


# УТВЕРЖДАЮ

Гл. инженер каскада Ёрта Чирчикских ГЭС

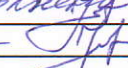
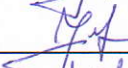


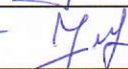

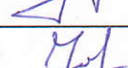


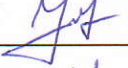




 Хожимов Н

20 \_\_\_\_ г.

## ПЕРЕЧЕНЬ

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

№ 3, ГЭС-27 в период отключения с «20» по «22» ноября 2023 г.

№ п/п	Наименование работ	Ф.И.О. отв. исполнителя	Отметка о выполнении
1	Тех. обслуживание насосов МНУ «А», «Б»	Миргалимов Н.С. 6Р	выполнено
2	Тех. обслуживание лекажных насосов	Миргалимов Н.С. 6Р	- 11- 
3	Проверить состояние крепежных болтов, клапанов срыва вакуума	Миргалимов Н.С. 6Р	- 11- 
4	Проверить состояние сервомоторов, дренажных трубок. Сервомоторов и бусы сервомоторов Н.А.	Рахметов С.С. 4Р	- 11- 
5	Проверить крепежа (хамуты) и крепежные болты фланцевых соединений напорных и сливных трубопроводов РК, НА	Миргалимов Н.С. 6Р	- 11- 
6	Восстановить изоляции сегментов ВГП, НГП при ниже 0,3 МОм	Рахметов С.С. 4Р	- 11- 
7	Проверить калибром состояние среза пальцев НА. Проверить состояние рычагов и талрепов. Проверить риски нанесенных на гайках талрепов.	Рахметов С.С. 4Р	- 11- 
8	Проверить крепежные болты днище маслованной ВГП, НГП и маслоприемника.	Рахметов С.С. 4Р	- 11- 
9	Проверить крепежные болты смотровых окошек п/п, ВГП, НГП и проверить сливных вентилей маслоуловителей.	Рахметов С.С. 4Р	- 11- 
10	Проверить состояние крепежных болтов и люков С.К конус ОТ и ОТ	Рахметов С.С. 4Р	- 11- 
11	Проверить состояние крепежных болтов тормозных диска у тормозных домкратов и проверить на герметичность системы торможение.	Рахметов С.С. 4Р	- 11- 
12	Чистка фильтров ТВС Ф/В, Ф/Г	Рахметов С.С. 4Р	- 11- 
13	Проверить тросовую проводку обратной связи РК и НА, смазку роликов и набить тавотницы солидолом	Миргалимов Н.С. 6Р	- 11- 
14	Тех. обслуживания ЭГРК: -доливка масла в редуктора МОО; -смазка шарнирных соединений и трущихся пар регуляторов; -смазка подшипников ЭГРК.	Миргалимов Н.С. 6Р	- 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.С. 4Р	выполнено 
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.Тасбаев