

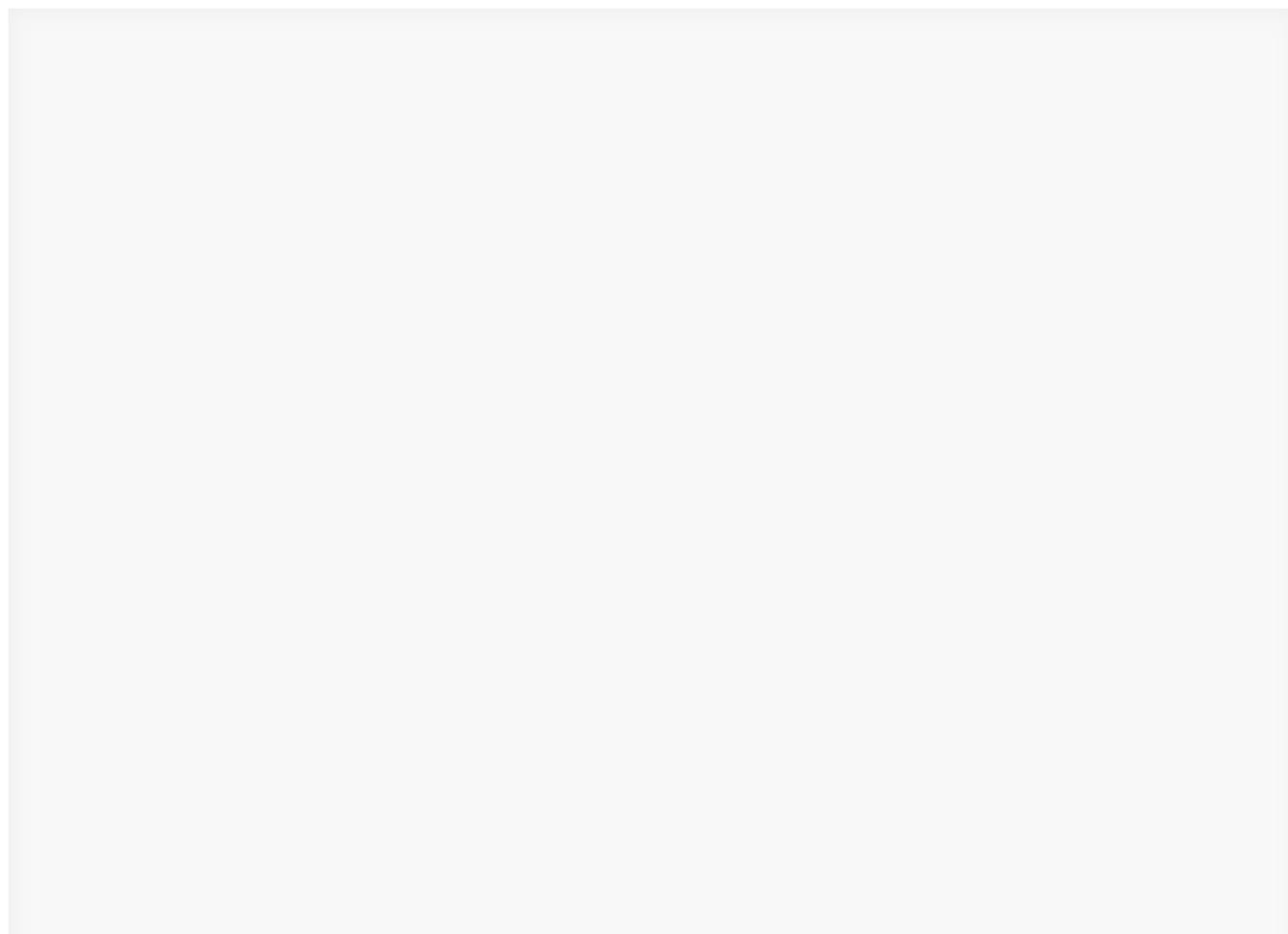
В Байкальске появится экокотельная вместо старой ТЭЦ?

Новая котельная за 2,5 миллиарда рублей появится в Байкальске к 2023 году. Такое обещание дали правительство области и глава города Василий Темгеновский.

«Проект уже готов, в ближайшее время его отправят на строительную и экологическую экспертизы, в августе должна начаться стройка. По предварительным подсчетам проект обойдется примерно в 2,5 миллиарда рублей. Самое позднее, когда должны сдать котельную – 2023 год, но, возможно, все завершится на год раньше», - прокомментировал мэр Байкальска.

Напомним, что моногород Байкальск с 1966 года отапливается за счёт ТЭЦ. Станция располагается на территории бывшего Байкальского целлюлозно-бумажного комбината. Собственно, раньше она и принадлежала комбинату, но последний закрылся в 2013 году, а ТЭЦ продолжает работать по сей день. Однако сейчас здание держится из последних сил — оно нуждается в реконструкции. Также выбросы ТЭЦ на угле негативно сказываются на экологии Байкальской природной территории.

При сжигании угля на ТЭЦ выделяются диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, бенз(а)пирен, диоксид серы, неорганическая пыль и сажа. Всё это оседает на водную поверхность Байкала.





Автор: Дмитрий
Таевский
Фото из альбома
**"Иркутская область.
Байкальск. БЦБК"** ©
Фотобанк "RuVabr"

Но и это ещё не всё. Тепловая мощность байкальской ТЭЦ составляет 563 Гкал/ч. А весь город Байкальск даже в зимнее время нуждается лишь в 69 Гкал/ч. Таким образом, мощность ТЭЦ является избыточной.

Поэтому было решено, что городу нужен новый надежный теплоисточник. Поиски альтернативного варианта ведутся с 2014 года. Строительство теплоисточника на газе, а также на электроэнергии, что является наиболее экологическим вариантом, отвергли из-за высокой стоимости тарифа для потребителей.

И вот 22 ноября 2019 года стало известно, что новой котельной быть, и работать она будет на биотопливе, в том числе из щепы и пеллет. Построят её всё также на территории бывшего БЦБК.

Однако снизит ли она негативные атмосферные выбросы?

По данным иркутских экологов, особой разницы не произойдет. В предлагаемом проекте в качестве топлива будут использовать пеллеты, а это означает, что в воздух будут попадать сажа и зола. Мелкие непрогоревшие частицы твёрдого топлива также нанесут вред почве. Более того, при производстве пеллет используются химические примеси для лучшего склеивания гранул, которые также попадут в почву, воздух и воду.

Таким образом, получается, что на создание новой котельной планируется потратить 2,5 миллиарда рублей, но к заметным улучшениям это не приведет.

Проект был провозглашен ещё год назад и уже тогда Бабр подробно писал о том, насколько нелепым и дорогим он выглядит.

Байкальску требуется 69 Гкал/ч. Округленно и с прицелом на будущее – 100

Гкал/ч.

При сжигании тонны пеллет выделяется 3500 квт, или 3 Гкал.

Соответственно, для обеспечения города теплом нужно сжигать в сутки около 800 тонн пеллет (это при чисто теоретическом КПД котельной в 100%, чего никогда не бывает). Это двенадцать железнодорожных вагонов. В сутки.

Минимум.

Откуда будут брать такое количество пеллетов — неизвестно.

К слову, сейчас по действующим природоохранным законам вообще любое строительство на побережье Байкала запрещено.

Видимо намечается очередной распил бюджета. Такой же, как и с ликвидацией отходов БЦБК, которые ликвидируют уже шестой год.

Автор: Миша Ковальски

© Babr24.com

ЭКОЛОГИЯ, ЖКХ, ИРКУТСК, БАЙКАЛ

👁 46360 25.11.2019, 18:45 📄 1735

URL: <https://babr24.com/?ADE=195090>

Bytes: 3845 / 3352 Версия для печати

Скачать PDF



👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654**
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](#)

