## **УТВЕРЖДАЮ**

Гл. инженер каскада Ўрта Чирчикских ГЭС

Xoe ererob 14
20\_r.

## ПЕРЕЧЕНЬ

No	Наименование работ	Ф.И.О. отв.	Отметка о	
$\Pi/\Pi$	паименование расот	исполнителя	выполнение	
1	Тех. обслуживание насосов МНУ «А», «Б»	pysubolbe on 50	busion news to	
2	Тех. обслуживание лекажных насосов	Kengups exob K CASP	bunon Heno wit	
3	Проверить состояние крепежных болтов, клапанов срыва вакуума	Mymuno 6 4	buno AH RHO DE	
4	Проверить состояние сервомоторов, дренажных трубок. Сервомоторов и буксы сервомоторов Н.А.	my m cenob x	burron neglo of	
5	Проверить крепежа (хамуты) и крепежные болты фланцевых соединений напорных и сливных трубопроводов РК, НА	py zu toebe	bum meno	
6	Восстановить изоляции сегментов ВГП, НГП при ниже 0,3 МОм	xygan i epi and 3	banonnero	
7	Проверить калибром состояние среза пальцев НА. Проверить состояние рычагов и талрепов. Проверить риски нанесенных на гайках талрепов.	kengupsekob K en 5 pe 3	bunonneno	
8	Проверить крепежные болты днище маслованны ВГП, НГП и маслоприемника.	Kerigupherob K	beno rueno	
9	Проверить крепежные болты смотровых окошек n/n, ВГП, НГП и проверить сливных вентилей маслоуловителей.	my muno B 4	funo nueno	
10	Проверить состояние крепежных болтов и люков С.К конус ОТ и ОТ	My MUKO B X cn 4 pe 3	burro i nelio	
11	Проверить состояние крепежных болтов тормозных диска у тормозных домкратов и проверить на герметичность системы торможение.	Kenogupi exob K	bunen u eno	
12	Чистка фильтров $TBC$ $\Phi/B$ , $\Phi/\Gamma$	Mymako & X cn 4 pos	bunen H 240 K	
13	Проверить тросовую проводку обратной связи РК и НА, смазку роликов и набить тавотницы солидолом	Kenguptero B 4 cn S pos	buno nueno Do	
14	Тех. обслуживания ЭГРК: -доливка масла в редуктора МОО; -смазка шарнирных соединений и трущихся пар регуляторов; -смазка подшипников ЭГРК.	pyzuroel c cn s poz	busion Helio	
15	Проверить времена сворота и разворота лопастей РК на участке от - $10^{0}$ до + $13,5^{0}$	menas oll 6	burro nuero	
16	Проверить времена закрытия НА на участке от 500мм до 200мм и через 3АЗ	makar oll 6	випописно	
17	Проверить комбинаторную зависимость	- 8	He breprome ado	
18	Проверить клапан торможения и запорной арматуры клапана торможения	py suboeb c	bunon H 240	
19	Устранить выявленные дефекты при эксплуатации гидроагрегата, которые невозможно было устранить без вывода в текущий ремонт		he bonome anto	

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



Б.Тасбауев

## «УТВЕРЖДАЮ»

Гл. инженер каскада Урта Чирчикских ГЭС

all	ach		М. Холметов		
	06.	03	20	24	Γ.

## ПЕРЕЧЕНЬ

работ, подлежащих выполнению на агрегате (генератора, трансформатора) ГЭС-28 Агр № 1 в период отключения с «04 » по «06 » 03 20 24 г

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