

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла систему возбуждения Г-1 и тахогенератор Г-1 Газалкентская ГЭС (ГЭС-28)

Комиссия в составе: нач. ОДС ГЭС-28 - А.Абдувалиев, нач. э/цеха - И.Муслимов, инженер по ремонту - А.Хаитматова, ст.мастер э/цеха- А. Алаканов, мастер э/цеха- З.Мирахмедов

на основании приказа № 167 от 16.08.2021 г. произвели приемку из капитального ремонта систему возбуждения и тахогенератора Г-1

Ремонт производила бригада тов. З. Мирахмедов в составе Б. Боймурадов, А. Уткуров, Р.Урмонов, С. Сайдганиева.

под руководством ст. мастера- А. Алаканова

Ремонт произведен в срок с 06.09.2021 г. по 24.10.2021 г.

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Демонтаж, монтаж магнитной системы и тахогенератора Г-1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
2	Чистка, промывка, продувка магнитной системы и тахогенератора Г-1 с возбудителем Г-1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
3	Проф. измерения магнитной системы и тахогенератора Г-1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
4	Снятие воздушных зазоров до и после ремонта и формуляров	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
5	Ревизия, чистка, промывка щеточно контактной аппаратуры	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
6	Продороживания, шлифовка коллектора якоря возбудителя Г-1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
7	В/в испытания возбудителя Г-1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
8	Демонтаж, монтаж кабелей цепей возбуждения Г-1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»

Примечание: Работы по п.п. 6 выявлены дополнительно в процессе ремонта.

Общая оценка ремонта узла хорошо

Замечания по работе узла после опробования замечаний нет

Остались не устранными дефекты нет

Узел принял:

Узел сдали:

Руководитель ремонта

Производитель работ

Нач. цеха

Инженер по ремонту

Ст. мастер цеха

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла Статор Г-1 Газалкентская ГЭС ( ГЭС-28)  
Комиссия в составе: нач. ОДС ГЭС-28 – А.Абдувалиев, нач. э/цеха – И.Муслимов, инженер по ремонту – А.Хайтматова, ст.мастер э/цеха- А. Алаханов, мастер э/цеха- З.Мирахмедов

на основании приказа № 167 от 16.08.2021 г. произвели приемку из капитального ремонта статора Г-1.

Ремонт производила бригада тов. З. Мирахмедов в составе Б. Боймурадов, А.Уткуров, Р. Гавхаров С. Саидганиева и С. Нигматов.  
под руководством ст. мастера- А. Алаханова

Ремонт произведен в срок с 06.09.2021 г. по 24.10.2021 г.

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Чистка, промывка, продувка лобовых частей и вентиляционных каналов статора	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
2	Осмотр, проверка изоляции и бондажирование лобовых частей	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
3	Снятие формулляров до и после ремонта статора Г-1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
4	Снятие воздушных зазоров между статором и ротором до и после ремонта	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
5	Выполнение эксплуатационных циркуляров по Г-1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
6	Расшивовка и ошиновка статора Г-1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
7	В/в испытания статора до и после ремонта	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»

Примечание: Работы по п.п. \_\_\_\_\_ выявлены дополнительно в процессе ремонта.

Общая оценка ремонта узла хорошо

Замечания по работе узла после опробования нет

Остались не устранными дефекты нет

Узел принял:

Руководитель ремонта

Нач. цеха

Инженер по ремонту

Ст. мастер цеха

Узел сдали:

Производитель работ

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла ротора Г-1 Газалкентская ГЭС (ГЭС-28)

Комиссия в составе: нач. ОДС ГЭС-28 – А.Абдувалиев, нач. э/цеха – И.Муслимов, инженер по ремонту – А.Хайтматова, ст.мастер э/цеха- А. Алаханов, мастер э/цеха- З.Мирахмедов

на основании приказа № 167 от 16.08.2021 г. произвели приемку из капитального ремонта ротора Г-1

Ремонт производила бригада тов. З. Мирахмедов в составе Б. Боймурадов, З. Ходжисеев, А. Уткуров, Р. Гавхаров, С. Сайдганиева, С. Нигматов под руководством ст. мастера- А. Алаханова

Ремонт произведен в срок с 06.09.2021 г. по 24.10.2021 г.

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Чистка, промывка бочки и спиц ротора, межполюсных и демпферных соединений катушек полюсов ротора	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
2	Осмотр, подтяжка всех болтовых соединений, а также демпферных и межполюсных соединений ротора	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
3	Подбивка клиньев	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
4	Чистка, промывка шинапровода с кольцами ротора и щёткодержателями	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
5	Проф. измерения катушек полюсов ротора и в/в испытания ротора	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»

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

Общая оценка ремонта узла хорошио

Замечания по работе узла после опробования замечаний нет

Остались не устранными дефекты нет

Узел принял:

Руководитель ремонта

Нач. цеха

Инженер по ремонту

Ст. мастер цеха

Узел сдали:

Производитель работ

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла систему охлаждения ГТ-1 Газалкентская ГЭС (ГЭС-28)

Комиссия в составе: нач. ОДС ГЭС-28 – А.Абдувалиев, нач. э/цеха – И.Муслимов, инженер по ремонту – А.Хайтматова, ст.мастер э/цеха- А. Алаханов, мастер э/цеха- З.Мирахмедов

на основании приказа № 167 от 16.08.2021 г. произвели приемку из капитального ремонта систему охлаждения ГТ-1

Ремонт производила бригада тов. З. Мирахмедов в составе Ф. Пулатов, А. Уткуров, У. Эшонкулов, Ш. Назиров, С. Нигматов, Н. Садирова.

под руководством ст. мастера- А. Алаханова

Ремонт произведен в срок с 20.09.2021 г. по 15.10.2021 г.

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Разборка, сборка крышек воздухоохладителей -16 шт	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
2	Чистка, промывка трубок воздухоохладителей	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
3	Чистка, промывка крышек воздухоохладителей	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
4	Покраска внутренней поверхности крышек воздухоохладителей	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
5	Изготовление и замена резиновых прокладок на крышки воздухоохладителей -15 шт	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
6	Испытание воздухоохладителей избыточным давлением не более 3 кг/см <sup>2</sup>	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»

Примечание: Работы по п.п. 4; 5 выявлены дополнительно в процессе ремонта.

Общая оценка ремонта узла хорошо

Замечания по работе узла после опробования замечаний нет

Остались не устранными дефекты нет

Узел принял:

Руководитель ремонта Абдувалиев

Нач. цеха

Абдувалиев

Инженер по ремонту Хайтматова

Ст. мастер цеха

Алаканов

Узел сдали:

Производитель работ Пулатов

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла Токопровод ТЭК-20 Г-1 Газалкентская ГЭС (ГЭС-28)

Комиссия в составе: нач. ОДС ГЭС-28 – А.Абдувалиев, нач. э/цеха – И.Муслимов, инженер по ремонту – А.Хайтматова, ст.мастер э/цеха- А. Алаханов, мастер э/цеха- З.Мирахмедов

на основании приказа № 167 от 16.08.2021 г. произвели приемку из капитального ремонта ТЭК-20 Г-1.

Ремонт производила бригада тов. З. Мирахмедов в составе Р. Урмонов, Ш. Рашиев, А.Уткуров, Н Садикова

под руководством ст. мастера- А. Алаханова

Ремонт произведен в срок с 06.09.2021 г. по 24.10.2021 г.

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Демонтаж, монтаж трансформаторов напряжения 10,5кВ (10 шт)	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
2	Ревизия, отбор пробы масла, замена резиновых уплотнений ТН 10,5 кВ	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
3	Проф. измерения ТН 10,5 кВ	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
4	Чистка, промывка, осмотр опорных изоляторов и токопровода ТЭК-20 Г-1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
5	Замена трансформатора тока ф. С на «0» выводах ТЭК-20 статора Г-1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
6	Выполнение эксплуатационных циркуляров по ТЭК-20	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
7	В/в испытания ТЭК-20 Г-1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»

Примечание: Работы по п.п. 5 выявлены дополнительно в процессе ремонта.

Общая оценка ремонта узла хорошо

Замечания по работе узла после опробования нет

Остались не устранимыми дефекты нет

Узел принял:

Руководитель ремонта Абдувалиев

Нач. цеха асл

Инженер по ремонту Хайтматова

Ст. мастер цеха ОП

Узел сдали:

Производитель работ Р.Урмонов

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла АГП, АГПВ Г-1 ШР Г-1 Блок Г-1 Газалкентская ГЭС (ГЭС-28)

Комиссия в составе: нач. ОДС ГЭС-28 – А.Абдувалиев, нач. э/цеха – И.Муслимов, инженер по ремонту – А.Хайтматова, ст.мастер э/цеха- А. Алаханов, мастер э/цеха- З.Мирахмедов

на основании приказа № 167 от 16.08.2021 г. произвели приемку из капитального ремонта АГП, АГПВ, ШР Г-1

Ремонт производила бригада тов. З. Мирахмедов в составе Ф. Пулатов, Ш. Назиров, У. Эшанкулов

под руководством ст. мастера- А. Алаханова

Ремонт произведен в срок с 30.09.2021 г. по 04.10.2021 г.

**Приемкой установлено:**

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Осмотр АГП, АГПВ и ШР Г-1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
2	Ревизия контактов и контактных соединений	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
3	Смазка трущихся частей механизма	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
4	Протяжка всех болтовых и контактных соединений	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
5	Отключение и подключение силовых кабелей у АГП, АГПВ и ШР	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
6	Осмотр ШР, чистка, промывка, продувка ШР	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
7	Замер сопротивления изоляции контактных соединений	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
8	Проф. измерения АГП, АГПВ и ШР RMк Ом-8 АГП, R <sub>из</sub> =350МОм	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»

**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 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 турбинного помещения задвижки ТВС агр. №1  
Газалкентская ГЭС (ГЭС-28)

Комиссия в составе: нач. ОДС ГЭС-28 – А.Абдувалиев, нач. э/цеха – И.Муслимов, инженер по ремонту – А.Хайтматова, ст.мастер э/цеха- А. Алханов, мастер э/цеха- З.Мирахмедов

на основании приказа № 167 от 16.08.2021 г. произвели приемку из капитального ремонта задвижки ТВС агр №1

Ремонт производила бригада тов. З. Мирахмедов в составе Р.Гавхаров, Б. Боймурадов, С Сайдганиева

под руководством ст. мастера- А. Алханова

Ремонт произведен в срок с 30.09.2021 г. по 04.10.2021 г.

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Осмотр электрооборудования задвижки ТВС	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
2	Ревизия электродвигателей	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
3	Смазка подшипников в электродвигателях передний и задний	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
4	Замер сопротивления изоляции электродвигателя $R_{из.дв}=200\text{м}\Omega$	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
5	Ревизия пусковой аппаратуры в ШУ задвижек ТВС	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
6	Замер тока х/х	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
7	Опробование в работе задвижек ТВС с персоналом ОДС	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»

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 устранными дефекты \_\_\_\_\_ нет

Узел принял:

Руководитель ремонта

Нач. цеха

Инженер по ремонту

Ст. мастер цеха

Узел сдали:

Производитель работ

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла шахта турбины насос дренажа 2К-6 агр. №1 Газалкентская ГЭС (ГЭС-28)

Комиссия в составе: нач. ОДС ГЭС-28 – А.Абдувалиев, нач. э/цеха – И.Муслимов, инженер по ремонту – А.Хайтматова, ст.мастер э/цеха- А. Алханов, мастер э/цеха- З.Мирахмедов

на основании приказа № 167 от 16.08.2021 г. произвели приемку из капитального ремонта насос дренажа 2К-6

Ремонт производила бригада тов. З. Мирахмедов в составе P. Урмонов, Н. Садикова. под руководством ст. мастера- А. Алханова

Ремонт произведен в срок с 14.09.2021 г. по 20.09.2021 г.

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Осмотр электрооборудования насоса дренажа 2К-6	УП «КУЧГЭС»	«хорошо»
2	Разборка и сборка электродвигателя	УП «КУЧГЭС»	«хорошо»
3	Смазка подшипников электродвигателя	УП «КУЧГЭС»	«хорошо»
4	Ревизия клемных соединений электродвигателя	УП «КУЧГЭС»	«хорошо»
5	Замер сопротивления изоляции электродвигателя	УП «КУЧГЭС»	«хорошо»
6	Ревизия пусковой аппаратуры в ШУ насоса дренажа 2К-6	УП «КУЧГЭС»	«хорошо»
7	Опробования в работе и замер тока х/х с персоналом ОДС	УП «КУЧГЭС»	«хорошо»
8	Проверка состояния заземления	УП «КУЧГЭС»	«хорошо»

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 устранными дефекты нет

Узел принял:

Руководитель ремонта

Нач. цеха

Инженер по ремонту

Ст. мастер цеха

Узел сдали:

Производитель работ

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла шахта турбины насос дренажа Ф Г-16/27  
агр. №1 Газалкентская ГЭС (ГЭС-28)

Комиссия в составе: нач. ОДС ГЭС-28 – А.Абдувалиев, нач. э/цеха – И.Муслимов, инженер по ремонту – А.Хайтматова, ст.мастер э/цеха- А. Алханов, мастер э/цеха- З.Мирахмедов

на основании приказа № 167 от 16.08.2021 г. произвели приемку из капитального ремонта насос дренажа Ф Г-16/27 Г-1

Ремонт производила бригада тов. З. Мирахмедов в составе Ф. Пулатов, А. Уткуров под руководством ст. мастера- А. Алханова

Ремонт произведен в срок с 14.09.2021 г. по 20.09.2021 г.

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Осмотр электрооборудования насоса дренажа Ф Г-16/27	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
2	Разборка и сборка электродвигателя	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
3	Смазка подшипников электродвигателя	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
4	Ревизия клемных соединений электродвигателя	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
5	Замер сопротивления изоляции обмотки электродвигателя	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
6	Проверка состояния заземления	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
7	Ревизия пусковой аппаратуры в ШУ насоса дренажа Ф-16/27	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
8	Замер тока х/х и опробование в работе с персоналом ОДС	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»

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 устранными дефекты нет

Узел принял:

Руководитель ремонта

Нач. цеха

Инженер по ремонту

Ст. мастер цеха

Узел сдали:

Производитель работ

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла шахта турбины лекажного насоса агр. №1 Газалкентская ГЭС (ГЭС-28)

Комиссия в составе: нач. ОДС ГЭС-28 – А.Абдувалиев, нач. э/цеха – И.Муслимов, инженер по ремонту – А.Хайтматова, ст.мастер э/цеха- А. Алаханов, мастер э/цеха- З.Мирахмедов

на основании приказа № 167 от 16.08.2021 г. произвели приемку из капитального ремонта лекажного насоса агр.№1.

Ремонт производила бригада тов. З. Мирахмедов в составе З. Ходжисев, Н. Садирова и С. Нигматов

под руководством ст. мастера- А. Алаханова

Ремонт произведен в срок с 14.10.2021 г. по 15.10.2021 г.

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Осмотр электрооборудования лекажного насоса агр. №1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
2	Разборка и сборка электродвигателя	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
3	Смазка подшипников электродвигателя	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
4	Замер сопротивления изоляции обмотки электродвигателя	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
5	Ревизия клемных соединений электродвигателя	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
6	Ревизия пусковой аппаратуры в ШУ лекажного насоса агр №1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
7	Замер тока х/х и опробование в работе с персоналом ОДС	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
8	Проверка состояния заземления	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»

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 устранными дефекты нет

Узел принял:

Руководитель ремонта

Нач. цеха

Инженер по ремонту

Ст. мастер цеха

Узел сдали:

Производитель работ

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла МНУ-1 «А» и МНУ-1 «Б» агр. №1 Газалкентская ГЭС (ГЭС-28)

Комиссия в составе: нач. ОДС ГЭС-28 – А.Абдувалиев, нач. э/цеха – И.Муслимов, инженер по ремонту – А.Хайтматова, ст.мастер э/цеха- А. Алханов, мастер э/цеха- З.Мирахмедов

на основании приказа № 167 от 16.08.2021 г. произвели приемку из капитального ремонта МНУ агр №1 насос МНУ-1 «А» и МНУ-1 «Б»

Ремонт производила бригада тов. З. Мирахмедов в составе Ф. Пулатов, Р.Гавхаров, А. Уткуров, Б. Боймурадов Р. Урмонов

под руководством ст. мастера- А. Алханова

Ремонт произведен в срок с 20.09.2021 г. по 15.10.2021 г.

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Осмотр электрооборудования МНУ агр №1	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
2	Разборка электродвигателей МНУ-1 «А», МНУ-1 «Б»	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
3	Чистка, промывка, обличивание статорной обмотки электродвигателя	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
4	Чистка, промывка ротора электродвигателя	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
5	Замена задних подшипников электродвигателей	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
6	Сборка электродвигателя	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
7	Смазка подшипников электродвигателя	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
8	Ревизия ТСУ	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
9	Ревизия пусковой аппаратуры в Ш.У	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
10	Проверка состояния заземления	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
11	Проверка сопротивление изоляции и Омического сопротивления обмотки электродвигателя	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»
12	Замер тока х/х и под нагрузкой	УП «КУЧ ГЭС»	«хорошо»

Примечание: Работы по п.п. 5 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:

Узел сдали:

## *Руководитель ремонта*

### *Производитель работ*

### *Нач. иеха*

*[Signature]*

## *Инженер по ремонту*

✓  
Hans Beck

### *Ст. мастер цеха*



# А К Т

приемки из капитального ремонта узла Система регулирование

ГЭС-28 Агр.№1

2021 г.

Комиссия в составе Абдувалиев А.А. – начальника ОДС ГЭС-28, Тасбауев Б.Т. – начальник машинного цеха, Толипов К.С. – инженер машинного цеха, Тошев У.М. – старший мастер машинного цеха

действующая на основании приказа № 167 от 16.08.2021г. произвела приемку \_\_\_\_\_

Система регулирование

Ремонт производила бригада: производитель Шакатаев Б. - мастер маш. цеха, в составе Амиров Э. - слесарь 4р., Байбанов С. слесарь 5р.

под руководством мастер машинного цеха - Шакатаев Б.

Ремонт произведен в срок с 06.09.2021 г по 24.10.2021 г в течение \_\_\_\_\_ часов

## Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Произведен ревизия насоса МНУ 1А и 1Б	УП «КУЧГЭС» маши. цех	Хорошо
2	Произведен ревизия запорных арматуры насосов МНУ	-*-	-*-
3	Произведено чистка сливного бака МНУ Агр.№1	-*-	-*-
4	Заменили резиновые уплотнения штанги маслоприемника	-*-	-*-
5	Произведен внутренней осмотр и чистка котла МНУ Агр.№1	-*-	-*-
6	Произведен ревизия ЭГРК	-*-	-*-
7	Произведен заливка масла в бак МНУ	-*-	-*-
8	Опробовано насосов МНУ 1А и 1Б	-*-	-*-

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 ремонта

Начальник маш. цеха

Инженер по ремонту

Старший мастер маш. цеха

Узел сдали: Производитель работ

*боеев*

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла Рабочее колесо и камера рабочее колесо

ГЭС-28 Агр.№1

2021 г.

Комиссия в составе Абдувалиев А.А. – начальника ОДС ГЭС-28, Тасбауев Б.Т. – начальник машинного цеха, Толипов К.С. – инженер машинного цеха, Тошев У.М. – старший мастер машинного цеха действующая на основании приказа № 167 от 16.08.2021г. произвела приемку

Рабочее колесо и камера рабочее колесо

Ремонт производила бригада: производитель Кодиров Х. – слесарь 4р., в составе Абдинабиев С. – газоэлектросварщик бр., Шарипов Т. – слесарь 4р.

под руководством старший мастер машинного цеха – Туктабаев М.К.

Ремонт произведен в срок с 06.09.2021 г. по 24.10.2021 г. в течение часов

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	<i>Произведено испытание крепление болтов лопастей рабоче калесо до ремонта</i>	УП «КУЧ ГЭС» маш. цех	Хорошо
2	<i>Снято формулляр кавитационных разрушение камеры рабочего колеса и лопастей рабочего колеса. (см. журнал капремонта)</i>	-*-	-*-
3	<i>Снято зазор между лопастей рабочего колеса и камере рабочего колеса</i>	-*-	-*-
4	<i>Произведено шлифовка и наплавка кавитационных мест камеры рабочего колеса (согласно формулляра)</i>	-*-	-*-
5	<i>Произведено наплавка кавитационных мест лопастей рабочего колеса (согласно формулляра)</i>	-*-	-*-
6	<i>Произведено шлифовка наплавленных мест камеры и лопастей рабочего колеса</i>	-*-	-*-
7	<i>Произведено испытание крепление болтов лопастей рабочего колеса после капремонта</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 ремонта

Начальник маш. цеха

Инженер по ремонту

Старший мастер маш. цеха

Узел сдали: Производитель работ

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла Подпятника

ГЭС-28 Агр.№1

2021 г.

Комиссия в составе Абдувалиев А.А. – начальника ОДС ГЭС-28, Тасбаев Б.Т. – начальник машинного цеха, Толипов К.С. – инженер машинного цеха, Тошев У.М. – старший мастер машинного цеха действующая на основании приказа № 167 от 16.08.2021г., произвела приемку \_\_\_\_\_

Подпятника

Ремонт производила бригада: производитель Обешов Е. – слесарь 4р., в составе Байбанов С. – слесарь 5р., Хасанов С. – слесарь 5р.

под руководством старший мастер машинного цеха – Тошев У.М.

Ремонт произведен в срок с 06.09.2021 г по 24.10.2021 г в течение \_\_\_\_\_ часов

**Приемкой установлено:**

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	<i>Произведен разборка подпятника Агр. №1</i>	УП «КУЧ ГЭС» маши. цех	<i>Хорошо</i>
2	<i>Снято до ремонтные распределения нагрузка на сегментов подпятника</i>	-*	-*
3	<i>Снято до ремонтные формуляры сегментов подпятника (см. журнал капремонта)</i>	-*	-*
4	<i>Произведена чистка охладителя подпятника на монтажной площадке</i>	-*	-*
5	<i>Произведена опрессовка охладителя подпятника с давлением 3,2 кгf/cm<sup>2</sup> в течение 15 минут.</i>	-*	-*
6	<i>Замерено высотного положение зеркального диска относительно столу до ремонта</i>	-*	-*
7	<i>Произведена полировка зеркального диска подпятника на карусельном станке</i>	-*	-*
8	<i>Произведена ревизия водяных и масляных задвижек</i>	-*	-*
9	<i>Замерено толщины зеркального диска подпятника</i>	-*	-*
10	<i>Замерено эксцентрикситета сегмента подпятника</i>	-*	-*
11	<i>Произведен сборка подпятника</i>	-*	-*
12	<i>Заменен круглая уплотнительная резина крышки подпятника</i>	-*	-*
13	<i>Замерено зазор между зеркальном диском и втулкой по всему периметру щуп 0,02 мм не влезет</i>	-*	-*
14	<i>Произведена чистка маслованны подпятника</i>	-*	-*
15	<i>Произведен монтаж охладителей подпятника</i>	-*	-*
16	<i>Заменен частично крепежные болты охладителя подпятника</i>	-*	-*

17	Заменен резиновые прокладок охладителей	-*-	-*-
18	Произведена распределение нагрузка на сегментов подпятника (см. журнал капремонта)	-*-	-*-
19	Произведен заливка масла ТП-30 на узел подпятника	-*-	-*-

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 ремонта

Начальник маш. цеха

Инженер по ремонту

Старший мастер маш. цеха

Узел сдали: Производитель работ

ОБЕЙФ.

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла Нижнегенераторного подшипника (НГП)

ГЭС-28 Агр.№1

2021 г.

Комиссия в составе Абдувалиев А.А. – начальника ОДС ГЭС-28, Тасбауев Б.Т. – начальник машинного цеха, Толипов К.С. – инженер машинного цеха, Тошев У.М. – старший мастер машинного цеха действующая на основании приказа № 167 от 16.08.2021г. произвела приемку

Нижнегенераторного подшипника (НГП)

Ремонт производила бригада: производитель Худойбергенов З.- слесарь бр., в составе Мадалимов К. – слесарь Зр., Амиров Э. – слесарь 4р.

под руководством старший мастер машинного цеха - Тошев У.М.

Ремонт произведен в срок с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ в течение \_\_\_\_\_ часов

## Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Произведена демонтаж НГП	УП «КУЧ ГЭС» маши. цех	Хорошо
2	Произведен демонтаж маслоохладителя НГП	-*-	-*-
3	Снято до ремонтные маяки и зазоры сегментов	-*-	-*-
4	Произведен демонтаж сегментов НГП	-*-	-*-
5	Снято формуляр прилегание сегментов НГП (см. журнал капримонта)	-*-	-*-
6	Произведена шабровка и разбивка сегментов НГП	-*-	-*-
7	Почистено маслоохладители НГП	-*-	-*-
8	Произведено опрессовка маслоохладителей с давлением $4,5 \text{ kgf/cm}^2$ в течении 20 минут	-*-	-*-
9	Произведен монтаж НГП	-*	-*-
10	Почистено маслованны НГП	-*-	-*-
11	Произведен монтаж маслоохладителей	-*-	-*-
12	Произведен монтаж сегментов НГП	-*-	-*-
13	Установлен зазор на сегментов по вращение $0,20 \div 0,25 \text{ mm}$	-*	-*-
14	Произведен заливка масла ТП-30 на узел НГП	-*	-*-

15	Произведено ревизия тормозных домкратов	-*-	-*-
16	Произведено ревизия вентиляй тормозных домкратов	-*-	-*-

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 ремонта

Начальник маш. цеха

Инженер по ремонту

Старший мастер маш. цеха

Узел сдали: Производитель работ

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла Верхнего генераторного подшипника (ВГП)

ГЭС-28 Агр. №1

2021 г.

Комиссия в составе Абдувалиев А.А. – начальника ОДС ГЭС-28, Тасбауев Б.Т. – начальник машинного цеха, Толипов К.С. – инженер машинного цеха, Тошев У.М. – старший мастер машинного цеха действующая на основании приказа № 167 от 16.08.2021г. произвела приемку \_\_\_\_\_

Верхнего генераторного подшипника

Ремонт производила бригада: производитель Худойбергенов З. – слесарь 6р., в составе Мадалимов К. – слесарь 3р., Амиров Э. – слесарь 4р.

под руководством старший мастер машинного цеха – Тошев У.М.

Ремонт произведен в срок с 06.09.2021 г по 24.10.2021 г в течение \_\_\_\_\_ часов

**Приемкой установлено:**

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Произведена демонтаж маслоохладителя ВГП	УП «КУЧ ГЭС» маши. цех	Хорошо
2	Снято до ремонтные маяки и зазоры сегментов ВГП	-*-	-*-
3	Произведена демонтаж сегментов ВГП	-*-	-*-
4	Снято формулляр прилегание сегментов ВГП (см.журнал кап.ремонта)	-*-	-*-
5	Заменен резиновые уплотнение охладителей	-*-	-*-
6	Произведен шабровка и разбивка сегментов ВГП	-*-	-*-
7	Монтаж ВГП	-*-	-*-
8	Произведен монтаж маслоохладителя ВГП	-*-	-*-
9	Произведен монтаж сегментов ВГП	-*-	-*-
10	Установлен зазор на сегментов ВГП 0,20÷0,25 mm	-*-	-*-
11	Заливка масло ТП-30 на узел ВГП	-*-	-*-

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 ремонта

Начальник маш. цеха

Инженер по ремонту

Старший мастер маш. цеха

Узел сдали: Производитель работ

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла Турбинный подшипник

ГЭС-28 Агр.№1

2021 г.

Комиссия в составе Абдувалиев А.А. – начальника ОДС ГЭС-28, Тарабаев Б.Т. – начальник машинного цеха, Толипов К.С. – инженер машинного цеха, Тошев У.М. – старший мастер машинного цеха действующая на основании приказа № 167 от 16.08.2021г. произвела приемку \_\_\_\_\_

Турбинный подшипник

Ремонт производила бригада: производитель Юлдашев С.- слесарь 5р., в составе Шарипов Т.- слесарь 4р., Рузубоев С. - слесарь 4р,

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

Ремонт произведен в срок с 06.09.2021 г по 24.10.2021 г в течение \_\_\_\_\_ часов

**Приемкой установлено:**

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Произведено демонтаж кожуха и уплотнения вращающегося кольца ТП.	УП «КУЧ ГЭС» маши. цех	Хорошо
2	Произведено демонтаж ванны уплотнения ТП	-*-	-*-
3	Снято формулляр на кач и зазоров между шейки и ТП (см. журнал кап.ремонта)	-*-	-*-
4	Произведено демонтаж турбинного подшипника	-*-	-*-
5	Снято формулляр ТП по диаметрам (формулляр прилагается)	-*-	-*-
6	Снято формулляр шейка вала ТП (формулляр прилагается)	-*-	-*-
7	Заменены уплотнительные резина ванны ТП	-*-	-*-
8	Произведено чистка метизов и деталей ТП	-*-	-*-
9	Заменены изношенные болт, шпильки и гайки ТП	-*-	-*-
10	Произведено монтаж турбинного подшипника	-*-	-*-
11	Произведено замена уплотнение плоские резины t=6 mm	-*-	-*-
12	Произведено монтаж ванны и уплотнение ТП	-*-	-*-

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 ремонта

Узел сдали: Производитель работ

Начальник маш. цеха

Инженер по ремонту

Старший мастер маш. цеха

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла Направляющий аппарат

ГЭС-28 Агр.№1

2021 г.

Комиссия в составе Абдувалиев А.А. - начальника ОДС ГЭС-28, Тасбауев Б.Т. - начальник машинного цеха, Толипов К.С. - инженер машинного цеха, Тошев У.М. - старший мастер машинного цеха действующая на основании приказа № 167 от 16.08.2021г. произвела приемку

Направляющий аппарат

Ремонт производила бригада: производитель Ташев У. - старший мастер машинного цеха, в составе Обешов Е. - слесарь 4р., Шакатаев Б. - мастер машинного цеха

под руководством старший мастер машинного цеха - Туктабаев М.К.

Ремонт произведен в срок с 06.09.2021 г по 24.10.2021 г в течение часов

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	<i>Снято до ремонтные формуляры зазоры между лопатками НА</i>	УП «КУЧ ГЭС» маши. цех	Хорошо
	<i>Произведено разгонка лопаток НА</i>	-*-	-*-
	<i>Проверили натяг на сервомоторах НА</i>	-*	-*
	<i>Произведено фиксация на контр гайках серег НА</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 ремонта

Начальник маш. цеха

Инженер по ремонту

Старший мастер маш. цеха

Узел сдали: Производитель работ

*Узел сдан*

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла Клапан срыва вакуума

ГЭС-28 Агр.№1

2021 г.

Комиссия в составе Абдувалиев А.А. – начальника ОДС ГЭС-28, Тасбаев Б.Т. – начальник машинного цеха, Толипов К.С. – инженер машинного цеха, Тошев У.М. – старший мастер машинного цеха действующая на основании приказа № 167 от 16.08.2021г. произвела приемку

Клапан срыва вакуума

Ремонт производила бригада: производитель Юлдашев С.- слесарь 5р., в составе Шарипов Т.-слесарь 4р., Рузибоев С.-слесарь 4р,

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

Ремонт произведен в срок с 06.09.2021 г по 24.10.2021 г в течение часов

**Приемкой установлено:**

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Произведено демонтаж клапана срыва вакуума	УП «КУЧ ГЭС» маш. цех	Хорошо
2	Произведено чистка и промывка клапана срыва вакуума	-*-	-*-
3	Произведено замена уплотнение клапана срыва вакуума	-*-	-*-
4	Произведено замена крепежные болты клапана срыва вакуума	-*-	-*-
5	Произведено испытания клапана срыва вакуума	-*-	-*-
6	Произведено монтаж клапана срыва вакуума	-*-	-*-

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 ремонта

Начальник маш. цеха

Инженер по ремонту

Старший мастер маш. цеха

Узел сдали: Производитель работ

# А К Т

приемки из капитального ремонта узла \_\_\_\_\_ Система ТВС \_\_\_\_\_

ГЭС-28 Агр.№1 2021 г.

Комиссия в составе Абдувалиев А.А. – начальника ОДС ГЭС-28, Тасбаев Б.Т. – начальник машинного цеха, Толипов К.С. – инженер машинного цеха, Тошев У.М. – старший мастер машинного цеха действующая на основании приказа № 167 от 16.08.2021г. произвела приемку \_\_\_\_\_

Система ТВС

Ремонт производила бригада: производитель Нурбаев Ж. – слесарь 5р. в составе Илесов Н. – слесарь 3р., Бейсенов Б. – слесарь 5р.

под руководством мастер машинного цеха – Нурбаев А.

Ремонт произведен в срок с 06.09.2021 г по 24.10.2021 г в течение \_\_\_\_\_ часов

Приемкой установлено:

№ пп	Перечень произведенных работ	Исполнитель	Оценка работы
1	Произведено разборка и ревизия с притиркой задвижек ТВС I/7, I/8, I/3, I/6, I/13с, I/14с, I/15с, I/16с, I/17с, I/18с, I/19с, I/20с, I-T/7, I-T/10, I-T/12, I-T/8, I-T/11, I-T/13, I-T/14, I-T/15, I-T/18, I-T/20, I-T/22, I/13, I/14, I/15, I/16, I/17, I/18, I/19, I/20, I/10, I/10с, I/1, I/2, I/4, I/5, I/9	УП «КУЧГЭС» маши. цех	Хорошо
2	Заменили резиновые прокладки задвижек и сальниковые набивки.	-*-	-*-
3	Произведено разборка и сборка, чистка и промывка фильтров ТВС I-Ф/А, I-Ф/Б	-*-	-*-
4	Произведено чистка и промывка фильтров турбинного подшипника ТВС I-Ф/В, I-Ф/Г	-*-	-*-
5	Произведен ревизия обратных клапанов	-*-	-*-

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 ремонта

Начальник маш. цеха

Инженер по ремонту

Старший мастер маш. цеха

Узел сдали: Производитель работ