

Основные работы по техническому перевооружению и реконструкции в 2012-2017 гг.

Филиал ОАО "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	х	х	х
1.1.	Затвор аварийно-ремонтный №№1-6	Замена аварийно-ремонтных затворов, гидроцилиндров, агрегатов МНА и гидравлической схемы управления.	15.04.2014	25.12.2019
1.2.	Затвор водосливной плотины №№1-8	Реконструкция пазов и порогов водосливной части плотины с заменой затворов	15.04.2014	25.12.2017
1.3.	Насос 1НО №№1-4	Замена артезианских насосов в насосной откачки воды из полостей плотины 1-НО	15.10.2012	25.12.2013
1.4.	Компрессор стационарный КНД-1,2,3 Компрессор стационарный КВД-1,2,3	Замена компрессоров высокого давления ВШ-6/100 (3 шт.) и низкого давления ВШ-6/8 (3 шт.) в здании ГЭС, замена магистралей, ресиверов	15.04.2014	25.11.2015
1.5.	Лифт грузопассажирский ЛБ, Лифт грузопассажирский ПБ	Замена грузопассажирских лифтов плотины (2шт.)	15.01.2011	25.11.2012
1.8.	Турбина гидравлическая поворотлопастная диагональная. Д-45-2556-В-600 ГА-3	Реконструкция узлов турбины №3	15.03.2015	25.12.2015
1.9.	Турбина гидравлическая поворотлопастная диагональная. Д-45-2556-В-600 ГА-4	Реконструкция узлов турбины №4	15.03.2016	25.12.2016
1.10.	Турбина гидравлическая поворотлопастная диагональная. Д-45-2556-В-600 ГА-5	Реконструкция узлов турбины №5	15.03.2017	25.12.2017
1.13.	Козловой кран 175РФ	замена козлового крана 175РФ	01.04.2014	25.12.2015

1.15.	Затвор ремонтный ВБ	Приобретение ремонтного затвора, изготовление приспособлений для хранения в пазах	01.04.2015	15.12.2015
1.16.	Здания гидроузла	Реконструкция зданий ГЭС (замена вентиляционных систем)	15.04.2014	15.10.2016
1.17.	Здания гидроузла	Реконструкция зданий ГЭС (замена трубопроводов водоснабжения)	15.04.2014	15.10.2015
1.18.	Кран мостовой 1НО	Замена крана в 1-НО	15.04.2014	25.10.2014
1.19.	Крановые пути ВБ	Продление крановых путей	01.04.2014	25.10.2014
1.20.	Затворы ремонтные НБ	Предпроектное обследование, изготовление, поставка и монтаж ремонтных затворов отсасывающих труб в нижнем бьефе	01.04.2013	25.10.2014
1.21.	Кран-балка	Монтаж балки монорельсовой	01.04.2013	25.06.2013
2.	Электротехническое оборудование	х	х	х
2.3.	ТП 1Н-18Н, щиты 1АН-6АН, тр-ры 51Т-56Т (за искл. 53Т)	Техпереворужение щитов агрегатных собственных нужд, трансформаторов 51Т-56Т и трансформаторных подстанций 6/0,4 кВ станционных СН.	15.04.2014	25.09.2021
2.5.	Комплекс генераторный элегазовый HECS-80М В-Г5, В-Г6	Техпереворужение генераторных выключателей	01.10.2010	25.06.2012
2.6.	Оборудование ОРУ-220, 500	Техпереворужение оборудования и устройств релейной защиты и автоматики ОРУ-220 кВ, 500 кВ. СМР	01.03.2013	25.11.2015
2.7.	Оборудование ОРУ-220, 500	Техпереворужение оборудования и устройств релейной защиты и автоматики ОРУ-220 кВ, 500 кВ	15.01.2012	25.11.2014
2.8.	Бетонная плотина	Реконструкция бетонной плотины (замена сети внутреннего освещения)	15.09.2012	25.10.2014

2.9.	Здание гаража на 20 автомашин(ЗЕ0000007), здание технологического корпуса (ЗЕ0000034) Здание щитового блока (инв.ЗЕ0003015)	Реконструкция зданий хоз/двора и Щитового блока ОРУ 220/500 кВ (замена сети внутреннего освещения)	15.03.2013	25.10.2014
2.11.	Оборудование электростанции п. Светлый	Реконструкция оборудования электростанции п. Светлый	15.04.2013	25.12.2013
2.12.	Генератор синхронный к гидравлической турбине вертикальной СВ 1130/220 44ХЛ4 Г3	Реконструкция узлов генератора №3	15.04.2015	25.12.2015
2.13.	Генератор синхронный к гидравлической турбине вертикальной СВ 1130/220 44ХЛ4 Г4	Реконструкция узлов генератора №4	15.04.2016	25.11.2016
2.16.	Трансформатор силовой блочный Т2-Т5	Замена блочных трансформаторов	15.04.2015	25.12.2020
2.17.	Трансформатор силовой собственных нужд 21Т, 22Т, 23Т	Замена трансформаторов собственных нужд	15.04.2015	25.12.2019
2.18.	Выключатель генераторный воздушный гидрогенератора ВВГ-20 В-21Т, В-22Т, В-23Т	Техпереворужение выключателей СН генераторного напряжения	15.04.2015	25.12.2019
2.19.	Реактор шунтирующий	замена реактора	15.04.2015	25.11.2016
2.20.	Генератор синхронный к гидравлической турбине вертикальной СВ 1130/220 44ХЛ4 Г5	Реконструкция узлов генератора №5	15.04.2017	25.11.2017
2.22.	Батарея аккумуляторная свинцово-кислотная 4 шт (АБ-1, АБ-2, АБ-3, АБ-4)	Замена аккумуляторных батарей	15.04.2014	25.11.2014
2.23.	Комплектное распределительное устройство 6 кВ	Техпереворужение КРУ 6 кВ	15.04.2016	25.12.2017
2.24.	Оборудование линий Л-203, Л-502	Установка оборудования и устройств РЗиА на ОРУ 220/500 кВ для ввода в эксплуатацию линий ВЛ-502 и ВЛ-203	30.8.2012	25.12.2012
2.25.	Реактор шунтирующий	Поставка реактора	15.4.2013	25.11.2013
2.26.	выключатель высоковольтный вакуумный	Техпереворужение высоковольтного вакуумного выключателя	1.4.2013	31.8.2013
3.	АСУТП, РЗА и ПА	х	х	х
3.5.2.	Система управления агрегата ГА-5	Комплексное техпереворужение систем управления гидроагрегатов и	15.01.2007	25.12.2011

		регулирования гидротурбин, ЦЗАН.		
3.5.3.	Система управления агрегата ГА-6	Комплексное техперевооружение систем управления гидроагрегатов и регулирования гидротурбин, ЦЗАН.	15.01.2007	25.12.2012
3.6.2.	Электрические защиты блока ГТ6	Комплексное техперевооружение устройств релейной защиты блоков №1-6	15.01.2007	25.11.2012
3.6.3.	Электрические защиты блока ГТ5	Комплексное техперевооружение устройств релейной защиты блоков №1-6	15.01.2007	25.11.2011
3.7.	ЦЗСРТИ	Создание централизованной защищенной системы регистрации технологических параметров	01.09.2012	25.12.2013
3.8.1.	Серверы АСУ-ТП ВУ	Замена серверов верхнего уровня АСУ-ТП	01.04.2012	25.12.2013
3.8.2.	АИИСКУЭ Система технического учета ЭЭ	Замена АИИСКУЭ и создание системы технического учета ЭЭ	15.04.2013	25.07.2014
3.8.3.	Бетонная плотина (инв.ЗЕ0008001)	Реконструкция плотины (замена КИА)	01.06.2013	25.11.2015
3.10.	Программно-аппаратный комплекс "Система управления фондами и активами предприятия"	Разработка модуля интеграции ИС Максимо и ИС ГТС БИНГ	01.04.2012	25.10.2012
3.11.	Электрические защиты блока ГТ6	Разработка проекта и монтаж цепей электромагнитной блокировки разъединителей и заземляющих ножей блоков 5ГТ и 6ГТ	01.09.2011	25.11.2012
3.12.	ПТК базы данных АСУ ТП №1-№9	Реконструкция ПТК базы данных АСУ ТП №1-№9 (замена контроллеров)	17.02.2012	25.06.2012
3.14.	Система возбуждения тиристорная Г-1,4,5,6	Техперевооружение систем возбуждения гидрогенератора	01.09.2011	25.11.2018
3.15.	Аппаратура вибродиагностики ГА-1-ГА-6	Техперевооружение системы мониторинга технического состояния гидроагрегатов.	01.10.2005	20.02.2012
4.	Оборудование СДТУ и связи	х	х	х
4.1.1.	Автоматическая телефонная станция	Техперевооружение АТС	01.09.2012	25.12.2013

4.1.2.	Система мониторинга оборудования связи	Создание системы удалённого мониторинга оборудования связи	15.03.2014	25.11.2014
4.1.3.	Радиостанция стационарная (61шт)	Техпереворужение оборудования радиосвязи	15.03.2013	25.12.2013
4.1.4.	Аппаратура резервирования потоков	Создание системы резервирования потоков	01.04.2012	25.12.2012
4.1.5.	Система гарантийного электропитания СДТУ	Установка дизельного генератора для резервного питания оборудования СДТУ	1.3.2013	25.12.2013
4.1.6.	Кабельная линия ГТС (инв. №ЗЕ00014507)	Реконструкция кабельной линии ГТС	1.4.2014	25.11.2014
4.3.	Бетонная плотина (инв.ЗЕ0008001) Здание щитового блока (ЗЕ0003015) Здание ГЭС (ЗЕ00000071) Административно-производственный корпус №3	Оснащение системой пожарной сигнализации и системой автоматического пожаротушения	01.06.2013	25.12.2013
4.4.	Система передачи сигнализации в ПЧ-55	Создание системы передачи информации от систем пожарной сигнализации гидроузла в ПЧ-55	15.4.2013	30.12.2013
4.5.	Оборудование пожарной сигнализации	Проектирование и монтаж системы пожаротушения в складе красок здания ГЭС	1.4.2013	25.12.2013
5.	Системы безопасности	х	х	х
5.1.	Комплексная система безопасности	Реконструкция комплексной системы безопасности	01.01.2011	25.12.2011
5.5.	Комплексная система управления информационной безопасностью	Построение Комплексной системы управления информационной безопасностью	01.06.2011	11.04.2012
5.10.	Оборудование технологического видеонаблюдения (ЗЕ00099483) Оборудование телевизионной системы охранного наблюдения (ЗЕ00099482)	Реконструкция системы технологического телевидения	01.05.2011	31.12.2011
5.11.	Комплексная система управления информационной безопасностью	Модернизация Комплексной системы управления информационной безопасностью	01.01.2016	31.12.2017

5.14.	АСУ ТП	Создание комплексной защиты технологических сегментов (АСУ ТП)	1.6.2011	8.5.2012
5.15.	Комплексная система безопасности	Реконструкция комплексной системы безопасности	1.4.2012	25.12.2012
5.16.	Комплексная система безопасности	Реконструкция комплексной системы безопасности	1.4.2014	25.11.2014
5.17.	Комплексная система безопасности	Реконструкция комплексной системы безопасности	15.3.2015	25.11.2015
5.18.	Комплексная система безопасности	Реконструкция комплексной системы безопасности	15.3.2016	25.11.2016
5.19.	Комплексная система безопасности	Реконструкция комплексной системы безопасности	15.3.2017	25.11.2017
5.21.	Комплексная система управления информационной безопасностью	Построение Комплексной системы управления информационной безопасностью	15.4.2015	25.11.2015
5.22.	Комплексная система управления информационной безопасностью	Построение Комплексной системы управления информационной безопасностью	15.4.2016	25.11.2016
6.	Гидротехнические сооружения	x	x	x
6.1.	Бетонная плотина (инв.3Е0008001)	Реконструкция плотины (замена основных конструктивных элементов помещения гидроподъемников)	15.04.2015	25.12.2021
6.2.	Бетонная плотина (инв.3Е0008001)	Гидроизоляция плотины	15.04.2013	25.11.2015
6.3.	Бетонная плотина (инв.3Е0008001)	Реконструкция плотины (замена моста на носках водосливов)	15.04.2016	25.11.2016
6.4.	Бетонная плотина (инв.3Е0008001)	Реконструкция плотины (укрепление скальных откосов, примыкающих к плотине)	15.04.2014	25.11.2014
6.5.	Бетонная плотина (инв.3Е0008001)	Реконструкция системы дренажа плотины, цементационной завесы	15.04.2013	25.12.2018
6.6.	Бетонная плотина (инв.3Е0008001)	Реконструкция опорожнения носков водосливов	15.04.2014	25.10.2014
6.8.	Бетонная плотина (инв.3Е0008001)	Реконструкция вентиляционных систем плотины	01.04.2014	25.11.2015

6.10.	Бетонная плотина (инв.ЗЕ0008001) Здание ГЭС (инв.ЗЕ0000071)	Реконструкция основания водораздельной стенки здания ГЭС и подпорной стенки №2, №3 правого берега бетонной плотины	01.10.2011	26.11.2012
6.11.	Бетонная плотина (инв.ЗЕ0008001) Здание ГЭС (инв.ЗЕ0000071)	Реконструкция гидротехнических сооружений - бетонная плотина и здание ГЭС в переменном уровне нижнего и верхнего бьефа	15.04.2013	25.11.2016
6.12.	Берегоукрепление (инв. ЗЕ00080836)	Реконструкция берегоукрепления	01.06.2013	25.12.2014
6.13.	Запань ВБ	Создание запани в акватории приплотинной зоны водохранилища	01.08.2012	25.12.2012
6.14.	Бетонная плотина (инв.ЗЕ0008001)	Реконструкция дверей и вентиляционных систем отм. 315 плотины	15.04.2013	25.09.2013
7.	Здания и прочие сооружения	х	х	х
7.1.	Здание ГЭС (инв.ЗЕ0000071)	Замена металлоконструкций в кабельных туннелях	15.04.2013	25.11.2014
7.2.	Здание ГЭС (инв.ЗЕ0000071)	Гидроизоляция кабельных туннелей	15.04.2013	25.11.2015
7.3.	Здания и сооружения гидроузла	Замена кровель зданий и сооружений гидроузла	15.04.2015	25.11.2017
7.5.	А/дорога от моста до ГЭС (инв. № ЗЕ0008034) Дорога внутрихозяйственная от хоздвора (инв. № ЗЕ00080843) Дорога внутрихозяйственная главного корпуса (инв. № ЗЕ00080839)	Реконструкция внутрихозяйственных автодорог	25.06.2012	25.12.2012
7.6.	Здание ГЭС (инв.ЗЕ0000071) Административно-производственный корпус № 2 (ЗЕ0003208) Здание щитового блока (Здание щитового блока) Теплосети хоздвора (ЗЕ0008016)	Реконструкция зданий (Замена систем отопления и ГВС)	01.05.2012	25.12.2013
7.7.1.	Сеть водопроводная хоздвора (ЗЕ0008018)	Реконструкция сети водопроводной хоздвора (замена коллекторов и запорной арматуры питьевого водоснабжения от ОРУ до хоздвора и по зданиям хоздвора)	01.06.2013	25.12.2013

7.7.3.	Оборудование водяного пожаротушения (ЗЕ0016110)	Реконструкция оборудования водяного пожаротушения (замена трубопроводов ПЖТ на ОРУ)	01.03.2015	25.12.2015
7.7.4.	Трубопровод пожаротушения ОРУ (ЗЕ00014586), Оборудование пожарной сигнализации	Реконструкция трубопровода пожаротушения ОРУ (замена коллекторов и запорной арматуры от ОРУ до хоз. двора)	01.05.2012	25.12.2013
7.9.	Ливневая канализация от хоздвора до главного корпуса (ЗЕ0014530)	Реконструкция ливневой канализации	01.04.2013	25.11.2014
7.10.	Производственные здания и сооружения	Реконструкция зданий и сооружений гидроузла	15.04.2015	25.12.2024
7.11.	Здание ЦПУ	Строительство нового здания ЦПУ	15.04.2016	25.12.2017
7.12.	Система кондиционирования	Замена кондиционеров в зданиях ГЭС	01.04.2012	25.06.2013
7.13.	Здание караульного помещения КП-2 (ЗЕ0003008)	Реконструкция здания КП-2 (замена кровли)	15.03.2012	25.11.2012
7.14.	Здание гаража на 20 машин	Реконструкция здания гаража на 20 машин (замена кровли)	01.04.2012	25.11.2012
7.16.	Оборудование очистных сооружений (ЗЕ0024218)	Реконструкция оборудования очистных сооружений. Станция биологической очистки. Монтаж фекальных насосов	01.08.2012	25.10.2012
7.17.	Здание электрокотельной пос. Светлый (ЗЕ00003172, ЗЕ00003173)	Реконструкция здания электрокотельной пос. Светлый (замена кровли)	15.04.2013	25.12.2013
7.18.	Артезианская насосная 2-НО	Перенос шкафа автоматики (КША) артезианской насосной 2НО на незатопляемую отметку	15.3.2013	25.12.2013
7.19.	Площадка производственная (пожарный полигон)	Создание пожарного полигона	15.4.2014	25.11.2014
7.20.	Оборудование очистных сооружений (ЗЕ0024218)	Создание отвода стоков с раковин отм 225, 220.8 маш. зала в систему канализации здания ГЭС	15.4.2014	25.11.2014

7.21.	Здание АПК-1 (инв.ЗЕ0000035), Здание щитового блока (инв.ЗЕ0003015), Здание мастерской ремонта выключателей ЗЕ0000014, Теплосети хоздвора ЗЕ00008016	реконструкция канализационных трубопроводов	15.4.2014	25.11.2014
7.22.	Ливневая канализация РПБ и базы УНП	Создание ливневой канализации	1.4.2017	25.11.2017
7.23.	Склад ГОиЧС	Строительство склада ГОиЧС	1.4.2014	25.12.2014
7.24.	Здание ГЭС, инв. № ЗЕ00000071; Здание главного корпуса управления (АПК-1), инв. № ЗЕ00000035; Административно-производственный корпус №2, инв. № ЗЕ00003208; Здание служебного корпуса, инв. № ЗЕ00000030; Здание технологического корпуса, инв. № ЗЕ00000034; Здание гаража на 20 автомашин, инв. № ЗЕ00000007; Здание базы АБК РПБ, инв. ЗЕ00003187; Здание котельной на 3 котла кв.1, п. Временный, инв. № ЗЕ00003010; Здание электрокотельной, инв. № ЗЕ 00003172; Здание электрокотельной №2, инв. № ЗЕ 00003173; Здание щитового блока, инв.№ ЗЕ00003015.	Реконструкция зданий для соблюдения правил пожарной безопасности	15.05.2013	25.11.2016
7.25.	Бетонная плотина (инв.ЗЕ0008001)	Создание системы автоматического пожаротушения кабельных шахт и галереи тела плотины	15.04.2015	25.12.2016
8.	АСУП, системы телекоммуникаций	х	х	х
9.	Объекты непромышленной сферы	х	х	х
9.1.	Административно-хозяйственное оборудование	х	х	х
9.2.	Плав средства и автокраны	х	х	х
10.	Работы по расширению действующих объектов	х	х	х
11.	Прочее	х	х	х

11.1.	УПИЦ	СМР по созданию модуля под УПИЦ с поставкой оборудования	01.07.2013	25.11.2014
11.2.	УПИЦ	Построение информационной системы УПИЦ	01.03.2013	25.11.2013
11.3.		Страхование НЗС	01.01.2012	25.12.2013
11.4.		Услуги по организации и проведению конкурентных процедур по проектам ТПиР	11.01.2012	31.12.2017
11.5.		Услуги по проверкам организации, проведения, корректности экспертиз технических предложений участников процедур закупок в области конкурсной деятельности по проектам ТПиР	11.1.2012	31.12.2017
11.6.	УПИЦ	Создание учебно-информационного интерактивного комплекса	1.3.2013	1.12.2013
11.7.	УПИЦ	Доработка ПО учебного комплекса	1.4.2014	25.9.2014
11.8.	УПИЦ	Визуализация основных узлов и производственных процессов гидротехнических сооружений	01.11.2011	25.11.2012
11.9.	Офисные здания, производственные здания и территория ГЭС	Проектирование объектов офисных помещений, производственных зданий и территории для информационного оформления. Работы по производству, поставке и монтажу объектов для информационного оформления	1.8.2011	25.11.2012
11.10.		Проценты по краткосрочным кредитам и займам	11.01.2012	31.12.2017

11.11.		Амортизация по врем.сооруж по проекту "Реконструкция основания водораздельной стенки здания ГЭС и подпорной стенки №2, №3 правого берега бетонной плотины"	11.1.2012	31.12.2017
12.	Оборудование, не требующее монтажа	x	x	x
12.1.	Транспорт и спецтехника	x	x	x
12.1.1.	Персональные автомашины	x	x	x
12.1.1.1.	УАЗ "Патриот"	x	x	x
12.1.1.2.	Toyota Land Cruiser	x	x	x
12.1.1.3.	УАЗ "Патриот"	x	x	x
12.1.2.	Разъездной транспорт	x	x	x
12.1.3.	Автобусный парк	x	x	x
12.1.3.1.	ПАЗ 3204	x	x	x
12.1.3.2.	Toyota Hiace	x	x	x
12.1.3.3.	Toyota Hiace	x	x	x
12.1.3.4.	ЛИАЗ 525645	x	x	x
12.1.3.5.	ПАЗ 320402	x	x	x
12.1.3.6.	ЛИАЗ 5256.26	x	x	x
12.1.3.7.	Toyota Hiace	x	x	x
12.1.4.	Спецтехника	x	x	x
12.1.4.1.	Машина ассенизационная	x	x	x
12.1.4.2.	Снегоуборочный комплекс на базе МТЗ82	x	x	x
12.1.4.3.	Экскаватор 0,25 м*3 ЭО-2621 на базе трактора ЮМЗ-6	x	x	x
12.1.4.4.	Автокран г/п 50 т ХСМГ QY50K	x	x	x
12.1.4.5.	363226-000001615/6 (Пожарный автомобиль)	x	x	x
12.1.4.6.	363226-000001615/6 (Пожарный автомобиль)	x	x	x
12.1.4.7.	Подвижный пункт управления на базе автомобиля КАМАЗ	x	x	x
12.1.4.8.	Автопогрузчик ТСМ	x	x	x
12.1.4.9.	46142-0000010 (Пожарный автомобиль)	x	x	x
12.1.5.	Грузовой транспорт	x	x	x
12.1.5.1.	УАЗ 39094	x	x	x
12.1.5.2.	КАМАЗ	x	x	x
12.1.5.3.	ГАЗ СА3 3507	x	x	x
12.1.5.4.	ГАЗ 330273	x	x	x
12.1.5.5.	УАЗ Пикап	x	x	x
12.1.5.6.	ГАЗ СА3 35071	x	x	x
12.1.6.	Водный транспорт	x	x	x
12.1.6.1.	Катер Вельбот 63Р	x	x	x
12.1.6.2.	Катер Вельбот 63Р	x	x	x
12.1.6.3.	Судно на воздушной подушке Christy-6132 "Optimum"	x	x	x
12.2.	Оборудование	x	x	x

12.2.1.	Оборудование для производственных целей	x	x	x
12.2.1.1.	Ультразвуковой дефектоскоп УД-73	x	x	x
12.2.1.2.	Мегаомметр S1-1054	x	x	x
12.2.1.3.	Микроомметр DLRO 10X	x	x	x
12.2.1.4.	Тепловизор FLIR T 400	x	x	x
12.2.1.5.	Фильтр-поглотитель ФП-300	x	x	x
		x	x	x
12.2.1.7.	Испытательный комплекс Ретом-30 КА	x	x	x
12.2.1.8.	Тельфер подвесной	x	x	x
12.2.1.9.	Комплекс автоматизированный калибровочный ИЦФР	x	x	x
12.2.1.10.	Комплект экранирующий	x	x	x
12.2.1.11.	Нелинейный локатор NR-900EMS	x	x	x
12.2.1.12.	Виброанализатор переносной	x	x	x
12.2.1.13.	Стенд виброкалибровочный "Брюль и Кьер"	x	x	x
12.2.1.14.	Скиммер пороговый СП-4 "ЦЭ"	x	x	x
12.2.1.15.	Компактный модульный прибор для измерения мощности и энергии ION 6200	x	x	x
12.2.1.16.	Установка для испытания кабелей из сшитого полиэтилена	x	x	x
12.2.2.	Оборудование для непрофильных подразделений	x	x	x
12.2.2.3.	Спортивные комплексы	x	x	x
12.2.2.4.	Подсобные хозяйства	x	x	x
12.2.2.5.	Автохозяйства (за исключением подвижного состава)	x	x	x
12.2.2.6.	Прочее	x	x	x
12.3.	Мебель	x	x	x
12.3.1.	Офисная	x	x	x
12.3.2.	Лаборатории и мастерские	x	x	x
12.4.	Бытовая техника	x	x	x
12.4.1.	Промышленная стиральная машина	x	x	x
12.4.2.	Гладильный каток КР-850	x	x	x
12.5.	Оргтехника	x	x	x
		x	x	x
12.5.3.	Ноутбук Fujitsu	x	x	x
12.5.4.	Промышленный защищенный ноутбук	x	x	x
12.6.	Средства связи	x	x	x

Разработка бизнес-планов и проектов технического перевооружения и реконструкции, а также предпроектные обследования на 2012-2017 гг.

Филиал ОАО "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	x	x	x
1.5.	Турбины гидравлические поворотнолопастные диагональные. Д-45-2556-В-600 ГА-1 - ГА-6	Предпроектное обследование турбин с целью определения объема реконструкции	30.11.2010	25.12.2011
1.6.	Турбины гидравлические поворотнолопастные диагональные. Д-45-2556-В-600 ГА-1 - ГА-6	Предпроектное обследование турбин (работы ЦКТИ по определению остаточного срока службы)	15.4.2013	25.11.2018
2.	Электротехническое оборудование	x	x	x
2.2.	Оборудование ОРУ-220/500	Разработка проекта комплексной замены оборудования открытых распределительных устройств напряжением 220 кВ, 500 кВ	01.04.2007	25.11.2012
2.3.	Оборудование ОРУ-220/500	Авторский надзор при реализации проекта комплексной замены оборудования открытых распределительных устройств напряжением 220 кВ, 500 кВ	15.01.2013	25.11.2014
2.4.	Оборудование ОРУ-220/500	Государственная экспертиза проекта комплексной замены оборудования открытых распределительных устройств напряжением 220/500 кВ	1.4.2013	25.6.2013
2.5.	Оборудование ОРУ-220/500	Сопровождение государственной экспертизы проекта комплексной замены оборудования открытых распределительных устройств напряжением 220/500 кВ	1.4.2013	25.6.2013
3.	АСУТЦ, РЗА и ПА	x	x	x
3.1.	ЦЗСРТИ	Проектирование централизованной защищенной системы регистрации технологических параметров	30.03.2012	25.11.2012
4.	Оборудование СДТУ и связи	x	x	x
5.	Системы безопасности	x	x	x

6.	Гидротехнические сооружения	х	х	х
6.5.	Бетонная плотина (ЗЕ00008001)	Авторский надзор при реализации проекта реконструкции основания подпорной стенки № 3 и водораздельной стенки плотины Зейской ГЭС	25.05.2011	25.11.2012
7.	Здания и прочие сооружения	х	х	х
7.1.	Оборудование очистных сооружений (ЗЕ0024218)	Проект отвода стоков с раковин отм 225, 220.8 маш. зала в систему канализации здания ГЭС	01.04.2013	25.12.2013
7.2.	Здание АПК-1 (инв.ЗЕ0000035), Здание щитового блока (инв.ЗЕ0003015), Здание мастерской ремонта выключателей ЗЕ0000014, Теплосети хоздвора ЗЕ00008016	Разработка проекта реконструкции канализационных трубопроводов	01.03.2013	25.12.2013
7.3.	Здание котельной на 3 котла кв.1, п.Временный (инв. ЗЕ0003010), Здание электрокотельной (ЗЕ0003172), Здание электрокотельной №2 (ЗЕ0003173), Здание базы АБК РПБ (ЗЕ0003187), Дорога электрокотельной внутрихозяйственная (ЗЕ0011051), Дороги внутрихозяйственные базы РПБ (ЗЕ0080852)	Разработка проекта благоустройства территории электрокотельных	01.03.2017	30.08.2017
7.4.	Площадка производственная (Пожарный полигон)	Разработка проекта создания пожарного полигона	15.04.2013	15.12.2013
7.5.	Ливневая канализация РПБ и базы УНП	Разработка проекта создания ливневой канализации	15.04.2016	25.11.2016
8.	АСУП, системы телекоммуникаций	х	х	х
9.	Объекты непромышленной сферы	х	х	х
9.1.	Административно-хозяйственное оборудование	х	х	х
9.2.	Плав средства и автокраны	х	х	х
10.	Работы по расширению действующих объектов	х	х	х
11.	Прочее	х	х	х
11.1.	Зейская ГЭС	Разработка проектной документации комплексного проекта реконструкции Зейской ГЭС с интеграцией запущенных проектов в общий проект реконструкции	15.05.2012	30.07.2014
		В части ТиГМО:		

11.1.2.	Компрессор стационарный КНД-1 Компрессор стационарный КНД-2 Компрессор стационарный КНД-3 Компрессор стационарный КВД-1 Компрессор стационарный КВД-2 Компрессор стационарный КВД-3	Разработка проекта замены компрессоров высокого давления ВШ-6/100 и низкого давления ВШ-6/8 в здании ГЭС, замены магистралей, ресиверов	15.04.2013	25.09.2013
11.1.3.	Козловой кран 175РФ	Разработка проекта замены козлового крана 175РФ	01.04.2013	25.11.2013
11.1.5.	Решетка сороудерживающая (7 шт)	Разработка проекта замены сороудерживающих решеток (7 шт.)	15.04.2014	25.10.2014
11.1.6.	Турбина №№1-6	Предпроектное технико-экономическое обследование (выбор марки новой турбины с учетом энергетической эффективности и надежности, проработка вопроса возможного увеличения мощности), разработка проекта замены турбин	15.09.2012	25.09.2013
11.1.7.	Затвор аварийно-ремонтный №№1-6	Разработка проекта замены аварийно-ремонтных затворов, г гидроцилиндров, агрегатов МНА и гидравлической схемы управления.	15.09.2012	25.09.2013
11.1.8.	Крановые пути ВБ	Разработка проекта продления крановых путей ВБ	01.10.2012	30.06.2013
11.1.9.	Затвор ремонтный №№1-6	Разработка проекта установки ремонтных затворов, изготовления приспособлений для хранения в пазях	15.09.2012.	25.09.2013
11.1.10.	Здания гидроузла	Разработка проекта реконструкции зданий ГЭС (замена трубопроводов водоснабжения)	15.04.2013.	25.10.2013
11.1.11.	Здания гидроузла	Разработка проекта реконструкции зданий ГЭС (замена вентиляционных систем)	15.04.2013.	25.10.2013
11.1.12.	Затвор водосливной плотины №№1-8	Разработка проекта замены затворов водосливной части плотины с реконструкцией пазов и порогов водосливной части	15.04.2013.	25.10.2013

11.1.13.	Кран мостовой 1НО	Разработка проекта замены крана в насосной 1-НО	15.04.2013.	25.10.2013
		В части ЭТО:		
11.2.1.	Комплектное распределительное устройство КРУ-0,5 Щит 1АН-6АН Трансформатор ТСЗС - 630/15 Машзал (отм.220) 51Т-56Т Подстанция трансформаторная комплектная (машзал, отм 220) ТП-1Н - ТП-18Н	Разработка проекта техперевооружения щитов агрегатных собственных нужд, трансформаторов 51Т-56Т и реконструкции трансформаторных подстанций 6/0,4 кВ.	01.04.2012	30.10.2013
11.2.2.	Оборудование электростанции п. Светлый	Разработка проекта реконструкции оборудования электростанции п. Светлый	01.09.2012	30.12.2012
11.2.3.	Здание гаража на 20 автомашин (инв.ЗЕ0000007) Здание технологического корпуса (инв.ЗЕ0000034)	Разработка проекта реконструкции зданий гаража и технологического корпуса (замена сети внутреннего освещения)	15.04.2012	25.10.2012
11.2.4.	Трансформатор силовой блочный Т2-Т5 Трансформатор силовой собственных нужд 21Т, 22Т, 23Т Выключатель СН Автотрансформатор силовой Реактор шунтирующий силовой	Предпроектное обследование, разработка проекта замены силовых блочных трансформаторов, силового шунтирующего реактора, силового автотрансформатора, трансформаторов и выключателей СН	15.09.2012	25.10.2013
11.2.5.	Генератор синхронный к гидравлической турбине вертикальной Г1-Г6	Предпроектное технико-экономическое обследование (выбор марки нового генератора с учетом энергетической эффективности и надежности, проработка вопроса возможного увеличения мощности), разработка проекта замены генераторов.	15.09.2012	25.10.2013
11.2.7.	Комплектное распределительное устройство 6 кВ	Разработка проекта замены КРУ 6кВ	15.04.2015	25.10.2015
		В части РЗА и ПА, СДТУ, связи:		
11.3.1.	Оборудование ЦПУ	Разработка проекта оснащения оборудованием нового здания ЦПУ	15.04.2015	25.10.2015
11.3.3.	Бетонная плотина (инв.ЗЕ0008001)	Разработка проекта реконструкции КИА плотины	15.09.2012	25.12.2012
		В части систем безопасности:		
11.5.1.	Бетонная плотина (инв.ЗЕ0008001) Здание щитового блока (ЗЕ0003015)	Разработка проекта оснащения системой пожарной сигнализации помещений плотины и щитового блока	01.09.2012	25.12.2012
		В части ГТС:		

11.6.3.	Бетонная плотина (инв.ЗЕ0008001)	Разработка проекта замены основных конструктивных элементов помещения гидроподъемников	01.09.2012	25.10.2013
11.6.4.	Бетонная плотина (инв.ЗЕ0008001)	Разработка проекта гидроизоляции плотины	01.09.2012	25.12.2012
11.6.5.	Бетонная плотина (инв.ЗЕ0008001)	Разработка проекта замены моста на носках водосливов	15.04.2015	25.10.2015
11.6.6.	Бетонная плотина (инв.ЗЕ0008001)	Разработка проекта укрепления скальных откосов, примыкающих к плотине	15.09.2012	25.12.2012
11.6.7.	Бетонная плотина (ЗЕ00008001)	Разработка проекта реконструкции системы дренажа плотины, цементационной завесы	01.09.2012	25.12.2012
11.6.8.	Бетонная плотина (инв.ЗЕ0008001)	Разработка проекта реконструкции опорожнения носков водосливов	15.01.2013	25.12.2013
11.6.11.	Бетонная плотина (инв.ЗЕ0008001)	Доработка проекта реконструкции берегоукрепления	15.09.2012	25.12.2012
11.6.13.	Бетонная плотина (ЗЕ00008001)	Разработка проекта реконструкции вентиляционных систем плотины	01.09.2012	25.10.2013
11.6.14.	Бетонная плотина (ЗЕ00008001)	Реконструкция дверей и вентиляционных систем отм. 315 плотины	01.09.2012	25.12.2012
		В части зданий и сооружений:		
11.7.1.	Здание ГЭС (инв.ЗЕ0000071)	Разработка проекта замены металлоконструкций в кабельных тоннелях	15.09.2012	25.12.2012
11.7.2.	Здание ГЭС (инв.ЗЕ0000071)	Разработка проекта гидроизоляции кабельных тоннелей	15.09.2012	25.12.2012
11.7.3.	Здания и сооружения гидроузла	Разработка проекта замены кровель зданий и сооружений гидроузла	15.09.2012	25.12.2013
11.7.6.	Производственные здания и сооружения	Разработка проекта реконструкции зданий и сооружений гидроузла	15.11.2012	25.04.2013
11.7.7.	Здание ЦПУ	Технико-экономическое обоснование, разработка проекта строительства нового здания ЦПУ	15.01.2014	25.12.2015
11.2.	Озеленение главного корпуса (инв. ЗЕ00094089) Озеленение за главным корпусом (инв. ЗЕ00094091) Озеленение левого берега (ЗЕ0003014) Озеленение от хоз. двора до моста (ЗЕ00094092) Озеленение хоз. двора (ЗЕ00094090)	Разработка проекта благоустройства территории Зейской ГЭС	01.04.2013	25.12.2013

11.3.	Зейская ГЭС	Разработка рабочей документации комплексного проекта реконструкции Зейской ГЭС с интеграцией запущенных проектов в общий проект реконструкции	15.02.2015	25.11.2016
11.4.	Зейская ГЭС	Предпроектное рекогносцировочное обследование и сбор исходных данных для разработки проекта комплексной реконструкции	25.4.2012	15.12.2012