

УТВЕРЖДАЮ

Гл. инженер каскада Ёрта Чирчикских ГЭС



М. Колесников

20 25 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

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

№ 1

в период отключения с « 27 » по « » 20 25 г.

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

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

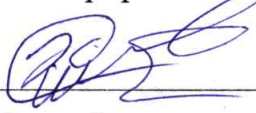
Начальник маш. цеха



Б.Тасбаев

«УТВЕРЖДАЮ»

Гл. инженер филиала Урта Чирчикских ГЭС



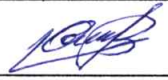

« » 20 г.


М. Холметов

20 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

работ, подлежащих выполнению на агрегате (генератора, трансформатора) ГЭС- 27
Агр № 1 в период отключения с «27» по «29» январь 2025 г.

П/п	Наименование работ	Ф.И.О. отв. исполнителя (производителя)	Отметка о выполнение
1.	Произведено текущий ремонт Г-1, с сметкой шотского аппарата возбуждения и кольцо ротора Г-1. со осмотром ротора и статора Г-1. согласно ведомости объема работ. При тек. ремонте и осмотре замыкания и дефекты не обнаружено. Изоляция ротора с возбуждением достигла R=2,5 мкм, после R=4 мкм.	Юлдашев Д.Т.	
2.	Произведено текущий ремонт силового тр-ра Т-1, согласно ведомости объема работ. При тек. ремонте и осмотре замыкания и дефекты не обнаружено.	Юлдашев Д.Т.	
3.	Произведено текущий ремонт эл. привода МНЧ-1, "А" и 1, "Б" с эл. двигателями, согласно планового работ.	Юлдашев Д.Т.	

<p>При текущий ремонте и осмоторе замканий и дефектам не обнаружено.</p> <p>МНЧ-1, А". $R_{эл. д.з.} = 1000 \text{ мОм. I-85 А.}$</p> <p>МНЧ-1, Б". $R_{эл. д.з.} = 1000 \text{ мОм. I-85 А.}$</p>		
<p>4. Произведено текущий ремонт Р-ТС-1. согласно планового работ. При тек. ремонте и осмоторе было обнаружено, для Р-ТС-1 механизма при вкл" Р-ТС-1 механизм задевал и хорошо не крутился. вкл" ручка дефект был устранен и опробована 3(три) раза.</p>	<p>Юлдашев Д.Т.</p>	

Примечания: 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.

Мастер эл. цеха

Transf

Гулаев Д. Р.

Инженер-механик эл. цеха



Ш. Мирзаханов