

"Утверждаю"
Вр.И.О. главного инженера

Ш. Раимов
«05» мая 2023 г.

Объём работ на удлинённый текущий ремонт Г-1 ГЭС-12
С 7⁰⁰ 15.05.2023 г. до 24⁰⁰ 19.05.2023 г.

№	Наименование узла	Необходимый объём работ	Исполнитель
1	Гидроагрегат	Г-1 отключить и остановить, эл.схему Г-Т-1 разобрать и заземлить. Подготовка рабочих мест.	Персонал ГЭС-12
		Продувка, чистка системы возбуждения, замена изношенных щёток с последующей проверкой их в работе. Замер изоляции системы возбуждения	УЭМО, ЭТЛ
		Чистка и продувка выводов генератора и Т-1, подтяжка выводов (6 кВ на Т-1) и ТТ. Проверка состояния селикагеля трансформатора Т-1 и при необходимости его замена.	УЭМО
		РЗ по спец. программе ЭТЛ	ЭТЛ
		Ревизия задвижки подачи воды охлаждения маслованны пята.	УЭМО
		Ревизия маслонапорной сети, при необходимости устранение течи масла на трубопроводе.	УЭМО
2	Гидротурбина и шахта турбины	Подтяжка крепления вращающейся ванны и верхней ванны ТП. Устранение протечек масла.	УЭМО
		Чистка, протирка и подтяжка узла НПП. Чистка вала.	
		Ревизия или замена задвижек подачи воды на трубопроводе воздухоохладителя.	
		Устранение фильтрации напорного трубопровода.	
3	ТВС	Чистка фильтров ТВС, ревизия плохо закрывающихся задвижек ТВС (при необходимости).	УЭМО

4	Воздухоохладитель	Чистка промозуточной камеры воздухоохладителя	УЭМО
5	Гидроагрегат	Проверка всех узлов от посторонних предметов. Проверка отсутствия ремонтного персонала. Снятия заземления, сборка электрической схемы. Пуск агрегата согласно программы.	Персонал ГЭС-12

Инженер по ремонту



Ж. Абдусатторов