



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНСКОГО
БАССЕЙНА ВНУТРЕННИХ
ВОДНЫХ ПУТЕЙ»
(ФБУ «Администрация
Ленского бассейна»)

Дзержинского ул., дом 2, Якутск, РС(Я), 677891;
www.fgbu.ru; e-mail: fgbuvpis@fgbu.ru;
телефон 135177 Stvor;
тел: (4112) 42-57-76; факс: (4112) 34-35-49;
тел: (4112) 42-40-19 дежурный

10.04.2014г. № 07-18/6 - д094
на № от

Предложения к совещанию МРГ

Отдел водных ресурсов по
Магаданской области Ленского
БВУ

Начальнику отдела -
заместителю руководителя

Майстеру А.Б.

685000, г. Магадан, ул. Пролетарская, 11

Уважаемый Александр Брониславович!

В современных условиях эксплуатации действующих водохранилищ задача наиболее полного и соответственно рационального использования водных ресурсов является главной. Она в основном сводится к отысканию такого режима работы, который при наилучшем удовлетворении требований водопотребителей, во-первых создавал бы безопасность гидротехнических сооружений, во-вторых способствовал бы уменьшению «холостых» сбросов энергетики в паводковый период.

В 2013 году в связи с рациональным управлением режимом работы Колымского водохранилища, с осуществлением ежедневных попусков, на спаде половодья (средний расход попусков за июнь-июль составил 1900 м³/с) на реке Колыма, в период навигации, были созданы благоприятные судоходные условия. Данный режим попусков позволил транспортному флоту выполнить на участке Сеймчан - Зырянка завоз грузов в полном объёме, без задержек. В то же время, в результате такого сброса, и Колымское водохранилище было подготовлено к принятию паводковых вод в августе. Плавный сброс воды из Колымского водохранилища в период августовского паводка, также создал оптимальные условия для судоходства и для безопасности Усть-Среднеканской ГЭС.

С учётом вышеизложенного, ФБУ «Администрация Ленского бассейна» просит Вас рассмотреть такой тип оптимизационного регулирования режима работы водохранилища и в весенне-летний период 2014 года, когда

Отдел водных ресурсов
по Магаданской области
Ленского бассейнового
водного управления

№ 101
10 АПР 2014 г. 200 г.

использование ресурсов водохранилища удовлетворяло бы принципам рациональности использования водных ресурсов.

ФБУ «Администрация Ленского бассейна» предлагает на спаде половодья, осуществлять дозированные сбросы воды из Колымского водохранилища для поддержания судоходных глубин и подготовки водохранилища к принятию паводковых вод в летне-осенний период.

Предложения по обеспечению в водных ресурсах водного транспорта в весенне-летний период:

1. В отсутствии паводков в бассейне р.Колыма, то есть при истощении боковой приточности на участке от створа Колымской ГЭС до п.Зырянка обеспечить попуски воды из водохранилища для поддержания судоходных глубин (130 см) расходом воды около $1300 \text{ м}^3/\text{с}$. Например, объёма попусков 1 км^3 с общим суммарным расходом $1300 \text{ м}^3/\text{с}$ из Колымского водохранилища в этот период хватит на 9 суток, а объёма 2 км^3 на 18 суток. Период попусков определяется с 1 июня по 15 июля. Даты начала и окончания попусков устанавливаются по заявке ОАО «Колымская судоходная компания».

К сожалению, наш представитель не сможет принять участие в заседании МРГ. Ввиду учёта голосов членов МРГ при принятии рекомендаций по регулированию режима работы Колымского водохранилища, предлагаем заседания МРГ проводить в виде селекторных совещаний с использованием видеосвязи.

Главный инженер

В.И.Броницкий

Служба пути
Гл.гидролог Христофорова С.Т.
Тел. 8(411-2) 42-15-20