


«Утверждаю»

Заместитель Генерального  
директора – главный инженер  
ОАО «Сангтудинская ГЭС-1»  
 В.В. Козлов  
« 24 » июня 2022г.

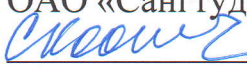
Ведомость объемов работ  
на проведение вибрационных испытаний гидроагрегата №3  
(гидротурбины)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Подготовительные работы (монтаж датчиков, подготовка и настройка испытательного оборудования)	шт.	24
2	Окончание работы (демонтаж датчиков)	шт.	24
3	Определение вибрационного состояния механической части гидроагрегата.	шт.	8
4	Получение вибрационных характеристик гидроагрегата в эксплуатационных режимах работы.	шт.	8
5	Определение боя вала гидроагрегата в эксплуатационных режимах работы	шт.	8

/ Начальник МЦ  
Начальник ПТО



Наимов Х.Р.  
Каландаров С.В.

«Утверждаю»  
Заместитель Генерального  
директора – главный инженер  
ОАО «Сангтудинская ГЭС-1»  
 В.В. Козлов.  
« 23 » июнь 2022 г.

Ведомость объемов работ  
на проведение тепловых испытаний гидрогенератора №3

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол -во
1	Проведение четырех опытов на нагревание и определение тепловых характеристик активных частей и охлаждающих сред	шт.	16
2	Определить регулировочной характеристики и уточнение номинального тока обмотки возбуждения	измерение	8
3	Построение карты допустимых нагрузок	шт.	8

Начальник ЭТЦ



Шералиев Ш.Ш

Начальник ПТО



Каландаров С.В.

«Утверждаю»

/ Заместитель Генерального  
директора – главный инженер  
ОАО «Сангтудинская ГЭС-1»

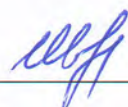
 В.В. Козлов.

« 23 » июнь 2022 г.

Ведомость объемов работ  
на проведение тепловых испытаний гидрогенератора №4

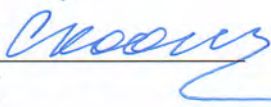
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол -во
1	Проведение четырех опытов на нагревание и определение тепловых характеристик активных частей и охлаждающих сред	шт.	16
2	Определить регулировочной характеристики и уточнение номинального тока обмотки возбуждения	измерение	8
3	Построение карты допустимых нагрузок	шт.	8

Начальник ЭТЦ



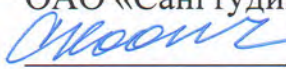
Шералиев Ш.Ш

Начальник ПТО



Каландаров С.В.



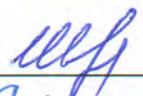

«Утверждаю»  
Заместитель Генерального  
директора – главный инженер  
ОАО «Сангтудинская ГЭС-1»  
 В.В. Козлов  
« 23 » июнь 2022 г.

Ведомость объемов работ  
на проведение вибрационных испытаний статора гидрогенератора №4

№ п/ п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
1	Определение вибрационного состояния стальных конструкций статора	шт.	8
2	Получение вибрационных характеристик гидрогенератора в эксплуатационных режимах работы. Осмотр стальных конструкции статора и мест креплений статора к фундаменту	шт.	8
3	Определение динамических форм статора и ротора, оценки симметрии воздушного зазора	шт.	8
4	Определение вибрационного состояния стальных конструкций статора	измерение	4

Начальник ЭТЦ

Начальник ПТО

Ш.Ш. Шералиев

С.В. Каландаров

«Утверждаю»

Заместитель Генерального  
директора – главный инженер  
ОАО «Сангтудинская ГЭС-1»

 В.В. Козлов

« 23 » июнь 2022 г.

Ведомость объемов работ  
на проведение вибрационных испытаний блочного трансформатора №4

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Определение вибрационного состояния активных частей трансформатора	шт.	1
2	Проверка соответствия уровня вибрации нормам.	шт.	1
3	Получение вибрационных характеристик трансформатора в эксплуатационных режимах работы	измерение	4

Начальник ЭТЦ

Начальник ПТО

 Ш.Ш. Шералиев

 С.В. Каландаров

«Утверждаю»  
/ Заместитель Генерального  
директора – главный инженер  
ОАО «Сангудинская ГЭС-1»  
Скоблев В.В. Козлов  
« 23 » июнь 2022 г.

Ведомость объемов работ  
на проведение вибрационных испытаний статора гидрогенератора №3

№ п/ п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
1	Определение вибрационного состояния стальных конструкций статора	шт.	8
2	Получение вибрационных характеристик гидрогенератора в эксплуатационных режимах работы. Осмотр стальных конструкции статора и мест креплений статора к фундаменту	шт.	8
3	Определение динамических форм статора и ротора, оценки симметрии воздушного зазора	шт.	8
4	Определение вибрационного состояния стальных конструкций статора	измерение	4

Начальник ЭТЦ

Начальник ПТО

Ш.Ш. Шералиев

С.В. Каландаров

Ш.Ш. Шералиев

С.В. Каландаров