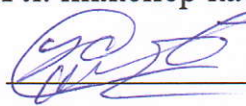


УТВЕРЖДАЮ


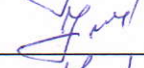
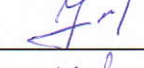


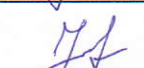
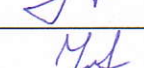
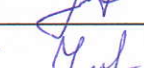

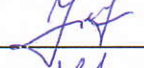


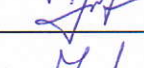



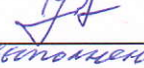
Гл. инженер каскада Ўрта Чирчикских ГЭС

 Хошимуров Н
20 ____ г.

ПЕРЕЧЕНЬ

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

№ 2, ГЭС-22 в период отключения с « 12 » по « 19 » мая 20 23 г.

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

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

Начальник маш. цеха



Б.Тасбаев

«УТВЕРЖДАЮ»

Гл. инженер каскада Урта Чирчикских ГЭС

М. Холметов

19.05 20 23 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

работ, подлежащих выполнению на агрегате (генератора, трансформатора) ГЭС- 27
Агр № 2 в период отключения с « 14 » по « 19 » 05 20 23 г.

№ п/п	Наименование работ	Ф.И.О. отв. исполнителя	Отметка о выполнении
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 оборудования (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