

В Тофаларии построят мини-электростанцию на солнечных батареях

В одном из трёх посёлков Тофаларии – Алыгджере, Верхней Гутаре или Нерхе – в следующем году планируется построить солнечно-дизельную электростанцию. Об этом сообщает «Сибирский энергетик» со ссылкой на заместителя директора по науке Института систем энергетики имени Л.А. Мелентьева СО РАН Валерия Стенникова.

В труднодоступных посёлках Нижнеудинского района Иркутской области (Алыгджер, Верхняя Гутара, Нерха) существуют проблемы с обеспечением местных жителей электричеством. Они получают его с дизельной электростанции утром и вечером.

В 2015 году был предложен вариант решения проблемы - построить электростанцию, а вернее комплексную автоматизированную солнечно-дизельную электростанцию. ООО «БайкалРемПутьМаш» занималось разработкой проектно-сметной документацией.

Посёлок Верхняя Гутара расположен высоко в горах на высоте 1900 метров над уровнем моря, поэтому уровень солнечной энергии очень высок. Это позволяет использовать солнечные панели, которые являются возобновляемым источником энергии, и отказаться от дизеля.

По плану электростанция будет вырабатывать мощность 450 киловатт.

При этом подача электроэнергии будет круглосуточная. За работой станции будут наблюдать удалённо в режиме онлайн.

По расчётам такая солнечная станция будет компенсировать 50% затрат на обеспечение электроснабжения всех посёлков.

- В Нерхе тратится почти 10 миллионов рублей ежегодно на содержание этой дизельной станции. Новая станция обойдётся примерно в 60 миллионов рублей, на её обслуживание и закуп ГСМ – 4 миллиона 700 тысяч в год, соответственно, ежегодный экономический эффект – не менее 5 миллионов рублей бюджета, - поясняет Роман Разумилов, заместитель директора по стратегическому развитию и инвестициям ООО «БайкалРемПутьМаш».

После её появления в домах установят счётчики и жители будут вынуждены платить за электроэнергию. Пока они этого не делают.

По словам разработчиков, аналогичных установок нет, она уникальна и будет типовой для всего региона.

Источник фото: digitalsubstation.ru

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

[Связаться с редакцией Бабра:](#)

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
текстов этого автора.



НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)