

А К Т

приемки из капитального ремонта Верхнего генераторного подшипника.

ГЭС-6 Агр.№4

2020 г.

Комиссия в составе Руководитель ремонт зам. главный инженер З.Т.Соатов, начальник машинного цеха Б.Т.Тасбауев, инженер по рем. К.С. Толитов, старший мастер м/ц Р.М.Абдуллаев

действующая на основании приказа № 173 от 19.08.2020г. произвела приемку Верхнего генераторного подшипника

Ремонт производила бригада тов. Хасанов С.У.- слесарь 5р., в составе Умматов Х.Х. слесарь. 4р., Раиметов С. - слесарь 3р.

под руководством ст.мастера машинного цеха Туктабаев М.К.

Ремонт произведен в срок с 25.08.2020г. по 01.12.2020 г в течение
_____ часов

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	<i>Снято до ремонтные маяки</i>	<i>УП КУЧ ГЭС маши. цех</i>	<i>Хорошо</i>
2	<i>Снято до ремонтного зазоров сегментов в кол-ве 8 шт.</i>	<i>-*-</i>	<i>-*-</i>
3	<i>Произведено демонтаж сегментов в кол-ве 8 шт.</i>	<i>-*-</i>	<i>-*</i>
4	<i>Снято формуляр прилегание сегментов ВГП (см. журнал. тек. р)</i>	<i>-*-</i>	<i>-*-</i>
5	<i>Произведен монтаж сегментов ВГП</i>	<i>-*-</i>	<i>-*</i>
6	<i>Произведен регулировка зазоров на сегментов ВГП</i>	<i>-*-</i>	<i>-*-</i>
7	<i>Заменен уплотнительные резины на днище ВГП</i>	<i>-*-</i>	<i>-*-</i>
8	<i>Снято маяки после ремонта</i>	<i>-*-</i>	<i>-*-</i>
9	<i>Произведен заливка масла на узел ВГП</i>	<i>-*-</i>	<i>-*-</i>

ПРИМЕЧАНИЕ: Работы по п.п. _____ выявлены дополнительно в процессе ремонта.

Общая оценка ремонта узла хорошо.

Замечания по работе узла после опробования _____

Остались не устранимыми дефекты _____

Узел принял: Руководитель рем.

Начальник цеха

Инженер по ремонту

Ст.мастер цеха

Узел здали: Производитель работ:

С.У.Хасанов



Руководитель работ:

М.К.Туктабаев



ee/ee

А К Т

приемки из капитального ремонта Нижнегенераторного подшипника.

ГЭС-6 Агр.№4

2020 г.

Комиссия в составе Руководитель ремонт зам. главный инженер З.Т.Соатов, начальник машинного цеха Б.Т.Тасбаев, инженер по рем. К.С. Толипов, старший мастер м/ц Р.М.Абдуллаев

действующая на основании приказа № 173 от 19.08.2020г. произвела приемку

Нижнегенераторного подшипника

Ремонт производила бригада тов. Моторенко В.П.- слесарь бр., в составе Муханов М.М. слесарь 4р., Тиморинов И.А. - слесарь 3р.

под руководством мастера машинного цеха Шакатаев Б.Н.

Ремонт произведен в срок с 25.08.2020г. по 01.12.2020 г. в течение

часов

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	<i>Снято до ремонтные маяки</i>	УП КУЧ ГЭС маш. цех	<i>Хорошо</i>
2	<i>Снято до ремонтного зазоров сегментов в кол-ве 8 шт.</i>	-*-	-*-
3	<i>Слито масло ТП-30 с узел НГП</i>	-*-	-*-
4	<i>Произведена осмотр шейки вала</i>	-*-	-*-
5	<i>Произведен регулировка зазоров сегментов в кол-ве 8 шт.</i>	-*-	-*-
6	<i>Снято маяки после регулировки зазоров сегмента</i>	-*-	-*-
7	<i>Произведен заливка масла ТП-30 на узел НГП</i>	-*-	-*-

ПРИМЕЧАНИЕ: Работы по п.п. выявлены дополнительно в процессе ремонта.

Общая оценка ремонта узла хорошо.

Замечания по работе узла после опробования

Остались не устранными дефекты

Узел принял: Руководитель рем.

Начальник цеха

Инженер по ремонту

Ст.мастер цеха

Узел здали: Производитель работ:

В.Г.Моторенко

Руководитель работ:

Б.Н.Шакатаев

✓ А К Т

приемки из капитального ремонта узла Статор Г-4 ГЭС-6 УП КУЧ ГЭС 20.11.2020 года
Комиссия в составе: председателя зам.главного инженера УП КУЧ ГЭС - Соатов З.Т. и
членов комиссии , нач. э/цеха Муслимов И.О., Инженер по ремонту Мүминхұжасаев А.М.
ст.мастер э/цеха Алаханов А.Э.

на основании графика капитального ремонта основного оборудования УП КУЧ ГЭС на
2020 г. произвела приемку из капитального ремонта

Ремонт производила бригада тов. Абдуёкубов А. в составе Юлдошев Р. Сайдакбаров Н.
Боймуродов Б. Назиров Ж.

под руководством старший мастера Алаханова А.

Ремонт произведен в срок с 25.08.2020 г. по 26.11.2020 г.

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1 ✓	Демонтаж и монтаж рефленок перекрытия	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
2 ✓	Демонтаж и монтаж воздухо разделяющих щитов.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
3 ✓	Расшивовка, ошиновка основных и нулевых выводов статорной обмотки Г-3	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
4 ✓	В/в испытания статорной обмотки до ремонта и после ремонта Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	Протокол испытание находится в группу испытание
5 ✓	Замер воздушных зазоров между ротором и статором Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
6	Измерение формы статора Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
7 ✓	Проверка стягивавших болтов и креплений активного железа статора к фундаменту Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
8 ✓	Чистка промывка активного железа статора спинки статорной обмотки Г-4 и чистке воздушных каналов статорной обмотки Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
9 ✓	Чистка промывка лобовой части статорный обмотки Г-4 верхней и нижней	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
10 ✓	Чистка промывка шина провода статорной обмотки Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
12 ✓	Выполнение циркуляров Ц-8/80 от 30.12.80г., Ц-09-86(Э) от 12.12.86г., Ц-14-83(Э) от 26.12.85г.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»

13	Оформление тех. Документации	УП КУЧГЭС электроуочех	«хор»
----	------------------------------	---------------------------	-------

Примечание: Работы по п.п. _____ выявлены дополнительно в процессе ремонта.
 Общая оценка ремонта узла _____ *хор*
 Замечания по работе узла после опробования _____ *замечаний нет*
 Остались не устранными дефекты _____ *нет*

Узел принял: Руководитель ремонта

Узел сдали: Производитель работ

Нач.Цеха

Инженер по ремонту

Ст. мастер цеха

А К Т

приемки из капитального ремонта узла Ротор Г-4 ГЭС-6 УП КУЧ ГЭС 02.11.2020 года
 Комиссия в составе: председателя зам.главного инженера УП КУЧ ГЭС - Соатов З.Т. и
членов комиссии , нач. э/цеха Муслимов И.О., Инженер по ремонту Мүминхұжасаев А.М.
ст.мастер э/цеха Алаханов А.Э.

на основании графика капитального ремонта основного оборудования УП КУЧ ГЭС на
2020 г. произвела приемку из капитального ремонта

Ремонт производила бригада төв. Абдуёкубов А. в составе Юлдошев Р. Сайдакбаров Н.
Боймуродов Б. Назиров Ж.

под руководством старший мастера Алаханова А.

Ремонт произведен в срок с 25.08.2020 г. по 26.11.2020

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
✓ 1	Осмотр ротора Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
2 ✓	В/в испытание ротора Г-4 до ремонта и после ремонта	УП КУЧ ГЭС электроцех	Протокол испытание находится в группу в/в испытание
✓ 3	Продувка, чистка промывка обода, спиц, бочки, полюсов карманов ротора воздушных каналов и доступные места катушек полюсов ротора Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
4 ✓	Измерение воздушных зазоров между ротором и статором Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
5	Измерение формы ротора Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
6	Восстановление изоляции на шинопроводе Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
7	Прокрутка ротора Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
8	Демонтаж, монтаж демпферного соединения меж полюсного соединения катушек полюсов роторе №4 №5; а также распорок держателей меж полюсного соединения катушек полюсов ротора №4 и №5 Г-4 и лопаток Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
9	Перепайка меж полюсного соединения катушек полюсов ротора №4 и №5 при помощи газосварки	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
10	Прихватка распорок держателей меж полюсного соединение катушек полюсов ротора №4 и №5 при помощи электросварки	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
11	Демонтаж, монтаж, щёткодержателей и полуколец ротора Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
12	Чистка промывка колец ротора кольцо держателей и щётка держателей ротора Г-4		
13	Ремонт изоляционных втулок, шайб, восстановление изоляционного покрытия на стяжных шпильках, контргайках колец ротора.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»

14	Замена электрощёток ЭГ-4 на кольцах ротора Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
15	Оформление тех. документации	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»

Примечание: Работы по

п.п. 8,9,10,11,6,7

выявлены дополнительно в процессе ремонта.

Общая оценка ремонта узла хор

Замечания по работе узла после опробования замечаний нет

Остались не устранными дефекты нет

Узел принял: Руководитель ремонта

Узел сдали: Производитель работ

Нач. Цеха

Инженер по ремонту

Ст. мастер цеха

А К Т

приемки из капитального ремонта узла Воздухоохладителей Г-4 ГЭС-6 УП КУЧ ГЭС
02.11.2020 года

Комиссия в составе: председателя нач. э/цеха Муслимов И.О. и членов комиссии,
Инженер по ремонту Мүминхұйсаев А.М. ст. мастер э/цеха Алаханов А.Э. мастер э/цеха
Абдуёкубов А.
на основании графика капитального ремонта основного оборудования УП КУЧ ГЭС на
2020 г. произвела приемку из капитального ремонта
Ремонт производила бригада тов. Абдуёкубов А. в составе Юлдошев Р. Сайдакбаров Н.
Боймуродов Б. Назиров Ж.
под руководством старший мастера Алаханова А.

Ремонт произведен в срок с 25.08.2020 г. по 26.11.2020

Приемкой установлено:

1.	Осмотр воздухоохладителей генератора Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
2.	Чистка промывка воздухоохладителей	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
3.	Протяжка всех болтовых креплений верхних и нижних крышек воздухоохладителей.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
4	Подтяжка фланцевых соединений	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
5	Гидравлическое испытание воздухоохладителей	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»

Примечание: Работы по п.п. _____ выявлены дополнительно в
процессе ремонта.
Общая оценка ремонта узла _____ хор
Замечания по работе узла после опробования _____ замечаний нет
Остались не устранными дефекты _____ нет

Узел принял: Руководитель ремонта

Узел сдали: Производитель работ

Ст. мастер э/цеха

Инженер по ремонту

Мастер э/цеха

А К Т

приемки из капитального ремонта узла Трансформатор ТСН-4 Г-4 ГЭС-6 УП КУЧ ГЭС 02.11.2020 года

Комиссия в составе: председателя нач. э/цеха Муслимов И.О. и членов комиссии.,
Инженер по ремонту Мүминхұјсаев А.М. ст. мастер э/цеха Алаханов А.Э. мастер э/цеха
Абдуякубов А.Х..

на основании графика капитального ремонта основного оборудования УП КУЧ ГЭС на 2020 г. произвела приемку из капитального ремонта

Ремонт производила бригада тов. Абдуёкубов А. в составе Юлдошев Р. Сайдакбаров Н.

Боймуродов Б. Назиров Ж.

под руководством старший мастера Алаханова А.

Ремонт произведен в срок с 25.08.2020 г. по 26.11.2020

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1.	Осмотр трансформатор ТСН-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
2.	Под прессовка обмотка трансформатора и железа тран. ТСН-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
3.	Протяжка всех болтовых и контактных соединения.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
4.	Чистка, промывка, протирка, изоляторов и щин.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
5.	Продувка жатом воздухом ТСН-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
6.	Расшивка, ошиновка трансформатор ТСН-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
7.	Профизмерение трансформатор ТСН-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	Протокол профизмерение находится в группу в/в испытание
8.	В/В испытания трансформатор ТСН-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	Протокол испытание находится в группу в/в испытание
8.	Оформления тех. документации	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»

Примечание: Работы по п.п. _____ выявлены дополнительно в процессе ремонта.

Общая оценка ремонта узла хор
Замечания по работе узла после опробования замечаний нет
Остались не устранными дефекты нет

Узел принял: Руководитель ремонта

Узел сдали: Производитель работ

Мастер э/цеха

Инженер по ремонту

Ст. мастер цеха

А. Никитин. А. А. Никитин

А К Т

приемки из капитального ремонта узла ШИТ 4 АН и шинапровод 0,4 кВ ГЭС-6
УП КУЧ ГЭС 20.11.2020 года

Комиссия в составе: председателя нач. э/цеха Муслимов И.О. и членов комиссии
Инженер по ремонту Мүминхұқсаев А.М., ст. мастер э/цеха Алаханов А.Э., мастер э/цеха
Абдуякубов А.Х.

на основании графика капитального ремонта основного оборудования УП КУЧ ГЭС на
2020 г. произвела приемку из капитального ремонта

Ремонт производила бригада тов. Абдуёкубов А. в составе Юлдошев Р. Сайдакбаров Н.
Боймуродов Б. Назиров Ж.

под руководством старший мастера Алаханова А.

Ремонт произведен в срок с 25.08.2020 г. по 26.11.2020

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1.	Осмотр Шита 4АН и шина провода 0,4 кВ	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
2.	Чистка, промывка, протирка от пыли и грязи а также продувка жатом воздухом.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
3.	Ревизия рубильников, автоматов и АВМ-10, и их регулировка.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
4.	Погрузка автоматов на щите 4АН	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
5.	Замена автомата питания МНУ агр4 насоса Б типа А 3134-120Ана автомат типа ВАСАЩ TS-160А-1шт на щите 4АН.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
5.	Проверка сопротивления изоляции сборных шин и шина проводи 0,4 кВ	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
6.	Проверка сопротивления изоляции сборных шин и шина проводи 0,4кВ		
7.	Оформления тех. документации.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»

Примечание: Работы по п.п. 5

выявлены дополнительно в процессе ремонта.

Общая оценка ремонта узла хор

Замечания по работе узла после опробования замечаний нет

Остались не устранными дефекты нет

Узел принял: Руководитель ремонта

Узел сдали: Производитель работ

Ст. мастер цеха

Инженер по ремонту

Мастер э/цеха

приемки из капитального ремонта узла ШАОТ-1 ШАОТ-2 Т-4 ГЭС-6

УП КУЧ ГЭС 20.11.2020 года

Комиссия в составе: председателя, нач. э/цеха Муслимов И.О. и членов комиссии

Инженер по ремонту Мүминхұјсаев А.М. ст.мастер э/цеха Алаханов А.Э. мастер з/цеха

Абдуякубов А.Х..

на основании графика капитального ремонта основного оборудования УП КУЧ ГЭС на 2020 г. произвела приемку из капитального ремонта

Ремонт производила бригада тов. Абдуёкубов А. в составе Юлдошев Р. Сайдакбаров Н. Боймуродов Б. Назиров Ж.

под руководством старший мастера Алаханова А.

Ремонт произведен в срок с 25.08.2020 г. по 26.11.2020

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1.	Осмотр ШАОТ-1-2 Т-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
2.	Чистке промывка от пыли и грязи	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
3.	Ревизия магнитных пускателей	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
4	Ревизия заземляющих соединений.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
5	Ревизия и прогрузка АВ АП-50 25А-16 А	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
6	Ревизия, протяжка болтовых и контактных соединений	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
7	Замена автоматов АП-50 25А и 16А	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
8	Замена подшипников на эл. двигатели вентилятора Охл. №7 нижний	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
9	Замена маслонасоса Охл. №6	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
10	Оформления тех.документации.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»

Примечание: Работы по п.п. 7, 8, 9

выявлены дополнительно в

процессе ремонта.

Общая оценка ремонта узла хор

Замечания по работе узла после опробования замечаний нет

Остались не устранными дефекты нет

Узел принял: Руководитель ремонта

Узел сдали: Производитель работ

Мастер э/цеха

Инженер по ремонту

Ст. мастер цеха

А К Т

приемки из капитального ремонта узла Понель управление теристирного возбудителя Г-4 ГЭС-6 УП КУЧ ГЭС 21.11.2020 года

Комиссия в составе: председателя нач. э/цеха Муслимов И.О. и членов комиссии, Инженер по ремонту Мүминхұжасаев А.М., ст.мастер э/цеха Алаханов А.Э., мастер э/цеха Абдуякубов А.Х..

на основании графика капитального ремонта основного оборудования УП КУЧ ГЭС на 2020 г. произвела приемку из капитального ремонта

Ремонт производила бригада тов. Абдуёкубов А. в составе Юлдошев Р. Сайдакбаров Н. Боймуродов Б.

под руководством старший мастера Алаханова А.

Ремонт произведен в срок с 25.08.2020 г. по 26.11.2020

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1.	Осмотр тиристорного возбуждения трансформатора ТСЗП-1600/15 Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
2.	Подрисовка обмотки трансформатора и железа трансформатора Т-СТС Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
3.	Протяжка всех болтовых и контактных соединение СТС Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
4.	Чистка, протирка, промывка изоляторов и шин.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
5.	Продувка сжатом воздухом панели регуляторов СТС Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
6.	Расшивировка, ошиновка трансформатора Т- СТС Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
7.	Проф. измерения трансформатора. ТСЗП-1600/15 Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	Протокол профизмерение находится в группу в/в испытание
8.	В/В испытания трансформатора ТСЗП-1600/15 Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	Протокол испытание находится в группу в/в испытание
9.	Наладочные работы система возбуждения тиристорной СТС Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
10.	Оформление тех. документации.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»

Примечание: Работы по п.п.

выявлены дополнительно в

процессе ремонта.

Общая оценка ремонта узла хор

Замечания по работе узла после опробования замечаний нет

Остались не устранными дефекты нет

Узел принял: Руководитель ремонта

Узел сдали: Производитель работ

Нач. Цеха

Инженер по ремонту

Ст. мастер цеха

А К Т

приемки из капитального ремонта узла Токопровод ТЭК-20 Г-4 ГЭС-6 УП КУЧ ГЭС
02.11.2020 года

Комиссия в составе: председателя зам.главного инженера УП КУЧ ГЭС - Соатов З.Т. и
членов комиссии, нач. э/цеха Муслимов И.О., Инженер по ремонту Мүминхұјаев А.М.
ст.мастер э/цеха Алаханов А.Э.

на основании графика капитального ремонта основного оборудования УП КУЧ ГЭС на
2020 г. произвела приемку из капитального ремонта

Ремонт производила бригада тов. Абдуёкубов А. в составе Юлдошев Р. Сайдакбаров Н.

Боймуродов Б. Назиров Ж.

под руководством старший мастера Алаханова А.

Ремонт произведен в срок с 25.08.2020 г. по 26.11.2020

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Осмотр токопровода ТЭК-20 Г4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
2	Демонтаж, монтаж трансформаторов напряжения 13.8 кВ, типа ЗОМ и ЗНОМ в количестве 9 шт с токопровода Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
3	Отбор пробы масла ТН-13.8 кВ Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
4	Чистка, промывка смотровых окон, опорных изоляторов токопровода и кожухов ТЭК-20 Г-3	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
5	В/в испытание ТН-13,8 Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	Протокол испытание находится в группу в/в испытание
6	Доливка масла в ТН-13,8 и протяжке всех болтовых и контактных соединений Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
7	Выполнение циркуляра ц-05-83(э) и мероприятий решения №э-1/97 от 15.07.97г.	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
8	В/в испытания токоотвода ТЭК-20 Г-4	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»
9	Оформление тех документации	УП КУЧ ГЭС электроцех	«хор»

Примечание: Работы по п.п.

выявлены дополнительно в
процессе ремонта.

Общая оценка ремонта узла хорошо
Замечания по работе узла после опробования замечаний нет
Остались не устранимыми дефекты нет

Узел принял: Руководитель ремонта

Узел сдали: Производитель работ

Нач. Цеха

Инженер по ремонту

Ст. мастер цеха