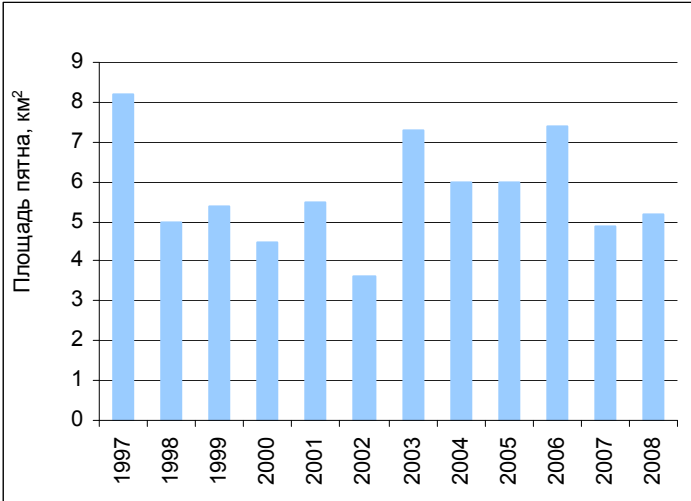


ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

Характеристика отклонений

Территориальный объект	Характер отклонений, ожидаемый прогноз	Источник информации об отклонениях
Акватория Байкала в районе Байкальского ЦБК	<p>В районе сброса сточных вод Байкальского ЦБК в 2008 году мониторинг донных отложений Байкала Иркутским УГМС Росгидромета осуществлялся только в сентябре. Плановые съемки не проводились в марте и июне по техническим причинам, что снижает достоверность выводов о состоянии донных отложений Байкала и происходящих в них изменениях.</p> <p>В районе сброса сточных вод Байкальского ЦБК в 2008 году по сравнению с 2007 годом наблюдалось снижение содержания растворенного кислорода в грунтовом растворе донных отложений. В осенний период наблюдений 2008 г. среднее содержание растворенного кислорода в грунтовом растворе донных отложений составило 9,19 мг/дм³, что несколько меньше чем в соответствующий период 2007 г. (10,11 мг/дм³).</p> <p>В фоновом районе полигона в сентябре 2008 г. среднее содержание растворенного кислорода в грунтовой воде составило 10,0 мг/дм³, а в октябре 2007 г. 10,3 мг/дм³.</p> <p>Показатели состояния грунтового раствора и донных отложений (минеральный азот, летучие фенолы, органические кислоты, фосфатный фосфор, органический азот и др.) в 2008 году не выходили за рамки многолетних колебаний</p> <p>Размер зоны загрязнения донных отложений в районе сброса сточных вод Байкальского ЦБК, рассчитанный по 15 контролируемым показателям, составил в 2008 г. 5,2 км² (в 2007 г. – 4,9 км², в 2006 г. – 7,4 км²).</p> <p>Динамика размеров пятна загрязнения свидетельствует об относительной стабильности антропогенного воздействия на донные отложения озера в районе сброса сточных вод Байкальского ЦБК.</p> <p>Динамика размеров пятна загрязнения донных отложений свидетельствует о том, что процессы эмиссии и деструкции загрязняющих веществ идут с примерно одинаковой интенсивностью, что свидетельствует о стабильности антропогенного влияния на озеро в районе БЦБК.</p>	<p>Бюллетень «Донные отложения Байкала. Гидрохимическая характеристика грунтового раствора и геохимическая характеристика донных отложений в районе трассы БАМ и Байкальского ЦБК в 1999 - 2008 гг.»</p> <p>Государственный доклад «О состоянии озера Байкала и мерах по его охране в 2008 году»</p> <p>Материалы ГУ «Гидрохимический институт» Росгидромета</p> <p>Материалы Иркутского УГМС Росгидромета</p>

Территориальный объект	Характер отклонений, ожидаемый прогноз	Источник информации об отклонениях
	 <p data-bbox="475 745 1193 882">Рис. 2.4.1. Размер зоны загрязнения донных отложений по суммарному показателю, включающему 15 компонентов грунтового раствора и донных отложений на полигоне в районе Байкальского ЦБК</p>	
Север Байкала (от м. Котельниковский до устья р. Томпуда)	В 2008 г. мониторинг донных отложений Северного Байкала не проводился Иркутским УГМС Росгидромета по техническим причинам.	
	Прогноз состояния донных отложений зависит от изменения антропогенного воздействия в районе БЦБК. В случае окончательного прекращения деятельности комбината или его перепрофилирования состояние донных отложений постепенно будет улучшаться	

Рекомендуемые меры по уточнению ситуации антропогенного воздействия

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание]	Организация – адресат рекомендации
Район Байкальского ЦБК	1. Восстановить полную систему мониторинга донных отложений, существовавшую до 1990 года. Охватить наблюдениями за донными отложениями глубины более 300 метров, на которых ранее наблюдались максимальные концентрации загрязняющих веществ [7 – пп. 5.4.3, 5.4.5; 41 – п.2].	Росгидромет
Район Байкальского ЦБК, Северный Байкал (м. Котельниковский – устье р. Томпуды)	2. Восстановить мониторинг донных отложений Северного Байкала, прерванный в 2008 году. Для получения объективной информации о состоянии и изменениях в донных отложениях озера Байкал соблюдать плановые (сезонные) сроки отбора проб донных отложений [7 – пп. 5.4.3, 5.4.5].	Росгидромет
Район дельты Селенги	3. Восстановить мониторинг донных отложений в районе Селенгинского мелководья [7 – пп. 5.4.3, 5.4.5; 41 – п.2].	Росгидромет