

# Джидинский комбинат: заброшенная фабрика продолжает отравлять людей

Карьерные воды и опасные вещества с хвостохранилищ превратили реку Мондонкуль в самый грязный водный объект Бурятии. Бабр рассказывает о негативном влиянии техногенных отходов Джидинского комбината на загрязнение водоема и состояние здоровья местных жителей.

Ранее Бабр опубликовал краткий обзор истории развития и развала Джидинского вольфрам-молибденового комбината в Бурятии. Предприятие проработало с тридцатых годов прошлого века по 1996 год, оставив за собой след токсичных отходов.

## От успеха до развала: краткая история Джидинского комбината в Бурятии

Заброшенная фабрика продолжает тесно граничить с городом Закаменск, где зараженные техногенные отвалы по сей день отравляют местных жителей.



Развалины на месте  
прошлого Джидинского  
комбината

Джидинский вольфрамо-молибденовый комбинат (ДВМК) — это более 44,5 миллиона тонн отходов, которые он накапливал на протяжении шестидесяти лет производства. До сих пор в составе техногенных отходов содержатся тяжелые металлы I-III классов опасности: свинец, цинк, фтор, молибден, бериллий и другие.

Основным продуктом производства Джидинского комбината был вольфрам, он представляет опасность для

человека только при вдыхании вместе с воздухом на производстве. Однако другой продукт, молибден, с легкостью попадает в организм с растительной пищей. И, что интересно, в растениях его содержание намного выше, чем изначально отмечается в зараженной почве.

Токсичность молибдена изучена мало, но известно, что в организме он способен вытеснять фосфор. Отравление веществом — молибденоз — вызывает диарею, бесплодие, снижение роста костей, нарушение функций печени и подагру. Частый контакт с пылью молибдена приводит к хроническому бронхиту, эмфиземе и другим заболеваниям легких.

Эколого-геологические исследования в районе Джидинского комбината доказывают принадлежность одной части территории Закаменска к «зоне экологического бедствия», а другой — к зоне «чрезвычайно-экологической ситуации». Вода, почва, растительность и животные — все в городе фонит токсикантами.

**В почве Закаменска отмечено превышение ПДК 85 раз по свинцу, 56 раз по меди и 32 раза по цинку.**

Отходные хвосты комбината со временем смываются в дачную зону и район жилых домов восточной части Закаменска. Анализ почвенного покрова в районе Джидинского комбината показал в среднем четырехкратное превышение ПДК по следующим металлам: никелю, меди, свинца, цинку, кобальту и марганцу.

В отдельных же точках хвостохранилищ наблюдается превышение ПДК по свинцу в 50 раз. Очень высокие уровни загрязнения почвы наблюдаются в Закаменске на территории дачных огородов: максимальные превышения ПДК здесь достигают 85 раз по свинцу, 56 раз по меди и 32 раза по цинку.



Город Закаменск и река Модонкуль, куда по сей день стекают отходы комбината

Что касается качества питьевой воды из центрального водоснабжения, то оно соответствует нормативам по всем показателям, кроме железа. Уровень ПДК по металлу превышен в три раза. Другая ситуация с водой наблюдается в общественных и частных колодцах, где концентрация железа выше нормы аж в 21 раз, а свинца — в четыре раза. Иными словами, местные жители годами употребляют отравленную воду. Страдает также и домашний скот, который пьет из реки Модонкуль.



Помимо того, что техногенные отходы Джидинского комбината заражают почву, они также проникают через грунтовые воды в речку Модонкуль, которая проходит через Закаменск и затем впадает в Джиду. В реку по-прежнему сбрасываются шахтные и дренажные воды с хвостохранилищ заброшенного предприятия.

Согласно научным данным, окисление минералов рудного поля комбината с образованием серной кислоты и других химических элементов привело к сильнейшему загрязнению ряда водотоков бассейна реки Джиды. Всего в водоток входят шесть рек. И все они также являются самыми загрязненными реками в бассейне Байкала.

Мониторинг состояния воды в реках показал многократное превышение ПДК по многим опасным веществам, среди которых отмечались цинк, медь, сульфаты, мышьяк, никель, кадмий и хром.

В 2019 году река Модонкуль окрасилась в оранжевый цвет — опять же из-за Джидинского комбината. Ржавые шахтные воды попали в реку из законсервированной штольни «Западная» бывшего рудника «Холтосон».



Учитывая опасность производства вольфрамо-молибденовых руд, отвалы после их переработки обязаны закрывать слоем земли. Это необходимо, чтобы предотвратить распространение техногенной пыли. Отвалы изолируют и от грунтовых вод, так как молибден вместе с другими токсичными отходами отравляет их, просачиваясь в почву.

По факту же, как было сказано в предыдущих материалах, после развала Джидинского комбината его руководство не выполнило санитарные и экологические требования, как подобает при закрытии предприятий. То есть в настоящее время токсичные вещества продолжают разноситься ветром, дождями и реками, распространяясь по округе и отравляя местных жителей и животных.

Наличие опасных веществ в окружающей среде доказывает недопустимые условия для жизни в Закаменске. Долгосрочное проживание на такой территории грозит местным жителям массой проблем со здоровьем. При поражении организма тяжелыми металлами, к примеру, нарушается работа органов дыхания, эндокринной и кровеносной систем, а также ЦНС.

Несмотря на очевидно опасное соседство заброшенной фабрики с Закаменском, власти Бурятии откладывают рекультивацию техногенных отходов в долгий ящик. В 2012 году республиканское правительство обязали

внести территорию в реестр объектов накопленного вреда.

В июне 2020 года суд первой инстанции обязал правительство Бурятии устранить экологические последствия в результате эксплуатации предприятия. Данные требования были возложены на администрацию региона по решению Советского районного суда города Улан-Удэ. В постановлении указывалось, что администрация обязана в течение 18 месяцев провести работы по выявлению и оценке экологического вреда, а также разработать проект по ликвидации негативных последствий.

Также по результатам работ в течение 20 месяцев (с момента вступления решения суда в законную силу) республиканское правительство должно было передать в Минприроды РФ сведения, необходимые для включения Джидинского комбината в госреестр объектов накопленного вреда окружающей среде.

А зимой 2021 года Верховный суд республики повторно принудил власти Бурятии устранить экологические последствия в результате эксплуатации предприятия.

Спустя годы ни одно из постановлений выполнено не было. Бабр продолжает подробно следить за развитием событий.

Автор: Есения Линней © Babr24.com

ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ЭКОЛОГИЯ, РАССЛЕДОВАНИЯ, БУРЯТИЯ, РОССИЯ

👁 38395

31.08.2022, 21:53

👤 891

URL: <https://babr24.com/?IDE=234044>

Bytes: 7490 / 6547

Версия для печати

Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

**ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ:** ["ДЖИДИНСКИЙ ВОЛЬФРАМО-МОЛИБДЕНОВЫЙ КОМБИНАТ"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Бурятии:

[bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)



Автор текста: **Есения Линней**,  
научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1077**  
текстов этого автора.

**НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto: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](#)