

Основные работы по техническому перевооружению и реконструкции в 2016 г.

Филиал ПАО "РусГидро" - "Зейская ГЭС"

№	Наименование объекта	Наименование работ	Сроки выполнения работы	
			Начало (чч.мм.гггг)	Окончание (чч.мм.гггг)
1	2	3	6	7
1.	Гидротурбинное, гидромеханическое, вспомогательное оборудование ЗейГЭС	х	х	х
1.1-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Затвор аварийно-ремонтный №1; Затвор аварийно-ремонтный №2; Затвор аварийно-ремонтный №3; Затвор аварийно-ремонтный №4; Затвор аварийно-ремонтный №5; Затвор аварийно-ремонтный №6	Замена аварийно-ремонтных затворов, г гидроцилиндров, агрегатов МНА и гидравлической схемы управления.	01.12.2016	30.05.2024
1.2-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Затвор водосливной плотины №1; Затвор водосливной плотины №2; Затвор водосливной плотины №3; Затвор водосливной плотины №4; Затвор водосливной плотины №5; Затвор водосливной плотины №6; Затвор водосливной плотины №7; Затвор водосливной плотины №8	Замена затворов водосливной плотины 1-8, закладных частей, монтаж оборудования системы майнообразования 0,8 МПа	01.12.2016	15.12.2019
1.4-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Балки подкрановых путей	Замена железобетонных балок подкрановых путей эксплуатационного козлового крана	01.10.2016	15.12.2017
1.13-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Козловой кран 175РФ	замена козлового крана 175РФ	05.12.2015	15.12.2017
1.18-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Кран мостовой 1НО	Замена крана в 1-НО	05.12.2015	28.02.2017
1.41-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Кран козловой Тип 200/32	Замена крана козлового Тип 200/32	01.12.2016	15.12.2018
2.	Электротехническое оборудование ЗейГЭС	х	х	х
2.6-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Оборудование ОРУ-220, 500	Техперевооружение оборудования и устройств релейной защиты и автоматики ОРУ-220 кВ, 500 кВ. СМР	01.07.2015	24.12.2019
2.7-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Оборудование ОРУ-220, 500	Техперевооружение оборудования и устройств релейной защиты и автоматики ОРУ-220 кВ, 500 кВ	14.01.2012	25.11.2017
2.8-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция бетонной плотины (замена сети внутреннего освещения)	01.11.2015	15.12.2017
2.9-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Здание гаража на 20 автомашин, здание технологического корпуса, Здание щитового блока	Реконструкция зданий хоз/двора и Щитового блока ОРУ 220/500 кВ (замена сети внутреннего освещения)	01.11.2015	15.12.2017
2.11-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Оборудование котельной ЭК п.Светлый	Реконструкция оборудования электрокотельной п. Светлый	26.06.2014	24.09.2016
2.22-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Батарея аккумуляторная 10-БП-1000 (Groe) АБ-1; Батарея аккумуляторная 10-БП-1000 (Groe) АБ-2; Батарея аккумуляторная 10-БП-1000 (Groe) АБ-3; Батарея аккумуляторная 10-БП-1000 (Groe) АБ-4	Замена аккумуляторных батарей	31.05.2014	24.11.2016

2.27-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Оборудование котельной ЭК п.Светлый	Реконструкция оборудования электрокотельной п. Светлый (Замена насосов, запорной арматуры, реконструкция узла перегретой воды)	05.12.2016	15.10.2017
2.28-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Комплектное распределительное устройство 6 кВ, 1 и 2 секции	Техпереворужение КРУ 6 кВ (1 и 2 секции)	30.12.2016	01.10.2018
2.29-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	ЗЕ00031149 - Насос сетевой 1Д - 630/У4 ПН-1, ЗЕ00032870 - Насос сетевой 1 Д-630-906 ПН-2, ЗЕ00032871 - Насос сетевой 1 Д-630-906 ПН-3	Реконструкция подпиточных насосов ПН-1,2,3	01.10.2016	15.11.2017
2.30-ТПиР4-2015-ЗейГЭС	Трансформатор силовой блочный ТЦ-250000/500 ЗТ	Замена блочного трансформатора Т-3	01.10.2016	25.12.2017
2.37-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Подогреватели сетевой воды водоводяные ОПВ-1,2	Техпереворужение подогревателей водоводяных ОПВ-1,2	01.06.2016	15.11.2016
3.	АСУТП, РЗА и ПА	х	х	х
	ЗейГЭС			
3.3-ТПиР4-2015-ЗейГЭС	Зейская ГЭС	Создание системы моделирования гидроэнергетических режимов	01.05.2015	01.12.2016
3.4-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	АИИСКУЭ Система технического учета ЭЭ	Замена АИИСКУЭ и создание системы технического учета ЭЭ	01.04.2014	25.08.2016
3.5-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Система управления гидроагрегата ГА-1; Система управления агрегата ГА-2; Система управления агрегата ГА-3; Система управления агрегата ГА-4; Система управления агрегата ГА-5; Система управления агрегата ГА-6	Реконструкция системы автоматического управления гидроагрегатами	01.10.2016	10.12.2017
3.7-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	ЦЗСРТИ	Создание централизованной защищенной системы регистрации технологических параметров	01.12.2014	05.03.2016
3.14-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Система возбуждения гидрогенератора тиристорная для Г6; Система возбуждения гидрогенератора тиристорная для Г1; Система возбуждения гидрогенератора тиристорная для Г4; Система возбуждения гидрогенератора тиристорная для Г5	Техпереворужение систем возбуждения гидрогенератора	01.12.2016	25.08.2023
3.16-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция плотины (замена КИА)	05.12.2015	15.12.2018
3.20-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	ЗЕ00053687 - ПТК базы данных АСУТП ЭК п.Светлый (САУ ЭК), ЗЕ00024215 - Оборудование котельной ЭК п.Светлый	Расширение существующей АСУ ТП электрокотельной п.Светлый на базе контроллеров OMRON	01.12.2015	31.08.2017
3.22-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Аппаратура вибродиагностики	Реконструкция аппаратуры вибродиагностики	05.12.2015	15.12.2016
3.45-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	КИВ Т1, КИВ Т2, КИВ Т3, КИВ Т4, КИВ Т5, КИВ Т6, КИВ АТ 500/220	выполнение монтажных и пуско-наладочных работ по установке оборудования и устройств контроля изоляции вводов (КИВ) трансформаторов Т1-Т2 220кВ, Т3-Т6 500кВ, автотрансформатора (АТ) 220/500кВ	01.10.2016	15.11.2017
4.	Оборудование СДТУ и связи	х	х	х
	ЗейГЭС			
4.1-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Сеть гидрометеонаблюдения	Развитие и модернизация сети гидрометеонаблюдения	05.12.2015	25.10.2016
4.2-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Система мониторинга оборудования связи	Создание системы удалённого мониторинга оборудования связи	05.12.2015	15.12.2016

4.3-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Радиостанция стационарная (61шт)	Техперевооружение оборудования радиосвязи	05.12.2015	05.12.2016
4.10-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Аппаратура громкоговорящей поисковой связи	Реконструкция аппаратуры громкоговорящей поисковой связи	05.12.2015	15.12.2016
5.	Системы безопасности	х	х	х
	ЗейГЭС			
5.0-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Комплексная система безопасности	Модернизация СОС ,Модернизация ИФЗ , Модернизация СКУД	15.05.2015	10.12.2016
5.1-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Подсистема обеспечения безопасности информации АСУ ТП	Комплексный проект по защите от киберугроз сегментов АСУ ТП Филиалов	01.11.2015	30.11.2017
5.2-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Комплексная система безопасности	Создание комплексной системы безопасности (Разработка проекта помещения для хранения судна на воздушной подушке, Разработка проекта защиты гидротехнических сооружений по верхнему и нижнему бьефам)	15.05.2015	05.07.2016
5.11-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Комплексная система безопасности	Реконструкция комплексной системы безопасности (Реконструкция системы видеонаблюдения, реконструкция системы сбора и обработки информации, реконструкция системы инженерных средств охраны)	01.05.2014	25.12.2017
5.21-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Комплексная система управления информационной безопасностью	Модернизация Комплексной системы управления информационной безопасностью	01.05.2016	15.12.2018
6.	Гидротехнические сооружения	х	х	х
	ЗейГЭС			
6.1-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Триангуляционная сеть	Реализация проекта триангуляционной сети	15.07.2015	25.10.2017
6.2-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Гидроизоляция плотины	01.04.2014	25.07.2016
6.4-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция плотины (укрепление скальных откосов, примыкающих к плотине)	05.12.2015	15.12.2017
6.5-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция системы дренажа плотины, цементационной завесы	01.07.2014	24.03.2016
6.6-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция опорожнения носков водосливов	05.12.2015	15.12.2016
6.11-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина, Здание ГЭС	Реконструкция гидротехнических сооружений - бетонная плотина и здание ГЭС в переменном уровне нижнего и верхнего бьефа	01.04.2014	15.12.2016
6.17-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Бетонная плотина, Здание ГЭС	Разработка РД и выполнениеСМР по восстановлению оснований плит крепления секций РС-12 – РС-15 и секций 2-8 – 2-9 и 3-5 – 3-9 правобережных ПС №№ 2, 3. Выполнение СМР по укрепительной цементации.	15.01.2014	15.11.2016
7.	Здания и прочие сооружения	х	х	х
	ЗейГЭС			
7.2-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Здание ГЭС	Гидроизоляция кабельных тоннелей	15.12.2015	15.12.2017
7.2-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Здание базы АБК РПБ	Комплексная реконструкция зданий и сооружений базы РПБ	30.12.2016	01.09.2019

7.27-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Сеть водопроводная хоздвора	Реконструкция сети водопроводной хоздвора (замена коллекторов и запорной арматуры питьевого водоснабжения от ОРУ до хоздвора и по зданиям хоздвора)	01.10.2016	10.09.2017
7.30-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Здание гаража на 20 автомашин (ЗЕ0000007), здание станции очистных сооружений канализации левого берега (ЗЕ0000011), здание склада - 2 (ЗЕ0000016), здание технологического корпуса (ЗЕ0000034), здание теплого склада (ЗЕ0000072)	Реконструкция зданий (замена систем отопления и ГВС)	01.10.2016	10.09.2017
11.1-ТПиР4-2015-ЗейГЭС	Зейская ГЭС	Услуги по организации и проведению конкурентных процедур по проектам ТПиР	01.01.2016	30.12.2021
11.2-ТПиР4-2015-ЗейГЭС	Зейская ГЭС	Услуги по проверкам организации, проведения, корректности экспертиз технических предложений участников процедур закупок в области конкурсной деятельности по проектам ТПиР	01.01.2016	30.12.2021
11.12-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Зейская ГЭС	Страхование НЗС	01.01.2016	24.12.2030
11.16-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Зейская ГЭС	Амортизация по врем.сооруж по проекту "Реконструкция основания водораздельной стенки здания ГЭС и подпорной стенки №2, №3 правого берега бетонной плотины"	01.01.2014	15.11.2016
12.	Оборудование, не требующее монтажа		х	х
	ЗейГЭС			
12.4-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Тестер универсальный Apix-Tester	Оборудование, не требующее монтажа	01.05.2016	01.10.2016
12.10-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Таль электрическая канатная	Оборудование, не требующее монтажа	01.08.2016	24.11.2016
12.12-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Стол радиомонтажника СРМ-1500М	Оборудование, не требующее монтажа	01.05.2016	30.09.2016
12.14-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Вольтамперфазометр РЕТОМЕТР-М2	Оборудование, не требующее монтажа	01.05.2016	01.09.2016
12.15-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Тепловизор Flir i7	Оборудование, не требующее монтажа	01.05.2016	25.10.2016
12.49-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Аппарат для определения времени дезмульсации масел "АДИМ"	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	30.09.2016	15.12.2016
12.50-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Прибор для определения стабильности масел против окисления "АПСМ-1"	Оборудование, не требующее монтажа	30.07.2016	01.12.2016
12.54-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Набор для проверки дымовых, тепловых пожарных извещателей SOLO 823	Оборудование, не требующее монтажа	30.06.2016	15.11.2016
12.58-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Дистиллятор электрический	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	01.07.2016	05.11.2016
12.59-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Прибор для испытаний аккумуляторных батарей подстанций толчковым током ТАБ-1	Приобретение оборудования. не требующего монтажа	01.07.2016	05.11.2016
12.11-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Нелинейный локатор NR-900EMS	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	01.06.2016	01.12.2016
12.16-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Установка для испытания кабелей из сшитого полиэтилена	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	31.08.2016	01.12.2016