

В Красноярском крае строится установка, превращающая энергию ветра в тепло

На международном форуме по Арктике в Санкт-Петербурге министр промышленности, энергетики и ЖКХ Красноярского края Евгений Афанасьев представил проект развития энергетического комплекса Арктической зоны региона.

Афанасьев пояснил, что к Арктической зоне РФ относятся следующие территории Красноярского края: Норильск, Таймырский Долгано-Ненецкий, Туруханский районы и часть Эвенкийского муниципального района с общей численностью населения 230 тысяч человек.

Энергосистема Арктической зоны края – это две гидроэлектростанции – Усть-Хантайская и Курейская, три газовые ТЭЦ для энергоснабжения Норильского промышленного района, более 60 дизельных электростанций и 48 котельных в энергоизолированных поселках. Основные проблемы энергосистемы северных территорий – значительный износ оборудования, высокая стоимость доставки и хранения топлива, связанные с северным завозом ограничения. Субсидирование выработки энергии – это большая нагрузка на краевой бюджет.

В северных районах края для снижения затрат на производство энергии и повышение надежности энергообеспечения проводится модернизация объектов энергоснабжения. Строятся нефтяные энергоцентры в поселках Туруханск и Бор. Там будет использоваться местная нефть, что снизит транспортные расходы и стоимость топлива.

В Туле (Эвенкия) внедрена система утилизации тепла на трех дизельных электростанциях. Тепловая энергия с дизель-генераторных установок используется для собственных нужд электростанций и обогрева потребителей. Экономический эффект за последние три года составил около 250 миллионов рублей. После изучения опыта коллег из других регионов в Туле строится автономная гибридная энергоустановка, которая будет вырабатывать около двух миллионов киловатт и позволит снизить объем дорогостоящей энергии от дизельных электростанций. Объект планируется ввести в эксплуатацию в первом квартале следующего года. Альтернативные источники энергии планируются внедрять и в других территориях края.

В регионе разработан уникальный комплекс, состоящий из ветровой станции и системы хранения тепловой энергии, энергию ветра он будет превращать не в электроэнергию, а в тепло. Первый такой комплекс полностью автономный и сможет работать при температурах до -700, он будет установлен уже в следующем году. Через два-три года новую технологию предложат потребителям. Планируемый срок службы комплекса – 60 лет, – информировала 11 декабря пресс-служба правительства края.



Автор: Андрей Воронецкий © Babr24.com ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ЖКХ, ЭКОЛОГИЯ, КРАСНОЯРСК, РОССИЯ
🕒 18421 14.12.2020, 09:18 ⚡ 912

URL: <https://babr24.com/?IDE=208231> Bytes: 2508 / 2428 Версия для печати Скачать PDF

 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Красноярском крае и Хакасии:

krasyar.babr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)

Эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/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](#)