


# УТВЕРЖДАЮ

Гл. инженер каскада Ёрта Чирчикских ГЭС

 М. Хамматов  
20 \_\_\_\_ г.

## ПЕРЕЧЕНЬ

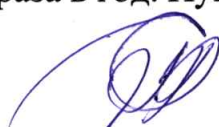
работ, подлежащих выполнению на агрегате (генератора, гидротурбины, трансформатора)

№ 4, ГЭС-6 в период отключения с « 14 » по « \_\_\_\_ » января 2025 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	Муханов М сл. 4р.	выполнено
2	Проверка контровки планок на тормозных домкратах	Муханов М сл. 4р	выполнено
3	Проверка и осмотр тормозного диска и тормозных колодок	Муханов М сл. 4р	выполнено
4	Проверка и подтяжка крепления ТП	-	не выполнено
5	Проверка контровки рычагов НА и калибром состояние среза пальцев НА	Муханов М сл 4 р	выполнено
6	Проверка и подтяжка крепежных болтов полуколец стакана НА	Муханов М сл 4 р	выполнено
7	Проверка наличие масла на регулирующем кольце НА	Муханов М сл 4 р	выполнено
8	Осмотр рабочего уплотнения и при необходимости его замена	Муханов М сл 4 р	выполнено
9	Осмотр болтов крышки турбины;	Муханов М сл 4 р	выполнено
10	Ревизия вентиля колонки торможения		
11	Ревизия вентиля котлов МНУ		
12	Осмотр масло, вода, воздухопроводов и устранение выявленных дефектов		
13	Обслуживание лекажных насосов	Хамматов Х. сл 4 р	выполнено
14	Обслуживание насосов МНУ	Хамматов Х. сл 4 р	выполнено
15	Устранение выявленных протечек масла		
16	Ревизия запорной арматуры на смазку ТП, ВГП, НГП, подпятника		
17	Проверить состояние сервомоторов, дренажных трубок и буксы сервомоторов НА	Муханов М сл 4 р	выполнено
18	Проверить крепежных болтов днище маслованны ВГП, крышки маслованны подпятника	Дауирбеков Е токарь 5р.	выполнено
19	Устранить выявленные дефекты при эксплуатации гидроагрегата, которые невозможно было устранить без вывода в текущий ремонт		

**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



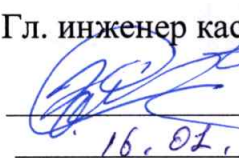
Б.Тасбаев



2024 yil 25-noyabrda  
13-ko'rsatmaga 1-ilova

УТВЕРЖДАЮ

Гл. инженер каскада Ўрта Чирчикских ГЭС

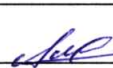
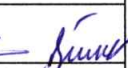
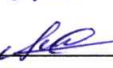
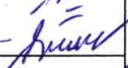

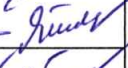
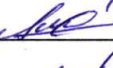
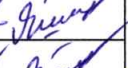

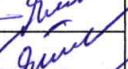
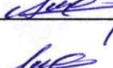
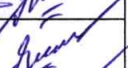
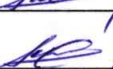
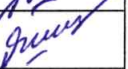
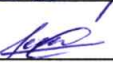





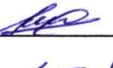


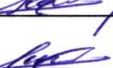
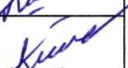
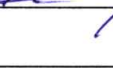
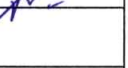

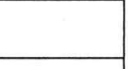
  
16.01.

20 25 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

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

№ 4 в период отключения с «14» по «16» январ. 20 25 г.

№ п/п	Наименование работ	Ф.И.О. отв. исполнителя	Отметка о выполнении
1	Р-4 генераторы ротор ба статор турбинных четки четки выемки и.н.	Чернов Я Абдуракубов А	 
2	Статор турбинных орфо турбинных кузнецов четки.	Чернов Я Абдуракубов А	 
3	Ротор полусварки ба полусвар турбинных четки четки четки.	Чернов Я Абдуракубов А	 
4	Р-4 полусварки турбинных четки четки четки.	Чернов Я Абдуракубов А	 
5	Р-4 турбинных четки четки четки турбинных четки четки четки.	Чернов Я Абдуракубов А	 
6	Р-4 роторы полусварки ба полусвар турбинных четки четки четки.	Чернов Я Абдуракубов А	 
7	Ротор четки четки четки четки четки четки четки.	Чернов Я Абдуракубов А	 
8	Ротор четки четки четки четки четки четки четки.	Чернов Я Абдуракубов А	 
9	Р-4 МНУ четки четки четки четки четки четки четки.	Тимирязев М Абдуракубов А	 
10	М. двукратные четки четки четки четки четки четки четки.	Тимирязев М Абдуракубов А	 
11	М. двукратные четки четки четки четки четки четки четки.	Тимирязев М Абдуракубов А	 
12	МНУ Р-4 М. двукратные четки четки четки четки четки четки четки.	Тимирязев М Абдуракубов А	 
13	Р-4 генераторы статор четки четки четки четки четки четки четки.	Чернов Я Абдуракубов А	 
14	Р-4 генераторы ротор четки четки четки четки четки четки четки.	Чернов Я Абдуракубов А	 
15	Р-4 роторы полусварки ба полусвар турбинных четки четки четки.	Чернов Я Абдуракубов А	 

Примечание: \_\_\_\_\_

Начальник цеха



2024 yil 25-noyabrdagi  
13-ko 'rsatmaga 2-ilova

### Перечень

материалов, использованных во время капитального (текущего) ремонта гидроагрегата № 4 Чарвакской (Ходжикентской, Газалкентской) ГЭС, выполненного с 14.01 2025 г. по 16.01 2025 г.

№ п/п	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Цена за ед., сум	Стоимость, сум
1	Ветош	кг	15		
2	Бензин	литр	3.0		
3	Асфальт - 24	кг	0.5		
4	Смесь щебня с-2	м³	0.5		
5	АГ-4 20x32x64	л	7		
	ИТОГО				



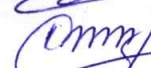

#### Подписи:

Мастер цеха

Начальник цеха

Начальник ПТО

Бухгалтер

 Абдуразкубов  
 Давлатов Б.  
 Канақов З.  
 Ергашев М.