

УТВЕРЖДАЮ

Гл. инженер каскада Ўрта Чирчикских ГЭС

Холматов М

20 Г.

ПЕРЕЧЕНЬ

работ, подлежащих выполнению на агрегате (генератора, гидротурбины, трансформатора)

№ 2, ГЭ-27 в период отключения с « 12 » по « 14 » декабря 2023 г.

№ п/п	Наименование работ	Ф.И.О. отв. исполнителя	Отметка о выполнении
1	Тех. обслуживание насосов МНУ «А», «Б»	Мирзаянов С. Б.	выполнено
2	Тех. обслуживание лекажных насосов	Рахметов С. Ч.	- 11 -
3	Проверить состояние крепежных болтов, клапанов срыва вакуума	Амиров Е. С.	- 11 -
4	Проверить состояние сервомоторов, дренажных трубок. Сервомоторов и бусы сервомоторов Н.А.	Амиров Е. С.	- 11 -
5	Проверить крепежа (хамуты) и крепежные болты фланцевых соединений напорных и сливных трубопроводов РК, НА	Амиров Е. С.	- 11 -
6	Восстановить изоляции сегментов ВГП, НГП при ниже 0,3 МОм	Амиров Е. С.	- 11 -
7	Проверить калибром состояние среза пальцев НА. Проверить состояние рычагов и талрепов. Проверить риски нанесенных на гайках талрепов.	Амиров Е. С.	- 11 -
8	Проверить крепежные болты днище маслованны ВГП, НГП и маслоприемника.	Рахметов С. Ч.	- 11 -
9	Проверить крепежные болты смотровых окошек п/п, ВГП, НГП и проверить сливных вентилях маслоуловителей.	Амиров Е. С.	- 11 -
10	Проверить состояние крепежных болтов и люков С.К конус ОТ и ОТ	Рахметов С. Ч.	- 11 -
11	Проверить состояние крепежных болтов тормозных диска у тормозных домкратов и проверить на герметичность системы торможение.	Бейсенов Б. С.	- 11 -
12	Чистка фильтров ТВС Ф/В, Ф/Г	Бейсенов Б. С.	- 11 -
13	Проверить тросовую проводку обратной связи РК и НА, смазку роликов и набить тавотницы солидолом	Рахметов С. Ч.	- 11 -
14	Тех. обслуживания ЭГРК: -доливка масла в редуктора МОО; -смазка шарнирных соединений и трущихся пар регуляторов; -смазка подшипников ЭГРК.	Рахметов С. Ч.	- 11 -
15	Проверить времена сворота и разворота лопастей РК на участке от -10° до +13,5°	-	не выполнено
16	Проверить времена закрытия НА на участке от 500мм до 200мм и через ЗАЗ	-	- 11 -
17	Проверить комбинаторную зависимость	-	- 11 -
18	Проверить клапан торможения и запорной арматуры клапана торможения	Рахметов С. Ч.	выполнено
19	Устранить выявленные дефекты при эксплуатации гидроагрегата, которые невозможно было устранить без вывода в текущий ремонт	Бейсенов Б. С.	- 11 -

Примечание: Пункты 15,16 выполняется 2 раза в год. Пункт 17 выполняется при необходимости.

Начальник маш. цеха

Б.Тасбауев

«УТВЕРЖДАЮ»

Гл. инженер каскада Урта Чирчикских ГЭС

М. Холметов

14.12 2023 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

работ, подлежащих выполнению на агрегате (генератора, трансформатора) ГЭС- 27
Агр № 2 в период отключения с «12» по «14» 12 2023 г.

№ п/п	Наименование работ	Ф.И.О. отв. исполнителя	Отметка о выполнение
1	Генератор:	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
1.1	Осмотр ротора и статора	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
1.2	Проверка крепление статора	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
1.3	Чистка щеточных аппаратов колец ротора.	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
1.4	Чистка ротора и статора	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
1.5	Проверка состояния лобовых частей обмотки статора.	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
1.6	Проверка состояния охлаждения обмотки статора и ротора.	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
1.7	Проверка состояния шинпровода от полюсов ротора до полуколец ротора.	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
1.8	Проверка и подтяжка контактных соединений цепей возбуждения.	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
1.9	Осмотр воздухоохладителей на отсутствие течи воды.	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
1.10	Замер Ризол обмотки статора и ротора с цепью возбуждения.	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
1.11	Ревизия и чистка системы возбуждения	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
1.12	Ревизия коммутационных аппаратур агрегатных щитов и ТС	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
1.13	Ревизия и чистка ТН, ТЭК-20, ЗОВ-20	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
2	Трансформатор:	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
2.1	Осмотр трансформатора	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
2.2	Ревизия пусковых аппаратур системы охлаждения	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
2.3	Чистка трансформатора	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
2.4	Подтяжка болтовых соединений	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
2.5	Прокрутка анцапф для снятия шлама	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
2.6	Устранение протечек масла	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
3	Выполнение эксплуатационных циркуляров	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено
4	Ревизия пусковых аппаратур вспомогательных оборудований (МНУ, Лекажный насос, ТВС)	мастер э/ц Д. Тулаев	Выполнено

Примечание: 1. Обнаруженные во время текущего ремонта дефекты устраняются во время ремонта.
2. При выявлены дефекта, не влияющего на нормальную работу генератора, его устранение может быть произведено с разрешения главного инженера во время капитального ремонта генератора.

Начальник эл. цеха

М. Мирахматов