



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
**"СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"**
(СО РАН; СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН)

Просп. Академика Лаврентьева, д. 17, Новосибирск, 630090
Телетайп/Телекс 133128 MIR RU
Факс (383) 330-20-95
Телефон (383) 330-37-82
E-mail: sbras@sbras.nsc.ru
<http://www.sbras.ru>

Директору направления по
реализации государственных и
отраслевых программ в сфере
экологии Госкорпорации «Росатом»
А.В. Лебедеву

16.12.2020 № 15001-15237-2115.4/ 125
На № 1-13.12/53050

О плане мероприятий (дорожной карте) по ликвидации
накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в
процессе деятельности ОАО «БЦБК»

Уважаемый Андрей Владимирович!

Направляю замечания и предложения к проекту Дорожной карты по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности ОАО «БЦБК», и комплексному развитию г. Байкальска Иркутской области, включая проект развития территорий, находящихся в процедуре банкротства ОАО «БЦБК»:

- по пунктам: Понижение уровня надшламмовых вод в картах-накопителях, Выполнение мероприятий по селезащите территории, Мониторинг экологической ситуации на озере Байкал и на прилегающих к территории ОАО «БЦБК» водных объектах, Мониторинг состояния подземных вод: промплощадки БЦБК, береговой линии озера, полигонов «Бабхинский» и «Солзанский», выполнять на основе проектной документации;

- при планировании мероприятий по ликвидации накопленного вреда должны быть учтены цели перспективного плана развития территории - стратегического мастер-плана г. Байкальска;

- в планах развития особых экономических зон туристско-рекреационного типа учитывать возможности Байкальской природной территории по антропогенной нагрузке.

Детализация замечаний и предложений, а также изменения в план мероприятий приведены в приложениях.

Приложение 1. Замечания и предложения – на 4 л.

Приложение 2. Предложения в проект плана мероприятий («дорожную карту») по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности ОАО «БЦБК» - на 10 л.

С уважением,
Вице-президент РАН,
Председатель СО РАН,
академик РАН

С искренним уважением,

В.Н. Пармон

Исп. Орлова И.И., ученый секретарь Научного совета СО РАН
по проблемам озера Байкал, д.э.н., 7-9037955123

Раздел I. Первоочередные мероприятия, обеспечивающие безопасность населения и окружающей среды от возможного воздействия загрязняющих веществ, образовавшихся в процессе деятельности ОАО «БЦБК»

По п. 1.1. Понижение уровня надшламовых вод в картах-накопителях.

Считаем необходимым проведение работ по понижению уровня надшламовых вод в картах-накопителях осуществлять на основании проектных решений и проектной документации согласованной с Росприроднадзором, Ростехнадзором и заключением Научного совета СО РАН по проблемам озера Байкал. Выполнение работ должно осуществляться с учетом действующего законодательства в сфере охраны озера Байкал, высоких требований к проведению строительных и эксплуатационных работ на данных гидротехнических сооружениях, в том числе в связи с высокой сейсмической и селевой опасностью территории.

В рамках проектирования должно быть проведена оценка применимости оборудования, предлагаемого в качестве локальных очистных сооружений (ЛОС) для предварительной очистки надшламовых вод, рассмотрена целесообразность использования емкостей для стабилизации и возможного разбавления перед направлением очищенных надшламовых вод после ЛОС на КОС г.Байкальска, а также объемов и характеристик образующегося после предварительной очистки осадка и планируемых мест размещения этих отходов. Обязательно обоснование технической и технологической возможности выполнения предварительной очистки перекачиваемых надшламовых вод к техническим требованиям КОС г. Байкальска и канализационных сетей на территории Байкальского ЦБК. Кроме того, должен быть рассмотрен вопрос установки автоматического отключения работы оборудования при превышении показателей на сбросе стоков с ЛОС на КОС г.Байкальска.

При проектировании работ по водопонижению необходимо предусмотреть временное решение проблемы текущего сброса зольной пульпы в обводненную карту: возврат осветленной воды на ТЭЦ, или изменение места сброса зольной пульпы, например на 11 карту, осуществив предварительную подготовку – освободив карту от соответствующих объемов золы (например, на объемы, соответствующие 1 году сброса зольной пульпы) с перемещением изъятых объемов золы из 11 карты в другие, в которых в настоящее время также имеется зола, а также восстановив в 11 карте систему возврата осветленной воды на ТЭЦ.

Работы по п.1.1. планируется начать в апреле 2021 г. В этой связи имеется достаточно времени на разработку и согласование проектной документации по мероприятию «Понижение уровня надшламовых вод в картах-накопителях».

Предлагаем также в настоящий пункт включить Росприроднадзор, Ростехнадзор и СО РАН.

По п.1.2. Выполнение мероприятий по селезащите территории

1.2.1. Документально установить, на чем балансе находятся инженерные сооружения селезащиты.

1.2.2. Документально установить, какая организация отвечает за текущую эксплуатацию инженерных сооружений селезащиты (в том числе мониторинг текущего состояния и текущие ремонты).

1.2.3. Получить для анализа план работ по текущей эксплуатации инженерных сооружений селезащиты. В случае отсутствия плана – необходимо незамедлительно разработать.

1.2.4. Провести проверку исполнения планов текущей эксплуатации инженерных сооружений селезащиты (процент выполнения, эксплуатационные журналы, акты).

1.2.5. Установить, ведется ли контроль состояния инженерных систем селезащиты по линии Ростехнадзора, МЧС: когда проводились проверки, есть ли замечания, акты устранения замечаний.

1.2.6. Установить, ведется ли мониторинг селеопасности силами МЧС, в том числе – периодичность мониторинга. В случае отсутствия действующего мониторинга селеопасности, необходимо разработать и утвердить соответствующий Регламент; в дальнейшем включить мероприятия по мониторингу селеопасности в разрабатываемые проекты по госконтрактам от 29.09.2020 №05-66-57-159/2020, от 29.09.2020 №05-66-57-160/2020, от 29.09.2020 №05-66-57-161/2020 «Разработка проектной документации «Инженерная защита от негативного воздействия селей на территории Слюдянского района».

1.2.7. Установить, утвержден ли план действий на случай повышения опасности схода селя, проводились ли учения. В случае отсутствия плана – необходимо незамедлительно разработать.

1.2.8. Предоставить для ознакомления и анализа материалы активированные по госконтрактам от 29.09.2020 №05-66-57-159/2020, от 29.09.2020 №05-66-57-160/2020, от 29.09.2020 №05-66-57-161/2020 «Разработка проектной документации «Инженерная защита от негативного воздействия селей на территории Слюдянского района»

1.2.9. Разработать изменения (дополнения) к Техническому заданию проекта инженерной защиты от 29.09.2020 №05-66-57-161/2020 Разработка проектной и рабочей документации на реконструкцию линейных объектов на территории Байкальского городского поселения Слюдянского района в рамках мероприятия «Разработка проектной документации «Инженерная защита от негативного воздействия селей на территории Слюдянского района», в части согласования с перспективными планами развития Байкальского муниципального образования. Необходимо прямо указать защищаемые объекты и их типы на территории промплощадки и бывших полигонов БЦБК, предусмотренные разрабатываемым стратегическим мастер-планом Байкальска.

Предлагаем заключить с СО РАН договор на научное сопровождение мероприятий по селезащите.

По п.1.4. Мониторинг экологической ситуации на озере Байкал и на прилегающих к территории ОАО «БЦБК» водных объектах

Необходимо систематизировать работы по мониторингу, проводимые в рамках ведомственных программ мониторинга и государственных контрактов, в частности, включив в единую систему мониторинга Работы, выполняемые по мегапроекту СО РАН о разработке системы мониторинга уникальной экосистемы озера Байкал, а также совместному проекту Минприроды России и ОАО «РЖД».

Предлагаем заключить договоры на научное сопровождение по указанным работам с СО РАН.

По п.1.5. Мониторинг состояния подземных вод: промплощадки БЦБК, береговой линии озера, полигонов «Бабхинский» и «Солзанский»

Необходимо систематизировать работы по мониторингу подземных вод, проводимые в рамках ведомственных программ мониторинга и государственных контрактов, в частности, включив в единую систему мониторинга Работы, выполняемые по мегапроекту СО РАН о разработке системы мониторинга уникальной экосистемы озера Байкал, а также совместному проекту Минприроды России и ОАО «РЖД».

Предлагаем заключить договоры на научное сопровождение по указанным работам с СО РАН.

Раздел III. Мероприятия по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории ОАО «БЦБК»

По п.3.2.2. Подготовка концепции ликвидации накопленного вреда окружающей среде на полигоне «Солзанский» и территории, занятой КОС с производственными помещениями и отстойниками, с переработкой жидкостей, содержащих черный щелок с получением положительного заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук»

Необходимо терминологически разделить МУП КОС БМО, осуществляющее очистку бытовых стоков Байкальского муниципального образования, и ЦОС БЦБК (цех очистных сооружений БЦБК), включающий в себя более 60 кадастровых объектов и соответствующие инженерные сети. Основная часть щелокосодержащих жидкостей и осадков находится на объектах ЦОС БЦБК: после работ по водопонижению и перемещению щелокосодержащих отходов летом 2020 г., необходимо уточнение расположения объемов.

Необходимо согласовать концепцию ликвидации накопленного вреда с перспективными целями развития БМО (пункт 4.3.2), и на этом основании подготовить конкурсную документацию в целях выполнения п.3а Пр-1818 от 12.09.2019. При определении сроков выполнения этого пункта, необходимо учитывать, что стратегический мастер-план Байкальска будет готов к рассмотрению не ранее апреля 2021 г. Также необходимо учитывать, что наибольшая эффективность работ по ликвидации накопленного экологического ущерба ОАО БЦБК может быть достигнута при комплексной разработке Концепции для всех объектов бывшего БЦБК, включая полигоны и промплощадку (в том числе загрязненные подземные воды). В этой связи предлагается продлить срок подготовки рассматриваемой Концепции и увязать ее с параметрами стратегического мастер-плана.

По п. 3.3. Выполнение работ, связанных с подготовкой проекта работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности ОАО «БЦБК», а также необходимой проектной документации в части полигона «Бабхинский».

Включить СО РАН в работы по п.3.3. аналогично работам по п.3.2, заключив соответствующие договоры.

По п. 3.5 Контроль (мониторинг) за проведением работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории ОАО «БЦБК».

Включить СО РАН в работы по п.3.5., заключив договоры на научное сопровождение и соответствующие разделы мониторинга.

Раздел IV. Системные меры, направленные на комплексное развитие территории и социально-экономическое развитие города Байкальска, мероприятия по строительству или реконструкции инженерных сетей и иных объектов коммунальной инфраструктуры жизнеобеспечения населения города Байкальска, в том числе определение их места размещения с учетом будущего развития территории ОАО «БЦБК»

По пп 4.1. и 4.2. - предлагаем рассматривать эти мероприятия только в случае, если в результате экспертизы РАН будет установлено, что на сегодня не существует

технологических решений, соответствующих действующему законодательству и утвержденному стратегическому мастер-плану комплексного развития Байкальского муниципального образования (стратегическому мастер-плану г. Байкальска), включая проект развития территорий находящегося в процедуре банкротства ОАО «БЦБК». Считаем, что в настоящее время нет достаточных оснований для изменения природоохранного законодательства.

Предлагаем изменить сроки по указанным мероприятиям п.4.1 и п.4.2, в соответствии со сроками п.4.3.

По п. 4.7. Необходимо согласовать варианты использования альтернативных источников теплоснабжения БМО с параметрами разрабатываемого стратегический мастер-плана Байкальска. При определении сроков выполнения этого пункта, необходимо учитывать, что стратегический мастер-план Байкальска будет готов к рассмотрению не ранее апреля 2021 г. Также необходимо учитывать, что наибольшая эффективность работ по данному мероприятию может быть достигнута при комплексной разработке для всех объектов бывшего БЦБК, включая полигоны и промплощадку (в том числе загрязненные подземные воды, учитывая их существенный объем, высокую температуру и теплоемкость). В этой связи предлагается продлить срок выполнения п.4.7 и увязать его с параметрами стратегического мастер-плана.

Считаем необходимым включить СО РАН в число исполнителей работ, заключив соответствующий договор.

По п. 4.10. Считаем целесообразным, с учетом замечаний специального представителя Президента Российской Федерации по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта С.Б. Иванова о приведении в соответствие планов развития особых экономических зон туристско-рекреационного типа с возможностями Байкальской природной территории по антропогенной нагрузке, разработать комплексную математическую модель и макроэкономическую оценку развития туризма в Байкальском регионе в целом с детализацией для Южной части Прибайкалья.

Заместитель Председателя СО РАН по научной работе,
директор Иркутского филиала СО РАН,
академик РАН



И.В. Бычков

Предложения
в проект плана мероприятий («дорожную карту»)
по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности ОАО «БЦБК»

Раздел I. Первоочередные мероприятия, обеспечивающие безопасность населения и окружающей среды от возможного воздействия загрязняющих веществ, образовавшихся в процессе деятельности ОАО «БЦБК»

№ п/п	Содержание	Исполнитель	Срок исполнения	Предполагаемые объемы и источники финансирования
1.1	Понижение уровня надшламмовых вод в картах-накопителях (Примечание к п.1.1)	ФГУП «ФЭО», Минприроды России, Правительство Иркутской области, Росприроднадзор, Ростехнадзор, СО РАН	регулярно, начиная с апреля 2021 г.	
1.1.1	Разработка и согласование проектной документации по мероприятию «Понижение уровня надшламмовых вод в картах-накопителях», включая (в том числе): - проведение оценки применимости оборудования, предлагаемого в качестве локальных очистных сооружений (ЛЮС) для предварительной очистки надшламмовых вод, - рассмотрение целесообразности использования емкостей для стабилизации и	ФГУП «ФЭО», Минприроды России, Правительство Иркутской области, Росприроднадзор, Ростехнадзор, СО РАН	Декабрь 2020 – март 2021	

№ п/п	Содержание	Исполнитель	Срок исполнения	Предполагаемые объемы и источники финансирования
	возможного разбавления перед направлением очищенных надпламовых вод после ЛЮС на КОС г. Байкальска, - оценка объемов и характеристик образующегося после предварительной очистки осадка и планируемых мест размещения этих отходов, - обоснование технической и технологической возможности выполнения предварительной очистки перекачиваемых надпламовых вод к техническим требованиям КОС г. Байкальска и канализационных сетей на территории Байкальского ЦБК, - включение в состав работ установку автоматического отключения работы оборудования при превышении показателей на сбросе стоков с ЛЮС на КОС г. Байкальска, - временное решение проблемы текущего сброса зольной пульпы в обводненную карту: возврат осветленной воды на ТЭЦ, или изменение места сброса зольной пульпы, например на 11 карту, осуществив предварительную подготовку – освободив карту от соответствующих объемов золы (например, на объемы, соответствующие 1 году сброса зольной пульпы) с перемещением			

№ п/п	Содержание	Исполнитель	Срок исполнения	Предполагаемые объемы и источники финансирования
	изъятых объемов золы из 11 карты в другие, в которых в настоящее время также имеется зола, а также восстановив в 11 карте систему возврата осветленной воды на ТЭЦ.			
1.2	Выполнение мероприятий по селезащите территории	Росводресурсы, Правительство Иркутской области	июнь 2021 г.	
1.2.1	Получение документов, о принадлежности инженерных сооружений селезащиты (на чем баланс находится инженерные сооружения селезащиты).	Правительство Иркутской области	Декабрь 2020 г.	
1.2.2	Получение документов об ответственной организации за текущую эксплуатацию инженерных сооружений селезащиты (в том числе мониторинг текущего состояния и текущие ремонты).	Правительство Иркутской области	Декабрь 2020 г.	
1.2.3	Получение для анализа плана работ по текущей эксплуатации инженерных сооружений селезащиты. В случае отсутствия плана – необходимо незамедлительно разработать	Правительство Иркутской области	Декабрь 2020 г.	
1.2.4	Провести проверку исполнения планов	Росводресурсы,	Декабрь 2020 –	

№ п/п	Содержание	Исполнитель	Срок исполнения	Предполагаемые объемы и источники финансирования
	текущей эксплуатации инженерных сооружений селезащиты (процент выполнения, эксплуатационные журналы, акты).	Правительство Иркутской области	январь 2021 г.	
1.2.5	Получение информации о ведении контроля состояния инженерных систем селезащиты по линии Ростехнадзора, МЧС: когда проводились проверки, есть ли замечания, акты устранения замечаний.	Правительство Иркутской области	Декабрь 2020 г.	
1.2.6	Получение информации о ведении мониторинга селеопасности силами МЧС, в том числе – периодичность мониторинга. В случае отсутствия действующего мониторинга селеопасности, необходимо разработать и утвердить соответствующий Регламент; в дальнейшем включить мероприятия по мониторингу селеопасности в разрабатываемые проекты по госконтрактам от 29.09.2020 №05-66-57-159/2020, от 29.09.2020 №05-66-57-160/2020, от 29.09.2020 №05-66-57-161/2020 «Разработка проектной документации «Инженерная защита от негативного воздействия селей на территории Слюдянского района».	МЧС Правительство Иркутской области СО РАН	Декабрь 2020 г. - декабрь 2021 г.	
1.2.7	Получение информации об утверждении плана действий на случай повышения опасности схода селя, проводились ли учения. В случае отсутствия плана – необходимо	МЧС Правительство Иркутской области	Декабрь 2020 г	

№ п/п	Содержание	Исполнитель	Срок исполнения	Предполагаемые объемы и источники финансирования
	незамедлительно разработать.			
1.2.8	Получение материалов активированных по госконтрактам от 29.09.2020 №05-66-57-159/2020, от 29.09.2020 №05-66-57-160/2020, от 29.09.2020 №05-66-57-161/2020 «Разработка проектной документации «Инженерная защита от негативного воздействия селей на территории Слюдянского района»	Правительство Иркутской области	Декабрь 2020 г.	
1.2.9	Разработать изменения (дополнения) к Техническому заданию проекта инженерной защиты от 29.09.2020 №05-66-57-161/2020 Разработка проектной и рабочей документации на реконструкцию линейных объектов на территории Байкальского городского поселения Слюдянского района в рамках мероприятия «Разработка проектной документации «Инженерная защита от негативного воздействия селей на территории Слюдянского района», в части согласования с перспективными планами развития Байкальского муниципального образования. Необходимо прямо указать защищаемые объекты и их типы на территории промплощадки и бывших полигонов БЦБК, предусмотренные разрабатываемым стратегическим мастер-планом Байкальска.	Росводресурсы, Правительство Иркутской области, СО РАН	январь 2021 г.	

№ п/п	Содержание	Исполнитель	Срок исполнения	Предполагаемые объемы и источники финансирования
1.4	Мониторинг экологической ситуации на озере Байкал и на прилегающих к территории ОАО «БЦБК» водных объектах	МЧС России, Росгидромет, Росприроднадзор (ФГБУ «ЦЛТИ по СФО»), Роспотребнадзор, СО РАН	постоянно в течение проведения работ	
1.4.1	Включение в единую систему мониторинга Работы, выполняемые по мегапроекту СО РАН о разработке системы мониторинга уникальной экосистемы озера Байкал, а также совместному проекту Минприроды России и ОАО «РЖД», с заключением договоров на научное сопровождение по указанным работам с СО РАН.	Минприроды РФ, СО РАН	Январь 2021 г.	
1.5	Мониторинг состояния подземных вод: промплощадки БЦБК, береговой линии озера, полигонов «Бабхинский» и «Солзанский» (за исключением пункта 1.5.1) (Примечание к п.1.5)	Роснедра (ФГБУ «Гидроспецгеология»), Росприроднадзор (ФГБУ «ЦЛТИ по СФО»)	постоянно на время проведения работ	
1.5.2	Систематизировать работы по мониторингу подземных вод, проводимые в рамках ведомственных программ мониторинга и государственных контрактов, в частности, включив в единую систему мониторинга Работы, выполняемые по мегапроекту СО РАН о разработке системы мониторинга уникальной экосистемы озера Байкал, а также совместному	СО РАН	постоянно на время проведения работ Заключение договора – Январь-февраль 2021 г.	

№ п/п	Содержание	Исполнитель	Срок исполнения	Предполагаемые объемы и источники финансирования
	проекту Минприроды России и ОАО «РЖД», с заключением договоров на научное сопровождение по указанным работам с СО РАН.			

Раздел III. Мероприятия по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории ОАО «БЦБК»

№ п/п	Содержание	Исполнитель	Срок исполнения
3.2.2.1	Согласование концепции ликвидации накопленного вреда с перспективными целями развития БМО (пункт 4.3.2), и на этом основании подготовить конкурсную документацию в целях выполнения п.3а Пр-1818 от 12.09.2019. При определении сроков выполнения этого пункта, необходимо учитывать, что стратегический мастер-план Байкальска будет готов к рассмотрению не ранее апреля 2021 г. Также необходимо учитывать, что наибольшая эффективность работ по ликвидации накопленного экологического ущерба ОАО БЦБК может быть достигнута при комплексной разработке Концепции для всех объектов бывшего БЦБК, включая полигоны и промплощадку (в том числе загрязненные подземные воды). В этой связи предлагается продлить срок подготовки рассматриваемой Концепции и увязать ее с параметрами стратегического мастер-плана.	ФГУП «ФЭО», СО РАН, ВЭБ.РФ, Правительство Иркутской области, администрация Байкальского городского округа, Минэкономразвития России	Май 2021 г.
3.3.3	Получение положительного заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук»	СО РАН	Ноябрь 2021 – февраль 2022 г.

№ п/п	Содержание	Исполнитель	Срок исполнения
3.3.4	Согласование концепции ликвидации накопленного вреда с перспективными целями развития БМО (пункт 4.3.2), и на этом основании подготовить конкурсную документацию в целях выполнения п.3а Пр-1818 от 12.09.2019.	ФГУП «ФЭО», СО РАН, ВЭБ.РФ, Правительство Иркутской области, администрация Байкальского городского округа, Минэкономразвития России	Май 2021 г.
3.5.1	Включить СО РАН в работы по п.3.5., заключив договоры на научное сопровождение и соответствующие разделы мониторинга.	Минприроды России, СО РАН	ежеквартально на срок проведения работ Заключение договоров с СО РАН – январь- февраль 2021 г.

Раздел IV. Системные меры, направленные на комплексное развитие территории и социально-экономическое развитие города Байкальска, мероприятия по строительству или реконструкции инженерных сетей и иных объектов коммунальной инфраструктуры жизнеобеспечения населения города Байкальска, в том числе определение их места размещения с учетом будущего развития территории ОАО «БЦБК»

№ п/п	Содержание	Исполнитель	Срок исполнения
4.1	Пункты в предлагаемой редакции – удалить. Принятие решения о внесении изменений в законодательство потребуется, если в результате экспертизы РАН будет установлено, что на сегодня не существует технологических решений, соответствующих	Минприроды России, Минэкономразвития России, Аппарат Правительства Российской Федерации	июнь 2021 г.

№ п/п	Содержание	Исполнитель	Срок исполнения
4.2	действующему законодательству и утвержденному стратегическому мастер-плану комплексного развития Байкальского муниципального образования (стратегическому мастер-плану г. Байкальска), включая проект развития территорий находящегося в процедуре банкротства ОАО «БЦБК». Считаем, что в настоящее время нет обоснования необходимости изменения природоохранного законодательства. Пункт сформулировать в следующей редакции: «Принятие решения о необходимости внесения изменений в законодательство в целях реализации проекта ликвидации накопленного экологического вреда ОАО БЦБК»	Минприроды России, Росреестр, Аппарат Правительства Российской Федерации	
4.7.1	Согласование вариантов использования альтернативных источников теплоснабжения БМО с параметрами разрабатываемого стратегического мастер-плана Байкальска. При определении сроков выполнения этого пункта, необходимо учитывать, что стратегический мастер-план Байкальска будет готов к рассмотрению не ранее апреля 2021 г. Также необходимо учитывать, что наибольшая эффективность работ по данному мероприятию может быть достигнута при комплексной разработке для всех объектов бывшего БЦБК, включая полигоны и промплощадку (в том числе загрязненные подземные воды, учитываемая их существенный объем, высокую температуру и теплоемкость). В этой связи предлагается продлить срок выполнения п.4.7 и увязать его с параметрами стратегического мастер-плана.	Правительство Иркутской области, администрация Байкальского городского округа, ВЭБ.РФ, СО РАН	Июнь 2021 г.

№ п/п	Содержание	Исполнитель	Срок исполнения
4.7.2	Научное сопровождение рассмотрения вариантов энергоснабжения БМУ, с заключением соответствующего договора	СО РАН	Январь - июнь 2021 г.
4.10.1	Приведении в соответствие планов развития особых экономических зон туристско-рекреационного типа с возможностями Байкальской природной территории по антропогенной нагрузке, разработать комплексную математическую модель и макроэкономическую оценку развития туризма в Байкальском регионе в целом с детализацией для Южной части Прибайкалья.	Правительство Иркутской области, администрация Байкальского городского округа, ВЭБ.РФ, СО РАН	Апрель – декабрь 2021 г.

Заместитель Председателя СО РАН по научной работе,
директор Иркутского филиала СО РАН,
академик РАН



И.В. Бычков



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»
(Госкорпорация «Росатом»)

По списку рассылки

Директор направления по реализации
государственных и отраслевых
программ в сфере экологии

ул. Б. Ордынка, д. 24, Москва, 119017
Телефон (499) 949-45-35, факс (499) 949-46-79
E-mail: info@rosatom.ru
ОКПО 84695609, ОГРН 1077799032926
ИНН 7706413348, КПП 997650001

08.12.2020 №1-13.12/53050

На № _____ от _____

О направлении информации в проект
плана мероприятий

В соответствии с пунктом 2 протокола заседания межведомственной рабочей группы по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности ОАО «Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат», под председательством Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Абрамченко В.В. от 17.11.2020 № ВА-П11-98пр*) просьба направить в Госкорпорацию «Росатом» не позднее 11.12.2020 согласно прилагаемой формы предложения в проект плана мероприятий («дорожную карту») по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности ОАО «БЦБК», предусмотрев:

первоочередные мероприятия, не требующие разработки проектной документации на 2020 - 2021 годы, в том числе мероприятия по отведению и очистке надшламовых и дренажных вод, обратив особое внимание на выполнение мероприятий по селезащите территории;

системные меры, направленные на ликвидацию накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности ОАО «БЦБК», а также комплексное развитие территории и социально-экономическое развитие города Байкальска;

мероприятия по строительству или реконструкции инженерных сетей и иных объектов коммунальной инфраструктуры жизнеобеспечения населения города Байкальска, в том числе определение их места размещения с учетом будущего развития территории ОАО «БЦБК».

Приложение: на 1 л. в 1 экз. +

в экз. Лебеде

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0178cada0 0feab36a 54555337 792bf23ef
Владелец: Лебедев Андрей Владимирович
Действителен с 20.07.2020 по 20.10.2021

А.В. Лебедев

Новгородов Александр Викторович
(499) 949-46-18

*) →

