

# Общественный совет: существование БЦБК бессмысленно, грозит здоровью населения и тормозит развитие Южного Прибайкалья

Представляем вниманию общественности решение Общественного совета по вопросам охраны окружающей среды при Правительстве Иркутской области по проблеме БЦБК.

## Решение рабочей группы Общественного совета по вопросам охраны окружающей среды при Правительстве Иркутской области по вопросу «Развитие г. Байкальска и перепрофилирования Байкальского ЦБК»

г. Иркутск

«28» февраля 2012г.

Рабочая группа Общественного Совета по вопросам охраны окружающей среды при Правительстве Иркутской области собралась на заседание в следующем составе:

Кузьмин Михаил Иванович - директор Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, председатель комиссии по вопросам развития науки и образования Общественной палаты Иркутской области, председатель Общественного совета по вопросам охраны окружающей среды при Правительстве Иркутской области;

Малевский Анатолий Леонидович - научный сотрудник Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, к.т.н., член-корреспондент Российской академии естественных наук, заместитель председателя Совета;

Абаринова Нина Геннадьевна - заместитель министра природных ресурсов и экологии Иркутской области, заместитель председателя Совета;

Бычков Игорь Вячеславович - председатель Президиума Иркутского научного центра СО РАН, член-корреспондент Российской академии наук;

Гончаров Алексей Иванович - генеральный директор открытого акционерного общества «Сибгипробум» (по согласованию);

Рихванова Марина Петровна - сопредседатель Иркутской региональной общественной организации «Байкальская Экологическая Волна»

Станкевич Валерий Константинович - заместитель директора Института Химии СО РАН, д.х.н.

Воронин Виктор Иванович - заместитель директора Института физиологии и биохимии растений СО РАН, д.б.н.

Сутурин Александр Николаевич - зам. директора Лимнологического института СО РАН, к.х.н.

Корытный Леонид Маркусович - зам. директора Института географии СО РАН, д.г.н.

Леви Кирилл Георгиевич - зам. директора Института земной коры СО РАН, д.геол.н.

Медведев Всеволод Иванович - заместитель директора по науке НТП «Сосновгеос»

Общим выводом членов рабочей группы, учитывая современное состояние проблемы БЦБК, является констатация следующих фактов: модернизация предприятия бесперспективна по экологическим и экономическим характеристикам, технически не способно работать в рамках действующего природоохранного законодательства, уполномоченные органы власти нарушают нормы законодательства в части обеспечения

безопасной деятельности предприятия и работы в рамках действующего права. Не существует экономически приемлемого варианта продолжения производства целлюлозы на данном предприятии. Социальные эффекты возобновления и продолжения современного производства носят сугубо оперативный и локальный характер, в то же время реально закрывают любые возможности реализации крупных экономико-социальных экологически допустимых проектов развития в регионе.

Решение проблемы ОАО «БЦБК» не терпит отлагательства. Дело в том, что данный объект целлюлозно-бумажной промышленности, по данным ежегодных докладов Министерства природных ресурсов РФ «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране», - является одним из основных источников загрязнения озера Байкал, единственным промышленным предприятием, сбрасывающим сточные воды непосредственно в озеро Байкал, а по объему сточных вод дает 80-90% от объема всех сточных вод, поступающих в озеро Байкал в Центральной экологической зоне Байкальской природной территории. Часть загрязняющих веществ поступает в озеро без какой-либо очистки, так как поступает в грунтовые воды и непосредственно дренируется в озеро из-за изношенности оборудования и инженерно-технических коммуникаций. Оборудование, здания и сооружения и инженерно-технические коммуникации Байкальского ЦБК, в высокой степени вероятности пострадали в результате сильнейшего в истории Байкальского региона Култукского землетрясения (27 августа 2008 г.), эпицентр которого находился в озере Байкал на расстоянии примерно 12 км от Байкальска, однако, на территорию комбината собственником не были допущены специалисты Иркутского научного центра, СО РАН, которые должны были оценить повреждения.

Комбинат постоянно функционирует за пределами правового поля, как российского, так и международного, что, наряду с постоянными угрозами биосфере региона, является основанием для перевода озера Байкал в Список объектов всемирного наследия, находящихся под угрозой.

Критический уровень износа оборудования, зданий и сооружений БЦБК является основанием для высокой вероятности техногенной аварии. Их замена требует значительного времени, равносильна сооружению нового комбината, что абсолютно бесперспективно и бессмысленно. К тому же сам комбинат и его отходы создают постоянную угрозу здоровью и жизни работников комбината, где только в 2010 г. зафиксировано травмированных 10 человек, в том числе двое смертельно. Кроме того, по данным Росстата, в 2008 и 2009 годах коэффициент смертности от болезней органов дыхания и пищеварения в г.Байкальске, и младенческая смертность были примерно в 2 раза выше, чем в России и Иркутской области.

Вскоре после землетрясения, в октябре 2008 г. Байкальский ЦБК был закрыт собственником (компанией «Континенталь-Менеджмент») по экономическим причинам и открыт повторно в 2010 г. по Распоряжению Председателя Правительства РФ В.В.Путина. Основным мотивом повторного открытия комбината было желание избежать социального кризиса в моногороде Байкальске. Однако, за последующие два года в городе произошли изменения в сторону диверсификации экономики: создан Фонд поддержки малого бизнеса, открыто более 1000 рабочих мест ( по данным администрации Байкальского городского поселения) в малом и среднем бизнесе: гостиницы, автосервис, предприятия питания, новое предприятие по разливу и продаже бутилированной воды (уже второе в городе). Таким образом, город показал способность адаптироваться к измененной ситуации. Также город Байкальск включен в Особую экономическую зону туристско-рекреационного развития.

Таким образом, социальная напряженность была снята, создана инфраструктура переобучения и трудоустройства байкальчан, и теперь, наконец, представляется реальным поднять вопрос о закрытии Байкальского ЦБК, рекультивации загрязненной территории и создании на бывшей промплощадке Байкальского ЦБК новых экономически эффективных предприятий, с минимальным воздействием на окружающую среду. Новые предприятия могут быть созданы с участием государства на конкурсной основе, с лучшими социальными и экологическими параметрами, и служить примером экологического бизнеса и заботы об участке Всемирного природного наследия – озере Байкал.

В то же время необходимо отметить, что БЦБК тормозит развитие обширной территории южного Прибайкалья, отпугивая серьёзных инвесторов дурной славой и непередаваемыми ароматами; управляющие структуры разных уровней и определяющие их политику «первые лица» своими противоречивыми действиями «вокруг БЦБК» уже нанесли немало вреда авторитету и имиджу и государства, и своему лично, причем в глазах как своего населения, так и мировой общественности.

Существование Байкальского ЦБК не позволяет планировать развитие всего региона. Закрытием проблемы БЦБК может быть только его ликвидация: никакое другое решение не будет воспринято ни российским, ни международным сообществом.

Решение о конкретных сроках закрытия может быть и должно быть принято в ближайшее время, с установлением технического регламента и финансового механизма (в котором основную роль должны играть средства государства как главного сегодня собственника комбината). Ему должно предшествовать проведение комплексного социально-экологического аудита площадки комбината и города в целом для получения достоверной и объективной информации об их современном состоянии, что можно сделать за несколько месяцев. При этом одновременное решение четырех неотложных задач - развития системы экологически безопасных альтернативных производств, трудоустройства работников БЦБК, сохранения коммунальной сферы и санации площадки комбината – вполне реально.

Большие ограничения на продолжение работы БЦБК, а также по строительству здесь новых сооружений является высокая сейсмичность района г. Байкальска. Статистический анализ показывает, что сейсмические события происходят сериями с интервалом 9-10 лет, а единичные, но относительно сильные, – с интервалом 2-4 года.

По карте сейсмического районирования ОСП-97 г. Байкальск располагается на территории с возможной интенсивностью колебаний 9-10 баллов MSK-64. Кроме того, необходимо помнить, что окрестности города являются опасными с точки зрения развития водокаменных потоков и оползней, которые могут быть спровоцированы землетрясениями. Оползни очень опасны для карт с лигнином, в связи с этим необходимо как можно быстрее провести работы по ликвидации этих опасных отходов. Для планирования строительства любых сооружений требуется провести новое микросейсмораионирование, включая промышленную площадку БЦБК.

Шлам-лигнин относится к IV категории опасных отходов. Лимнологическим институтом СО РАН совместно с ОАО «Сибгипробум» были проведены токсикологические исследования золы и шлам-лигнина на различных тестах. В результате проведенных полевых работ, лабораторных и экспериментальных исследований:

- предложена, экспериментально проверена и опробована технология дегидратации, дезодорации и захоронения шлам-лигнина с помощью золы углей, обеспечивающая полную ремедиацию Солзанского и Бабхинского полигонов.
- подготовлены технологии получения из промтоходов БЦБК композитных стройматериалов для дорожного строительства и обустройства спортплощадок, широкого спектра изделий от тротуарной плитки до перекрытия крыш, строительства селеустойчивых сооружений и т.д.;
- разработаны технологии создания органоминеральных компостов для рекультивации территорий; - подготовлены предложения по ремедиации территории и строительству объектов рекреационного типа, рыбовосстановления и рыбопроизводства, лесопитомников, больших бассейнов для водных видов спорта и отдыха;
- для каждой из карт в зависимости от состава накопленных в ней отходов, состава и объема воды предложена своя схема рекультивации.

Переполненный золоотстойник - карта № 11 в результате работ будет освобожден, что позволит функционировать ТЭЦ для отопления города и обеспечения работы предприятий без строительства новых золоотстойников.

Карта № 7, самая верхняя и наиболее уязвимая в случае селеопасности будет после обезвоживания и дезодорации шлам-лигнина освобождена и превращена в бассейн. На начальной фазе до строительства селезащитных сооружений освобожденная карта будет играть роль селезащитного бассейна.

Сброс надшламовых вод из карт должен осуществляться с июня месяца. Объем вод 620 тыс. м<sup>3</sup> – это 10 дней работы очистных сооружений БЦБК. Сушение всех карт и опытно-промышленные работы на карте № 7 позволят не только проверить предлагаемую технологию, но и обеспечить минимизацию селеопасности. Сметная стоимость 2,8 млрд. рублей. Предлагаемая технология позволит решить проблемы всех отходов БЦБК, обеспечит функционирование ТЭЦ и высвободит для рекреационного строительства 350 га земель.

Во-первых, необходимо провести технологический аудит и инженерно-геологические изыскания с целью получения достоверной и объективной информации о современном состоянии зданий, сооружений, инженерно-технических коммуникаций промплощадки и шламонакопителей ОАО «БЦБК». Кроме того, для получения данных о составе и квалификации его работников, и занятости в Байкальске необходимо и возможно провести комплексный социально-экологический аудит с участием специализированных организаций, руководства ОАО «Байкальский ЦБК», профсоюзов ОАО «БЦБК», администрации Байкальского

городского поселения, СО РАН, Правительства Иркутской области, ВУЗов г.Иркутска, общественных организаций и других организаций, располагающих современной информацией.

Во-вторых, Росимуществу, в лице, которого государство выступает как собственник ОАО «БЦБК», необходимо инициировать разработку технического задания (ТЗ) на разработку проекта ликвидации БЦБК с альтернативным вариантом в виде его перепрофилирования. ТЗ на ОВОС проекта ликвидации/перепрофилирования БЦБК. ТЗ вынести на общественные слушания, в рамках которых будет получена дополнительная информация и мнения от всех заинтересованных организаций и экспертов, владеющих информацией. Учитывая высокую общественную значимость проблемы, участие в общественных слушаниях, несомненно, будет активным. Данные общественные слушания могут пройти на муниципальном и региональном уровне.

Принятие решения о конкретных сроках закрытия может быть и должно быть принято в ближайшее время, с установлением технического регламента и финансового механизма (в котором основную роль должны играть средства государства как главного сегодня собственника комбината). Ему должно предшествовать, как уже упоминалось проведение комплексного социально-экологического аудита площадки комбината и города в целом для получения достоверной и объективной информации об их современном состоянии, что можно сделать за несколько месяцев. При этом одновременное решение четырех неотложных задач - развития системы экологически безопасных альтернативных производств, трудоустройства работников БЦБК, сохранения коммунальной сферы и санации площадки комбината – вполне реально.

ФЦП «Охрана оз. Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории» и стратегическим планом развития Иркутской области в качестве альтернативной отрасли хозяйственной деятельности предусмотрено создание в районе г.Байкальска крупной туристско-рекреационной зоны с целью формирования конкурентно способного центра международного туризма и создание классного SPA курорта высокого уровня. Важнейшим условием его реакционной привлекательности должно стать совершенно обязательные обеспечения наивысшего стандарта экологической чистоты и безопасности. Одним из альтернативных видов хозяйственной деятельности, которое привлечет к созданию новых рабочих мест, может стать использование месторождения радоновых вод и др. минеральных источников для развития рекреационной зоны, прямые признаки которых выявлены при оценке радиационной обстановки территории ОЭЗ в г.Байкальске.

В заключении заметим, что кардинальное решение проблемы БЦБК и развития города Байкальска, а также оперативность его решения требует политической воли высшего руководства страны.

Председатель Общественного совета

по вопросам охраны окружающей среды

при Правительстве Иркутской области

академик РАН М.И. Кузьмин

**Источник: [discoverbaikal.ru](http://discoverbaikal.ru)**

Автор: Артур Скальский © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, БАЙКАЛ 👁 13986 14.03.2012, 14:42 📌 927

URL: <https://babr24.com/?ADE=103687> Bytes: 14604 / 14590 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

**ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["ЗАКРЫТИЕ БЦБК"](#)**

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

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  
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](#)

