

Основные работы по техническому перевооружению и реконструкции в 2010-2014 гг.

Филиал ОАО "РусГидро" - "Зейская ГЭС"

№	Наименование объекта	Наименование работ	Сроки выполнения работы	
			Начало (чч.мм.гггг)	Окончание (чч.мм.гггг)
1	2	3	8	9
1.	Гидротурбинное, гидромеханическое, вспомогательное оборудование	х	х	х
1.2.	Деаэратор сетевой воды ДЩА-200М (ЗЕ 00060622)	Реконструкция деаэратора сетевой воды электростанции п. Светлый	01.10.10	25.12.10
2.	Электротехническое оборудование	х	х	х
2.6.	Система возбуждения гидрогенератора тиристорная для 3Г	Техпереворужение систем возбуждения гидрогенераторов СТН-300-2420-494	30.03.07	31.12.10
2.8.	Система возбуждения гидрогенератора тиристорная для 1Г, 4Г, 5Г, 6Г	Техпереворужение систем возбуждения гидрогенераторов СТН-300-2420-494	01.10.10	25.12.16
2.11.	Комплекс генераторный элегазовый гидрогенератора В-Г4	Техпереворужение генераторных выключателей в блоках 3ГТ-6ГТ на элегазовые генераторные распределительные устройства и установка элегазовых генераторных распределительных устройств в блоках 1ГТ, 2ГТ.	30.09.06	25.12.10
2.12.	Комплекс генераторный элегазовый гидрогенератора В-Г5	Техпереворужение генераторных выключателей в блоках 3ГТ-6ГТ на элегазовые генераторные распределительные устройства и установка элегазовых генераторных распределительных устройств в блоках 1ГТ, 2ГТ.	30.09.06	25.12.11
2.16.	Здание ГЭС (инв.ЗЕ0000071)	Реконструкция здания ГЭС. (Реконструкция сети внутреннего освещения машинного зала, бытовых и производственных помещений).	30.06.09	25.12.10
2.17.	Кран козловой 175РФ НБ (инв. ЗЕ0030084) Кран козловой 400РФ (инв. ЗЕ00030666)	Реконструкция козловых кранов ГЭС (замена кабельной системы электропитания)	30.03.10	25.12.11
2.18.	Оборудование котельной ЭК п.Светлый	Реконструкция ОРУ 35 кВ электростанции п. Светлый	01.10.10	25.09.11
2.20.	Щит постоянного тока 1П (ЗЕ00018490)	Реконструкция щита постоянного тока (замена кабельных связей от щита 1П до щитов защит)	15.07.10	25.09.10
2.21.	Генератор дизельный для питания агрегатных СН	Установка дизельного генератора для резервного питания агрегатных собственных нужд	30.05.10	25.09.10
3.	АСУТП, РЗА и ПА	х	х	х
3.1.	Аппаратура вибродиагностики ГА-4	Техпереворужение системы мониторинга технического состояния гидроагрегатов.	01.10.05	25.12.11
3.2.	Система управления агрегата ГА-4	Комплексное техпереворужение систем управления гидроагрегатов и регулирования гидротурбин, ЦЗАН.	30.03.07	31.12.10
3.3.	Система управления агрегата ГА-5	Комплексное техпереворужение систем управления гидроагрегатов и регулирования гидротурбин, ЦЗАН.	30.03.07	31.12.11

3.5.	Электрические защиты блока ГТ4	Комплексное техперевооружение устройств релейной защиты блоков №1-6	30.03.07	25.12.10
3.6.	Электрические защиты блока ГТ5	Комплексное техперевооружение устройств релейной защиты блоков №1-6	30.03.07	25.12.11
3.7.	ПТК базы данных АСУ-ТП №№1-6	Замена преобразователей для СУГ	22.03.10	25.10.10
3.9.	Система управления агрегата ГА-4	Реализация схемы управления АРЗ центрального пульта управления	01.07.10	25.09.10
3.10.	Электрические защиты блока ГТ4	Монтаж цепей электромагнитной блокировки	01.07.10	25.09.10
3.11.	Гидроагрегаты ст. №№ 1-6	Внедрение защищенной системы регистрации технологических параметров	01.10.10	31.12.12
4.	Оборудование СДТУ и связи	х	х	х
4.1.	Оборудование системы единого времени	Техперевооружение сети часофикации (системы единого времени)	30.07.10	25.12.10
4.2.	Система сбора и передачи технологической информации (ЗЕ00100154)	Реконструкция телемеханики и связи	15.05.10	25.12.10
5.	Системы безопасности	х	х	х
5.1.	Здание поста №5. Инженерно-защитные сооружения. Сервер КТСФЗ	Создание комплексной системы безопасности (реконструкция инженерно-защитных сооружений. Создание троп обхода. Реконструкция сервера КТСФЗ. Монтаж поста №5)	30.03.10	25.03.12
5.2.	Система безопасности	Построение комплексной системы управления информационной безопасностью	30.03.09	31.12.14
5.3.	Оборудование пожарной сигнализации здания ГЭС	Монтаж пожарной сигнализации административно-производственных помещений	31.12.09	25.09.10
5.4.	Автономные посты оповещения	Создание локальной системы оповещения об аварийном повышении уровня воды в нижнем бьефе (землеустроительные работы, затраты на аренду земли, затраты на электропитание)	01.01.10	25.09.10
5.5.	Система безопасности	Создание комплексной системы безопасности (реконструкция инженерно-защитных сооружений. Монтаж ограждения левого берега)	01.07.08	31.12.09
5.6.	Система сбора и передачи технологической информации (ЗЕ00099658)	Реконструкция системы электропитания КТСФЗ Электрокотельной п. Светлый	01.04.10	25.09.10
5.7.1.	Оборудование пожарной сигнализации здания гаража на 5 автомобилей	Оснащение системами автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре здания гаража	30.04.10	25.10.10
5.7.2.	Оборудование пожарной сигнализации здания пожарного депо	Оснащение системами автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре здания пожарного депо	30.04.10	25.10.10
5.8.	Оборудование системы управления контролем доступа СКУД (ЗЕ00047047)	Оборудование системой контроля доступа помещений серверных	01.03.10	30.03.10
5.9.	Комплекс инженерно-защитных сооружений гидроузла (инв.№ЗЕ0099484)	Реконструкция участков КТСФЗ в районе поста №3	01.07.10	25.09.10

5.10.	Оборудование локальной системы оповещения (ЗЕ00100199)	Реконструкция оборудования локальной системы оповещения Зейской ГЭС (монтаж стойки ПК-8).	20.09.10	24.12.10
6.	Гидротехнические сооружения	х	х	х
6.1.	Берегоукрепление (инв. ЗЕ00080836)	Реконструкция берегоукрепления	31.12.09	30.09.10
6.2.	Бетонная плотина (ЗЕ00008001)	Реконструкция системы контроля горизонтальных смещений	02.08.10	25.06.11
7.	Здания и прочие сооружения	х	х	х
7.1.1.	Здание АПК-1 (инв.ЗЕ0000035)	Реконструкция систем отопления и горячего водоснабжения (монтаж системы эл. Отопления лестницы №2)	01.09.10	25.12.10
7.2.	Здание ГЭС (инв. ЗЕ00000071)	Замена трубопроводов канализации в кабельном туннеле	01.07.10	25.12.10
7.4.	Здание щитового блока (инв.ЗЕ0003015)	Замена кровель зданий ГЭС (Здание щитового блока (инв.ЗЕ0003015))	01.10.10	25.12.10
7.5.	Здание станции очистных сооружений канализации левого берега (ЗЕ00000011)	Замена кровель зданий ГЭС (Здание станции биологической очистки)	30.09.09	30.01.10
7.6.	Кондиционер	Реконструкция вентиляционных систем зданий и сооружений ГЭС	30.06.10	25.09.10
7.7.	Здание ГЭС (инв. ЗЕ00000071)	Реконструкция здания ГЭС. Помещение для оперативного персонала.	30.09.09	31.12.09
7.8.	Дороги и площадки АПК-2	Создание площадок для мусора	01.07.10	25.09.10
7.9.	Здание ГЭС (инв. ЗЕ00000071)	Реконструкция оконных заполнений здания ГЭС (машзал)	01.10.08	31.12.09
7.10.	Оборудование очистных сооружений (ЗЕ00024218)	Реконструкция очистных сооружений	01.07.10	25.06.11
7.11.	Здание склада № 6 (ЗЕ00099698)	Реконструкция системы вентиляции здания склада №6	02.07.10	25.08.10
7.12.	Оборудование хозяйственной водоподготовки	Оснащение гидроузла автономной установкой питьевого водоснабжения	01.08.10	25.12.10
8.	АСУП, системы телекоммуникаций	х	х	х
8.1.	Программно-аппаратный комплекс	Внедрение информационной инфраструктуры Microsoft	30.03.08	31.12.09
8.2.	Программно-аппаратный комплекс	Создание системы резервного копирования	30.03.08	30.03.10
8.6.	Программно-аппаратный комплекс	Внедрение работ по ТО в ИС Максимо	30.11.10	25.12.10
8.8.	Программно-аппаратный комплекс	Внедрение системы управления рабочими местами	01.03.10	25.06.10
8.9.	Программно-аппаратный комплекс	Поставка и монтаж оборудования видеонаблюдения	30.10.10	25.12.10
8.10.	Программно-аппаратный комплекс	Создание системы потокового сканирования	30.04.10	25.06.10
8.11.	Программно-аппаратный комплекс	Внедрение системы обмена мгновенными сообщениями	01.04.09	31.12.09
8.12.	Программно-аппаратный комплекс	Создание системы оптимизации трафика	01.07.10	25.09.10
8.13.	Серверное оборудование	Модернизация серверного оборудования	01.07.10	25.09.10
8.14.	Структурированная кабельная сеть Здание административное №1, №2, №3 (инв.ЗЕ00053168)	Реконструкция структурированной кабельной сети	01.07.10	25.09.10

8.15.	ИС УП	Ведение проектной документации, надзор за соблюдением сроков и бюджета проекта ИС УП	01.07.10	25.09.10
8.16.	Система документооборота	Доработка функциональности системы документооборота	30.10.10	25.12.10
8.17.	Аналитический центр БЕ "Инжиниринг"	Создание аналитического центра БЕ "Инжиниринг"	30.11.10	25.09.11
9.	Объекты непромышленной сферы	x	x	x
9.1.	Административно-хозяйственное оборудование	x	x	x
9.2.	Плав средства и автокраны	x	x	x
10.	Работы по расширению действующих объектов	x	x	x
10.1.	Информационная система измерения уровней воды на р. Гилюй	Создание сети гидрологических наблюдений на Зейском водохранилище	01.09.10	25.03.11
11.	Прочее	x	x	x
11.1.	Учебно-производственный информационный центр	Создание учебно-производственного информационного центра	30.06.09	30.06.10
11.2.		Страхование НЗС	15.01.10	31.12.10
11.3.	Учебно-производственный информационный центр	Визуализация основных узлов производственных процессов гидротехнических сооружений	01.07.10	25.09.10
12.	Оборудование, не требующее монтажа	x	x	x
	ВСЕГО ВЫПОЛНИТЬ РАБОТ (ПОСТАВИТЬ ОБОРУДОВАНИЯ) НА СУММУ	x	x	x

** В соответствии с приложением Положением о порядке формирования, согласования, утверждения и внесения изменений в состав производственных программ*

*** В соответствии со стандартом организации управления проектами технического перевооружения и реконструкции действующих объектов гидроэнергетики на предпроектной и проектной стадиях инвестиционного процесса*

**** Совокупная стоимость реализации проекта в части ТПУР (без учета НДС)*