

2.1. Рекомендации по отклонениям, выявленным в состоянии компонента «Байкал-уровень»

Характеристика отклонений

Территориальный объект	Характер отклонений, ожидаемый прогноз, в т.ч. прогноз ЧС	Источник информации об отклонениях
ЦЭЗ-Акватория Байкала	<p>В 2004 году среднегодовая отметка уровня Байкала (456,51 м) оказалась на 0,18 м выше прошлогодней (456,33 м), чего не наблюдалось с 1988 года, когда среднегодовой уровень (456,59 м) на 0,21 м превысил среднегодовой уровень 1987 года (456,38 м). Вслед за тем на протяжении 7 лет наблюдалось почти ежегодное приращение среднегодового уровня до отметки 456, 69 м.</p> <p>Ориентируясь на примерно 11- и 22-летнюю цикличность колебаний уровня, определяемую процессами атмосферной циркуляции, связанными, в свою очередь, с циклами солнечной активности (по А.Н.Афанасьеву, 1967), а также проявившимися в период эксплуатации Иркутской ГЭС циклами многолетних колебаний уровня Байкала с яркими минимумами в 1981-82 и 2002-2003 годах и максимумами 1962-64 и 1984-88 годов, в ближайшие годы можно прогнозировать постепенное повышение среднегодовых значений уровня Байкала с возможными отклонениями от этой тенденции в отдельные годы.</p>	<p>Материалы Ангаро-Байкальского бассейнового водного управления (ТОВР Енисейского БВУ по Иркутской области и УОБАО), Бюллетень «Уровень озера Байкал» (2004 г.), Доклад МПР России «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2003 году» [75 – с.11-17], Государственный доклад «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2004 году» [76 – с.11-16]</p>

Рекомендуемые меры по уточнению ситуации антропогенного воздействия

Территориальный объект	Наименование меры [документ - основание]	Организация - адресат рекомендации
Участки водозащитной зоны Байкала, Иркутского водохранилища, реки Ангара	<p>Провести НИР [49 - пп.5.1.3, 5.3] по:</p> <p>а) сбору и систематизации ретроспективной информации об экологических последствиях регулирования уровня Байкала с использованием баз данных действующих систем мониторинга, отчетов, научных публикаций, прессы, Интернета, а также с привлечением материалов экологических экспертиз и экологического контроля по объектам природопользования и водопользования на берегу Байкала, Иркутского водохранилища и р. Ангара в нижнем бьефе Иркутской ГЭС;</p> <p>б) подготовке реестра проблем, возникающих при высоком и низком положениях уровня Байкала (многоводном и маловодном периодах) с целью обоснованного подхода к определению экологически допустимых величин уровня Байкала при эксплуатации Ангаро-Енисейского каскада ГЭС.</p>	Росводресурсы, Президиум СО РАН

Участки водоохранной зоны Байкала и Иркутского водохранилища	1. Осуществление мониторинга состояния недр [21 -ст.36; 51 – п.5.2.1, 6.2]: мониторинг экзогенных геологических процессов (ЭГП), включающий а) предварительное районирование по интенсивности абразионных процессов и сопутствующих ЭГП при экстремальных положениях уровня Байкала, по устойчивости геологической среды, по реальному ущербу, наносимому природным и хозяйственным объектам; б) выбор первоочередных объектов для проведения локального мониторинга; в) организация наблюдательной сети и осуществление регионального и локального мониторингов).	Роснедра
	2. Провести ретроспективного анализа космоснимков и картографического материала по берегу Байкала, в т.ч. детализацию наиболее проблемных объектов, испытывающих негативное воздействие при изменении уровня Байкала [48 – 6.2]	Росприроднадзор
	3. Провести [48 – 6.2] ретроспективного анализа космоснимков и картографического материала по району размываемого острова Ярки - косы, отделяющей экологическую систему Ангарского сора от акватории Байкала, и по району берегозащитных сооружений районного центра Северо-Байкальского района – пгт Нижнеангарск.	Росприроднадзор

Рекомендуемые меры по охране окружающей среды

Территориальный объект	Наименование меры [документ - основание]	Организация адресат рекомендации
ЦЭЗ-Акватория Байкала	Представить предложения в Правительство Российской Федерации о целесообразности уточнения допустимых максимальных и минимальных уровней воды в озере Байкал, установленных Правительством Российской Федерации. Разработка этих предложений предусмотрена пунктом 7 протокола совещания в г. Иркутске [31] и должна была быть осуществлена до 1 октября 2003 г.	МПР России совместно с Минэкономразвития России, Минэнерго России, Минтранс России, Госкомрыболовством России, Росгидрометом, Правительством Республики Бурятия, администрацией Иркутской области и с участием Сибирского отделения РАН.

ЦЭЗ- Акватория Байкала	Осуществить разработку нормативного документа – «Правила использования водных ресурсов озера Байкал и Иркутского водохранилища», обоснованного необходимыми изысканиями и расчетами. Разработка этих Правил предусмотрена пунктом 8 протокола совещания в г. Иркутске [31] и должна была быть осуществлена до 1 января 2005 года. Увязать с этими «Правилами ...» ранее разработанное «Положение о правилах использования водных ресурсов водохранилищ Ангарского каскада ГЭС» (1987 г.) [47-пп.5.2.26, 5.2.34]	МПР России, с участием Госкомрыболовства России, Росгидромета, Правительства Республики Бурятия и администрации Иркутской области
------------------------------	---	---

Рекомендуемые меры по социально-экономическому развитию на БПТ

Территориальный объект	Наименование меры [документ - основание]	Организация - адресат рекомендации
р. Ангара (пойма, прибрежная зона и острова)	Разработка мероприятий: а) по предупреждению или минимизации ущерба при затоплении прибрежной зоны р. Ангары в нижнем бьефе Иркутской ГЭС при паводковых попусках воды через плотину Иркутской ГЭС в многоводные годы; б) по обеспечению надежной работы водозаборных сооружений в маловодные годы.	ОАО «Иркутск-энерго», Администрации муниципальных образований: г. Иркутска, г. Ангарска, Иркутского района, Усольского района