

Индивидуальный предприниматель
Глава крестьянского (фермерского) хозяйства
Зимовец Владимир Григорьевич
ИНН 343511759904 ОГРНИП 315343500002061

404143, Волгоградская обл.,
Среднеахтубинский р-н, п. Киляковка,
ул. Пригорная, 19 б

Email: usadbavlz@mail.ru
Тел: 89272580111
Тел: 89377100411

Исх. № 2023/ 5

от 20 февраля 2023 года

Как у многих предприятий нашего региона, высокие и постоянно растущие тарифы на электроэнергию повышают себестоимость нашей продукции. Рассматривая способы ее снижения и принимая во внимание количество солнечных дней в Волгоградской области (занимает лидирующие позиции в рейтинге солнечных регионов страны), возникла идея попробовать использовать энергию солнца.

Оказалось, что для России эта тема не нова и уже есть компании, которые профессионально занимаются солнечными электростанциями, но большинство из них находятся либо в Москве, либо в Краснодаре. Реализуя новый для нас и технологически сложный проект, хотелось выбрать местного подрядчика, с которого можно было бы спросить за результат и проконсультироваться при дальнейшей эксплуатации. В итоге выбор пал на группу компаний А.ЕСО, представленную в том числе и в Волгограде, имеющую более чем десятилетний опыт в различных сферах возобновляемой энергетики, хорошие финансовые показатели работы, собственное производство с участием местного инженерно-технического персонала. Немаловажным было и то, что их ценовое предложение было наиболее выгодным из полученных нами, а соотношение «цена-качество», на наш взгляд – оптимальным.

Солнечную станцию мощностью 15 кВт разместили на существующих крышах наших складских помещений. В итоге полный цикл (от выполнения рабочего проекта до ввода в эксплуатацию с производством электроэнергии) составил менее двух месяцев. Такие короткие сроки обусловлены и тем, что оборудование всегда в наличии на собственном складе подрядчика в Волгограде.

Не обошлось и без сложностей. Например, при пусконаладке электростанции для обеспечения её корректного подключения к сети потребовалась замена существующих вводных дифференциальных автоматических выключателей. Спустя несколько месяцев эксплуатации солнечной электростанции во внешней сети произошло чередование фаз, что

потребовало переподключение датчиков тока солнечных инверторов. В обоих случаях сотрудники компании А.ЕСО устранили неполадки, возникшие даже не по их вине в самый кратчайший срок.

Сейчас, после года эксплуатации, мы с удовольствием отмечаем, что снизили потребление дорогой электроэнергии из сети на 45%. Теперь в планах на этот год организовать автономный (то есть без подключения к электрической сети) полив наших виноградников от еще одной новой солнечной электростанции.

Получив положительный опыт, считаем использование энергии солнца в таком солнечном регионе экономически оправданным. Надеемся, что наш пример покажет и другим предпринимателям Волгоградской области возможность снижения издержек и, как результат, развития их бизнеса.

Глава КФХ



В.Г. Зимовец