

### 2.3. Рекомендации по отклонениям, выявленным в состоянии компонента «Байкал – донные отложения»

#### Характеристика отклонений

Территориальный объект	Характер отклонений, ожидаемый прогноз	Источник информации об отклонениях
Район Байкальского ЦБК	<p>По сравнению с 2003 годом наблюдалось снижение содержания растворенного кислорода в 1,2 раза, увеличение содержания минеральных форм азота и фосфора в 2 раза, незначительное увеличение содержания серы сульфидной до 0,006 % .</p> <p>По другим контролируемым показателям (фенолы летучие, органические кислоты летучие и нелетучие, органические формы азота и углерода, ТГУ, ЛГК, ЛГУ, ТГУ+ЛГК/ОВ) в 2004 году не отмечено существенных изменений по сравнению с данными 2003 года.</p> <p>В целом данные гидрохимического и геохимического контроля свидетельствуют об относительной стабильности антропогенной нагрузки в районе выпуска сточных вод БЦБК.</p> <p>Полученные данные не позволяют охарактеризовать глубоководные части полигона, которые являются основным направлением распространения загрязняющих веществ. Наблюдения в этих точках в настоящее время не ведутся из-за отсутствия или неприменения соответствующих технических средств.</p>	<p>Доклад МПР России о состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2003 году [75 – с.25-29]</p> <p>Государственный доклад «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2004 году [76 – с.25-28]</p> <p>Бюллетень гидрохимической характеристики грунтового раствора и геохимической характеристики донных отложений в районе БЦБК и трассы БАМ в 1999-2004 гг.</p> <p>Материалы ГУ Гидрохимический институт Росгидромета (г.Ростов-на-Дону)</p>
Север Байкала (от м.Котельниковский до устья р. Томпы)	<p>Зона наибольшего загрязнения располагается в северо-западной части полигона в районе воздействия трассы БАМ (от устья Тья до устья р.Кичера).</p> <p>Содержание некоторых контролируемых показателей на участке, прилегающем к трассе БАМ в 2004 году выше, чем на полигоне в целом: азота минерального – в 1,5 раза, фенолов летучих – в 2 раза, углерода органического – в 1,3 раза, ЛГУ – в 1,3 раза, ТГУ – в 1,3 раза.</p> <p>По сравнению с 2003 г. в 2004 г. наблюдалось снижение среднего содержания растворенного кислорода на 9 % увеличение содержания минерального азота в 1,3 раза.</p> <p>В целом на севере Байкала не отмечено ухудшение гидрохимической и геохимической обстановки.</p>	

#### Рекомендуемые меры по уточнению ситуации антропогенного воздействия

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание]	Организация – адресат рекомендации
Район Байкальского ЦБК, Север Байкала (от м. Котельниковский до устья р. Томпы)	1. Восстановить полную систему мониторинга донных отложений [53-п.5.4.5], существовавшую до 1990 года.	Росгидромет