

2.1. Рекомендации по отклонениям, выявленным в состоянии фактора «Уровень озера Байкал»

Характеристика отклонений

Территориальный объект	Характер отклонений, ожидаемый прогноз	Источник информации об отклонениях
Озеро Байкал	<p>В 2005 среднегодовая отметка уровня Байкала была 456,48 м, что на 0,03 м ниже, чем в 2004. В то же время в 2004 году среднегодовая отметка уровня по сравнению с предыдущим годом увеличилась сразу на 0,18 м, чего не наблюдалось с 1988 года.</p> <p>В Байкале проявляется 11- и 22-летняя цикличность процессов колебаний уровня, обусловленная процессами атмосферной циркуляции, связанными, в свою очередь, с циклами солнечной активности (А.Н.Афанасьев. Колебания гидрометеорологического режима на территории СССР. 1967). Наблюдаются циклы многолетних колебаний уровня Байкала с минимумами в 1981–1982 и 2002–2003 годах и максимумами 1962–1964 и 1984–1988 годов. Значение среднегодового уровня в 2005 в целом согласуется с периодом повышенной водности.</p> <p>Исходя из этого в ближайшие годы можно прогнозировать постепенное повышение среднегодовых значений уровня Байкала с возможными отклонениями от этой тенденции в отдельные годы.</p>	<p>Бюллетень «Уровень озера Байкал. Оценка колебаний уровня озера Байкал в 1951-2005 гг.» (размещен на сайте МПР России «Охрана озера Байкал» в разделе «Экологический мониторинг» (www.geol.irk.ru/baikal))</p> <p>Государственный доклад «О состоянии озера Байкала и мерах по его охране в 2005 году» [186 - с. 11 - 16]</p> <p>Материалы ТОВР по Иркутской области и УОБАО Енисейского БВУ</p>

Рекомендуемые меры по уточнению ситуации антропогенного воздействия

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание]	Организация – адресат рекомендации
Участки водоохраной зоны Байкала и Иркутского водохранилища	1. В целях обоснования подхода к определению экологически допустимых величин уровня Байкала при эксплуатации Ангаро-Енисейского каскада ГЭС провести НИР [3 - пп. 5.1.3, 5.3] по сбору и систематизации ретроспективной информации об экологических последствиях регулирования уровня Байкала (баз данных действующих систем мониторинга, отчетов, научных публикаций, материалов экологических экспертиз и экологического контроля по объектам природопользования и водопользования на берегу Байкала, Иркутского водохранилища и р. Ангара в нижнем бьефе Иркутской	Росводресурсы, Президиум СО РАН

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание]	Организация – адресат рекомендации
	ГЭС) и подготовке реестра проблем, возникающих при высоком и низком положении уровня Байкала. Выводы по результатам НИР представить в Межведомственную комиссию по Байкалу.	
Участки водозащитной зоны Байкала и Иркутского водохранилища	2. Разработать программу регулярного мониторинга экзогенных геологических процессов на берегах Байкала [5 - пп. 5.2.1, 5.6, 6.2; 49 – ст. 36.1], включающую: а) предварительное районирование береговых участков по: интенсивности абразионных процессов и сопутствующих ЭПП при экстремальных положениях уровня Байкала, устойчивости геологической среды, реальному ущербу, наносимому природным и хозяйственным объектам; б) выбор первоочередных объектов для проведения локального мониторинга; в) организацию наблюдательной сети.	Роснедра
Участки водозащитной зоны Байкала и Иркутского водохранилища	3. Приступить к осуществлению программы регионального и локального мониторинга экзогенных геологических процессов на берегах Байкала [5 – п. 5.2.1; 49 – ст. 36.1].	Роснедра
Участки водозащитной зоны Байкала и Иркутского водохранилища	4. В порядке осуществления надзора и мониторинга провести ретроспективный анализ космоснимков и картографического материала по берегу Байкала, определить проблемные объекты, испытывающие негативное воздействие при изменении уровня Байкала [2 – пп. 5.1.5, 5.5, 6.1]. Результаты представить в Межведомственную комиссию по Байкалу.	Управление Росприроднадзора по Иркутской области
Район острова Ярки	5. В порядке осуществления надзора и мониторинга провести ретроспективный анализ космоснимков и картографического материала по району размываемого острова Ярки – косы, отделяющей экологическую систему Ангарского сора от акватории Байкала, и по району берегозащитных сооружений пгт. Нижнеангарск [2 – п. 5.1.5, 5.5, 6.1]. Результаты представить в Межведомственную комиссию по Байкалу.	Управление Росприроднадзора по Республике Бурятия

Рекомендуемые меры по охране окружающей среды

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание]	Организация – адресат рекомендации
Акватория Байкала и Иркутское водохранилище	1. Разработать, рассмотреть на Межведомственной комиссии по Байкалу и утвердить «Правила использования водных ресурсов озера Байкал и Иркутского водохранилища». Разработка этих Правил предусмотрена пунктом 8 протокола совещания в г. Иркутске [29] и должна была быть осуществлена до 1 января 2005 года. Доработать с учетом этих Правил ранее разработанное «Положение о правилах использования водных ресурсов водохранилищ Ангарского каскада ГЭС» (1987 г.) [73 – ст. 24 – п. 12; 75 – п.1].	МПР России с участием Росводресурсов, Росрыболовства, Росгидромета, Правительства Республики Бурятия, Администрации Иркутской области
Акватория Байкала	2. Подготовить и представить в Межведомственную комиссию по Байкалу предложения о целесообразности уточнения допустимых максимальных и минимальных уровней воды в озере Байкал, установленных Правительством РФ. Разработка этих предложений предусмотрена пунктом 7 протокола совещания в г. Иркутске [29] и должна была быть осуществлена до 01 октября 2003 г.	МПР России совместно с Минэкономразвития России, Минэнерго России, Минтранс России, Росрыболовством, Правительством Республики Бурятия, Администрацией Иркутской области, с участием Сибирского отделения РАН

Рекомендуемые меры по социально-экономическому развитию на БПТ

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание]	Организация – адресат рекомендации
Река Ангара (прибрежная зона, острова)	Разработать и осуществить мероприятия по: а) предупреждению и минимизации ущерба при затоплении прибрежной зоны р. Ангара в нижнем бьефе Иркутской ГЭС при паводковых попусках через плотину Иркутской ГЭС в многоводные годы; б) обеспечению надежной работы водозаборных сооружений в маловодные годы [3 – п.5.1.3; 73 – ст. 24 – п.17]	ОАО «Иркутск-энерго», Росводресурсы