

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Состояние озера Байкал, самого глубокого (1637 м) и крупнейшего (23 тыс. км³) пресноводного объекта планеты, «вмещающего» десятилетний годовой сток Волги, Оби, Енисея, Лены и Амура, вместе взятых, в 2004 году не претерпело каких-либо заметных изменений, а качество его воды на протяжении десятилетий остается стабильным и намного превышает требования, предъявляемые к водам, используемых для питьевых и рыбохозяйственных целей.

Уровень озера Байкал. В отличие от тревожного 2003 года в 2004 году сложились благоприятные условия для регулирования уровня озера Байкал. В результате накопления водных ресурсов в озере и водохранилищах, а также соблюдения режимов работы Ангарского каскада ГЭС в 2004 году была обеспечена выработка электроэнергии и работа водозаборов крупнейших городов Иркутской области – Ангарска, Усолья-Сибирского, Черемхово, где проживает 480 тыс. человек. Обеспечены условия навигации в низовьях Ангары и по Енисею, осуществлен северный завоз речным транспортом. Социально-экономические и экологические проблемы, связанные с уровнем Байкала, не стояли так остро, как в 2003 году.

Поверхностный слой и водная толща. В целом по озеру Байкал в 2004 году по сравнению с 2003 г. концентрации веществ по большей части контролируемых гидрохимических показателей находились в пределах многолетних колебаний, несколько понизилось содержание сульфатных ионов и суммы минеральных веществ.

Относительно 2003 года в 2004 году в районе выпуска сточных вод БЦБК на акватории Байкала отмечалось увеличение средних значений по взвешенным веществам в 1,5 раза, хлоридам в 1,2 раза. Концентрации остальных ингредиентов не претерпели существенных изменений по сравнению с фоновыми районами.

Мониторинг на 15 участках локального загрязнения в поверхностном слое воды Байкала, проводимый ФГУП «ВостСибНИИГГиМС» зафиксировал:

- превышения фоновых концентраций определяемых показателей – в районе Байкальского ЦБК, Слюдянки и Култука, дельты Селенги, Чивыркуйского залива, Нижнеангарска, Северобайкальска, Малого моря, Мухора и Ольхонских ворот, Большого Голоустного, Листвянки, Иркутского водохранилища;
- незначительные превышения ПДК – в районе Малого моря, Мухора и Ольхонских ворот;
- отсутствие превышений фоновых концентраций на участках – Зама, Анга, Бугульдейка, бухта Песчаная.

По сравнению с 2003 годом в 2004 году наблюдалось:

- снижение концентраций измеряемых показателей – в районе Байкальского ЦБК, Слюдянки и Култука, дельты Селенги, Замы, Анги, Листвянки, Иркутского водохранилища;
- незначительное увеличение концентраций некоторых измеряемых показателей (хлоридов, сульфатов) в районе Северобайкальска, Нижнеангарска, Большого Голоустного, Малого моря, Мухора и Ольхонских ворот, Чивыркуйского залива;
- отсутствие изменений – в районе Бугульдейки и бухты Песчаной.

Полученные данные свидетельствуют о стабильной чистоте вод Байкала в целом, с одной стороны, с другой – отмечают наличие отдельных участков незначительного локального загрязнения, требующих постоянного контроля и мониторинга.

Донные отложения. В районе Байкальского ЦБК данные гидрохимического и геохимического контроля донных отложений в 2004 г. в целом свидетельствуют об относительной стабильности антропогенной нагрузки. Так, размер пятна загрязнения, рассчи-

танного по суммарному показателю, составил в 2004 г. – 6 км² (в 2003 г. – 7,3 км², в 2001 г. – 5,5 км²). Однако указанная площадь загрязнения характеризует только часть зоны влияния сбросов сточных вод БЦБК, до глубин 290 м. Исследования более глубоких частей подводного склона Байкала не проводились из-за отсутствия соответствующих технических средств.

На Северном Байкале по приоритетным показателям, характеризующим загрязненность грунтового раствора, пропитывающих верхний двухсантиметровый слой донных отложений (растворенный кислород, минеральный азот, фосфатный фосфор, летучие фенолы, сера сульфидная) отмечался рост их величин по сравнению с данными 2003 г. и данными ранее проведенных исследований, что указывает на повышенное содержание данных ингредиентов в речном стоке, поступающем в Байкал, а так же возросшую биомассу планктона. В целом ухудшения экологической обстановки по донным отложениям на Северном Байкале не наблюдается.

Ихтиофауна и популяция нерпы. В 2004 г. количество производителей омуля, зашедших в реки, составляло 5,35 млн. экз. (в 2003 году – 7,65 млн. экз.), что соответствует средним значениям для последнего десятилетия. Статистический учетный вылов омуля в 2004 году составил 1675 тонн (в 2003 г. – 2252 тонны). Снижение вылова омуля на 577 тонн, объясняется с одной стороны уменьшением ОДУ до 1700 тонн (в 2003 г. ОДУ составил 2252 тонны), с другой – ранним ледоставом и ранним заходом в р. Верхняя Ангара на нерест производителей. С учетом экспертной оценки неучтенного вылова он составил 2010 тонн и превысил величину ОДУ на 18,2%. Снижение объемов незаконного вылова объясняется улучшением социально-экономической обстановки в регионе.

Байкальский осетр – наиболее ценный эндемичный представитель ихтиофауны озера. Несмотря на многолетний запрет и проводимые мероприятия по искусственному воспроизводству не наблюдается заметного увеличения запасов осетра. Основная причина – браконьерский вылов как производителей, так и разновозрастной молодежи. В 2004 году не решен вопрос финансирования поставок специализированных кормов для ремонтно-маточного стада байкальского осетра. Стоимость одного килограмма таких кормов составляет более 60 рублей. В настоящее время специализированные корма составляют меньшую часть рациона маточного стада осетра, что не способствует получению качественных половых продуктов.

Экспертная оценка численности популяции байкальской нерпы составляет 100 тыс. голов. ОДУ по изъятию нерпы, установленной МПР России в 2004 году, составил 3000 шт. (в 2003 году – 1500 шт.) Общее фактическое изъятие нерпы (промысел, неофициальная добыча и др.) составляет 5-6 тыс. шт. В целом состояние популяции нерпы, включая уровень химического загрязнения животных и вирусологическую обстановку, благополучное. Колебания численности связываются с процессами саморегуляции. Остро необходимо проведение учета численности приплода нерпы и продолжение мониторинговых работ. Основная угроза для популяции – значительное неофициальное изъятие нерпы.

Реки впадающие в Байкал. В 2004 году по сравнению с прошлым годом в реках, впадающих в Байкал, по гидрохимическим показателям существенных изменений не произошло. Варьирование концентрации различных контролируемых ингредиентов характерно для средних многолетних колебаний.

Основным источником загрязнения озера под влиянием притоков оставались поступления загрязняющих веществ с водой р. Селенга, вклад которой составлял 64% от поступления летучих фенолов, 52-55 % от поступлений легкоокисляемых органических веществ, СПАВ, меди, цинка и 38 % от поступления нефтепродуктов. По данным контроля 2004 г. следует обратить внимание на повысившийся уровень загрязненности речной воды летучими фенолами на участке от с. Новоселенгинск до дельты, повысившийся уровень содержания СПАВ в воде реки на участке от разъезда Мостовой до дельты, повысившийся

в 5,5 раз по сравнению с 2003 г. вынос нитритного азота в озеро через замыкающий створ реки. На загрязнение воды р. Селенга в 2004 г. продолжали оказывать влияние поступления загрязняющих веществ с водой ее наиболее крупных притоков (рек Чикой, Уда, Хилок, Джиды, Темник), со стороны Монголии и с промышленно-хозяйственными сточными водами от гг. Улан-Удэ, Селенгинск, Кабанск.

В воде рек Верхняя Ангара и Туга в 2004 г. был отмечен продолжающийся рост содержания фосфора общего. Доля минерального и общего фосфора в выносе с водой двух северных рек в Байкал снизилась до 12 % (22-23 % в 2003 г.). В 2004 г. в воде р. Верхняя Ангара было отмечено накопление полифосфатов, а в воде р. Туга – фосфора органического.

По комплексной оценке качества вод реки бассейна озера Байкал, классифицируются как чистые -19% створов, умеренно загрязненные – 76 %, чрезвычайно грязные – 5%.

Подземные воды. Прогнозные эксплуатационные ресурсы подземных вод в границах центральной и буферной экологических зон БПТ по состоянию на 01.01.2005 составляли 104,94 млн. м³/сут, суммарные эксплуатационные запасы подземных вод – 1,39 млн. м³/сут.

Среднегодовые уровни подземных вод в 2004 году на БПТ характеризовались особенностями естественных режимов, входящих в нее районов. Так на территории Западного Забайкалья среднегодовые уровни находились в пределах значений 2003 года, на территории Южного Прибайкалья выше на 0,11-1,83 м, в пределах Приольхонья – близки к прошлогодним или незначительно выше. По группе постов бассейна р. Хилок за 2004 год произошло снижение среднегодовых уровней на 0,05-0,28 м, при этом за последние 4 года уровни снизились на 0,2-0,8 м, что связано с маловодностью 2001-2004 гг.

Качество подземных вод большинства скважин на БПТ варьировало в пределах средних многолетних значений, в целом санитарно-экологическая обстановка благоприятная.

Высокоопасным объектом загрязнения подземных вод как и в прежние годы остается ОАО «Байкальский ЦБК» - его промплощадка с комплексом технологических коммуникаций, очистные сооружения и полигон захоронения отходов производства. Вместе с тем в 2004 году по сравнению с 2003 годом по большинству определяемых ингредиентов (общая минерализация, азот аммонийный, нитритный, нитратный, алюминий, сульфаты, хлориды, метанол, СПАВ, нефтепродукты БПК₅) концентрации снижены, а лигнин, хлороформ, диметилсульфит, фосфаты, ртуть, скипидар и фенолы не обнаружены. Подземные воды не обладали острым токсическим действием.

За последние 5 лет непрерывной эксплуатации перехватывающего водозабора, более чем на половину сократилась площадь очага загрязнения подземных вод.

Эндогенные геологические процессы. В пределах семи районов, охватывающих территорию, контролируемую Байкальским филиалом ГС СО РАН, в 2004 году зарегистрировано 122 оперативных события, из них 22 – ощутимых. Население Иркутска ощущало сотрясения 3 раза в течение года, интенсивность колебаний не превышала 2-3 баллов.

Максимальное по силе землетрясение 2004 года для всей зоны Прибайкалья и Забайкалья произошло в Кодаро-Удоканском районе 28 июня с $K=13,4$ ($M_S=4,2$) с координатами: 56,69° с.ш.; 117,95° в.д. В предыдущем 2003 году Кодаро-Удоканский район имел очень слабую сейсмичность: ни одного землетрясения за год сильнее, чем $K=9,4$, то есть, ни одного землетрясения в оперативном каталоге. Землетрясение 28 июня ощущалось в Новой Чаре как 5-6 баллов

Анализ сейсмической активности и распределения поля эпицентров землетрясений в Байкальской сейсмической зоне по оперативным данным в 2004 году показывает, что они близки к средним по многолетним наблюдениям. В 2004 году наибольшая активность

приходилась на крайние районы Байкальской рифтовой зоны, это Хубсугул-Тункинский район и Кодаро-Удоканский. Южно-Байкальский район был слабо активен.

Экзогенные геологические процессы.

В 2004 году катастрофических экзогенных геологических процессов на БПТ не отмечено.

Земли. В течение 2004 года произошло незначительное перераспределение земель между категориями. По сравнению с предыдущим годом наибольшие изменения коснулись земель запаса. Незначительные изменения произошли на землях лесного фонда, сельскохозяйственного назначения, поселений и промышленности, транспорта и связи. Земли особо охраняемых территорий и объектов, а так же земли водного фонда остались без изменений.

По сравнению с 2003 годом площадь сельских поселений уменьшилась на 4,4 тыс. га. Уменьшение произошло за счет уточнения площадей населенных пунктов и за счет перевода земель поселений в другие категории. Общая площадь земель поселений составляет 305,45 тыс. га.

Общая площадь земель промышленности, транспорта и связи в границах БПТ на 01.01.2005 составила 870,5 тыс. га. По сравнению с прошлым годом площадь земель этой категории в границах БПТ незначительно уменьшилась - на 900 га. Это изменение произошло за счет уточнения площади земельных участков при проведении инвентаризации.

Без изменений на протяжении ряда лет остаются земли особо охраняемых территорий и земли водного фонда, площади их в 2004 г составили 3153,5 тыс. га и 3505,4 тыс. га соответственно.

Увеличение категории земель лесного фонда в 2004 году продолжалось в связи с переводом в эту категорию участков лесов, находившихся ранее в постоянном пользовании сельскохозяйственных предприятий. По данным государственного земельного учета площадь земель, включенных в данную категорию, в границах БПТ составила на 1 января 2005 года 30416,7 тыс. га. По сравнению с прошлым годом площадь земель лесного фонда увеличилась на 89,6 тыс. га.

Наиболее существенные изменения произошли в землях запаса. Общая площадь земель запаса в границах БПТ на 01.01.2005 года составила – 1179,7 тыс. га. По сравнению с прошлым годом площадь земель запаса уменьшилась на 131,3 тыс. га. Уменьшение земель запаса произошло за счет передачи земель в земли сельскохозяйственного назначения (фонд перераспределения земель), земли лесного фонда, в земли населенных пунктов и промышленности.

Леса. Все леса Байкальской природной территории имеют незначительное хозяйственное значение, т.к. расположены на ООПТ или отнесены к лесам I и II групп. Объемы рубок главного пользования в 2004 г. составили 1981 тыс.м³ (в 2003 году – 213 тыс.м³), то есть уменьшились на 10,5 %. Лесные пожары в 2004 году не имели катастрофического характера. Их количество составило 562, площадь, пройденная пожарами, составила 11,84 тыс.га (в 2003 г. соответственно 3457 пожаров и 562 тыс. га.).

Климатические условия. В результате положительной аномалии, наблюдавшейся на БПТ в январе-феврале 2004 года средняя годовая температура воздуха оказалась выше средних многолетних значений на 1,5 – 3,0 °С.

2. Антропогенные воздействия. На природную среду в 2004 году составили:

- выбросы в атмосферу над Байкальской природной территорией 333,84 тыс.тонн (в 2003 г. – 356,2) – более 85 % выбросов формируют города Ангарск, Иркутск, Шелехов, Усолье-Сибирское, Улан-Удэ и Гусиноозерск. На всей Байкальской природной террито-

рии в 2004 году экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не зарегистрировано. Города Ангарск, Иркутск, Шелехов, Улан-Удэ, Селенгинск и Петровск-Забайкальский включены в Приоритетный список городов с очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, а города Усолье-Сибирское и Черемхово входят в перечень городов с высоким уровнем загрязнения воздушного бассейна;

- сбросы сточных вод в центральной и буферной экологических зонах 298,25 млн.м³ (в 2003 г. – 391,6 млн.м³) – более 95% сбросов осуществляют Байкальский ЦБК и предприятия Республики Бурятия;

- размещение отходов в этих же зонах 8835,4 тыс.тонн (2003 г. – 9287,7 тыс.тонн), где так же 95 % представлено предприятиями Республики Бурятия.

Общее антропогенное воздействие на БПТ имеет тенденцию к снижению.

Район Байкальского ЦБК. На БЦБК в 2004 г. по сравнению с 2003 г. существенных изменений в технологии производства продукции, очистке сточных вод и выбросов в атмосферу не произошло. Выпуск товарной продукции снизился на 5553 тонн (3,2 %), а беленой сульфатной целлюлозы на 13550 тонн (на 70,4 %). Уменьшилось водопотребление, количество выбросов в атмосферный воздух, стало меньше образовываться отходов производства.

По сравнению со средними уровнями за предыдущие 10 лет наблюдений, в сточных водах БЦБК отмечено незначительное снижение загрязняющих веществ, что свидетельствует о практически неизменных технологических процессах на производстве и очистке сточных вод. В 2004 г. как и в 2003 сточные воды БЦБК и подземные воды комбината не обладали острым токсичным действием.

Отмечено существенное снижение концентраций хлоридов в прибрежной зоне Байкала в районе БЦБК. Концентрации натрия и магния также снижались или оставались на прежнем уровне.

Анализ гидробиологических характеристик в 2004 году подтверждает, что антропогенная нагрузка в районе выпусков сточных вод комбината остается стабильной.

Зона БАМ. В 2004 г., не было зафиксировано ни одного случая чрезвычайных экологических ситуаций, залповых или аварийных сбросов и выбросов в атмосферу. В 2004 году отрицательное влияние на воды Байкала стоков г. Северобайкальска было минимальным.

В целом, система хозяйственных очистных сооружений системы «Байкал - реки Кичера и Верхняя Ангара», построенных во время строительства БАМ, выдержала испытание временем и суровыми условиями и способна быть надежным заслоном загрязнению Байкала.

3. Меры по охране озера Байкал, выполненные в 2004 году, характеризуются следующим.

Законодательное и нормативно-правовое регулирование. В 2004 году в соответствии с Указами Президента Российской Федерации от 09.03.2004 № 314 и от 20.05.2004 № 649 была осуществлена административная реформа органов исполнительной власти.

С утверждением постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 400 Положения о Росприроднадзоре функции федерального органа власти, специально уполномоченного на осуществлении государственного регулирования в области охраны озера Байкал, перешли от МПР России к Росприроднадзору. При этом за министерством сохранились полномочия по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды и озера Байкал и координации деятельности подведомственных агентств и службы.

Статьей 120 Федерального закона от 22.08.2004 № 122-ФЗ в Федеральный закон «Об охране озера Байкал» внесены изменения, предусматривающие реформу в системе управления охраной озера Байкал, в частности – определение органов исполнительной власти в области охраны озера Байкал, их функций и полномочий, а так же создание координационного органа для обеспечения согласованных действий. Однако в 2004 году практическая реализация внесенных изменений не осуществлена.

В области экологического зонирования было подготовлено постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении границ Байкальской природной территории и ее экологических зон». Граница центральной экологической зоны предлагалась в проекте как совпадающая с границей участка всемирного природного наследия «Озеро Байкал». Проект границ БПТ и ее экологических зон получил положительное заключение ГЭЭ, согласован с заинтересованными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, министерств и ведомств. Принятие данного постановления было перенесено на 2005 год.

В области экологического нормирования в 2004 году был закончен проект «Нормативов предельных допустимых вредных воздействий на уникальную систему озера Байкал», разработанный БИП СО РАН и ЛИН СО РАН. Проект был представлен в МПР России для проведения государственной экологической экспертизы. Однако в связи с реформой органов исполнительной власти решений в 2004 году по данному проекту принято не было.

Мероприятия целевой подпрограммы «Охрана озера Байкал и Байкальской природной территории». Размер финансирования природоохранных мероприятий из федерального бюджета составил в 2004 году 52,54 млн. руб., в том числе: 39,57 млн. руб. капитальные вложения, 2,97 млн. руб. НИОКР, 10 млн. руб. – текущие расходы.

Основные капитальные вложения осуществлялись на строительство: очистных сооружений по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод г. Байкальск (Иркутская область), мусороперерабатывающего предприятия в г. Улан-Удэ (Республика Бурятия), защиту коммуникаций от опасных природных процессов с. Жилкино Кабанского района (Республика Бурятия) и др.

В результате НИОКР проведены наладка, предварительные испытания и принята в опытную эксплуатацию информационная система государственного экологического мониторинга Байкальской природной территории.

Средства на текущие расходы подпрограммы направлялись на разработку схемы природоохранного районирования ЦЭЗ БПТ, разработку комплексной схемы охраны и использование водных ресурсов бассейна р. Селенга, проведение работ по наземной охране лесов в заповедниках и национальных парках БПТ, проведение гидролого-гидрохимического, гидробиологического, токсикологического и космического мониторинга БПТ, включая мониторинг деятельности БЦБК.

В 2004 году органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, расположенных на БПТ, были профинансированы в общей сумме 62,548 млн. руб. мероприятия региональных программ:

- Республиканская целевая программа «Экология и природные ресурсы Республики Бурятия» (2004-2008 гг.);

- Областная целевая программа «Защита окружающей среды Иркутской области на 2004-2005 гг.»;

- Областная целевая программа «Охрана озера Байкал и Байкальской природной территории в административных границах Читинской области (2003-2020 гг.)».

Экологический мониторинг. В 2004 году организациями Росгидромета, МПР России и других ведомств продолжались традиционные мониторинговые наблюдения.

В 2004 году был продолжен мониторинг состояния вод акватории озера Байкал по гидрохимическим и гидрофизикохимическим показателям с использованием судового информационно-измерительного комплекса «Акватория-Байкал» (его характеристики приведены в докладе за 2003 год – с.268-269). В результате этих работ:

- проведен мониторинг акватории озера Байкал по гидрофизикохимическим и гидрохимическим показателям – выполнено 8 рейсов суммарной протяженностью 9 тыс.км;
- получена база данных измерений по 13 показателям, объемом 10,7 млн. измерений, 212 Мб;
- построены карты оценки загрязнений на участках мониторинга и вдоль береговой линии (232 карты). Все карты выставлены для свободного доступа на официальный интернет-сайт МПР России «Охрана озера Байкал» (www.geol.irk.ru).

Информационная система государственного экологического мониторинга БПТ разработанная в 2003 году в 2004 году прошла наладку и предварительные испытания, в конце года введена в опытную эксплуатацию. Система предусматривает организацию информационных потоков от всех исполнителей и формирование базы данных по всем компонентам природной среды БПТ и факторам антропогенной нагрузки, формирование информационных продуктов оценки и прогноза в виде бюллетеней, обеспечение доступа к бюллетеням через интернет-сайт, разработку рекомендаций для органов управления по предотвращению вредных воздействий на экосистему озера Байкал.

Опыт сбора информации в рамках ГЭМ БПТ еще раз подтвердил, что необходим нормативный правовой акт, обязывающий все организации, действующие на единственной в стране охраняемой федеральным законом территории, представлять ежегодные статистические и отчетные данные не только по территории в границах субъектов федерации, но и в границах водосборного бассейна оз. Байкал, центральной экологической зоны, буферной экологической зоны.

Экологический контроль. В 2004 году в границах БПТ в целом было проведено 4838 контрольных мероприятий по соблюдению природоохранного законодательства, в том числе по государственному экологическому контролю – 518, по государственному водному контролю – 194, по государственному лесному контролю – 4070, по государственному геологическому контролю - 36, по государственному контролю за функционированием особо охраняемых природных территорий - 20.

В результате проверок было выявлено 2853 нарушения, в том числе по государственному экологическому контролю - 676, по водному - 540, по лесному - 1510, по геологическому - 127.

Основными нарушениями природоохранного законодательства являлись:

- эксплуатация предприятий без специально оформленных разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и на сбросы загрязняющих веществ в водные объекты; отсутствие лимитов на размещение отходов;
- отвод земельных участков в водоохраных зонах и лесах первой группы;
- незаконные, самовольные рубки древесины;
- строительство и реконструкция объектов без положительного заключения государственной экологической экспертизы.

К административной ответственности привлечено 224 юридических лица, наложено штрафных санкций в общей сумме 2376 тыс. руб. Начислено неустоек и ущерба окружающей среде в общей сумме 119996,4 тыс. руб., в основном в лесной отрасли за незаконную вырубку – 117908 тыс. руб. В 2004 году было возбуждено 701 уголовное дело, привлечено к уголовной ответственности – 90 человек.

30 % контрольных мероприятий проводились совместно с другими контрольно надзорными органами (прокуратурой, МВД, ИНС, ЦГСЭН и др.).

В 2004 году также осуществлялся контроль за внутренним водным транспортом на оз. Байкал. Было проведено 225 судов, выявлено 512 нарушений, оштрафовано 21 юридическое лицо на сумму 23,3 тыс. руб.

Основными нарушениями на внутреннем водном транспорте являлось несоблюдение требований природоохранного и водного законодательства РФ при эксплуатации ведомственных судов и других плавсредств на производственных объектах, при проведении грузо- и пассажироперевозок на акватории оз. Байкал.

Международное сотрудничество. МПР России приняло участие в заседании 28 сессии Комитета ЮНЕСКО по всемирному природному наследию в городе Сунжоу (Китай) (28 июня – 7 июля 2004 года). Участниками сессии была отмечена недостаточность представленной информации, в т.ч. по экологическому зонированию Байкальской природной территории, по проекту нового нефтепровода Ангарск-Находка, по другим проблемам Байкала. Комитет обязал Правительство России совместно с уполномоченным органом Комитета по всемирному наследию до 1 февраля 2005 года предоставить полную и достоверную информацию о мерах предпринимаемых по сохранению уникального озера.

14-17 сентября 2004 года в Иркутске прошел III Байкальский экономический форум. В работе форума приняли участие более двух тысяч человек. В Иркутске собрались делегации Франции, США, КНДР, Китая, Германии, Великобритании, Малайзии, Монголии, Финляндии. По общему мнению этот форум имел высокий представительский уровень. В пленарном заседании принимали участие российские и зарубежные министры, полпреды, губернаторы и полномочные послы.

Совет Федерации одобрил рекомендации третьего Байкальского экономического форума, постановил направить указанные рекомендации и отчет об итогах форума Президенту РФ, в Правительство РФ, Государственную Думу ФС РФ, законодательные и исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации.

Продолжалось российско-монгольское сотрудничество в бассейнах трансграничных водных объектов, являющееся моделью межгосударственного сотрудничества, основанного на взаимном уважении прав сторон, понимании ими значимости и ответственности за сохранение озера Байкал – объекта мирового природного наследия.

По приглашению администрации Иркутской области в апреле 2004 года г. Байкальск посетили эксперты Всемирного Банка. В состав экспертной команды входили проектировщики из города Шауляй, участвовавшие в строительстве аналогичных КОС при схожих условиях. Перед специалистами стояла задача дать оценку первому этапу строительства очистных сооружений и высказать свое мнение по предстоящему второму этапу. Эксперты Всемирного Банка (ВБ) были не удовлетворены качеством произведенных строительных работ по проекту возведения новых коммунальных очистных сооружений (КОС). По итогам проверки Координационный совет по перепрофилированию Байкальского целлюлозно-бумажного комбината принял решение о создании контрольной комиссии для проведения ревизии выполненных работ.

4. В 2005 году в деятельности по охране озера Байкал необходимо осуществить следующие важнейшие меры:

- в области нормативно-правового регулирования принятие на уровне Правительства Российской Федерации документов, обеспечивающих: 1) установление экологических зон БПТ, 2) утверждение экологических нормативов для озера Байкал и 3) формирование правительственной комиссии по Байкалу и совершенствование системы управления. Эти документы должны учитывать произошедшие изменения в нормах градостроительного, земельного, лесного, водного и природоохранного законодательства, специализировать

санкции, предусмотренные кодексами (ГК, КоАП, УК), а так же скоординировать взаимодействия органов исполнительной власти различных уровней;

- в области регулирования уровней Байкала и водохранилищ ангарского гидро-энергетического каскада завершить разработку и принятие соответствующих правил;

- в области мониторинга и контроля осуществить необходимые капитальные вложения в наблюдательную сеть мониторинга вод и донных отложений Байкала, комплексного мониторинга поверхностных и подземных вод в районе крупнейших предприятий (Байкальский ЦБК, Селенгинский ЦИК, г.Улан-Удэ);

- приступить к завершающей стадии реализации проектов перевода технологических процессов Байкальского ЦБК на замкнутый цикл водопотребления и строительства городских очистных сооружений Байкальска.