

## 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.

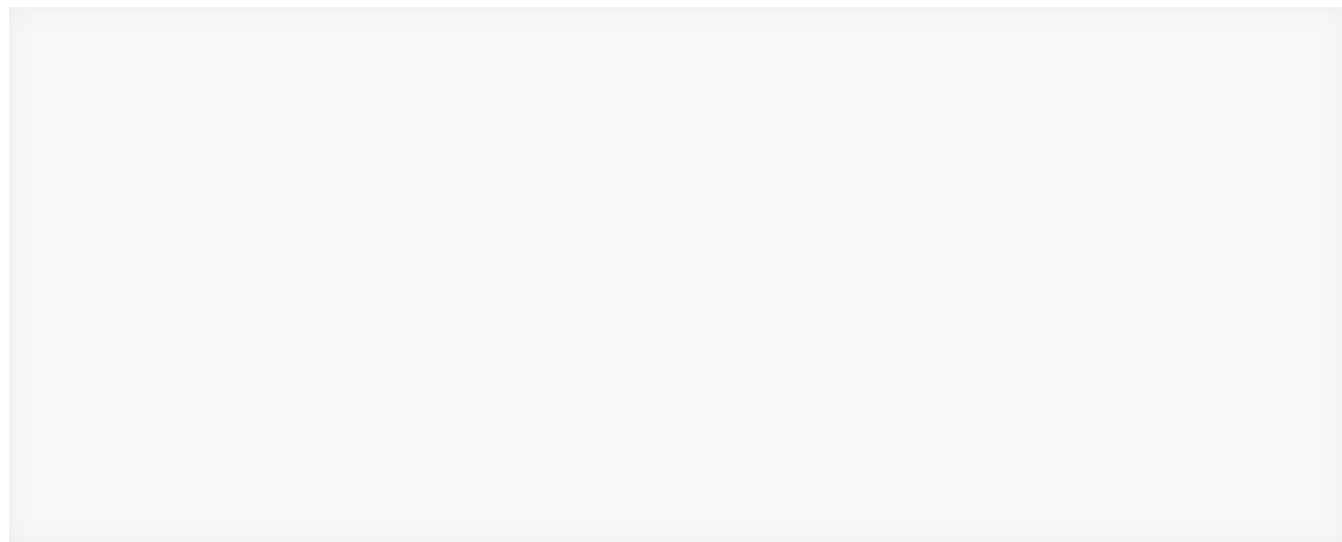
Афанасьев пояснил, что к Арктической зоне РФ относятся следующие территории Красноярского края: Норильск, Таймырский Долгано-Ненецкий, Туруханский районы и часть Эвенкийского муниципального района с общей численностью населения 230 тысяч человек.

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 Туре (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 Туре 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 энергоисточники планируется 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  $-70^{\circ}\text{C}$ , 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

👍 Пореккомендовать 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](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto: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](#)