

Иркутские ученые рекомендуют строить ветроэлектростанции на Байкале

Иркутские ученые рекомендуют строить ветроэлектростанции на о.Ольхон (Иркутская область, Байкал), говорится в сообщении пресс-центра V Байкальского экономического форума (БЭФ).

Использовать возобновляемую энергию ветра на Ольхоне предлагает ведущий научный сотрудник Института систем энергетики им. Мелентьева Александр Кошелев. Подробнее о своем проекте он расскажет на международной энергетической конференции, которая состоится в Иркутске 8-11 сентября в рамках V Байкальского экономического форума.

Как отмечено в сообщении, по мнению иркутского ученого, в регионе уже назрела необходимость активно использовать возобновляемые источники энергии. В 2006 году на Ольхон была проведена линия электропередачи. Чтобы окупить эту ЛЭП, по словам А.Кошелева, потребовалось бы 10 лет, при этом цена на энергию должна была составить 10 рублей за кВт.ч. Однако, к счастью, этот проект оказался социальным и не повлек за собой таких последствий.

По мнению А.Кошелева, именно теперь, когда на острове есть регулярное энергоснабжение, целесообразно там соорудить ветроэлектростанции. Обеспечивать энергией жителей постоянно эти ветряки бы не смогли - ветер на Ольхоне нерегулярный. "Однако теперь, когда на Ольхоне появились ЛЭП, эта энергия (поставляемая по ЛЭП - ИФ) может использоваться в безветренные дни. В остальных случаях целесообразно использовать возобновляемый источник энергии - ветер. Так можно решить проблему дефицита энергии", - цитирует пресс-центр А.Кошелева.

При этом избыток ветровой энергии можно было бы перегонять с острова на материк. Кроме того, ветряки могут повысить надежность данного узла энергосистемы. Подходящие площадки для строительства ветряков на Ольхоне, по словам А.Кошелева, имеются.

Строительство таких объектов генерации - очень затратное дело. Полученная энергия будет стоить 3 рубля за 1 кВт.ч. "Однако и та электроэнергия, которую мы сейчас получаем от станций за копейки, может стать еще дороже. Между тем, энергия возобновляемых источников энергии не будет так сильно дорожать", - считает А.Кошелев.

Сейчас на Ольхоне, в поселке Хужир, работает небольшой частный ветряк мощностью 1 кВт. Ранее на острове на станции Института солнечно- земной физики также стоял другой альтернативный источник, который использовал энергию солнца.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

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: 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](#)