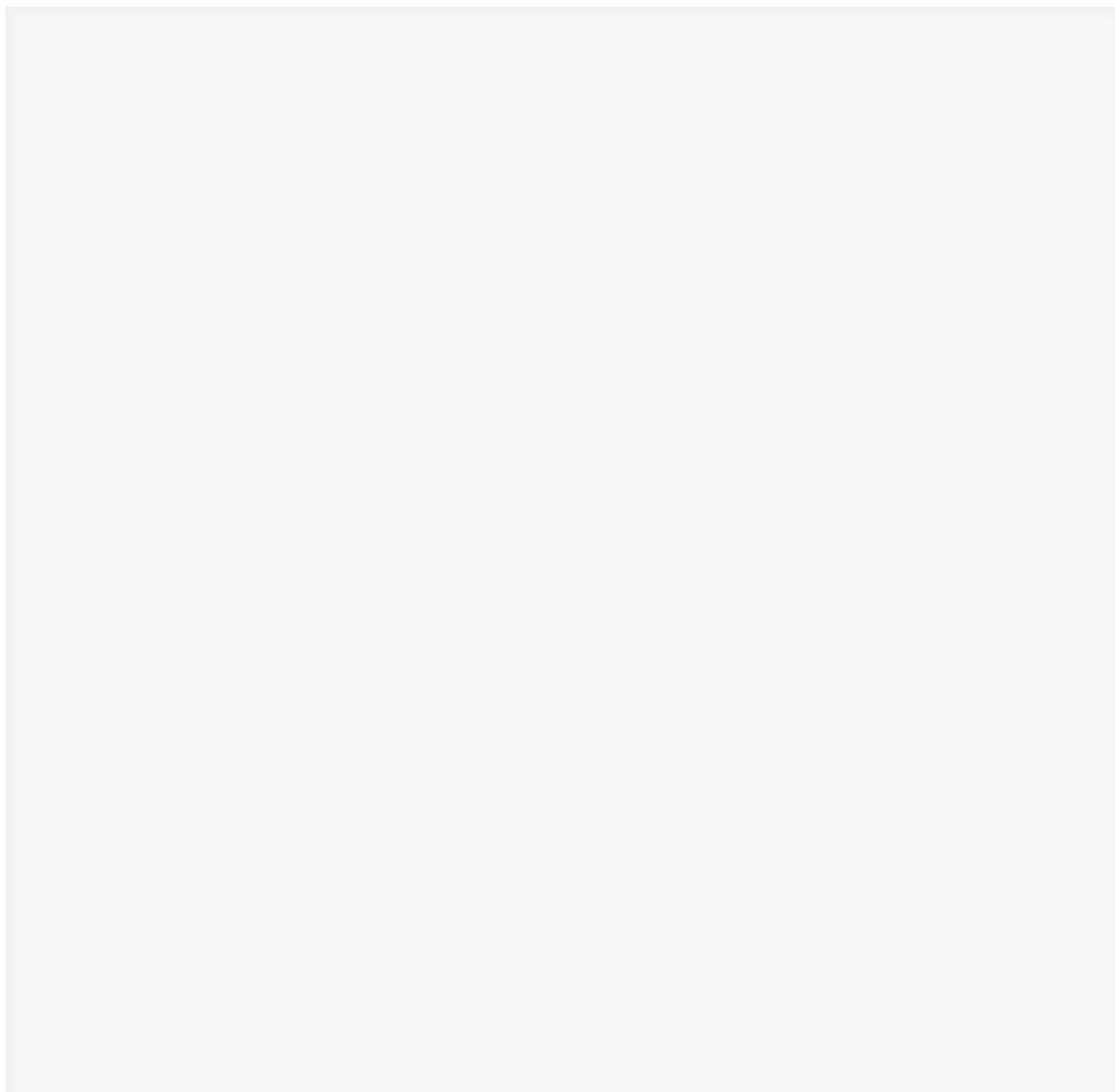


Отходы БЦБК: за дело взялись учёные

С отходами Байкальского целлюлозно-бумажного комбината не могут разобраться уже восьмой год. На этот раз своё видение решения проблемы презентовали иркутские учёные. 10 февраля 2021 года на площадке Иркутского филиала Сибирского отделения Российской академии наук они презентовали несколько технологий ликвидации отходов.

Так, для разных полигонов и карт-накопителей, в которых находится шлам-лигнин, был предложен комплексный подход с использованием совмещённых технологий компостирования и литификации, механическое обезвоживание с использованием геотуб, промораживание, компостирование, литификация шлам-лигнина, многоступенчатая фильтрация и создание многофункционального защитного экрана. Было даже предложение формировать из шлам-лигнина «сувенирные» брикеты и продавать по символической цене один доллар, чтобы за счёт экологически настроенной мировой общественности окупить хотя бы часть расходов.





Автор: Алёна Штерн
Фото из альбома
**"Иркутская область.
Байкальск. БЦБК"** ©
Фотобанк "RuVabr"

Ни одно предложение пока не отвергнуто. Однако всё это лишь теория. Ни одно из них не было подтверждено на практике. Конкретные технологические решения должны быть скорректированы по результатам текущих инженерных изысканий

Стоит уточнить, что проблема не в отсутствии технологии, они-то как раз есть. В целом это комплексный подход, который делится на: компостирование, сжигание, омоноличивание, вывоз за пределы экологической зоны и изоляция от внешней среды на месте. Сложность ещё и в том, что ни одна из карт не содержит шлам-лигнин в чистом виде, каждая из полутора десятков карт представляет собой уникальную комбинацию разных отходов. По каждой из карт есть свои уникальные ограничения, по всем вместе – ограничения экологические, логистические и социальные, связанные с близлежащими населёнными пунктами, берегом Байкала, реками и федеральной трассой.

Именно карты-накопители, наполненные шлам-лигнином и золошлаками, представляют основную опасность для Байкала.

Напомним, что сейчас единственным исполнителем работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности БЦБК, назначен филиал компании «Росатом». Это уже третий подрядчик, ранее ими были «ВЭБ Инжиниринг» и «Росгеология».

«Пока компания склоняется к тому, что один из полигонов, расположенный как можно дальше от Байкала (Солзанский), будет подготовлен к приёму отходов с других карт и на нём будет происходить постепенная сортировка и переработка шлам-лигнина. Лигнин будут смешивать с золой, сорбентами, и в итоге получится технический грунт, который после обогащения и компостирования будет превращён в нормальный почво-грунт, пригодный для рекультивации площадок», - говорил первый заместитель генерального директора по реализации экологических проектов ФГУП «Федеральный экологический оператор» Максим Корольков.

Ранее по теме Бабр писал:

[Почему куРЕКИ отходов попали в Байкал?](#)

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, ИРКУТСК, БАЙКАЛ 👁 21676 12.02.2021, 19:55 📄 1033

URL: <https://babr24.com/?ADE=210420> Bytes: 3301 / 2918 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: 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](#)

