

2.6. Рекомендации по отклонениям, выявленным в состоянии компонента «Ангара-водохранилище Братской ГЭС»

Характеристика отклонений

| Территориальный объект | Характер отклонений, ожидаемый прогноз, в т.ч. прогноз ЧС | Источник информации об отклонениях |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ангара-вдхр.Братской ГЭС | <p>Положение уровня Байкала, т.е. его гидроэнергетические ресурсы, в первую очередь отражаются на состоянии водохранилища Братской ГЭС. С другой стороны эксплуатационные потребности Братской ГЭС сказываются на регулировании уровня озера Байкал.</p> <p>В 2004 году уровень Братского водохранилища колебался между отметками (в Балтийской системе высотных отметок) 395,03 м (16 апреля) и 400,15 м (6 октября), т.е. годовая амплитуда составила 5,12 м.</p> <p>В маловодном 2003 году уровень колебался между отметками 394,73 м (19 мая) и 397,39 м (13-14 октября) с амплитудой 2,66 м.</p> <p>На конец 2004 года уровень водохранилища оказался на отметке 399,20 м, а в конце 2003 г. он был на 2,87 м ниже – на отметке 396,33 м. Таким образом, на 1.01.2005 полезный объем воды в водохранилище был 22,03 км³, в то время как на 1.01.2004 – 7,92 км³.</p> <p>Наполнение водохранилища в течение 2004 (2003) годов происходило как за счет сбросов Иркутской ГЭС, т.е. байкальской воды, в объеме 61,24 (45,57) км³, так и боковой приточности 38,86 (32,51) км³, в сумме – 100,1 (78,08) км³, через Братскую ГЭС сброшено 88,57 (81,3) км³.</p> <p>Таким образом, запасы водохранилища, утраченные в маловодном 2003 г., были в 2004 г. существенно возмещены байкальской водой. Вместе с тем, значительная амплитуда колебания уровня, безусловно, будет способствовать активизации опасных экзогенных геологических процессов на берегах водохранилища (абразия, оползни, карст, суффозия).</p> | <p>Материалы Государственного гидрохимического института (ГХИ) Росгидромета,</p> <p>Бюллетень «Ангара-вдхр Братской ГЭС» (2004 г.),</p> <p>Доклад МПР России «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2003 году» [75-с.54-75],</p> <p>Государственный доклад «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2004 году» [76-с.56-78]</p> |

Рекомендуемые меры по охране окружающей среды

| Территориальный объект | Наименование меры [документ - основание] | Организация - адресат рекомендации |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Ангара-вдхр.Братской ГЭС | 1. В связи с необходимостью разработки нормативного документа – «Правила использования водных ресурсов озера Байкал и Иркутского водохранилища», предусмотренных пунктом 8 протокола совещания в г. Иркутске [31], возникает необходимость увязки с этими «Правилами ...» ранее разработанного «Положения о правилах использования водных ресурсов водохранилищ Ангарского каскада ГЭС» (1987 г.) [47, 5.2.26, 5.2.34] | МПР России |

| | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Ангара- вдхр.Братской ГЭС | 2. Продолжить сбор и анализ информации по эксплуатационному регулированию уровня Братского водохранилища за счет стока из Байкала. Организовать подготовку, заключение и реализацию бассейнового соглашения о восстановлении и охране водных объектов Ангарского каскада ГЭС и схемы комплексного использования и охраны водных ресурсов Байкала и р.Ангары [49, 5.1.2; 5.1.4] | Росводресурсы |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|