**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор УП.«Гиссаракская ГЭС»

SALES OF

ГЛ. ИНЖЕНЕР УП «Гиссаракская ГЭС» — Ражабов К.М. согласовано

**BEAOMOCTЬ** 

объема текущего ремонта гидроагрегата Г-1

выполняемого с 8 ноябрь 2023 г по 23 ноябрь 2023 г, сроком на 15 календарных суток.

абот исполнитель работ (причины невыполнения) обины и электротехнический отдел инников ТП,ВГП,НГП УП «Гиссаракская ГЭС» ГЭС» ГЭС» ГЭС» ГЭС» ГЭС» ГЭС» ГЭС»	Наименование				
1. Типовой объем текущего ремонта гидротурбины и  1. Типовой объем текущего ремонта гидротурбины и  1. Выполнение подготовительных работ  1. В Проверка состояние епирального камера, рабочего  1. Проверка состояние епирального камера, рабочего  1. Проверка состояние епирального камера, рабочего  1. Офиксация зазоров (контрольный замер зазоров).  1. Офиксация зазоров (контрольных работ  1. Офиксация работ затвора  1. Офиксация работ затвора  1. Офиксация работ затвора  1. Офиксация работ затвора  1. Офиксация работ  1. Офиксация работ затвора  1. Офиксация работ затвора  1. Офиксация работ затвора  1. Офиксация работ  1. Офиксация работ  1. Офиксация работ  1. Офиксация работы не планируются  2. Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП,ТП)  3. Дополнительные работы не планируются	узла, оборудования,	Перечень планируемых работ	Исполнитель работ	Фактическое выполнение работ (причины невыполнения)	Примечание
1.Типовой объем текущего ремонта гидротурбины и пидрогенератора  1. 1 Выполнение подготовительных работ  1. 1 Выполнение подготовительных работ  1. 2 Проверка состояние анаправляющих аппарат.  1. 4 фиксация зазоров(контрольный замер зазоров).  1. 4 фиксация зазоров(контрольный замер зазоров).  1. 4 фиксация зазоров(контрольный замер зазоров).  1. 5 Ремонт направляющих аппарат.  1. 6 Ремонт воздушного клапана.  1. 8 Очистка от ржавчии и биологических налетов доблеска и покраска.  1. 10 Ремонт бойпаса.  1. 10 Ремонт бойпаса.  1. 11 Ремонт воздухоохладителей.  1. 12 Ремонт воздухоохладителей.  1. 13 Ремонт воздухоохладителей.  1. 14 Ремонт воздухоохладителей.  1. 15 Ремонт воздухоохладителей.  1. 16 выполнение общих работ.  1. 16 выполнение заключительных работ.  2. Сверхиповой объем текущего ремонта.  2. 1 Перезалияка баббитовых вкладышай с расточкой (ВГП,НГП,ТП).  3. Дополнительные работы не гланируются.	системы				
1.1 Выполнение подготовительных работ 1.2 проверка состояние направляющих подшипников ТП,ВГП,НГП 1.3 Проверка состояние направляющих аппарат. 1.4 фиксация зазоров(контрольный замер зазоров). 1.4 фиксация зазоров(контрольный замер зазоров). 1.5 Ремонт направляющих подшипников гидроагрегата. 1.6 Ремонт направляющих подшипников гидроагрегата. 1.7 Ремонт дискового затвора. 1.10 Ремонт воздухоохладителей. 1.11 Проверка центровки. 1.12 Ремонт воздухоохладителей. 1.13 Ремонт турбинного затвора. 1.15 Ремонт воздухоохладителей. 1.16 выполнение общих работ. 1.17 Сборка. 1.18 Выполнение заключительных работ. 2. Сверхтиповой объем текущего ремонта. 2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП). 3. Дополнительные работы не планируются.	УП				
1.1 Выполнение подготовительных работ     1.2 проверка состояние направляющих подшипников ТП,ВГП,НГП     1.3 Проверка состояние спирального камера,рабочего     колеса,лопаток направляющих аппарат.     1.4 фиксация зазоров(контрольный замер зазоров).     1.6 Ремонт апправляющих подшипников гидроагрегата.     1.7 Ремонт воздушного клапана.     1.9 Ремонт бойпаса     1.10 Ремонт воздухоохладителей     1.11 Проверка центровки     1.12 Ремонт воздухоохладителей     1.13 Ремонт вспомогательного оборудования гидроагрегата     1.14 Ремонт вспомогательного оборудования гидроагрегата     1.15 Семонт плоского затвора     1.16 выполнение общих работ     1.17 Сборка     1.18 Выполнение заключительных работ     2. Сверхтиповой объем текущего ремонта     2.1 Перезаливка баббитовых виларишей с расточкой (ВГП,НГП, ТП)     3. Дополнительные работы не гланируются	«Гиссаракская	гидрогенератора	Электротехнический		
1.2 проверка состояние направляющих подшипников ТП,ВГП,НГП 1.3 Проверка состояние спирального камера,рабочего колеса,лопаток направляющих аппарат. 1.4 фиксация зазоров(контрольный замер зазоров). 1.4 фиксация зазоров(контрольный замер зазоров). 1.5 Ремонт направляющих подшипников гидроагрегата. 1.6 Ремонт бойпаса 1.10 Ремонт воздухоохладителей 1.11 Проверка центровки 1.12 Ремонт воздухоохладителей 1.13 Ремонт плоского затвора 1.14 Ремонт воздухоохладителей 1.15 Вемонт плоского затвора 1.16 выполнение общих работ 1.16 выполнение заключительных работ 2. Сверхиповой объем текущего ремонта 2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП) 3. Дополнительные работы не планириются	F9C»	1.1 Выполнение подготовительных работ	отдел		
УП «Гиссаракская ГЭС» Печесиемов Р	FA-1	1.2проверка состояние направляющих подшипников ТП,ВГП,НГП			
17/P Uerecurol 99		1.3 Проверка состояние спирального камера,рабочего	УП «Гиссаракская		l lis
17/P Vereverob P		колеса, лопаток направляющих аппарат.	[∋C»		2
17/P Verecueros PP		1.4 фиксация зазоров(контрольный замер зазоров).			*
171P Verecenol P		1.4проверка состояние воздушного клапана.			
17/P Vereverab 89		1.6 Ремонт направляющих подшипников гидроагрегата.			
171P Vereverob P		1.7 Ремонт дискового затвора			
17/P Vereverob P		1.8 Очистка от ржавчин и биологических налетов доблеска и		18 11m 5 11 100 Cm	
7		покраска	0/1/	NOW WE MONEY	
7		1.9 Ремонт бойпаса		<	
7	2	1.10 Ремонт маслоохладителей	0.00	11.12	
	*:	1.11 Проверка центровки	Hereouroby	Mach	
1.13 Ремонт турбинного затвора 1.14 Ремонт вспомогательного оборудования гидроагрегата 1.15 Ремонт плоского затвора 1.16 выполнение общих работ 1.17 Сборка 1.18 Выполнение заключительных работ 2.Сверхтиповой объем текущего ремонта 2.П Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП) 3. Дополнительные работы не планируются		1.12 Ремонт воздухоохладителей			
1.14 Ремонт вспомогательного оборудования гидроагрегата 1.15 Ремонт плоского затвора 1.16 выполнение общих работ 1.17 Сборка 1.18 Выполнение заключительных работ 2.Сверхтиповой объем текущего ремонта 2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП) 3. Дополнительные работы не планируются		1.13 Ремонт турбинного затвора			
1.15 Ремонт плоского затвора 1.16 выполнение общих работ 1.17 Сборка 1.18 Выполнение заключительных работ 2.Сверхтиповой объем текущего ремонта 2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП) 3. Дополнительные работы не планируются		1.14 Ремонт вспомогательного оборудования гидроагрегата			
1.16 выполнение общих работ     1.17 Сборка     1.18 Выполнение заключительных работ     2.Сверхтиповой объем текущего ремонта     2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП, НГП, ТП)     3. Дополнительные работы не планируются		1.15 Ремонт плоского затвора			
1.17 Сборка 1.18 Выполнение заключительных работ 2.Сверхтиповой объем текущего ремонта 2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП) 3. Дополнительные работы не планируются		1.16 выполнение общих работ			
1.18 Выполнение заключительных работ     2.Сверхтиповой объем текущего ремонта     2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП, НГП, ТП)     3. Дополнительные работы не планируются	0	1.17 Сборка	**		***
2.Сверхтиповой объем текущего ремонта     2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП)     3. Дополнительные работы не планируются		1.18 Выполнение заключительных работ	-		
• 2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП)  3. Дополнительные работы не планируются		2.Сверхтиповой объем текущего ремонта			
3. Дополнительные работы не планируются		2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП)			18
		3. Дополнительные работы не планируются	, y		

Ф.Исмоилов

Руководитель ремонта