Babr24.com

Автор: Есения Линней © Babr24.com ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ЭКОЛОГИЯ, ОБЩЕСТВО, БУРЯТИЯ, РОССИЯ
15505 21.08.2023, 07:17 364

Размыв отходов Джидинского комбината: предвидение экологической катастрофы

Под конец лета в Бурятии из-за непрекращающихся проливных дождей пострадало множество районов. Режим повышенной готовности ввели и в Джидинском районе республики из-за подъема реки Джида. Также в соседнем, Закаменском, районе подъем этой и других рек может привести к подтоплению населенных пунктов и к еще более серьезным последствиям – **разливу штольных вод Джидинского вольфрам-молибденового комбината**.

Не так давно, весной 2023 года, общественники Бурятии в очередной раз обратили внимание на недорекультивацию заброшенного Джидинского вольфрам-молибденового комбината (ДВМК). 20 апреля в Закаменском районе прошла встреча представителей Общественной палаты Бурятии под руководством ее председателя по экологии Дмитрия Дармаева. Эксперт отметил, что экологическая обстановка в городе Закаменске оценивается как **кризисная и даже катастрофическая**. Особую опасность, конечно же, представляют бесхозные отходы упомянутого предприятия.

Для вывода районной столицы из состояния экологического неблагополучия, по словам Дармаева, необходимо принять ряд мер. К ним относится в том числе очистка рек Модонкуль, Мыргеншено и Джиды, загрязненные водами с рудников и карьеров, а также стоками ливневых, паводковых и грунтовых вод из мест размещения хвостохранилищ ДВМК. Но на данный момент местные власти продолжают бездействовать.

Чтобы понять, насколько важна ликвидация огромного отстойника, необходимо вспомнить, что эколого-геологические исследования в районе Джидинского комбината доказали 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.

На территории комбината во время его активной эксплуатации накопилось**более 44,5 миллиона тонн отходов**. До сих пор в составе его техногенных отходов содержатся тяжелые металлы I-III классов опасности: свинец, цинк, фтор, молибден, бериллий и другие. Несмотря на некоторые попытки утилизировать остатки предприятия, обернулись они практически полным провалом. Об этом Бабр писал ранее:

Джидинский комбинат: о провальной рекультивации опасных отходов

Таким образом, опасные элементы до сих пор распространяются по округе. Активно помогают им в этом дожди, размываемые токсичные отходы. В результате в зоне экологического бедствия оказываются все большие территории.

Отходы Джидинского комбината расположены в километре от реки Модонкуль

В одной только почве Закаменска отмечено превышение ПДК 85 раз по свинцу, 56 раз по меди и 32 раза по цинку. Карьерные воды и опасные вещества с хвостохранилищ и без того превратили центральную реку Мондонкуль в самый грязный водный объект Бурятии. Модонкуль проходит через весь город Закаменск и затем впадает в Джиду, а в нее продолжают непрерывно стекать отходы ДВМК.

Также, согласно научным данным, окисление минералов рудного поля комбината с образованием серной кислоты и других химических элементов привело к сильнейшему загрязнению ряда водотоков бассейна реки Джида. Всего в водоток входят шесть рек. К слову, все они 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. А, помимо всего прочего, в 2019 году случился неприятный инцидент. Модонкуль окрасилась в оранжевый цвет: ржавые шахтные воды попали в водоем из законсервированной штольни «Западная» бывшего предприятия.

В условиях продолжительных дождей в Бурятии и выхода рек от паводков

последствия от залежей отходов Джидинского комбината могут стать еще более серьезными. Размыв штольных вод и техногенных песков может привести к необратимым последствиям.

Для наглядности можно ознакомиться с экологической катастрофой, произошедшей на Урале. После закрытия Левихинского рудника шахты были буквально затоплены, и вода, смешавшись под землей, образовала смесь серной кислоты с большим количеством меди и оксида железа. Теперь на этой территории кислотные реки занимают площадь более двух тысяч квадратных метров.

В Закаменске из-за реки Модонкуль схожая ситуация может произойти прямо в черте города. И тогда местные жители буквально потонут в опасных отходах. Сейчас и так отходы предприятия серьезно ухудшают здоровье местных жителей. Об этом свидетельствуют исследования специалистов управления Роспотребнадзора по Бурятии, которые проходили с 2009 по 2013 год.

Опухоли занимают третье место в структуре смертности жителей города. В 2017–2021 годы у 110 закаменцев впервые выявили злокачественные новообразования. Зачастую это рак молочной железы, шейки матки и яичников, легких и желудка.

Из-за неблагоприятной обстановки из города убегают даже пенсионеры. Неужели для закаменцев это единственный способ спастись от ужасных последствий развала Джидинского комбината? Ведь власти Бурятии даже не торопятся избавиться от отходов, приносящих огромный вред жителям и экологии.

Автор: Есения Линней © Babr24.com ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ЭКОЛОГИЯ, ОБЩЕСТВО, БУРЯТИЯ, РОССИЯ
15505 21.08.2023, 07:17 364
URL: https://babr24.com/?IDE=249840 Bytes: 5507 / 4993 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

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

На сайте опубликовано **1125** 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: 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