


# УТВЕРЖДАЮ

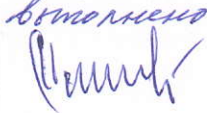
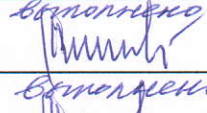
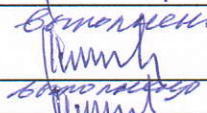
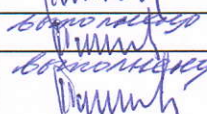
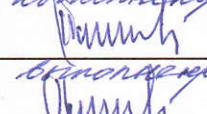
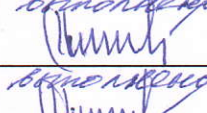
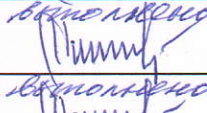
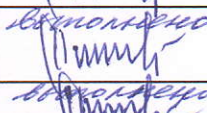
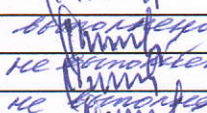

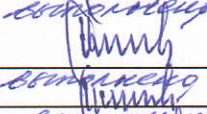
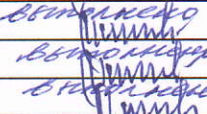
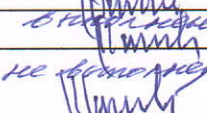
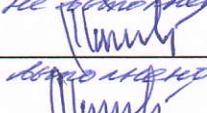
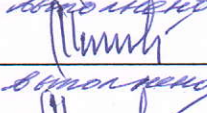
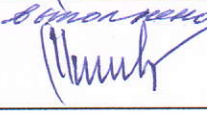
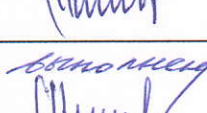
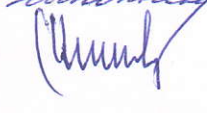
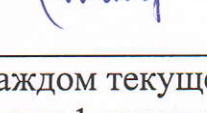
Гл. инженер каскада Ўрта Чирчикских ГЭС

 Хошимуров Н  
20 \_\_\_\_ г.

## ПЕРЕЧЕНЬ

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

№ 3, ГЭС-6 в период отключения с «30» по «01» 10, 11. 20 23 г.

№ п/п	Наименование работ	Ф.И.О. отв. исполнителя	Отметка о выполнении
1	Проверка герметичности люков НГП (при необходимости с заменой прокладок под ними), обтяжка фланцевых соединений масляных, водяных трубопроводов, подтяжка маслоохладителей НГП	Қодиров Х с.п. 5Р	выполнено 
2	Проверка контровки планок на тормозных домкратах	Қодиров Х с.п. 5Р	выполнено 
3	Проверка и осмотр тормозного диска и тормозных колодок	Қодиров Х с.п. 5Р	выполнено 
4	Проверка и подтяжка крепления ТП	Қодиров Х с.п. 5Р	выполнено 
5	Проверка контровки рычагов НА и калибром состояние среза пальцев НА	Қодиров Х с.п. 5Р	выполнено 
6	Проверка и подтяжка крепежных болтов полуколец стакана НА	Қодиров Х с.п. 5Р	выполнено 
7	Проверка наличие масла на регулирующем кольце НА	Қодиров Х с.п. 5Р	выполнено 
8	Осмотр рабочего уплотнения и при необходимости его замена	Қодиров Х с.п. 5Р	выполнено 
9	Осмотр болтов крышки турбины;	Қодиров Х с.п. 5Р	выполнено 
10	Ревизия вентилей колонки торможения	—	не выполнено 
11	Ревизия вентилей котлов МНУ	—	не выполнено 
12	Осмотр масло, вода, воздухопроводов и устранение выявленных дефектов	Қодиров Х с.п. 5Р	выполнено 
13	Обслуживание лекажных насосов	Шарипов С с.п. 5Р	выполнено 
14	Обслуживание насосов МНУ	Қодиров Х с.п. 5Р	выполнено 
15	Устранение выявленных протечек масла	Шарипов С с.п. 5Р	выполнено 
16	Ревизия запорной арматуры на смазку ТП, ВГП, НГП, подпятника	—	не выполнено 
17	Проверить состояние сервомоторов, дренажных трубок и буксы сервомоторов НА	Қодиров Х с.п. 5Р	выполнено 
18	Проверить крепежных болтов днище маслованны ВГП, крышки маслованны подпятника	Шарипов С с.п. 5Р	выполнено 
19	Устранить выявленные дефекты при эксплуатации гидроагрегата, которые невозможно было устранить без вывода в текущий ремонт	Шарипов С с.п. 5Р	выполнено 

**Примечание:** Пункты 1,3,5,6,7,8,9,12,13,14,15,17,18 -выполнять при каждом текущем ремонте. Пункты 2,4 - выполнять 2 раза в год. Пункты 10,11,16-выполнять 1 раза в год

Начальник маш. цеха

Б.Тасбаев

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Гл. инженер каскада Урта Чирчикских ГЭС



М. Холметов

01. 11. 20 23 г.

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**

работ, подлежащих выполнению на агрегате (генератора, трансформатора) ГЭС- 6  
 Агр № 3 в период отключения с « 30 » по « 01 » 10-11 20 23 г.

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