

## Ветро-солнечная электростанция на Байкале пока используется на 20% мощности

Ветро-солнечная электростанция, установленная в поселке Онгурен на самом севере Малого моря Байкала, работает с конца ноября 2012 года, сейчас коэффициент использования – примерно 21% от мощности.

Часть электричества по-прежнему вырабатывается с помощью дизельного генератора. Сейчас проводится ежедневный мониторинг генерации и потребления электроэнергии, вырабатываемой экспериментальной ветро-солнечной станции, ожидается, что по результатам будет принято решение о строительстве второй очереди станции. Как сообщает министерство по жилищной политике, энергетике и транспорту Иркутской области, мощность первой очереди электростанции составляет 50 кВт. Расчетная мощность всей установки – 100 кВт, этого достаточно, чтобы обеспечить электроэнергией данный населенный пункт.

Особенность данной электростанции в том, что она может работать совместно с автоматической ДЭС, которая запускается, когда не хватает энергии ветра и солнца. Строительство второй очереди планируется завершить к 2013-2014 годам.

Пока большую часть электроэнергии вырабатывает дизельный генератор, к примеру, в первый день года он выдал 700,8 Квтч, а солнечные панели – 288. В феврале доля солнечной энергии стала чуть больше. Ветрогенераторы пока не запущены.

Поселок Онгурен – один из самых труднодоступных населенных пунктов побережья Байкала. Поселок не имеет централизованного электроснабжения и получает энергию от старой дизельной электростанции (ДЭС), подающей электроэнергию не более 3-4 часов в сутки. Местные жители лишены возможности использовать даже самые необходимые бытовые приборы. Онгурен находится в той части Иркутской области, где зафиксировано максимальное годовое солнечное излучение, падающее на горизонтальную поверхность – более 1250 Квтч на квадратный метр.

Решение о строительстве комбинированной электростанции на возобновляемых источниках энергии было принято в 2011 году на заседании научно-экспертного совета по энергоэффективности Иркутской области, с учётом необходимых климатических условий (ветровые нагрузки и число солнечных дней), обеспечивающих максимальную эффективность установки. Другие энергопотенциалы в границах Прибайкальского национального парка возводить запрещено. Проект и монтаж ветро-солнечной станции выполняла группа организаций, в том числе ОГУЭП «Облкоммунэнерго», которое построило линии электропередач до станции и провело реконструкцию электросети в поселке. Результаты работы экспериментальной станции покажут целесообразность развития альтернативной энергетики на побережье Байкала и других регионах Иркутской области, где нет возможности провести линии ЛЭП.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## 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: equatoria@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](#)