

В Байкальске построят тепловую станцию на отходах ЦБК

В городе Байкальске предполагается построить тепловую станцию на отходах Байкальского ЦБК.

Проект станции губернатор Дмитрий Мезенцев обсудил 28 января с представителями финских компаний "Сканкул" и "Аванко Капитал". Делегация из Финляндии побывала в Байкальске, встретила с руководством компании ОАО "Иркутскэнерго", положительно оценила документацию, представленную областным правительством.

В ноябре 2009 года губернатор подписал протокол с рядом компаний Финляндии о разработке и реализации в Прибайкалье нескольких инновационных проектов, в том числе по созданию биоэнергетической установки, топливом для которой может стать лигнин, являющийся отходами производства целлюлозы.

До сих пор лигнин складировался на берегу Байкала или сбрасывался в озеро.

Между тем экологи уже высказали сомнения в экологичности такой станции. При горении лигнина образуется масса крайне опасных для здоровья веществ.

Справка:

Лигнин (от лат. lignum — дерево, древесина) — вещество, характеризующее одревесневшие стенки растительных клеток. Сложное полимерное соединение, содержащееся в клетках сосудистых растений и некоторых водорослях. Древесина лиственных пород содержит до 20 % лигнина, хвойных — до 30 %.

Лигнин - горючий порошок. Температура самовоспламенения: аэрогеля 300 °С, аэрозвеси 450 °С; нижний концентрационный предел распространения пламени 40 г/м³; максимальное давление взрыва 710 кПа; максимальная скорость нарастания давления 35 МПа/с; минимальная энергия зажигания 20 мДж; минимальное взрывоопасное содержание кислорода 17 % об.

При горении лигнина выделяются сернистый ангидрид, окись азота и множество других вредных веществ.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["ЗАКРЫТИЕ БЦБК"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

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](#)