

Шламовые отходы БЦБК могут попасть в Байкал из-за схода селевых потоков с Хамар-Дабана

В ближайшие несколько лет в горах Хамар-Дабана около Байкала возможны сходы селевых потоков, из-за которых могут пострадать населенные пункты на участке от Слюдянки до Байкальска.

Правда, это не единственная проблема. Как рассказал «Байкал Инфо» заместитель директора по научной работе, кандидат геолого-минералогических наук, заведующий лабораторией биогеохимии Лимнологического института СО РАН Александр Суторин, селевые потоки могут повредить карты-шламонакопители Байкальского целлюлозно-бумажного комбината возле реки Большая Сосновка и тогда миллионы кубометров жидких отходов, которые копились в резервуарах годами, окажутся в Байкале. «Если пройдут сильные ливни, то сели снесут мосты и дома, повредят шламонакопители, – говорит Александр Суторин. – Сейчас в 14 резервуарах находится 6,2 млн кубометров отходов. Если они попадут в Байкал, это будет равносильно загрязнению озера стоками БЦБК в течение 700 лет. Хлорлигнин, хлорфенолы и другие далеко небезобидные химические соединения станут настоящей катастрофой для Байкала».

В 2011 году ученые Лимнологического института совместно с ОАО «Сибгипробум» провели работы по инвентаризации объектов промышленности на Байкальской природной территории с накопленным экологическим ущербом от хозяйственной деятельности. Целью данной работы было выделение наиболее опасных зон, которые могут повлиять на экосистему озера Байкал. Из 20 объектов, которые обследовали ученые, наиболее серьезным оказался БЦБК и его отходы, накопленные на берегу Байкала. Ученые рассмотрели все факторы экологического риска: влияние отходов на подземные водоносные горизонты, возможность загрязнения Большой Сосновки при переполнении карт, но главной опасностью оказался сход селей в районе расположения резервуаров со шлам-лигнином, из-за чего было принято решение провести на данном участке более серьезные работы. По мнению иркутских ученых, здесь необходимо не только провести мероприятия по профилактике схода селя, но и рекультивацию шламовых карт. В этом вопросе ученых поддерживает правительство Иркутской области, но на федеральном уровне проблема пока не нашла должного понимания.

Как рассказал генеральный директор ОАО «Сибгипродорбум» Алексей Гончаров, после обследования шламонакопителей был составлен предварительный план мероприятий по их рекультивации. «Для рекультивации карт шламовые воды из резервуаров нужно постепенно откачивать и сбрасывать на очистные сооружения БЦБК. Сегодня комбинат сбрасывает 60-80 тыс. кубометров стоков в сутки, а очистные сооружения рассчитаны на более 200 тыс. кубометров в сутки, поэтому они спокойно выдержат дополнительную нагрузку. Начать рекультивацию нужно с самой верхней седьмой карты, которая первой лежит на пути селевых потоков, – говорит Алексей Гончаров. – Есть предложение эту и несколько других карт освободить от шлам-лигнина, тогда они могут стать своеобразными ловушками для селевых потоков и не дадут им спуститься ниже по склону. Мы хотели бы начать рекультивацию седьмой карты в этом году, но пока не решен вопрос с финансированием этого мероприятия». По предварительной оценке ОАО «Сибгипродорбум», на рекультивацию седьмой карты потребуется 3 млн рублей, а работы на всех 14 картах обойдутся в 3 млрд рублей. Как рассказал Алексей Гончаров, деньги на эти мероприятия рассчитывают получить по федеральной целевой программе по охране озера Байкал, также в софинансировании рекультивации готов участвовать Байкальский ЦБК.

По словам начальника отдела гидрологии Иркутского Гидрометцентра Станислава Коралиса, начиная с 60-х годов, на южном Байкале велась систематическая работа по прогнозированию схода селей. Правда после 1971 года из-за отсутствия этих явлений в течение долгого времени она была свернута, подразделения гидрометслужбы, занимавшиеся изучением селевых потоков, – ликвидированы. Существовала и межведомственная служба по селеопасности. По мнению Станислава Коралиса, эту службу нужно восстанавливать, тогда будет возможность более качественно предсказывать сходы селей и проводить

профилактические мероприятия.

Систематическое изучение селей на Хамар-Дабане началось во время строительства Кругобайкальской железной дороги. С 1902 по 1972 годы селевые паводки прошли 15 раз. Крупные сели уже сходили с гор Хамар-Дабана в Слюдянском районе в 1934 и 1971 годах. В 1934 году сель снесла половину Слюдянки, а в 1971 году – 15 мостов и 150 м железной дороги. Периодичность этих событий составляет около 40 лет, соответственно, следующий сход крупного селевого потока возможен в ближайшие годы. Причинами этого могут стать снежная зима, землетрясение и сход лавин, сильные ливни.

Автор: Артур Скальский © Байкал-Инфо ЭКОЛОГИЯ, БАЙКАЛ 👁 12666 26.03.2012, 12:10 📌 918

URL: <https://babr24.com/?ADE=104059> Bytes: 4604 / 4604 Версия для печати Скачать PDF

👍 [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

Автор текста: **Артур
Скальский.**

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](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](#)