

## АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ

### Характеристика отклонений

Территориальный объект	Характер отклонений, ожидаемый прогноз	Источник информации об отклонениях
Иркутская область	<p>В 2008 году, по сравнению с 2007 годом, наблюдался повышенный рост, в пределах южной части Байкала, поступлений труднорастворимых веществ от в 1,2 раза на ст. Исток Ангары и до 6,5 раз на ст. Хамар-Дабан, при относительном содержании труднорастворимых веществ в суммарном показателе от 44% (г. Байкальск) до 63 % (ст. Хужир, остров Ольхон). Данное обстоятельство свидетельствует о значительной запыленности атмосферы в этой части бассейна озера Байкал в 2008 году. Значительный рост контролируемых веществ на ст. Хужир. Здесь отмечен наибольший рост, по сравнению с другими станциями, минеральных веществ – в 3 раза и суммы всех веществ в 2 раза.</p> <p>Снижение величин многих показателей поступления веществ на станции, расположенной у истока р. Ангары, кроме небольшого роста - в 1,2 раза, поступления труднорастворимых веществ.</p> <p>Отсутствие данных по гидрохимическому составу снежного покрова на поверхности озера Байкал, не позволяет определить размеры площади загрязнения выбросами БЦБК. По ориентировочным расчетам в районе побережья площадь загрязнения составила в 2008 году около 150 км<sup>2</sup>.</p> <p>На протяжении последних 5-10 лет система контроля выпадений из атмосферы становится все менее информативной. Уже несколько лет систематический контроль ведется только в южной части бассейна озера и не всегда по полной программе.</p>	<p>Бюллетень «Атмосферные осадки. Поступление веществ из атмосферы в районе оз. Байкал за период 1999 - 2008 гг.»</p> <p>Государственный доклад «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2008 году»</p> <p>Материалы Гидрохимического института Росгидромета за 2008 г. (г. Ростов-на-Дону)</p>
Республика Бурятия; Забайкальский край	<p>В связи с отсутствием данных о местах наблюдений за атмосферными выпадениями, а также о качественных и количественных характеристиках загрязнителей атмосферных осадков на БПТ, оценка отклонений и прогноз развития негативных процессов, влияющих на состояние окружающей среды, а также выработка рекомендаций невозможны.</p>	

## Рекомендуемые меры по уточнению ситуации антропогенного воздействия

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание]	Организация – адресат рекомендации
Иркутская область; Республика Бурятия; Забайкальский край	В целях реализации проекта порядка организации и осуществления государственного экологического мониторинга уникальной экологической системы озера Байкал, разработать положение и технический регламент по мониторингу атмосферных выпадений на Байкальской природной территории. Технический регламент в частности должен содержать: - уточненные и закрепленные места (точки), маршруты мониторинга атмосферных выпадений; - перечень информативных и корреспондируемых с другими показателями определяемых ингредиентов; - порядок получения, обработки, анализа и представления информации. [1, 7]	Минприроды России; Росгидромет; ГХИ Росгидромета

**Примечание:** Рекомендуемые меры по охране окружающей среды приведены в рекомендациях к подкомпоненту «Выбросам, сбросам, отходам».