

БЦБК сползает к Байкалу?

Отходы Байкальского целлюлозно-бумажного комбината продолжают храниться на берегу Байкала и угрожать озеру. Известно, что в селеактивных бассейнах скопилось большое количество продуктов выветривания в виде селевых очагов. При интенсивных осадках это может привести к катастрофическому сходу селей, вместе с которыми в Байкал попадут миллионы тонн ядовитых отходов БЦБК.

А в начале ноября 2021 года учёные из Института физического материаловедения Улан-Удэ совместно с НИИ «Аэрокосмос» (которые занимаются мониторингом землетрясений, пожаров, вулканами и так далее) сообщили, что обнаружили интересные наблюдения. При помощи методов спутниковой радиолокации они заметили деформации земной поверхности в районе Байкальского ЦБК.

«При помощи методов спутниковой радиолокационной интерферометрии по данным Sentinel-1B обнаружены два подвижных блока с границей между промзоной БЦБК и Солзанским полигоном отходов. Показано, что блок «Байкальск - Утулик» опускается относительно положения 11 июня 2017 года, а условный блок «Солзанский полигон» поднимается», - сообщают эксперты.

При этом различие между значениями подвижек блоков в октябре 2020 года составило 17-20 миллиметров, что может свидетельствовать о возрастании напряженно деформированного состояния на данном участке Байкальского рифта. Более того, перед крупным сейсмособытием в 2008 году, по интерферометрическим данным радара ALOS PALSAR были получены аналогичные результаты.

Чем именно это грозит Байкалу, учёные не пишут, но в любом случае отходы надо ликвидировать и делать это как можно быстрее.

Именно на Солзанском полигоне хранятся высокотоксичные отходы. Также он загрязняет подземные воды. Ситуация усугубляется тем, что ему угрожают селевые потоки. Повторим, что селевая опасность территории Байкальска является главным фактором, понуждающим ликвидировать как можно скорее накопленный экологический ущерб БЦБК.

До середины 1970-х годов из-за отсутствия технологий обезвреживания шлам-лигнина и золошлаков для БЦБК были созданы два полигона для отходов - Солзанский и Бабхинский. На этих полигонах последовательно сооружали накопительные ёмкости, в которые складировали золу от энергетических котлов, отходы химической переработки древесины и очистки сточных вод. За весь период деятельности комбинат накопил около 6,2 миллиона тонн отходов, которые размещены на площади в 180 гектаров.

Более подробно о БЦБК и его отходах Бабр писал в материале: [Всё о БЦБК: проблемы Байкала узнает весь мир.](#)

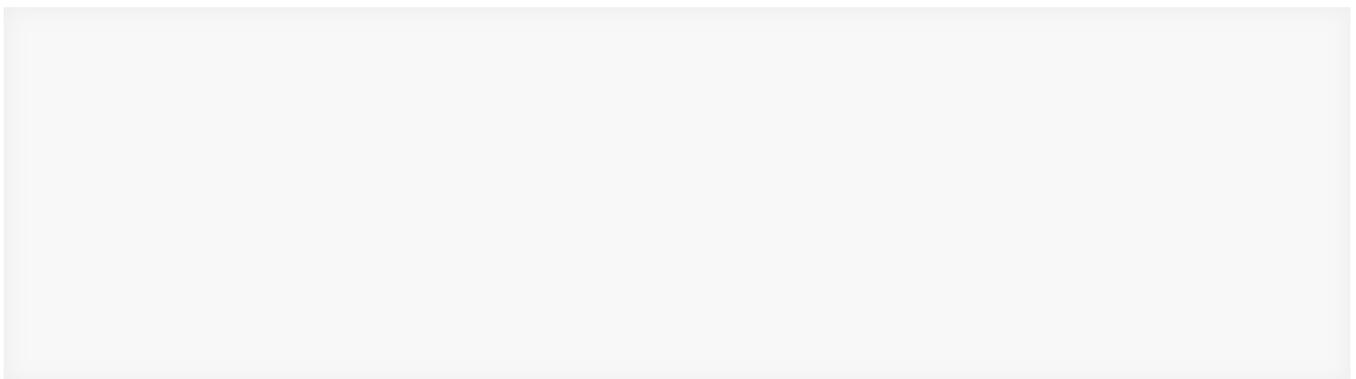




Рис. 2. Очистные сооружения БЦБК. Фото В. А. Короткоручко

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, БАЙКАЛ, ИРКУТСК, БУРЯТИЯ
👁 27591 15.11.2021, 15:46 🔄 891

URL: <https://babr24.com/?ADE=221202> Bytes: 2743 / 2487 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- ВКонтакте

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@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](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](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: kraasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

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