

Утверждаю:
Директор АО «Мамаканская ГЭС»
_____ Д.В. Гришак
« ____ » _____ 2018 г.

Дефектная ведомость № _____
на выполнение работ по ремонту оголовка водосливного отверстия №2
плотины Мамаканской ГЭС
от « ____ » _____ 2018 г.

Комиссия в составе:

Главный инженер АО «Мамаканская ГЭС» Смирнов А.Е.;

Начальник ПТО Моськин А.В.;

Инженер по эксплуатации и ремонту ГТС Балаева И.Р.

произвела осмотр бетонных поверхностей напорного фронта водосливной плотины Мамаканской ГЭС.

В результате осмотра установлено:

В результате воздействия потока воды при работающем водосливе произошло разрушение защитного слоя бетона на оголовке водослива №2 с оголением арматуры (прил.1):

участок 1 - размеры разрушения в плане 6,0х2,5 м, глубина 0,15 м;

участок 2 – размеры разрушения в плане 6,0х3,1 м, глубина 0,23 м;

участок 3 – размеры разрушения в плане 12,0х0,4 м, глубина 0,15 м;

участок 4 – размеры разрушения в плане 1,2х0,9 м, глубина 0,4 м;

Необходимо выполнить ремонтные работы в следующих объемах:

Таблица 1.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1.	Установка и демонтаж тепляка на оголовке водослива	шт.	1,0
2.	Установка и демонтаж лебёдки на гребне плотины.	шт.	1,0
3.	Нарезка швов (оконтуривание зоны разрушения) в бетоне	п.м.	64,2
4.	Разработка деструктивного бетона	м ³	3,894
5.	Зачистка арматуры	м ²	11,68
6.	Монтаж и демонтаж опалубки с установкой анкеров	м ²	38,94
7.	Укладка бетона	м ³	11,36

Особые условия: работы выполнить до наполнения водохранилища до отм.273,00м.

Подписи членов комиссии:

Главный инженер



Смирнов А.Е.

Начальник ПТО



Моськин А.В.

Инженер ГТС

Балаева И.Р.

Приложение 1. Карта дефектов оголовка водосливного отверстия №2.

Приложение 2. Фото оголовка водосливного отверстия №2.

Карта дефектов оголовка водосливного отверстия №2.

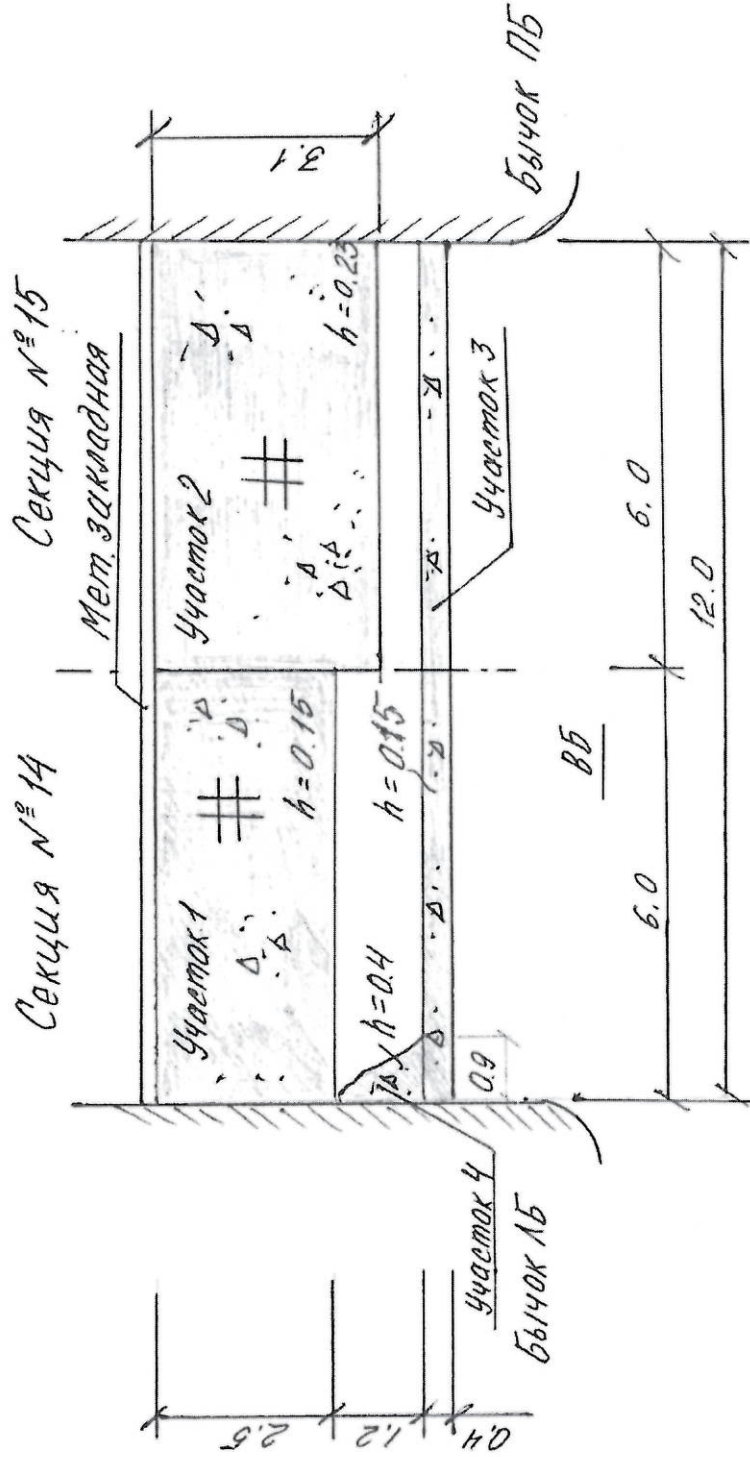




Фото 1,2. Состояние бетона оголовка водослива №2. (2015 г.)