.

Подробнее: https://63.ru/text/world/66190105/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop