УТВЕРЖДАЮ Директор УП,«Гиссаракская ГЭС» №

СОГЛАСОВАНО ГЛ. ИНЖЕНЕР УД «Гиссаракская ГЭС» Ражабов К.М.

## BEAOMOCTB

## объема текущего ремонта гидроагрегата Г-1

выполняемого с 12 январь 2020 г по 24 январь 2020 г, сроком на 14 календарных суток.

	Наименование	The state of the s			
1. Типовой объем текущего ремонта гидротурбины и гидрогенератора 1. Выполнение подготовительных работ 1. В ремонт дискового затвора 1. В Очистка от ржавчин и биологических налетов доблеска и покраска 1. В Ремонт дискового затвора 1. В Очистка от ржавчин и биологических налетов доблеска и покраска 1. В Очистка от ржавчин и биологических налетов доблеска и покраска 1. В Очистка от ржавчин и биологических налетов доблеска и 1. В Очистка от ржавчин и биологических налетов доблеска и 1. В Очистка от ржавчин и биологических налетов доблеска и 1. В Очистка от ржавчин и биологических налетов доблеска и 1. В Съмонт доблегов дектора дот дополнение захиочительных работ 1. В Выполнение захиочительных работ 2. Сверхтиповой объем текущего ремонта 3. Дополнительные работы не планируются 3. Дополнительные работы не планируются	узла,	Перечень планируемых работ	Исполимента побра	Фактическое выполнение работ	
1. Типовой объем текущего ремонта гидротурбины и гидрогенератора 1. Павлолнение подготовительных работ 1. Выполнение подготовительных работ 1. Выполнение воздушного камера, работе колеского затвора 1. В Очистка от ржавчин и биологических налетов доблеска и покраска 1. В Ремонт тироверка центровки 1. В Ремонт тировиче общих работ 1. В Ремонт покраска 1. В Ремонт покраска 1. В Ремонт поского затвора 1. В Ремонт воздушного затвора 1. В Ремонт покраска 1. В Ремонт воздужного затвора 1. В Ремонт поского затвора 1. В Ремонт воздушителей и покраска 1. В Ремонт поского затвора 1. В Выполнение заключительных работ 1. Превзаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП) 3. Дополнительные работы не планимустся	системы			(причины невыполнения)	примечание
1.1 Выполнение подготовительных работ 1.1 Выполнение подготовительных работ 1.2 Вемонт илоского затвора 1.1 Проверка состояние воздухоохладителей 1.1 Выполнение общих работ 1.1 В Выполнение заклочительных работ 1.2 Сверхиповой объем текущего ремонта 1.3 Выполнение заклочительных работ 1.4 Выполнение заклочительных работ 1.5 Вемонт маслоохладителей 1.6 Выполнение заклочительных работ 1.7 Сберхиповой объем текущего ремонта 1.8 Выполнение заклочительных работ 1.9 Выполнение заклочительных работ 1.1 Превзаливка баббитовых выполнение заклочительных работ 1.1 В Выполнение заклочительных работ 1.1 Превзаливка баббитовых выполнение заклочительных работ 1.1 В Выполнение заклочительных работ 1.1 Превзаливка баббитовых выпарыщей с расточкой (ВГП,НГП, ТП) 3. Дополнительные работы не планируются	УП	1.Типовой объем текущего.ремонта гидротурбины и			
1.1 Выполнение подготовительных работ     1.2 Проверка состояние направляющих подшипников ТП,ВГП,НГП     1.3 Проверка состояние спирального камера, рабочего     1.4 фиксация зазоров(контрольный замер зазоров)     1.4 фиксация зазоров(контрольный замер зазоров)     1.5 Ремонт дискового затвора     1.8 Очистка от ржавчин и биологических налетов доблеска и покраска     1.10 Ремонт воздухоохладителей     1.11 Проверка центровия по оборудования гидроагрегата     1.12 Ремонт воздухоохладителей     1.13 Ремонт плоского затвора     1.14 Ремонт плоского затвора     1.15 Ремонт плоского затвора     1.16 Выполнение общих работ     1.17 Сборка     1.18 Выполнение заключительных работ     1.18 Выполнение заключительных работ     2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей 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 фоксация зазоров(контрольный замер зазоров). 1.4 фоксация зазоров(контрольный замер зазоров). 1.5 Ремонт аправляющих подшипников гидроагрегата. 1.6 Ремонт бойпаса 1.7 Ремонт бойпаса 1.10 Ремонт воздухоохладителей 1.11 Проверка центровки 1.12 Ремонт воздухоохладителей 1.13 Ремонт плоского затвора 1.14 Ремонт плоского затвора 1.15 Ремонт вспомогательного оборудования гидроагрегата 1.16 выполнение общих работ 1.17 Сборка 1.18 Выполнение заключительных работ 2. Сверхиповой объем текущего ремонта 2. Перезаливка баббитовых виладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП) 3. Дополнительные работы не планируются	LЭC»	1.1 Выполнение подготовительных работ	отдел		
орудования гидроагрегата  к работ  к работ  к работ  к работ  к работ  к работ  в неских налетов (ВГП, НГП, ТП)  анируются	FA-1	1.2 проверка состояние направляющих подшипников ТП,ВГП,НГП			,
ий замер зазоров).  го клапана.  пликов гидроагрегата.  ических налетов доблеска и  кработ  к работ  ж работ  ж работ  анивуются  анивуются  вывочноя зазоров).  ГЭС»  ГДС  ГДС  Виских налетов доблеска и  ГДС  ГДС  ГДС  ГДС  ГДС  ГДС  ГДС  ГД		1.3 Проверка состояние спирального камера,рабочего	УП «Гиссаракская		
ий замер зазоров).  го клапана.  пников гидроагрегата.  гческих налетов доблеска и  греских налетов доблеска и  г		колеса, лопаток направляющих аппарат.	(3C)		
то клапана.  Пинков гидроагрегата.  Неских налетов доблеска и  Мишинев Р. Ви.  к работ  вемонта  адышей с расточкой (ВГП, НГП, ТП)  анируются		1.4 фиксация зазоров(контрольный замер зазоров).			
пников гидроагрегата.  11/10  12/2		1.4проверка состояние воздушного клапана.			
ических налетов доблеска и  Пришения в работ  к работ  вемонта  адышей с расточкой (ВГП, НГП, ТП)  анируются		1.6 Ремонт направляющих подшипников гидроагрегата.			
меских налетов доблеска и  мески на предела и  мес	*	1.7 Ремонт дискового затвора			
орудования гидроагрегата  к работ  вемонта  адышей с расточкой (ВГП, НГП, ТП)  анируются		1.8 Очистка от ржавчин и биологических налетов доблеска и	UID		
фирования гидроагрегата  к работ  вемонта  адышей с расточкой (ВГП, НГП, ТП)  анируются		покраска			
форудования гидроагрегата  к работ  вемонта  адышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП)  анируются		1.9 Ремонт бойпаса	457	Benedanous	
форудования гидроагрегата  к работ  вемонта  адышей с расточкой (ВГП, НГП, ТП)  анируются		1.10 Ремонт маслоохладителей	1 Parional 9		
1.1.2 Ремонт воздухоохладителей , 1.1.3 Ремонт турбинного затвора 1.14 Ремонт турбинного 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		1.11 Проверка центровки	monerates a	1/2R	9)
<ul> <li>1.13 Ремонт турбинного затвора</li> <li>1.14 Ремонт вспомогательного оборудования гидроагрегата</li> <li>1.15 Ремонт плоского затвора</li> <li>1.16 выполнение общих работ</li> <li>1.17 Сборка</li> <li>2.Сверхтиповой объем текущего ремонта</li> <li>2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП)</li> <li>3. Дополнительные работы не планируются</li> </ul>		1.12 Ремонт воздухоохладителей		Sent	
<ul> <li>1.14 Ремонт вспомогательного оборудования гидроагрегата</li> <li>1.15 Ремонт плоского затвора</li> <li>1.16 выполнение общих работ</li> <li>1.17 Сборка</li> <li>1.18 Выполнение заключительных работ</li> <li>2.Сверхтиповой объем текущего ремонта</li> <li>2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП)</li> <li>3. Дополнительные работы не планируются</li> </ul>	and the same	1.13 Ремонт турбинного затвора	*	The state of the s	
<ul> <li>1.15 Ремонт плоского затвора</li> <li>1.16 выполнение общих работ</li> <li>1.17 Сборка</li> <li>1.18 Выполнение заключительных работ</li> <li>2.Сверхтиповой объем текущего ремонта</li> <li>2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП)</li> <li>3. Дополнительные работы не планируются</li> </ul>	Shells	борудования гидр			
<ul> <li>1.16 выполнение общих работ</li> <li>1.17 Сборка</li> <li>1.18 Выполнение заключительных работ</li> <li>2.Сверхтиповой объем текущего ремонта</li> <li>2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП)</li> <li>3. Дополнительные работы не планируются</li> </ul>		1.15 Ремонт плоского затвора			511
<ul> <li>1.17 Сборка</li> <li>1.18 Выполнение заключительных работ</li> <li>2.Сверхтиповой объем текущего ремонта</li> <li>2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП,НГП, ТП)</li> <li>3. Дополнительные работы не планируются</li> </ul>		1.16 выполнение общих работ			
<ul> <li>1.18 Выполнение заключительных работ</li> <li>2.Сверхтиповой объем текущего ремонта</li> <li>2.1 Перезаливка баббитовых вкладышей с расточкой (ВГП, НГП, ТП)</li> <li>3. Дополнительные работы не планируются</li> </ul>		1.17 Сборка	I Charles on py kur		
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	Strangering (2)		*
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)			
		3. Дополнительные работы не планируются			

Ж Ф.Исмоило

Руководитель ремонта