

УТВЕРЖДАЮ

Гл. инженер каскада Ўрта Чирчикских ГЭС

Холматов Н

20 ____ г.

ПЕРЕЧЕНЬ

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

гЭС-28 № 2 в период отключения с « 19 » по « 22 » сентября 20 23 г.

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

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

22.09. 20 23 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

работ, подлежащих выполнению на агрегате (генератора, трансформатора) ГЭС- 28
Агр № 2 в период отключения с «19» по «22» 09 20 23 г.

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

Примечание: 1. Обнаруженные во время текущего ремонта дефекты устраняются во время ремонта.
2. При выявлении 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