



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание ¹
Объекты производственного назначения с сетями, кроме подстанций (номер на карте в красном кружке)										
1	Челябинская ТЭЦ-1	2011	Схема выдачи мощности ТГ-10 и ТГ-11 (2 по 50 МВт) Челябинской ТЭЦ-1	ОАО «Фортум»	ОТР ²		Проектные работы завершены	Выполнено техническое обоснование выбора варианта схемы выдачи мощности ТГ-10 и ТГ-11		СН141
		2011	Схема генплана и оценка капзатрат строительства одного/двух парогазовых энергоблоков ПГУ-225 с учетом капзатрат на присоединение к инфраструктуре по вариантам размещения	ОАО «Фортум»	ПД ³		Проектные работы завершены	В предпроектной документации рассмотрены варианты размещения парогазовых энергоблоков ПГУ-225 на существующих площадках энергостанций: 1. Челябинская ТЭЦ-1 2. Челябинская ГРЭС 3. Аргаяшская ТЭЦ 4. Тюменская ТЭЦ-1 5. Тюменская ТЭЦ-2 6. Челябинская ТЭЦ-2 7. Челябинская ТЭЦ-3	Положительный отзыв заказчика № 2Н-00-05/14006 от 29.01.2013 г.	ART31
		2011	Реконструкция Челябинской ТЭЦ-1 в части установки двух ГТУ мощностью по 45 МВт с котлами-утилизаторами и системами жизнеобеспечения вновь устанавливаемого оборудования	ОАО «Фортум»	ОТР ПД РД ⁴	Положительное заключение Госэкспертизы № 058-12/ЕГЭ-1911/03 от 28.02.2012 г.⁵	Проектные работы завершены	Разработана проектная продукция установки на свободной территории ЧТЭЦ-1 двух ГТУ (номинальной мощностью 40,9 МВт) и двух паровых котлов-утилизаторов	Положительный отзыв заказчика № АД-74-058/1483 от 11.03.2012 г.	СН112 СН127
			Положительное заключение ЭПБ⁶ № 56-ПД-02815-2013	Разработана документация на техперевооружение: насосной баков запаса конденсата	СН112					

¹ В примечании указан шифр в TDMS, или ссылка на Указание об организации проектных работ, или Приказ о начале работ, или Письмо.

² ОТР – основные технические решения

³ ПД – проектная документация

⁴ РД – рабочая документация

⁵ Синим жирно выделены экспертизы, на которые есть документация в папке техотдела

⁶ ЭПБ – экспертиза промышленной безопасности



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
						№ 56-ПД-02817-2013 № 56-ПД-02819-2013 № 56-ПД-02906-2013 от 30.05.2013 № 56-ПД-02907-2013 от 30.05.13		эстакады технологических трубопроводов и электрических коробов двух баков запаса конденсата V=1000 м ³ склада химреагентов для нужд ВПУ эстакады технологических трубопроводов и электрических коробов от существующей ТП до ВПУ		
		2012	РЗА, ПА для ввода ТГ-10, ТГ-11 Челябинской ТЭЦ-1 и мероприятия на Челябинской ТЭЦ-1, обусловленные вводом в работу ПС 110 кВ «Гранитная»	ОАО «Фортум»	РД		Проектные работы завершены	Выполнена рабочая документация, обусловленная вводом в работу ПС 110 кВ «Гранитная»		СН140 СН142
		2011-2013	Строительство двух энергоблоков ГТУ с котлами-утилизаторами и вспомогательным оборудованием на Челябинской ТЭЦ-1	ОАО «Фортум»	ПД	Положительное заключение Госэкспертизы № 235-13/ЕГЭ-1911/03 от 05.07.2013 г.	Проектные работы завершены	Разработана проектная документация установки двух ГТУ (номинальной мощностью 40,9 МВт) и двух паровых котлов-утилизаторов на свободной территории ЧТЭЦ-1	Положительный отзыв заказчика № 2Н-00-05/14006 от 29.01.2013 г.	СН191
		2014-2015	Комплексная модернизация Челябинской ТЭЦ-1 с формированием блока ПГУ №1 на базе установленных на ЧТЭЦ-1 газовых турбин ст. №10, 11, выводом из эксплуатации старой части и оптимизацией площадки электростанции	ОАО «Фортум»	ОТР ПД РД	Получено положительное заключение Госэкспертизы № 74-1-4-0245-15 от 29.07.2015	Проектные работы завершены	Разработана проектная продукция		СН119
		2016	Реконструкция системы газоснабжения Челябинской ТЭЦ-1 с целью пере-	ОАО «Фортум»	ОТР ПД РД	Получено положительное заключение	Проектные работы завершены.	Проектирование резервного газопровода, перенос управления ГРП из «старо-		СН124



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			вода станции на режим «газ-газ»			Госэкспертизы № 74-1-1-3-0148-16 от 02.08.2016		го ГК» на объединённый щит управления ГТУ		
		2016-2017	Реконструкция Челябинской ТЭЦ-1 с выводом из эксплуатации старой части	ОАО «Фортум»	ОТР ПД РД		Проектные работы в стадии выполнения	Реконструкция ТЭЦ с выводом из эксплуатации старой части (старый главный корпус, МЗХ, циркуляционная, брызгальный бассейн) с ликвидацией признаков ОПО		СН126
2	Челябинская ТЭЦ-2	2011	Техническое перевооружение газопроводов паровых котлов ст. №№1-4 и №№ 6-9, и водогрейных котлов ст. №№ 1, 2	ОАО «Фортум»	РД		Проектные работы завершены.	Выполнена рабочая документация в части технического перевооружения газопроводов паровых котлов ст. №1-4, №6-9 и водогрейных котлов №1-2		СН263
		2011	Схема генплана и оценка капзатрат строительства одного/двух парогазовых энергоблоков ПГУ-225 с учетом капзатрат на присоединение к инфраструктуре по вариантам размещения	ОАО «Фортум»	ПД		Проектные работы завершены	В предпроектной документации рассмотрены варианты размещения парогазовых энергоблоков ПГУ-225 на существующих площадках энергостанций: 1. Челябинская ТЭЦ-1 2. Челябинская ГРЭС 3. Аргаяшская ТЭЦ 4. Тюменская ТЭЦ-1 5. Тюменская ТЭЦ-2 6. Челябинская ТЭЦ-2 7. Челябинская ТЭЦ-3	Положительный отзыв заказчика № 2Н-00-05/14006 от 29.01.2013 г.	ART31
		2015	Техническое обследование ячейки №5 ГРУ 10кВ с целью определения причины повреждения реактора РТСТС-10-2х1000-0,35 УЗ Челябинской ТЭЦ-2	ОАО «Фортум»	ОТР		Проектные работы завершены.	Выполнены технический отчет и ПСД с рекомендациями по предотвращению аналогичных повреждений на токоограничивающих реакторах		СН243



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание ¹
			Техническое перевооружение турбоустановки ст. № 2 Челябинской ТЭЦ-2 с заменой генератора и системы возбуждения	ОАО «Фортум»	РД		Проектные работы завершены	Замена генератора мощностью 60 МВт с системой возбуждения, электротехнического и вспомогательного оборудования.		СН201
		2016-2017	Техническое перевооружение турбоустановки ст. №2 Челябинской ТЭЦ-2 с заменой генератора и системы возбуждения	ОАО «Фортум»	ОТР РД		Проектные работы завершены	Замена секционного токограничивающего реактора и выделение этапов ввода электротехнического оборудования в эксплуатацию		СН201 д/с 3 д/с 5
		2017	Корректировка документации РЗА и ПА для ввода ТГ-10, ТГ-11 Челябинской ТЭЦ-1 в части ПА Челябинской ТЭЦ-2	ОАО «Фортум»	РД		Проектные работы завершены	Скорректированная ПСД, достаточная для реализации АОПО ВЛ-110 кВ ЧТЭЦ-2 – ЧТЗ I, II цепь и АРС ЧТЭЦ-2		СН210
		2017	Техническое перевооружение схемы индивидуально-группового фосфатирования котлов БКЗ-210-140Ф ст.№ 1-9 Челябинской ТЭЦ-2 с организацией автономной схемы дозирования едкого натра	ПАО "Фортум"	ТП ⁷		Проектные работы в стадии выполнения	Выполнено техническое перевооружение установки коррекционной обработки котловой воды		СН246
3	Челябинская ТЭЦ-3	2011	Схема генплана и оценка капзатрат строительства одного/двух парогазовых энергоблоков ПГУ-225 с учетом капзатрат на присоединение к инфраструктуре по вариантам размещения	ОАО «Фортум»	ПД		Проектные работы завершены	В предпроектной документации рассмотрены варианты размещения парогазовых энергоблоков ПГУ-225 на существующих площадках энергостанций: 1. Челябинская ТЭЦ-1 2. Челябинская ГРЭС 3. Аргаяшская ТЭЦ 4. Тюменская ТЭЦ-1 5. Тюменская ТЭЦ-2	Положительный отзыв заказчика № 2Н-00-05/14006 от 29.01.2013 г.	ART31

⁷ ТП – документация на техническое перевооружение



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
								6. Челябинская ТЭЦ-2 7. Челябинская ТЭЦ-3		
		2013	Модернизация питательных насосных установок энергоблока ст.№1	ОАО «Фортум»	ТП	Положительное заключение ЭПБ № ЭПД-06-12-13 от 09.12.13	Проектные работы выполнены.	Выполнено ПСД по модернизации питательных насосных установок энергоблока ст.№1		СНТ93
		2014-2015	Создание противоаварийной автоматики Челябинской ГРЭС, Челябинской ТЭЦ-3. Этап ввода ПГУ 1, 2, 3 ЧГРЭС	ОАО «Фортум»	РД		Проектные работы завершены	Реконструкция ТЭЦ в части противоаварийной автоматики		СНГ08
		2017	Газоснабжение Челябинской ТЭЦ-3	ОАО «Фортум»	РД		Проектные работы в стадии выполнения	Корректировка проекта № 050.25 I. РП. ТМ, в части обоснования отсутствия необходимости использования резервного вида топлива для ПВК		СН312
4	Челябинская ТЭЦ-5	2013	Строительство Челябинской ТЭЦ-5 на базе блоков ПГУ	ОАО «Фортум»	ОТР		Проектные работы завершены	Анализ расположения вариантов строительства ПГУ на предложенной ОАО «Фортум» площадке строительства и технико-экономические показатели генерального плана по вариантам.		СН524
5	Челябинская ГРЭС	2011	Схема генплана и оценка капзатрат строительства одного/двух парогазовых энергоблоков ПГУ-225 с учетом капзатрат на присоединение к инфраструктуре по вариантам размещения	ОАО «Фортум»	ПД		Проектные работы завершены	В предпроектной документации рассмотрены варианты размещения парогазовых энергоблоков ПГУ-225 на существующих площадках энергостанций: 1. Челябинская ТЭЦ-1 2. Челябинская ГРЭС 3. Аргаяшская ТЭЦ 4. Тюменская ТЭЦ-1 5. Тюменская ТЭЦ-2 6. Челябинская ТЭЦ-2	Положительный отзыв заказчика № 2Н-00-05/14006 от 29.01.2013 г.	ART31



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
								7. Челябинская ТЭЦ-3		
		2011	Техническое перевооружение газопроводов в пределах котлов ст. №№1,14	ОАО «Фортум»	ТП		Проектные работы выполнены.	Выполнена документация в части технического перевооружения газопроводов в пределах котлов ст. №№1,14		СНГ39
		2014	Вывод из эксплуатации оборудования и сооружений Челябинской ГРЭС	ОАО «Фортум»	ОТР ТП ЛК ⁸		Проектные работы выполнены.	Выполнена проектная продукция в части вывода из эксплуатации.		СНГ52
		2014	Строительство и ввод в эксплуатацию трех энергоблоков ст.№1,2,3 (ПГУ-247,5 МВт)	ОАО «Фортум»	РД		Проектные работы завершены.	Выполнена рабочая документация в части трубопроводов установок ХВО в Главном корпусе		СНГ60
		2014-2015	Создание противоаварийной автоматики Челябинской ГРЭС, Челябинской ТЭЦ-3. Этап ввода ПГУ 1, 2, 3 ЧГРЭС	ОАО «Фортум»	РД АН ⁹		Проектные работы завершены	Реконструкция ТЭЦ в части противоаварийной автоматики		СНГ08
		2014-2016	Вывод из эксплуатации оборудования и сооружений Челябинской ГРЭС	ОАО «Фортум»	ОТР ПД РД	Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности ООО «РЕКО-ЭНЕРГО» Письмо № 195/15 От 17.12.2015 (вх2158)	Проектные работы завершены	Разработка ОТР, Документация на техническое перевооружение, вынос сетей, устройство автодорог и автостоянок, ликвидация признаков ОПО. Обследование ЗиС. Экспертиза промышленной безопасности		СНГ52 д/с 3 д/с 4 д/с 5
		2016	Строительство комплектного распределительного устройства 10 кВ Челябинской ГРЭС	ОАО «Фортум»	ОТР ПД РД		Проектные работы в стадии выполнения	Проектирование комплектного распределительного устройства 10 кВ Челябинской ГРЭС		СНГ18
		2016-2017	Строительство и ввод в эксплуатацию двух энер-	ОАО «Фортум»	ТП		Проектные работы завер-	Корректировка документации по административно-		СНГ01

⁸ ЛК – документация на ликвидацию и/или консервацию

⁹ АН – авторский надзор



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			глоблов ст. №№1,2 (ПГУ-247,5 МВт), раздел административно-бытовой корпус				шены	бытовому корпусу Челябинской ГРЭС		
		2017	Разработка документации на строительство дополнительных автодорог и автостоянок на территории промышленной площадки Челябинской ГРЭС	ПАО "Фортум"	РД		Проектные работы завершены	Выполнена корректировка проектно-сметной документации в части наружного освещения		СНГ44
6	Аргаяшская ТЭЦ	2011	Схема генплана и оценка капзатрат строительства одного/двух парогазовых энергоблоков ПГУ-225 с учетом капзатрат на присоединение к инфраструктуре по вариантам размещения	ОАО «Фортум»	ОТР		Проектные работы завершены	В предпроектной документации рассмотрены варианты размещения парогазовых энергоблоков ПГУ-225 на существующих площадках энергостанций: 1. Челябинская ТЭЦ-1 2. Челябинская ГРЭС 3. Аргаяшская ТЭЦ 4. Тюменская ТЭЦ-1 5. Тюменская ТЭЦ-2 6. Челябинская ТЭЦ-2 7. Челябинская ТЭЦ-3	Положительный отзыв заказчика № 2Н-00-05/14006 от 29.01.2013 г.	ART31
		2013-2017	Замена теплофикационного парового турбоагрегата ст. № 4	ОАО «Фортум»	ОТР ТП РД АН	Положительное заключение ЭПБ № 56-ТП-04946-2014 от 23.04.2014	Проектные работы завершены	Выполнена документация на техническое перевооружение паросиловой части Аргаяшской ТЭЦ: замена отработавшей свой ресурс паровой турбины ст. № 4 типа К-55-90-1 на паровую турбину Т-60/65-8,8 с организацией теплового щита управления и замены трансформаторов	Положительный отзыв заказчика № 2Н-00-05/14006 от 29.01.2013 г.	ARG32
			с организацией теплового щита управления в части замены блочного трансформатора ст.№ 4 и трансформатора собственных нужд на ОРУ АТЭЦ		№ 56-ТП-04944-2014 от 23.04.2014 № 56-ТП-04941-2014 от 23.04.2014					
		2017	Противоаварийная автоматика в соответствии с	ЗАО «УРАЛ-ЭНЕРГО-	РД		Проектные работы в ста-	Корректировка чертежей и сметной документации на		ARG20



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание ¹
			фактическими объемами работ по результатам СМР и ПНР	СОЮЗ»			дии выполнения	актуальный объем работ, проверка ведомостей объемов работ и программ испытаний и пуско-наладки		
7	Тюменская ТЭЦ-1	2004	Реконструкция блока № 2 с установкой ПГУ - 190/220, ПГУ-190/210, ПГУ-170	ОАО «Компания ЭМК-Инжиниринг»	ТЭО ¹⁰		Проектные работы завершены	Рассмотрены варианты реконструкции Тюменской ТЭЦ-1 с установкой ПГУ вместо существующего энергетического блока № 2. Выполнен технико-экономический анализ вариантов с установкой ПГУ-190/220, ПГУ-190/210, ПГУ-170		248/04
		2004	Реконструкция пиковой котельной в составе 4-х котлов ПТВМ-180	ОАО «Компания ЭМК-Инжиниринг»	ТЭО		Проектные работы завершены	Выполнено технико-экономическое обоснование на замену существующих паровых котлов ст. № 14 типа ПТВМ-180 на котлы типа КВГМ-200-150		248/04
		2005	Реконструкция пиковой котельной с установкой парового котла ст. № 4 типа КВГМ-200-150	ОАО «Компания ЭМК-Инжиниринг»	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Выполнена рабочая документация на замену существующего парового котла ст. № 4 типа ПТВМ-180 на котел типа КВГМ-200-150		248/04
		2005	Перенос действующего оборудования из ячейки энергоблока № 2. Установка утилизатора дренажей высокого давления.	ОАО «Компания ЭМК-Инжиниринг»	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Выполнена рабочая документация		248/04
		2007	Установка новой РОУ 140/10	ЗАО «КВАРЦ-Тюмень»	ТС ¹¹		Объект сдан в эксплуатацию	Выполнена корректировка рабочей документации		248/04 У2 от 15.01.2007
		2007	Перенос действующего	ЗАО «КВАРЦ-	ТС		Объект сдан в	Выполнена корректировка		248/04

¹⁰ ТЭО – технико-экономическое обоснование

¹¹ ТС – техническое сопровождение



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			оборудования из ячейки № 2. Установка бака кислотной промывки с насосным оборудованием и трубопроводами.	Тюмень»			эксплуатацию	рабочей документации		У18 от 31.07.2007
		2010	Автоматика разгрузки линий 110 кВ для обеспечения одновременной работы ПГУ-1 и ПГУ-2	ОАО «Фортум»	РД		Проектные работы завершены	Выполнена рабочая документация в части противоаварийной автоматики		ТТ196
		2011	Схема генплана и оценка капзатрат строительства одного/двух парогазовых энергоблоков ПГУ-225 с учетом капзатрат на присоединение к инфраструктуре по вариантам размещения	ОАО «Фортум»	ОТР		Проектные работы завершены	В предпроектной документации рассмотрены варианты размещения парогазовых энергоблоков ПГУ-225 на существующих площадках энергостанций: 1. Челябинская ТЭЦ-1 2. Челябинская ГРЭС 3. Аргаяшская ТЭЦ 4. Тюменская ТЭЦ-1 5. Тюменская ТЭЦ-2 6. Челябинская ТЭЦ-2 7. Челябинская ТЭЦ-3	Положительный отзыв заказчика № 2Н-00-05/14006 от 29.01.2013 г.	ART31
		2014	Выполнение ЧДА(ЧДЗ) на Тюменской ТЭЦ-1 филиала Энергосистема "Западная Сибирь"	ОАО «Фортум»	ОТР ПД РД		Проектные работы завершены	Разработана ПСД на выполнение ЧДА(ЧДЗ) на Тюменской ТЭЦ-1		ТТ132
		2014	Техническое перевооружение открытых отводящих каналов №1 и №2	ОАО «Фортум»	ТП	Положительное заключение ЭПБ № ЭПБ.ТП.05.14 от 30.05.2014	Проектные работы завершены	Выполнена документация на реконструкцию открытых отводящих каналов №1 и №2		ТТ118
		2014-2015	Схема выдачи мощности ПГУ-2	ОАО «Фортум»	ОТР ПД РД	Положительное заключение Госэкспертизы № 72-1-4-0041-15 от 08.06.2015 (вх.1036)	Проектные работы завершены	Реконструкция ОРУ 110кВ		ТТ142



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
		2015	Техническое перевооружение открытых отводящих каналов №1 и №2	ОАО «Фортум»	ТП		Проектные работы завершены	Выполнена корректировка документации на реконструкцию открытых отводящих каналов №1 и №2		ТТ159
			Оснащение щитов управления системой видео фиксации действий персонала	ОАО «Фортум»	ОТР ТП		Проектные работы завершены	Выполнена рабочая документация по системе видео фиксации действий персонала на щитах управления Тюменской ТЭЦ-1		ТТ123
8	Тюменской ТЭЦ-2	2004-2005	Модернизация АСУ ТП блока № 4, включая приведение в соответствие к требованиям АСУ ТП существующих тепловых схем, турбинной и котельной установок	ОАО «Компания ЭМК-Инжиниринг»	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Выполнена рабочая документация по модернизации АСУ ТП блока № 4 Тюменской ТЭЦ-2, включая приведение в соответствие к требованиям АСУ ТП существующих тепловых схем, турбинной и котельной установок.		115/04
		2007	Состав основного энергетического оборудования блока № 5	ОАО «ТГК № 10»	ТЭО		Проектные работы завершены	Рассмотрены варианты по составу основного энергетического оборудования энергетического блока № 5 Тюменской ТЭЦ-2 Выполнен технико-экономический анализ вариантов.		03.099.07 У19 от 13.08.2007
		2010	Техническое перевооружение газопроводов в пределах котла ТГМЕ-206 блока № 3	ОАО "ТеплоНИИ-прибор"	ТП		Проектные работы завершены	Выполнена документация на газоснабжение в пределах котла		ТТ209
		2011	Схема генплана и оценка капзатрат строительства одного/двух парогазовых энергоблоков ПГУ-225 с учетом капзатрат на присоединение к инфраструктуре по вариантам разме-	ОАО «Фортум»	ПД		Проектные работы завершены	В предпроектной документации рассмотрены варианты размещения парогазовых энергоблоков ПГУ-225 на существующих площадках энергостанций: 1. Челябинская ТЭЦ-1	Положительный отзыв заказчика № 2Н-00-05/14006 от 29.01.2013 г.	ART31



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			щения					2. Челябинская ГРЭС 3. Аргаяшская ТЭЦ 4. Тюменская ТЭЦ-1 5. Тюменская ТЭЦ-2 6. Челябинская ТЭЦ-2 7. Челябинская ТЭЦ-3		
		2014-2015	Модернизация турбоагрегата К-215-130 энергоблока ст. № 4 с организацией теплофикационного отбора и реконструкция внутренних тепловых сетей	ОАО «Фортум»	ТЭО		Проектные работы завершены	Разработка технико-экономического обоснования модернизации турбоагрегата К-215-130 энергоблока ст. № 4 с организацией теплофикационного отбора и реконструкции внутренних тепловых сетей		ТТ246
		2015	Оснащение щитов управления системой видеofиксации действий персонала	ОАО «Фортум»	ОТР ТП		Проектные работы завершены	Выполнена рабочая документация по системе видеofиксации действий персонала на щитах управления		ТТ224
		2015	Строительство (реконструкция) входного линейного портала в ячейках 12,13 ОРУ 110 кВ	ОАО «Фортум»	ПД РД	Положительное заключение Госэкспертизы № 72-1-2-0085-15 от 13.08.2015	Проектные работы завершены	Выполнена ПСД по реконструкции входного линейного портала в ячейках 12,13 ОРУ 110 кВ		ТТ217
		2015-2016	Реконструкция тепловой изоляции и КИПиА турбин Т-180/210-130 ст.-1, 2, 3	ОАО «Фортум»	ТП	Положительное заключение ЭПБ № 57-ТП-07052-2016 от 10.02.2016	Проектные работы завершены	Корректировка РД в части замены компенсаторов. Доработка РД в части тепловой изоляции, КИП и сметной документации.		ТТ218
		2017	Изучение геолого-гидрогеологических условий Уватской свиты верхнемеловых отложений и строительства поглощающих скважин с целью удаления отработанной воды Тюменской ТЭЦ-2	ПАО "Фортум"	РД		Проектные работы в стадии выполнения	Выполнена корректировка проекта центра научно-технических услуг «ГЕОПОЛИС» в части электро-технических решений		ТТ247



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
9	Тобольская ТЭЦ	2011	Мероприятия по обеспечению динамической устойчивости генераторов при нормативных возмущениях сети 110 кВ	ОАО «Фортум»	РД		Проектные работы завершены Объект сдан в эксплуатацию	Технические мероприятия по снижению ограничений располагаемой мощности ТТЭЦ из условия обеспечения динамической устойчивости генераторов		ТВТ01
		2011	Противоаварийная автоматика в связи с вводом ТГЗ, ТГ5	ОАО «Фортум»	РД		Проектные работы завершены Объект сдан в эксплуатацию	Рабочая документация выполнена с вновь устанавливаемыми устройствами противоаварийной автоматики		ТВТ43 ТВТ44
		2015	Оснащение щитов управления системой видео фиксации действий персонала	ОАО «Фортум»	РД		Проектные работы завершены	Выполнена рабочая документация по системе видео фиксации действий персонала на щитах управления		ТВТ26
10	Няганская ГРЭС	2007	Анализ вариантов схем технического водоснабжения мощностью 1-й очереди 1350 МВт и конечной мощностью 2700 МВт с парогазовыми установками (ПГУ-450)	ОАО «ТГК № 10»	ТЭО		Проектные работы завершены	Рассмотрены варианты схем технического водоснабжения. Выполнен технико-экономический анализ вариантов.		
		2010-2013	ОРУ-500/220 кВ Первый пусковой комплекс	ОАО «Электроуралмонтаж» для нужд ОАО «Фортум»	ПД и РД	Положительное заключение Госэкспертизы № 139-11/ОГЭ-2230/03 от 16.06.2011 повторно № 308-12/ОГЭ-2230/03 от 03.08.2012	Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ОРУ-500/220кВ		NYG27
		2011	Определение возможности включения ВЛ 220кВ Няганская ГРЭС – Вандмтор 1,2 цепь без телеускорения резервных защит на первый пусковой этап с	ОАО «Фортум»	ПД		Объект введен в эксплуатацию	Проведен анализ динамической устойчивости Няганской ГРЭС на первый пусковой этап для определения уставок устройств релейной защиты (РЗ) на		NYG73



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			расчетом уставок устройств релейных защит					ВЛ 220 кВ Няганская ГРЭС – Вандмтор.		
		2015	Оснащение паротурбинных установок энергоблоков ст. № 1-3 системой измерения присосов воздуха в вакуумную систему	ОАО «Фортум»	РД		Проектные работы завершены	Оснащение паротурбинных установок энергоблоков ст. № 1-3 системой измерения присосов воздуха в вакуумную систему Няганской ГРЭС		NYG25
		2015	Расширение действующей системы видеонаблюдения для обеспечения видео фиксации действий персонала на щите управления	Няганская ГРЭС филиала Энергосистема «Западная Сибирь» ОАО «Фортум»	ТП		Проектные работы завершены	Выполнена рабочая документация по системе видео фиксации действий персонала на щитах управления Няганской ГРЭС		NYG36
		2015	Противоаварийная автоматика	ОАО «Электроурал-монтаж»	РД		Объект введен в эксплуатацию	Корректировка ПСД 03-07-12-ТП-573-03-10-12.01 «Рабочая документация АРС. Противоаварийная автоматика»		NYG09
		2015	Мероприятия, выполненные в рамках технологического присоединения ПГУ-1, 2, 3 с увеличением максимальной мощности каждого из ПГУ-1, 2, 3 до 462 мВт	ОАО «Фортум»	ОТР ПД РД		Объект введен в эксплуатацию	Корректировка логики работы существующих устройств ПА/установка новых устройств ПА с увеличением максимальной мощности каждого из ПГУ-1,2,3 до 462 МВт в границах балансовой принадлежности НГРЭС		NYG12
		2015-2016	Электроснабжение КТП пожарного депо	ОАО «Фортум»	РД		Проектные работы завершены	Переподключение КТП № 2. Перезавод КЛ 6кВ, расчет уставок РЗ		NYG52
		2016	Модернизация системы технологического видеонаблюдения ОРУ 220/500кВ	ОАО «Фортум»	РД		Проектные работы завершены.	Корректировка ПСД технологического видеонаблюдения территории ОРУ		NYG26
11	Пермская ГРЭС	2009-2010	Реконструкция энергоблока № 1 (замена части обо-	ОАО «ОГК-1»	РД ТС	Положительное заключение ЭПБ	Объект введен в эксплуата-	Замена части оборудования и трубопроводов энерго-	Положительный отзыв за-	PEG58 PEG69



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			рудования и трубопроводов, исчерпавших ресурс) и продления его индивидуального ресурса до 200 тыс. часов (замена элементов паропроводов горячего промперегрева блока 800 МВт)			№ 48-ПД-74143-2011 от 18.05.2011	цию	блока № 1 Пермской ГРЭС. Паропроводы ГПП	казчика № 559-026-015 от 16.11.2012 г	
		2010	Обследование циркуляционной системы энергоблоков с выполнением гидравлического расчета для определения условий работы при низких уровнях в Камском водохранилище	ОАО «ОГК-1»	ОТР		Проектные работы завершены.	Выполнен гидравлический расчет циркуляционной системы Пермской ГРЭС при снижении уровня воды в водозаборном ковше до абсолютной отметки 99,0 м		PEG90
		2010	Замена воздушного выключателя КАГ-24-30/30000 УЗ блока №3	ЗАО «Губернский город»	РД		Объект введен в эксплуатацию	Выполняется рабочая документация на замену воздушного выключателя		PEG55
		2012-2013	Реконструкция паропроводов острого пара энергоблока № 2	ОАО «ИНТЕРРАО – Электрогенерация»	ТП	Получено положительное заключение ЭПБ	Объект введен в эксплуатацию	Выполнена документация на техническое перевооружение паропроводов острого пара энергоблока № 2 Пермской ГРЭС	.	PEG01
		2014	Реконструкция паропроводов острого пара энергоблока № 1	ОАО «ИНТЕРРАО – Электрогенерация»	ТП	Получено положительное заключение ЭПБ	Проектные работы завершены	Выполнена документация на техническое перевооружение паропроводов острого пара энергоблока № 1 Пермской ГРЭС		PEG12
		2015	Реконструкция паропроводов острого пара энергоблока № 3	ОАО «ИНТЕРРАО – Электрогенерация»	ТП	Положительное заключение ЭПБ № 48-ТП-05733-2016 (УЭ-010-ТП-2016) от 29.01.2016	Проектные работы завершены	Выполняется документация на техническое перевооружение паропроводов острого пара энергоблока № 3 Пермской ГРЭС		PEG19
		2015-2016	Техническое перевооружение	ОАО «ИНТЕРРАО – Электрогенерация»	ТП	Получено положительное заключение ЭПБ	Проектные работы завершены	Выполнена рабочая документация на техническое перевооружение паропроводов острого пара энергоблока № 3 Пермской ГРЭС		PEG42



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			жение паропроводов острого пара энергоблока № 1 в границах паросборного тройника до изоляции шатра котла	РАО – Электрогенерация»	АН	тельное заключение ЭПБ	работы завершены	ментация на техническое перевооружение паропроводов острого пара энергоблока № 1 Пермской ГРЭС в границах паросборного тройника до изоляции шатра котла		
		2016	Осуществление авторского надзора в рамках мероприятий программы ТПиР при реконструкции паропроводов острого пара энергоблоков с. №1 и №3	ОАО «ИНТЕР РАО – Электрогенерация»	АН		Объект сдан в эксплуатацию	Осуществлен авторский надзор		PEG33
		2016	Техническое перевооружение паропроводов горячего промперегрева (ГПП) энергоблока № 2	ОАО «ИНТЕР РАО – Электрогенерация»	ТП	Получено положительное заключение ЭПБ	Проектные работы завершены	Разработаны ОТР в части выбора материалов трубопроводов. Выполнена рабочая документация на техническое перевооружение паропроводов горячего промперегрева (ГПП) энергоблока № 2 Пермской ГРЭС		PEG11
		2017	Реконструкция трубопроводов теплосети ПСВ-500 (ОПК)	ОАО «ИНТЕР РАО – Электрогенерация»	ТП	Получено положительное заключение ЭПБ	Проектные работы завершены	Разработана документация по реконструкции трубопроводов ПСВ-500		PEG15
12	Сургутская ГРЭС-1	2005-2006	Автоматическое регулирование отпуска тепловой энергии от источников СГРЭС-1, СГРЭС-2, ПКТС-город	ОАО «ТГК № 10»	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Выполнена документация на реконструкцию системы теплоснабжения от Сургутской ГРЭС-2 и Сургутской ГРЭС-1 с целью внедрения количественно-качественного регулирования отпуска тепла с установками частотного регулирования на сетевых насосах.		
		2007	Увеличение пропускной	ОАО	РД		Объект сдан в	Разработана рабочая доку-		03.060. 07.00



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			способности трубопроводов существующей системы централизованного теплоснабжения «СГРЭС-1 – ПТКС – город»	«ОГК-2»			эксплуатацию	ментация с целью увеличение пропускной способности трубопроводов теплосети, сетевые насосы оснащены частотными приводами		У10 от 02.07.2007
		2010-2011	Реконструкция вентиляции помещений аккумуляторных батарей №№ 1-3	ОАО "ОГК-2"	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Разработана рабочая документация по реконструкции вентиляции помещений		SG170
		2011-2012	Реконструкция теплофикационного комплекса	ОАО «ОГК-2	ОТР ТП	Получено положительное заключение ЭПБ	Объект сдан в эксплуатацию	Реконструкция теплофикационного комплекса - увеличение суммарной пропускной способности внутреннего тракта сетевой воды с целью полного отпуски вырабатываемого тепла		SG142
13	Сургутская ГРЭС-2	2004	Модернизация АСУ ТП блока № 4, включая приведение в соответствие к требованиям АСУ ТП существующих тепловых схем, турбинной и котельной установок	ЗАО «ИК Кварц»	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Выполнена рабочая документация по модернизации АСУ ТП блока № 4 Сургутской ГРЭС-2, включая приведение в соответствие к требованиям АСУ ТП существующих тепловых схем, турбинной и котельной установок.		117/04
		2004	Реконструкция паропроводов «острого» пара блока № 4	ЗАО «ИК Кварц»	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Выполнена рабочая документация трубопроводов «острого» пара		175/04/02
		2005-2006	Автоматическое регулирование отпуски тепловой энергии от источников СГРЭС-1, СГРЭС-2, ПКТС-город с установками частотного регулирования на сетевых	ОАО «ТГК № 10»	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Выполнена рабочая документация на реконструкцию системы теплоснабжения от Сургутской ГРЭС-2 и Сургутской ГРЭС-1 с целью внедрения количественно-		



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			насосах					качественного регулирования отпуска тепла с установками частотного регулирования на сетевых насосах.		
		2005-2006	Увеличение отпуска тепловой энергии от ГРЭС-2 на Восточный жилой район г. Сургут	ОАО «ОГК-4»	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Выполнена рабочая документация на реконструкцию системы теплоснабжения от Сургутской ГРЭС-2 с целью увеличения отпуска тепла на Восточный жилой район г. Сургут.		ПР90 от 10.11.2006
		2007	Реконструкция АСУТП теплосети	ОАО «ОГК-4»	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Разработана рабочая документация по реконструкции АСУТП теплосети		03.101.07.00 У21 от 06.09.2007
		2007	Реконструкция элементов паропровода «острого» пара бл.800МВт ст. № 6	ОАО «ОГК-4»	Рабочий проект	Получено положительное заключение ЭПБ	Объект сдан в эксплуатацию	Выполнено предпроектное обследование, рабочий проект трубопроводов «острого» пара с учетом фактической трассировки близлежащих трубопроводов и расположения металлоконструкций, проект по продувке паропроводов, тепловой изоляции и сметы.		03.076.07.00 У11 от 09.07.2007
		2008	Реконструкция элементов паропровода горячего промперегрева бл.800МВт ст. № 1	ОАО «ОГК-4»	Рабочий проект	Получено положительное заключение ЭПБ вх.3474 от 12.11.2008	Объект сдан в эксплуатацию	Выполнена реконструкция элементов ГПП, обусловленная необходимостью замены основного трубопровода Ø920x32 и трубопроводов Ø630x28 в связи с выработкой ресурса 100 000 часов		SG2.01 3.08.00 У7 от 01.04.2008
		2008-2009	Реконструкция элементов	ОАО	Рабочий	Получено положи-	Объект сдан в	Выполнена реконструкция		SG2.10 8.08.00



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			паропровода горячего промперегрева бл.800МВт ст. № 2	«ОГК-4»	проект	тельное заключение ЭПБ	эксплуатацию	элементов ГПП, обусловленная необходимостью замены основного трубопровода Ø920х32 и трубопроводов Ø630х28		У1 от 19.01.2009
		2010	Техническое перевооружение паропровода острого пара на участках с предохранительными клапанами энергоблока ст.№4	ОАО «ОГК-4»	ТП	Получено положительное заключение ЭПБ вх.2002 от 15.07.11	Проектные работы завершены.	Выполнена документация на техническое перевооружение паропровода острого пара		SG295
		2011	Модернизация системы контроля и управления с внедрением полномасштабной АСУ ТП энергоблока ст.№3	ЗАО «Инженерный центр «Уралтех-энерго»	ТП		Проектные работы завершены.	Выполнена документация на техническое перевооружение системы контроля и управления		SG252
		2012	Система управления фильтров предварительной очистки и системы шариковой очистки для энергоблока ст. №3	ЗАО «Инженерный центр «Уралтех-энерго»	ТП		Проектные работы завершены.	Выполнена документация на техническое перевооружение системы управления фильтров		SG258
		2012	Техническое перевооружение элементов паропровода горячего промперегрева и опорно-подвесной системы блока 800МВт ст.№6	ОАО «Э.ОН Россия» ¹²	ТП	Получено положительное заключение ЭПБ № 58-ПД-002512-2013 вх.335 от 01.02.13 и 976 от 21.03.13	Проектные работы завершены	Выполнена документация на техническое перевооружение паропроводов ГПП энергоблока № 6 Сургутской ГРЭС-2		SG276
		2013	Корректировка документации на техническое перевооружение элементов паропровода горячего промперегрева и опорно-подвесной системы блока 800МВт ст.№6	ОАО «Э.ОН Россия»	ТП		Проектные работы завершены.	Выполнена корректировка документации на техническое перевооружение паропроводов ГПП энергоблока № 6 Сургутской ГРЭС-2		SG211

¹² 23 июня 2016 года ОАО «Э.ОН Россия» переименовано в ПАО «Юнипро»



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
		2013	Техническое перевооружение паропровода III отбора и трубопровода отбора к ПВД-6 (А, Б) энергоблока №2	ОАО «Э.ОН Россия»	ТП	Положительное заключение ЭПБ № К 3104-К от 16.01.2014	Проектные работы завершены.	Выполнена документация на техническое перевооружение паропровода 3 отбора и трубопровода отбора пара к ПВД-6 (А.Б) энергоблока № 2 Сургутской ГРЭС-2		SG283
			Техническое перевооружение элементов паропровода горячего промпрегрева и опорно-подвесной системы блока 800МВт ст.№5	ОАО «Э.ОН Россия»	ТП		Проектные работы завершены.	Выполнена документация на техническое перевооружение паропроводов ГПП энергоблока № 5 Сургутской ГРЭС-2		SG244
		2014	Техническое сопровождение документации: «Техническое перевооружение элементов паропровода горячего промпрегрева блока 800МВт ст.№5»	ОАО «Э.ОН Россия»	ТС		Объект сдан в эксплуатацию	Выполнено техническое сопровождение документации		SG235
		2014	Техническое перевооружение части узла дозирования кислоты на складе хранения кислоты ХВО-3	ОАО «Э.ОН Россия»	ТП	Положительное заключение ЭПБ № К 3146-НХ от 27.11.2014	Проектные работы завершены.	Выполнена документация на техническое перевооружение трубопроводов серной кислоты		SG265
		2015	Обследование склада хранения кислоты и щелочи ХВО-1	ОАО «Э.ОН Россия»	ОТР		Проектные работы завершены.	Дано заключение по предпроектному обследованию		SG214
		2015	Обследование системы удаления и сбора газового конденсата из внутриплощадочных технологических трубопроводов сети газопотребления ЦТП	ОАО «Э.ОН Россия»	ОТР		Проектные работы завершены.	В документации изложены результаты предпроектного обследования системы удаления и сбора газового конденсата из внутриплощадочных технологических трубопроводов сети газопотребления ЦТП и предложены варианты технического перевооружения внутренних и наружных		SG204



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
								трубопроводов сбора газового конденсата, специального оборудования СОГ и ГРП		
		2015-2017	Техническое перевооружение элементов паропровода ГПП и опорно-подвесной системы (Liseга) блока 800 МВт ст. № 2	ОАО «Э.ОН Россия»	ТП ТС	Получено положительное заключение ЭПБ № 57-ТП-37199-2015 от 08.09.2015г.	Проектные работы завершены.	Выполнена документация на техническое перевооружение паропроводов горячего промперегрева пара энергоблока № 2 Сургутской ГРЭС-2		SG215
		2016	Техническое перевооружение элементов паропровода ГПП и опорно-подвесной системы (Liseга) блока 800 МВт ст. № 4	ОАО «Э.ОН Россия»	ТП	Получено положительное заключение ЭПБ № А58-70689-0005 от 05.10.2016г	Проектные работы завершены.	Выполнена документация на техническое перевооружение паропроводов ГПП энергоблока № 4 Сургутской ГРЭС-2		SG210 SG206
		2017	Паропровод 3 отбора и трубопровода отбора пара к ПВД-6 (А.Б) блока 800 МВт ст. № 2 в части замены арматуры.	ПАО "Юнипро"	ТП	Получено положительное заключение ЭПБ	Проектные работы завершены.	Выполнена документация на техническое перевооружение паропровода 3 отбора и трубопровода отбора пара к ПВД-6 (А.Б) энергоблока № 2 в части замены арматуры		SG207
		2017	Установка дополнительной арматуры в технологических схемах энергоблоков ПГУ	ПАО "Юнипро"	ТП	Получено положительное заключение ЭПБ № А58-70689-0059 от 22.09.2017г	Проектные работы завершены.	Выполнена документация на техническое перевооружение, в том числе предпроектное обследование		SG216
		2017	Обследование газовых фильтров-сепараторов на входе в ДКС	ПАО "Юнипро"	ОТР		Проектные работы завершены.	Выполнено обследование и представлена схема газовой обвязки фильтров-сепараторов		SG217
14	Среднеуральская ГРЭС	2007	Реконструкция береговой насосной станции с заменой циркуляционных насосов	ОАО «ОГК-5»	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Выполнены рабочие чертежи по береговой насосной станции №2.		03.036.07.00 У9 от 21.06.2007
		2009	Установка гравитационных фильтров-сепараторов	ЗАО «ПО	РД	Получено положительное заключение ЭПБ	Проектные	Рабочая документация на		SRG.02 0.09.00



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			ных фильтров на трубопроводах обратной сетевой воды турбин ст. №№ 6, 7	Уралэнерго-монтаж»		жительное заключение ЭПБ письмо № 7-71-23-3673 от 02.10.2009	работы завершены	установку фильтров-грязевиков		У14 от 15.05.2009
		2009	Техническое сопровождение деятельности Заказчика по объекту «Реконструкция ОРУ 220 кВ...»	ООО «Корпорация АК «ЭСКМ»	РД ТС		Проектные работы завершены	Выполнена документация по замене выключателей типа У-200-110 на элегазовые и разъединителей		SUG.02 4.09.00 Уот 15.06.2009
		2013-2015	Модернизация существующей системы централизованного теплоснабжения	«Энел Инженерия э Ричерка С.п.А.» (Италия)	ТП	Получено положительное заключение ЭПБ № 54-ТП-05966-2014 от 15.05.2014	Проектные работы завершены	СУГРЭС - мощность по электроэнергии - 1530 МВт, по теплу - 1527 Гкал/час. Выполнено техническое перевооружение системы теплоснабжения	Положительный отзыв заказчика № 0063 от 02.06.2015 г.	SRG40
		2015	Перевод питания бойлеров ПБ 1, 2 и подогревателей сырой воды от отбора турбоагрегатов 1, 2, 5 на питание от турбоагрегата 8 и от вновь устанавливаемых РОУ в части турбин 6, 7	ОАО "Уралэнерго-ремонт"	ТП	Получено положительное заключение ЭПБ № 54-ТП-05803-2015 от 19.06.2015, № 54-ТП-05798-2015 от 23.06.2015	Проектные работы завершены	СУГРЭС - мощность по электроэнергии - 1530 МВт, по теплу - 1527 Гкал/час. Выполнено техническое перевооружение системы теплоснабжения		SRG58
		2013-2016	Перевод питания бойлеров ПБ 1, 2 и подогревателей сырой воды от отбора турбоагрегатов 1, 2, 5 на питание от турбоагрегата 8 и от вновь устанавливаемых РОУ	«Энел Инженерия э Ричерка С.п.А.» (Италия)	ОТР ТП АН	Положительное заключение ЭПБ № 54-ТП-05966-2014 от 15.05.2014	Проектные работы завершены	Установка подогревателей сырой воды в здании существующего главного корпуса Среднеуральской ГРЭС. Размещение нового здания подкачивающих насосов на существующем генеральном плане. Документация на русском и английском языке		SRG40 д/с № 1
		2015	Ликвидация путем демонтажа оборудования первой очереди, а именно: турбо-	ПАО «Энел Россия»	ТП	Получено положительное заключение экспертизы	Проектные работы завершены	Разработан проект демонтажа совместно с проектом вывода из эксплуатации		SRG32



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			агрегатов ст. № 1, 2, 5; котлоагрегатов № 2, 6, 7 и их вспомогательного оборудования			промбезопасности № УЭ-011-ДЛ-2015 от 18.11.2015 г.		следующего оборудования СУГРЭС: - паровая турбина (ПТ ст.№ 1) типа Р-16-29/8,5; - ПТ ст.№ 2 типа ПР-46-29/8,5-0,25; - ПТ ст. № 5 типа Р-16-29/1,2. - Котлы № 2, 6 – производительность – 180 т/час - водогрейный котел типа ПТВМ-180		
		2015-2017	Выполнение проектных работ по объектам «Среднеуральская ГРЭС» и «Рефтинская ГРЭС»	ПАО «Энел Россия»	ТП		В стадии выполнения	Работы выполняются по техническим заданиям Заказчика		SRG50
15	Рефтинская ГРЭС	2006	Замена воздушного выключателя 20кВ на элегазовый и реконструкция КРУ-6 кВ с заменой электромагнитных выключателей на вакуумные бл. №4	ОАО «ОГК-5»	Рабочий проект		Проектные работы завершены	Пояснительная записка и рабочая документация по электротехнической части		39/06-10; 43/06-10 ПР100 от 29.11.2006
		2011	Наружные трубопроводы системы регулирования турбоустановки К-330-23,5-4-ТЭС ст.№5	ОАО "Теплоэнергосервис-ЭК"	РД		Проектные работы завершены	Наружные сети трубопроводов системы регулирования турбоустановки.		RFT07
		2011	Помещения стендов датчиков на энергоблоке 300 МВт ст. № 5	ООО "Р.В.С."	РД		Проектные работы завершены	Технические решения по вентиляции, автоматизации вентиляции, водопроводу и канализации, металлоконструкциям и электротехнические решения.		RFT28
		2011	Замена расходной цистерны кислоты и трубопроводов ХВО	ОАО «РЭП-инжиниринг»	ТП		Проектные работы завершены	Технические решения по фильтровальному залу и обвязке цистерн кислоты		RFT62
		2012	Капитальный ремонт	Энел Инжене-	РД		Проектные	Проведение контрольной		RFT98 RFT04



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			энергоблока 5, перетрасировка трубопроводов	рия э Ричерка С.п.А.» (Италия)			работы завершены	проверки расчетов на прочность по перетрасировке трубопроводов "острого" пара и «горячего» промперегрева.		
		2012	Капитальный ремонт энергоблока 5, расчет на прочность паропровода	Энел Инженерия э Ричерка С.п.А.» (Италия)	РД		Проектные работы завершены	Проведение контрольной проверки расчета на прочность паропровода сброса пара из расширителя Р-20 и БРОУ в конденсатор, а также разработка РД по опорно-подвесной системе		RFT99
		2013	Капитальный ремонт энергоблока 5	Энел Инженерия э Ричерка С.п.А.» (Италия)	РД		Проектные работы завершены	Перетрасировка трубопроводов "острого" пара и «горячего» промперегрева.		RFT10
		2013	Подключение трубопроводов теплоснабжения объектов СЗШУ к станционными коллекторам	Энел Инженерия э Ричерка С.п.А.» (Италия)	РД		Проектные работы завершены	Перетрасировка трубопроводов теплоснабжения СЗШУ		RFT19
		2014	Капитальный ремонт энергоблока №5. Система орошения выхлопных патрубков паровой турбины	Энел Инженерия э Ричерка С.п.А.» (Италия)	КР ¹³		Проектные работы завершены	Тепломеханические решения по трубопроводам конденсата и питательной воды		RFT21
		2014	Инженерные услуги по замене газоходов после дымососов	Энел Инженерия э Ричерка С.п.А.» (Италия)	ТП		Проектные работы завершены	Техническое перевооружение энергоблока № 4 Рефтинской ГРЭС с повышением экологических показателей. Замена газоходов после дымососов. Документация на русском и английском языке		RFT39
		2015-2017	Техпереворужение объединенного маслосмазу-	ПАО «Энел Россия»	ТП	Положительное заключение ЭПБ	Проектные работы завер-	Работана документация по технологической, строи-	Положительный отзыв	SRG50 д/с №14 от

¹³ КП – капитальный ремонт



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			тохозяйства «Рефтинской ГРЭС» в рамках договора: Выполнение проектных работ по объектам «Среднеуральская ГРЭС» и «Рефтинская ГРЭС»			№ 54-ТП-16674-2017 от 01.11.2017	шены	тельной и электротехнической части, по системам вентиляции, автоматизации и пожарной сигнализации	заказчика № 1464 от 15.08.2017 г.	31.03.2016
16	ГТЭС на Игольско-Таловом месторождении	2004	Газотурбинная электростанция мощностью 24 МВт (4x6 МВт) с газовыми турбинами и водогрейными котлами-утилизаторами на площадке Игольско-Талового месторождения.	ОАО «Компания ЭМК-Инжиниринг»	Рабочий проект с утверждаемой частью, АН	Получено положительное заключение Государственной экспертизы	Объект сдан в эксплуатацию	ГТЭС сооружается с целью утилизации попутного газа, улучшения экологической ситуации в районе объектов нефтедобычи и предназначена для обеспечения потребностей объектов нефтедобычи в электрической и тепловой энергии. Электрическая мощность 24 МВт, тепловая - 28 Гкал/час		6150А ПРО05 А/04 от 05.03. 2004
		2006	Проектирование защит ОРУ 35 кВ	ООО «Томскэлектросетьпроект»	РД			Выполнены работы по защитам и привязке ОРУ 35 кВ к ГРУ 6 кВ		ПРО54 А/06 от 02.08.2006
17	ПГУ-ТЭС в Республике Молдова	2004-2005	Строительство ПГУ-ТЭС мощностью 450 МВт в Республике Молдова. Сейсмичность района ТЭЦ - 8 баллов по Рихтеру	ОАО «Компания ЭМК-Инжиниринг»	ТЭО		Проектные работы завершены	Рассмотрены варианты строительства новой электростанции ПГУ-ТЭС мощностью 450 МВт в Республике Молдова. В качестве основного оборудования рассмотрено оборудование фирм Зап. Европы и США. Выполнен технико-экономический анализ вариантов.		ПРО01В _А/05 от 11.01. 05
18	ТЭЦ Сибирского химического комбината	2004- 2007	Реконструкция ТЭЦ с заменой основного, вспомогательного оборудования	ФГУП «ИСК Росатомстрой»	РД АН ТС		Объект сдан в эксплуатацию	Реконструкции ТЭЦ СХК с заменой основного (паровые котлы), вспомога-		RAS.W 01-053 ПРО04 А/06 от



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			и систем. Топливо: уголь. Параметры P0=9,8 МПа, t0=5100С. Установленная мощность -1200 МВт					ного оборудования и технологических систем.		01.02.2006, ПР0055 А/06 от 01.08.2006
		2007	Замена марки стали трубопроводов обвязки котла № 5	ОАО «СПЕЦТЕПЛО ХИМ МОНТАЖ»	РД			Выполнены расчеты на прочность трубопроводов, внесены изменения в чертежи		У8 от 21.05.2007, У2 от 23.01.2008
		2017	Повышение энергоэффективности хладо- и теплообеспечения оборудования 2-го и 4-го производств ПХСУ	АО «РАОПРОЕКТ»	ПД		Проектные работы завершены	Разработана тепломеханическая часть технологического подраздела проектной документации по объекту Здание "№50А, ПХСУ		SHB40
19	Железногорская ТЭЦ	2005-2008	Строительство новой ТЭЦ, включая топливоподачу, системы технического водоснабжения и золошлако-удаления, золоотвал Топливо: уголь	ФГУП «ИСК Росатомстрой»	РД		Проектные работы завершены	Новая ТЭЦ в составе паровой котельной (тепловая мощ. 380 Гкал/ч) и энергетического главного корпуса (электрическая мощ. 116 МВт, тепловая мощность 193 Гкал/ч).		RAS.F01-026-00-4410
20	ПГУ-ТЭС РТС «Строгино»	2005-2007	Реконструкция РТС, в том числе система охлаждения с сухими градирнями	ОАО «Компания ЭМК-Инжиниринг»	РД в PDMS		Объект сдан в эксплуатацию	На промплощадке РТС «Строгино» в новом главном корпусе устанавливаются 2 блока ПГУ-130. Блок ПГУ состоит из 2-х ГТУ SGT-800 и ПТУ SST PAC 400	Положительный отзыв заказчика № КМ-ДП/3455а от 14.10.2009 г.	ПР008 А/06 от 01.03.2006
21	Ноябрьская ПГЭ	2006-2007	Строительство парогазовой электростанции 124 мВт,	ОАО «Компания ЭМК-Инжиниринг»	Утверждаемая часть проекта, РД (в PDMS, совместная работа в модели с GE) АН	Получено положительное заключение Госэкспертизы № 590-07/ГГЭ-5077/02 от 17.08.2007	Объект сдан в эксплуатацию	Новое строительство ПГЭ для электроснабжения и теплоснабжения г. Ноябрьска -2 блока ПГУ мощностью 62 МВт каждый с теплофикацией. Блок ПГУ состоит из ГТУ MS6001B (GE) и ПТУ T-15,5/20,3-5,4/0,2 (ОАО		25/06 ПР065 А/06 от 11.09.2006



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
								«КТЗ»)		
		2007	Привязка ПТК для АСУТП	ЗАО «Инжиниринговая компания КВАРЦ»	Рабочий проект		Объект сдан в эксплуатацию	Пояснительная записка и рабочие чертежи по электротехнической части, АСУТП, релейной защите		03.102.07.00 У24 от 05.10.2007
		2008	Зона психологической разгрузки персонала НППЭ в осях 1-5 зданий АБК и ОВК	ООО "Ноябрьская парогазовая электрическая станция"	РД		Проектные работы завершены	Планировочные решения помещений, электроснабжение, КИПиА, связь, сигнализация, отопление и вентиляция		03.053.07 У10 от 04.06.2008
		2011	Автономное теплоснабжение	ООО "Ноябрьская парогазовая электрическая станция"	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Рабочая документация по автономному теплоснабжению ПГЭ от собственных источников тепла без выдачи тепла в теплосеть г.Ноябрьск		NRB26
22	Уфимская ТЭЦ-2	2012	Техническое перевооружение турбины Т-100-130 ст.№6	ООО "УК Теплоэнерго-сервис"	ТП		Объект сдан в эксплуатацию	Компоновка трубопроводов турбоустановки в пределах ЦВД		UT237
23	Уфимская ТЭЦ-4	2007-2008	Техническая документация по турбоустановке К-50-1,6	ОАО «Теплоэнерго-сервис-ЭК»	ТП в PDMS	Получено положительное заключение ЭПБ	Объект сдан в эксплуатацию	Разработаны схемы турбоустановки К-50-1,6: обвязки трубопроводов, маслонабжения, регулирования, взвода КОС. Задания на установку оборудования, площадок, фундаментов, металлоконструкций. Выполнена компоновка.		03.090 У16 от 25.07.2007
			Реконструкция ТЭЦ-4 в части установки приключенной турбины К-50-1,6 на месте, демонтируемой ст.№ 10 (Р-50-130/13)	ОАО «Теплоэнерго-сервис-ЭК»	ТП в PDMS	Получено положительное заключение ЭПБ	Объект сдан в эксплуатацию	Турбина К-50-1,6 устанавливается вместо демонтируемой турбины Р-50-130/13 ст. № 10. Основное электрическое оборудование - генератор, возбуждатель сохраняется, частично используется существующее оборудование и трубо-	Положительный отзыв заказчика №03/1559 от 26.05.2008	03.091 У17 от 27.07.2007



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
								провода охлаждения генератора (по воде и маслу).		
24	Новгородская ТЭЦ	2007-2008	Техническая документация по турбоустановке Т-60/65-130-ТЭС	ОАО «Теплоэнерго-сервис-ЭК»	РД в PDMS		Объект сдан в эксплуатацию	Разработана рабочая документация на трубопроводы турбоустановки Т-60/65-130-ТЭС		03.116.07.00 У25 от 22.10.2007
25	Первомайская ТЭЦ-14	2007-2010	Реконструкция ТЭЦ-14	ОАО «Компания ЭМК-Инжиниринг»	ТЭО «Установка 3-х эн. блоков ПГУ-180», ПД, РД в PDMS, совместная работа в модели с «Ansaldo»	Положительное заключение Госэкспертизы Санкт-петербургский филиал № 028-10/СПЭ-0716/02 от 02.02.2010 г.	Объект сдан в эксплуатацию	Разработана проектная и рабочая документация на реконструкцию Первомайской ТЭЦ-14 с установкой двух блоков ПГУ-180, система охлаждения с сухими градирнями, КРУЭ 110 кВ в полном объеме		PRM65 У22 от 26.09.2007
		211	Корректировка рабочей документации в связи с заменой оборудования систем вентиляции П70 и П71	ОАО "Компания ЭМК-Инжиниринг"	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Выполнена корректировка для главного корпуса блока 2		PRM65
		2013	Усиление эстакады в осях «1-35»		ОТР РД		Проектные работы завершены.	Выполнено: визуальное обследование и поверочный расчёт несущей способности эстакады от главного корпуса до ОВК, корректировка документации		PRM45
26	Марокко	2008	Техническая часть конкурсного предложения на проектирование, поставку материалов и оборудования, на строительство, испытания и введение в эксплуатацию нового э/блока мощностью до 300 МВт, расположенного на площадке тепловой э/станции в г. Джерада	ОАО «Иркутскэнергострой»	Пред-проектные проработки на стадии тендера		Проектные работы завершены.	Новое строительство энергоблока электрической мощностью 300 МВт		



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
27	Волжская ТЭЦ-2	2008	Реконструкция турбоагрегата № 1 ПТ-80/100-130/13 с увеличением его теплотехнической мощности	ОАО «Теплоэнерго-сервис-ЭК»	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Разработана рабочая документация на перепускные трубопроводы от ЦВД к ЦНД, выполнен расчет на прочность		VLG.03 4.08.00 У9 от 20.05. 2008
	Ново-Зиминская ТЭЦ									ПР114 от 09.10. 2008 Д/с 3
28	Новокуйбышевская ТЭЦ-1	2009-2013	Модернизация паросиловой части ТЭЦ-1 в связи с физическим износом ТА-6 и строительством ГТУ	ОАО «Волжская ТГК»	ОТР, ТП в PDMS	Получено положительное заключение ЭПБ	Проектные работы завершены. На объекте ведутся строительные монтажные работы	Выполнены ОТР и документация на техническое перевооружение паросиловой части НК ТЭЦ-1: замена отработавшей свой ресурс паровой турбины ст №6 типа ВПТ-25-3 на паровую турбину Тп-35/40-8,8	Положительный отзыв заказчика №130/374 от 16.07.2015г. (вх1245)	NKT54
29	ДНС-2	2011	Строительство станции электрической газотурбинной в районе Вачимского месторождения	ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «СургутНИПИнефть»	ОТР, ПД и РД	Положительное заключение Госэкспертизы № 265-11/ЕГЭ-1724/03 от 26.08.2011	Объект сдан в эксплуатацию	Разработана проектная документация ГТЭС мощностью 36 МВт на базе трех ГТУ мощностью 12 МВт каждая		VHM46
30	ДНС-3	2011	Строительство станции электрической газотурбинной в районе Восточно-Сургутского месторождения	ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «СургутНИПИнефть»	ОТР, ПД и РД	Положительное заключение Госэкспертизы № 375-11/ЕГЭ-1838/03 от 19.12.2011	Объект сдан в эксплуатацию	Разработана проектная документация ГТЭС мощностью 36 МВт на базе трех ГТУ мощностью 12 МВт каждая с установкой утилизационных теплообменников мощностью 3,5 МВт		VSG51
31	ГТЭС на Загорском месторождении	2011-2012	Строительство газотурбинной электростанции 155 МВт на Загорском месторождении	ОАО «Оренбург-нефть»	ПД	Положительное заключение Госэкспертизы № 348-14/ЕГЭ-2846/03 от 25.08.2014	Проектные работы завершены	ГТЭС предназначена для электроснабжения объектов нефтедобычи ОАО «Оренбургнефть» Загорской группы месторождений. Общая установленная	Положительный отзыв заказчика №153-53/1604 от 15.10.2013г. №29-04/10-03 от 10.04.2014г.	ZMG01



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
								мощность - 203 МВт. Устанавливаются 7 ГТУ типа LM2500		
		2011	Схема выдачи мощности ГТЭС 155 МВт на Загорском месторождении с учетом дальнейшего развития собственной генерации ГТЭС 217 МВт на Савельевском месторождении	ПАО "Оренбург-нефть"	ОТР		Проектные работы завершены	На основании анализа баланса активной и реактивной мощности для снижения загрузки существующих ПС 110 кВ и присоединения нагрузок новых месторождений выполнена схема выдачи мощности ГТЭС «Загорская» и ГТЭС «Савельевская»		ORN35
		2011	Оценка надежности перспективных вариантов развития системы электроснабжения ОАО "Оренбургнефть" и анализ изменений надежности по сравнению с существующей системой энергоснабжения	ПАО "Оренбург-нефть"	ОТР		Проектные работы завершены	Выполнена оценка надежности перспективных вариантов автономной системы электроснабжения (СЭС) и существующей СЭС ОАО «Оренбургнефть». Выполнена оценка потерь добычи нефти, обусловленная нарушением электроснабжения узлов нагрузки СЭС		ZMS02
		2011-2013	Распределительная сеть 110 кВ схемы выдачи мощности ГТЭС, интегрированная в сетевую инфраструктуру электроснабжения групп месторождений ОАО «Оренбургнефть»	ОАО «Оренбург-нефть»	ОТР ПД РД	Положительное заключение Госэкспертизы Оренбургской области № 56-1-4-0054-13 от 23.04.2013	Проектные работы завершены	Новое строительство ВЛ-110кВ-220км	Положительный отзыв заказчика № 29-04/10-03 от 10.04.2013 № 53-53/160312 от 15.10.2013	ZMS01
32	Омская ТЭЦ-3	2012	Реконструкция турбины ст. № 13 с увеличением мощности на 10 МВт	ОАО «ТГК-11»	ОТР РД	Получено положительное заключение экспертизы промышленной безопасности № 61-ИД-31653-2012	Объект сдан в эксплуатацию	Выполнена документация на техническое перевооружение Омской ТЭЦ-3: замена отработавшего свой ресурс вспомогательного оборудования турбогенера-		OT322



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
								тора ст. № 13		
		2012	Установка гидромурфы на ПЭН-12 структурного подразделения ТЭЦ-3	ОАО «РЭП-инжиниринг»	РД		Объект сдан в эксплуатацию	Выполнена рабочая документация		ОТ366
		2012	Реконструкция турбины ст. № 12 с увеличением мощности на 10 МВт (с заменой конденсатора, монтажом ЭГСР, реконструкции органов паротделения, реконструкцией ячейки ЗРУ 110 кВ с заменой электрооборудования	ОАО «ТГК-11»	ОТР ТП РД	Получено положительное заключение экспертизы промбезопасности	Объект сдан в эксплуатацию	Выполнена документация на техническое перевооружение Омской ТЭЦ-3: замена отработавшего свой ресурс вспомогательного оборудования турбогенератора ст. № 12		ОТ344
33	ГТЭС 24 МВт на Мортымья-Тетеревском месторождении	2011	Строительство ГТЭС для нужд ТПП «Урайнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» на Мортымья-Тетеревском месторождении. ПИР для ГТЭС-24 при ПС Мортымья	ООО "ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг"	ОТР		Проектные работы завершены	Выполнены: анализ существующего состояния схемы электроснабжения, расчет баланса существующей и перспективной нагрузки, варианты схемы параллельной работы, расчеты потокораспределения активной и реактивной мощности и по компенсации реактивной мощности		MTG51
		2012	Строительство ГТУ-ТЭЦ для нужд ТПП «Урайнефтегаз»	ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»	ОТР		Проектные работы завершены	Разработаны варианты технико-экономического обоснования строительства ГТУ-ТЭЦ мощностью ≈ 24 МВт		URG50
		2012	Строительство ГТЭС для нужд ТПП «Урайнефтегаз» Даниловское месторождение	ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»	ОТР		Проектные работы завершены	Разработаны варианты технико-экономического обоснования строительства ГТЭС мощностью ≈ 24 МВт		DMG47
		2012	Строительство ГТЭС для нужд ТПП «Урайнефтегаз»	ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»	ОТР		Проектные работы завершены	Разработаны варианты технико-экономического обоснования строительства ГТЭС мощностью ≈ 24 МВт		MTG51



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			газ» Мортымья-Тетеревское месторождение				шены	обоснования строительства ГТЭС мощностью \approx от 36 до 56 МВт		
34	ГТЭС 48 МВт Покачевского месторождения	2010	Система распределения и выдачи в сеть мощностей газотурбинной электростанции на Покачевском месторождении	ООО "Когалым-НИПИнефть"	ПД РД		Проектные работы завершены	Новое строительство ОРУ 35кВ		POK73
35	ГТУ ТЭЦ г.Покачи	2012	Строительство ГТУ-ТЭЦ	ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»	ОТР		Проектные работы завершены	Разработаны технико-экономического обоснования вариантов строительства ГТУ-ТЭЦ мощностью \approx 30 МВт и 60 МВт		PKG48
36	ГТУ ТЭЦ г.Лангепас	2012	Замещение сетевого энергопотребления ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» собственными источниками производства электро- и теплоэнергии в промзоне г. Лангепас. ПИР для ГТУ ТЭЦ	ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»	ОТР		Проектные работы завершены	Разработаны технико-экономического обоснования вариантов строительства ГТУ-ТЭЦ мощностью \approx 200 МВт		LNG46
37	ГТУ ТЭЦ г.Когалым	2011-2012	Строительство ГТУ-ТЭЦ для нужд ТПП «Когалым-нефтегаз. ПИР для ГТУ ТЭЦ	ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»	ОТР		Проектные работы завершены	Разработаны технико-экономического обоснования вариантов строительства ГТУ-ТЭЦ мощностью \approx 48, 64 и 92 МВт		KLG49
38	ГТЭС 48 МВт Повховского месторождения	2010	Система распределения и выдачи в сеть мощностей ГТЭС	ООО "Когалым-НИПИнефть"	ПД РД		Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ОРУ 35кВ		POV72
		2012	Производство дополнительных расчетов режимов прилегающей сети 35 кВ, 110 кВ ГТЭС	ООО "Лукойл-Западная Сибирь"	ОТР		Проектные работы завершены	Выполнены: анализ существующего состояния схемы электроснабжения, расчет баланса существующей и перспективной нагрузки, варианты схемы парал-		POV44



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
								лельной работы и др.		
39	ГТЭС 24 МВт Даниловского месторождения	2011	Строительство ГТЭС для нужд ТПП «Урайнефтегаз» на Даниловском месторождении. ПИР для ГТЭС при ПС Даниловка	ООО "ЛУ-КОЙЛ-Энергоинжиниринг"	ОТР		Проектные работы завершены	Выполнены: анализ существующего состояния схемы электроснабжения, расчет баланса существующей и перспективной нагрузки, варианты схемы параллельной работы и др.		DMG47
40	ГТЭС-72 МВт Ватъеганского месторождения	2007	Системы распределения и выдачи в сеть 35 кВ мощностей, строящейся Ватъеганской газотурбинной электростанции	ООО «ЛУ-КОЙЛ-Западная Сибирь»	РД		Объект введен в эксплуатацию	Расчёт сети 35кВ Новое строительство ОРУ 35кВ		У15 от 23.07.2007
		2012	Расчеты по увеличению вырабатываемой мощности по ГТЭС	ООО "Лукойл-Западная Сибирь"	ОТР		Проектные работы завершены	Выполнены: анализ существующего состояния схемы электроснабжения, варианты схемы подключения 3-х энергоблоков ГТЭС на параллельную работу, расчеты потокораспределения активной и реактивной мощности		VGE24
41	ГТЭС Тевлинско - Русскинского месторождения	2007	Обоснование выбора места размещения, мощность ГТЭС и анализ развития собственной генерации на месторождении	ООО «ЛУ-КОЙЛ-Западная Сибирь»	ТЭО		Проектные работы завершены	Анализ схемы электроснабжения, электрообеспечения, расчет потокораспределения, рекомендации по развитию электросетей		05.151.07.00 У3 от 31.01.2008
		2008	Система распределения и выдачи в сеть 35 кВ мощностей ГТЭС	ООО «ЛУ-КОЙЛ-Западная Сибирь»	РД		Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ОРУ-35кВ, заходы 35кВ		04.08.00 У11 от 24.06.2008
42	Разданская ТЭС	2009	Газовоздухопроводы блока № 5	ООО "УралНИИ-стром"	РД		Проектные работы завершены	Рабочая документация по газовоздухопроводам блока № 5, очистные сооружения, сжатый воздух, механизация ремонтных работ		RZD45
43	Нижневартовск-	2006	Реконструкция системы	ЗАО "Нижне-	РД		Проектные	Выполнена рабочая доку-		ПР052 А/06 от



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
	кая ГРЭС		пенопожаротушения ма-зутного хозяйства	вартов-ская ГРЭС"			работы завер-шены	ментация по договору с раздельным хранением пенообразователя		19.07.2006
		2010	Реконструкция электро-снабжения мостового кра-на БНС 1		РД	Выполнена рабочая доку-ментация на электроснаб-жение мостового крана				
44	Талимарджанс-кая ТЭС	2010	Техническая часть кон-курсного предложения по расширению ТЭС со-строительством 2-х бло-ков ПГУ мощностью 350-400 МВт	ООО "Промтех-сервис"	ОТР		Проектные работы завер-шены	Выполнены генплан и ва-рианты компоновки рас-ширения ТЭС		TMR048
45	Яйвинская ГРЭС	2010	Модернизация бойлерных установок турбин К-160-130 блоков №1-№4	Филиал "Сур-гутская ГРЭС-2" ПАО "Юни-про"	РД		Проектные работы завер-шены	Выполнена модернизация и обвязка бойлерных устано-вок		YAG83
		2011	Установка дополнитель-ной общестанционной РОУ 30/15	Филиал "Сур-гутская ГРЭС-2" ПАО "Юни-про"	РД		Проектные работы завер-шены	Выполнена документация по обеспечению паром эжекторов турбин ст.№1-ст.№4, при одновременной разгрузке турбин ст.№1-ст.№4 до технологического и технического минимума (Рмин=60МВт) за счет установки дополнительной общестанционной РОУ 30/15 и организации пода-чи пара к данной РОУ от турбин ст.№1-ст.№4 через новый коллектор холодно-го помперегрева		YAG11
		2012	Установка перемычки высокой стороны РОУ на филиале «Яйвинская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Рос-сия»	Филиал Яйвин-ская ГРЭС ОАО «Э.ОН Россия»	РД		Проектные работы завер-шены	Выполнена документация на техническое перевоору-жение в части установки перемычки между суще-ствующими коллекторам пара (по высокой стороне)		YAG60



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
								к РОУ 1,2 и новым к РОУ-3 в районе энергоблока №4		
		2015	Расчёт параметров настройки (уставок) резервных защит РТСН 20,30 и ТСН 21,22,23,24 направленных в сеть НН 6 кВ и проверки чувствительности этих устройств РЗ при минимальных токах короткого замыкания на шинах 110,220 кВ.	Филиал Яйвинская ГРЭС ПАО "Юнипро"	РД		Проектные работы завершены	Выполнен выбор уставок резервных защит в цепи рабочих трансформаторов собственных нужд блоков ТГ-1, ТГ-2, ТГ-3, ТГ-4, а также резервных трансформаторов собственных нужд 20Т и 30Т и релейная защита		YAG28
			Расчёт параметров настройки (уставок) основных защит блоков №1,2,3,4 (продольная дифференциальная защита генератора (№1-4), продольная дифференциальная защита генератор-трансформатор (№1-4) и продольная дифференциальная защита АТ-связи (автотрансформатора) и стороны НН АТ-связи, а также проверки чувствительности этих устройств РЗ при минимальных токах короткого замыкания на шинах 110,220 кВ	Филиал Яйвинская ГРЭС ПАО "Юнипро"	РД		Проектные работы завершены	Выполнен выбор уставок основных защит в цепи блоков ТГ-1, ТГ-2, ТГ-3, ТГ-4, а также автотрансформатора 220/110 кВ. Релейная защита указанных объектов выполнена на традиционной базе электромеханических реле и реле на основе полупроводниковых элементов.		YAG29
46	Кумертауская ТЭЦ	2010	Дополнительный отбор из паропровода на ПНД-4 турбины ст. № 5	ООО "Инженерный центр Паротурбостроения"	РД		Проектные работы завершены	Трубопроводы дополнительного отбора пара от паропровода на ПНД-4 + КИП иА		KMR35
47	ТЭС Полярная	2010	Схема выдачи мощности 1-ой очереди ТЭС Полярная в сети Тюменской	ООО "Энергетическая Компания "Урал	ОТР		Проектные работы завершены.	Схема выдачи мощности до 2014 г., технико-экономическое сравнение		POL02 POL04



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			энергосистемы	Промышленный - Урал Полярный"				вариантов схемы присоединения первой очереди ГТЭС «Полярная»		
		2012-2013	ВЛ 220 кВ ТЭС Полярная-ПС Салехард	ЗАО «ТехЭнергоСтрой»	ОТР ПД РД	Положительное заключение Госэкспертизы Ямало-Ненецкого автономного округа № 5-2-1-0015-14 от 24.01.2014	Проектные работы завершены.	Новое строительство ВЛ 220кВ-7,8км	Положительный отзыв заказчика 03/01 от 16.01.2014	VPS54
48	Верхнетагильская ГРЭС	2011	Установка гидромурфты на ПЭН № 9	ОАО «РЭП-инжиниринг»	ОТР РД		Проектные работы завершены.	Установка, обвязка, автоматизация, строительная и электротехническая часть		VTG34
49	Ново-Иркутская ТЭЦ	2011	Перетрассировка участка главного паропровода по нитке "Б" турбоагрегата ст. №5	ОАО "Уралпром-энергопроект"	РД		Проектные работы завершены.	Выполнена документация с целью выноса горизонтального компенсатора в осях 57-59 машинного отделения из зоны строительства ТГ ст. №6 на участке главного паропровода по нитке «Б» турбоагрегата Т-185/220-130 ст. № 5		NIT15
50	ООО «Инженерный центр паротурбостроения»	2012	Турбоустановка ПТ-30/40-3,0/1,0	ООО "Инженерный центр паротурбостроения" г. Екатеринбург	РД		Проектные работы завершены.	Комплекс работ по компоновке и обвязке типовой турбины.		TES15
51	Черногорская ГТЭС	2012	Технические решения по ГТЭС 100МВт	Черногорская ГТЭС	ОТР		Проектные работы завершены.	Компоновка главного корпус. Вариант 1. Схема генерального плана. Вариант 1. Принципиальная схема газоснабжения. Вариант 1 Схема электрическая принципиальная главная. Вариант 1		CGG01
52	ГТЭС Федоровского нефтега-	2012	Строительство ГТЭС мощностью 36 МВт на	ОАО "Сургут-НИПИ-нефть"	ОТР ПД		Проектные работы завер-	Проектная и рабочая документация на здание главно-		FNM48



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
	зового месторождения		Федоровском нефтегазовом месторождении		РД		шены	го корпуса на базе трех газотурбинных энергоблоков мощностью по 12 МВт		
53	ТЭЦ СН ГОК Старобинского месторождения	2012-2013	Строительство горно-обогатительного комплекса мощностью от 1,1 до 2,0 млн. тонн хлорида калия в год на базе Нежинского (восточная часть) участка Старобинского месторождения калийных солей, Республика Беларусь, Минская обл., Любанский р-он	ЗАО «Искра-Энергетика»	ПД	Положительное заключение Главгосстройэкспертизы Республики Беларусь № 181-17/13А от 06.06.2013 г.	Проектные работы завершены	На площадке ГОК предусматривается строительство ТЭЦ СН. Электрическая мощность ТЭЦ 60МВт, обеспечивается пятью ГТУ, единичной номинальной мощностью 12 МВт. Для обеспечения ГОК технологическим паром принято к установке пять паровых котлоутилизаторов производительностью по пару – 50т/ч, давлением 12 кгс/см ² , температурой 2250С	Положительный отзыв заказчика №11-1810 от 15.07.2013 Положительный отзыв ОАО «Белгорхимпром» (Беларусь) №191 от 16.10.2013г.	TSM71
54	Белоярская АЭС	2007	Временное электроснабжение площадки строительства блока 4 и электроснабжение объектов стройбазы № 2	ФГУП «СПБАЭП»	РД		Объект введен в эксплуатацию	Документация на временное электроснабжение		08/06 У5 от 09.03. 2007
		2010	Рабочая документация по ОРУ 500 кВ АЭС-2, блок № 4	АО НИПКИЭТ «Атомпроект»	ОТР РД		Проектные работы завершены	Выполнены: обследование строительных конструкций пешеходной галереи, рабочая документация ОРУ 500 кВ, ограждающие конструкции здания насосной и пешеходная галерея.		BLR36
		2010	Фундаменты и котлованы для общестанционных сооружений АЭС-2, блок №4	АО "Санкт-Петербургский Атомэнергопроект"	РД		Проектные работы завершены	Фундаменты под: оборудование ОРУ 220 кВ, здание подземного склада топлива, баки запаса конденсата, резервуар спецстоков, насосные станции бытовых		BLR71



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
								стоков и перекачки промливневых стоков, пешеходную галерею.		
55	Газовая котельная ЭПК УрФУ	2010	Установка турбогенератора ТГЗ,5АС/6,3Р12/1,2 в котлотурбинном цехе ЭПК УрФУ	ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»	ПД РД		Проектные работы завершены	Установка и обвязка нового турбоагрегата		УРП16
56	Безымянская ТЭЦ	2012	Техпереворужение мазутных хозяйств №1,2	ОАО "Волжская ТГК"	ТП		Проектные работы завершены	Выполнена документация на техническое перевооружение насосной станции, эстакады мазутопроводов, склада мазута, дорожного покрытия.		BZT21
57	Котельная Центральная в г. Астрахань	2012	Противоаварийная автоматика. Расширение с сооружением ПГУ-235	ЗАО «Сибирская электротехника»	ТП		Проектные работы завершены	Пояснительная записка Системная противоаварийная автоматика Вторичная коммутация		KCA59
58	Газопоршневая электростанция Покровской установки комплексной подготовки газа	2013	Расчет электрических режимов параллельной работы ГПЭС в районе существующей ПС 110/35/6 кВ Промышловая в Западном энергорайоне Оренбургской энергосистемы	ОАО "ТНК-ВР менеджмент"	ОТР		Проектные работы завершены.	Выполнен анализ режимов работы, расчеты токов КЗ и балансы		PKS16
59	ГТЭС Муравленковская	2013	Строительство ГТЭС вблизи существующего газоперерабатывающего завода (ГПЗ) г. Муравленко	Филиал «Газпромнефть-Муравленко» ОАО «Газпромнефть-ННГ»	ОТР		Проектные работы завершены	Выполнено ТЭО по вариантам ГТУ 8x12 МВт, 6x16МВт, 4x24МВт, ПГУ 4x22МВт, 2x44МВт		MGT31
60	Иркутская ТЭЦ-11	2014	Техническое перевооружение вспомогательных технологических трубопроводов котельного цеха. Монтаж устройства для	ОАО «Иркутскэнерго»	ТП	Получено положительное заключение экспертизы промбезопасности	Проектные работы завершены.	Проект устройства для парового расхолаживания и разогрева к/а ст. №3-4 Проект устройства для парового расхолаживания и		IRT30



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			парового расхолаживания и разогрева барабанов к/а ст. № 3-9					разогрева к/а ст. №5-9		
61	Южноуральская ГРЭС	2014	ТЭО вывода из эксплуатации генерирующего оборудования ТГ №№ 2, 3, 4, 7, 8	Южно-уральская ГРЭС - филиал ОАО "ИнтерРАО – Электрогенерация"	ТЭО		Проектные работы завершены	Варианты по схемам электрическим и компоновке главного корпуса		UUG01
62	ГТЭС 60 МВт Усть-Тегусского месторождения	2014-2015	Расчет уставок релейной защиты	ООО «РН-Уватнефтегаз»	РД		Объект на стадии реализации	Расчёт уставок РЗА	Положительный отзыв заказчика 10/10-10/582 от 24.04.2014	TNK92
63	ГТЭС на Харьягинском месторождении	2013-2015	Проект разработки месторождения. Очередь 3. Пакет 4. Модернизация центрального пункта сбора	ЗАО ГК «Эн-Терра»	ПД, РД	Получено положительное заключение Государственной экспертизы	Проектные работы завершены.	На свободной территории ЦПС организовано строительство двух ГТУ мощностью 14 МВт каждая и двух утилизаторов тепла 13,86 МВт каждый		HRG05
		2014	Обустройство 4А очереди.	Тоталь разведка	ОТР		Проектные работы завершены.	Разработка базового проекта «Харьягинское месторождение. Модернизация центрального пункта сбора»		HRG19
		2015-2017	Технический анализ документации: Очередь 3. Пакет 4. Модернизация центрального пункта сбора» по титулам 013 – «Основная подстанция 35/6 кВ	АО «Гипровостокнефть»	РД		Проектные работы завершены.	Выполнение рабочей документации по объектам энергоснабжения ЦПС. Основная подстанция 35/6кВ, две распределительные подстанции 6/0,4кВ.		HRG39
64	ТЭЦ Московского энергетического института	2013-2015	Реконструкция учебно-экспериментальной электростанции, создание опытно-технологических	ОАО «Глобал-ЭлектроСервис»	РД АВ ТС		Проектные работы завершены.	Реконструкция ТЭЦ в части основного и вспомогательного оборудования, установка парогазового		ТМЮ1



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			установок «Теплоцентральный» Национального исследовательского института «МЭИ»					энергоблока мощностью 10 МВт с доведением общей мощности ТЭЦ до 16 МВт		
65	Красноярская ТЭЦ-1	2013	Техническое перевооружение в части турбины ст.№10 типа Р-85-8,8/0,2 и теплофикационной схемы с учетом увеличения отпуска тепла.	ОАО «Красноярская ТЭЦ-1»	ОТР ТП АН	Получено положительное заключение экспертизы промбезопасности	Проектные работы завершены.	Выполнена модернизация турбины ст. №10, коллектора сетевой воды на эстакаде, ПТК АСУТП турбоагрегата.		КТ105 КТ125
		2013	Техническое перевооружение по замене генератора блок 9	ОАО «Красноярская ТЭЦ-1»	ТП	Получено положительное заключение ЭПБ № 66-ТП-01568-2014 от 05.02.2014	Проектные работы завершены.	Выполнены: технический отчет по результатам обследования и оценка технического состояния фундамента турбоагрегата бл.9, документация на замену генератора блока 9.		КТ134
		2017	Техническое перевооружение Красноярской ТЭЦ-1 с целью увеличения располагаемой/установленной мощности энергоисточника	ОАО «Красноярская ТЭЦ-1»	ОТР		Проектные работы завершены.	Разработаны варианты для выбора оптимального решения в части замены/ модернизации основного оборудования		КТ141
66	ЭСН поселка Пионерный	2015	Строительство электростанции собственных нужд с внешними сетями	ОАО «ТомскНИПИ-нефть»	РД		Проектные работы завершены	Газотурбинная электростанция, мощность 16 МВт с установкой 4-х ГТУ единичной мощностью 4 МВт модульного типа. Новое строительство		PNR07
67	Якутская ГРЭС-2	2015	Вынос сетей водопровода и канализации из зоны строительства магистральных тепловых сетей от ГРЭС-2 до тепловых сетей г. Якутска.	ОАО "Глобал-Электро-Сервис"	РД		Проектные работы завершены	Выполнена рабочая документация по наружным сетям водоснабжения и канализации		YTS08
68	ЭСН 12,5 МВт	2015	Строительство электро-	ОАО «Гипро-	РД		Проектные	Рабочая документация вы-		KVK08



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
	Ковыктинского газоконденсатного месторождения		станции собственных нужд	тюмен-нефтегаз»			работы завершены	полнена в полном объеме по всем зданиям (сооружениям) и маркам.		
		2015	Строительство электростанции газотурбинной, мощностью 12,5 МВт	ОАО «Гипротюменьнефтегаз»	РД		Проектные работы завершены	Реконструкция электростанции с установкой пяти газотурбинных агрегатов мощностью 2,5 МВт на месте демонтируемого оборудования и модулей		KVK06
69	Ново-Свердловская ТЭЦ	2015	Реконструкция кровли здания АБК	ПАО "Т Плюс" Филиал "Свердловский"	ПД РД		Проектные работы завершены	Выполнена рабочая документация на архитектурно-строительные решения, водоснабжение и канализацию, электротехнические решения		NST31
70	Сахалинская ГРЭС-2	2015	Теплоакустическая изоляция (ТАИ) паровой турбины типа К-65-12,8	АО "Уральский турбинный завод"	РД		Проектные работы завершены	Расчет, разработка конструкторской и рабочей документации на теплоакустическую изоляцию (ТАИ) паровой турбины К-65-12,8		SHN20
71	ГТЭС Придорожного газового месторождения, Республика Казахстан	2015-2016	Строительство электростанции для выработки электрической и тепловой энергии	ТОО «ARG Group LTD»	ОТР ТЭО		Проектные работы завершены	Проектные работы выполняются в два этапа: 1 этап. Выбор оптимального базового варианта Электростанции; 2 этап. ТЭО в части строительства Электростанции.		KZP05
72	ТЭЦ ПВС ПАО «НЛМК» Липецк	2016	Тепло-акустическая изоляция (ТАИ) паровой турбины типа ПТ-60-8,9/1,9 ст. № 5	ЗАО «УТЗ»	РД		Проектные работы завершены	Расчет, разработка конструкторской и рабочей документации на теплоакустическую изоляцию (ТАИ) паровой турбины ПТ-60-8,9/1,9		NLP04
73	Котельная Русского место-	2016-2017	Строительство Котельной Русского месторождения	ОАО «ТомскНИПИ	ОПР, ПД,	Получено положительное заключе-	Проектная документация	Автоматизированная отопительно-		KRM09



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
	рождения			нефть»	РД	ние экспертизы Государственной экспертизы № 290-17/ГГЭ-10963/02 от 28.03.2017	выполнена. Рабочая документация в стадии выполнения	производственная газовая котельная. Максимальная установленная мощность котельной принята 400МВт		
74	Югорск	2016-2017	Реконструкция котельных и техническое перевооружение системы теплоснабжения	ООО «Полус»	ОТР		Проектные работы завершены	Выполняются предпроектные работы на реконструкцию котельных и Техническое перевооружение системы теплоснабжения г. Югорск		UGK48
75	Хормозган	2017	Тепловая электростанция в составе четырех энергоблоков мощностью 350 МВт каждый (с серочисткой) в окрестностях г. Бендер-Аббас, провинция Хормозган	ООО «ИК «Технопром экспорт»	Тендер		Проектные работы завершены	ТЭС в составе четырех энергоблоков паросилового цикла общей установленной электрической мощностью 1400 МВт (4x350 МВт)		IRN00
76	Сакмарская ТЭЦ	2007	Трубопроводы турбоустановки Т-60/65-130 ст № 4	ОАО «Тепло-энерго-сервис-ЭК»	РД	Получено положительное заключение экспертизы промбезопасности	Проектные работы завершены	Выполнены расчеты на прочность трубопроводов турбоустановки		03.010.07.00 У4 от 09.02.2007
77	Центральная ТЭЦ	2006	Реконструкция ЭС-1 Центральной ТЭЦ филиала «Невский»	ОАО «ТГК-1» г. Санкт-Петербург	Рабочий проект		Проектные работы завершены	Реконструкция ЭС-1		ПР116 от 28.12.2006
78	ТЭЦ Академическая	2007	Магистральные тепловые сети в районе Академический	«РЕНОВА-СтройГруп»	Утверждаемая часть РП ПД РД ТС		Проектные работы завершены	Магистральные тепловые сети 2Ду1000-3 км, 2Ду800-3,9 км, 2Ду600-1,5 км. Магистральные теплотрассы 2Ду1000-3,0 км. Теплотрасса от ул. Институтской (ул.Академика Вронского) до ул. Амудсена.		03.088.07.00 АСД У20 от 16.08.2007
		2008	Строительство насосной станции на ГГ ТЭЦ-1	ОАО «Уралгипропром»	ПД РД		Проектные работы завершены	Компоновка оборудования сетевой насосной, план эстакад, установочные чертежи		АСД.01 6.08.00 У6 от 29.02.2008



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			Коллекторная тепловых сетей в районе Складского проезда в г.Екатеринбурге	ООО "Объединенная Служба Заказчика"	ОТР		Проектные работы завершены	Выполнены варианты размещения коллекторной		ACD01
			Магистральная сеть теплоснабжения 2Ду500 от ТК-4 до УТ-21/3 по ул.Ландау в городе Екатеринбурге	КОРТРОС филиал ООО "ОСЗ» в Екатеринбурге	ПД РД		Документация в стадии выполнения	Разработана проектная и рабочая документация по объекту		ACD21
		2017	Магистральная сеть теплоснабжения 2Ду600 по ул. Рябинина от УТ-21 до ТК-4 в планировочном районе "Академический" г. Екатеринбург	КОРТРОС филиал ООО "ОСЗ» в Екатеринбурге	ПД РД		Документация в стадии выполнения	Разработана проектная и рабочая документация по объекту		ACD22
			Магистральные сети водоснабжения Д500мм от ВК26 до ВК23/1 по ул.Рябинина, Д315мм от ВК23/1 до ВК23/2 по ул. Тимофеева-Ресовского, от ВК23/2 до ВК27 по ул. В. де Геннина и от ВК27/1 до ВК26/1 вдоль реки Патрушиха в планировочном районе "Академический" г. Екатеринбург	КОРТРОС филиал ООО "ОСЗ» в Екатеринбурге	ПД РД		Документация в стадии выполнения	Разработана проектная и рабочая документация по объекту		ACD39
79	Кизеловская ГРЭС-3	2008	Капитальный ремонт паропровода	ОАО «Губахинский кокс»	РД		Проектные работы завершены	Рабочая документация на паропровод, тепловая изоляция, антикоррозионная защита, расчеты		KZL.07 2.08.00 У17 от 14.08. 2008
80	Ивановская ТЭЦ-2	2008	Тепловая изоляция сетевого подогревателя и трубопроводов турбоустановки ПТР-65/70-8,8/0,12 ст.№3	ОАО «Теплоэнерго-сервис-ЭК»	РД		Проектные работы завершены	Выполнены расчеты тепловой изоляции, сметы		IVN.01 2.08.00 ПИН№03 /616 от 13.03. 2008, вх671
81	ГПЭС СН СЗК	2014	Строительство газопоршневой электростанции на	ОАО «Фортум»	ОТР ПД		Проектные работы завер-	Выполнена предпроектная документация по га-		SZP40



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			Северо-западной котельной (СЗК) ОАО «УТСК» филиал Челябинские тепловые сети		РД		шены	зопоршневой электростанции собственных нужд Северо-западной котельной (ГПЭС СН СЗК) мощностью 3,6...4,5 МВт в составе двух/трех газопоршневых установок (ГПУ) единичной электрической мощностью 1,8...2,0 МВт (для двух ГПУ) и 1,2...1,5 МВт (для трех ГПУ) каждая с системой утилизации тепла в контейнерном исполнении, предназначенной для выработки тепловой и электрической энергии на СЗК.		
82	Котельная ЦПСХ п. Верхне-Мысовая	2003	Капитальный ремонт котельной. Сургутский район.		РП РД		Проектные работы завершены	Выполнена рабочая документация по всем специальностям		87/03
83	Станция электрическая газопоршневая на ДНС-2	2012	Разработка технико-экономического обоснования для реконструкции объекта. Восточно-Сургутское месторождение.	ОАО «Сургутнефтегаз»	ТЭО		Проектные работы завершены	Пояснительная записка с вариантами оптимизации состава энергоблока в части использования теплоты выхлопных газов и повышения общего КПД		CVS46
84	Курганская ТЭЦ	2017	Теплоакустическая изоляция турбины Т-110/220-130-5 ст.№8 Курганской ТЭЦ ПАО "КГК"	ООО "Урал Атом Теплохим Строй ЕКБ"	ТП		Проектные работы завершены	Разработана документация на техническое перевооружение		KGT25
85	Нижнетуринская ГРЭС	2017	Ремонт трубопровода сточных вод для нужд Нижнетуринской ГРЭС Филиала "Свердловский" ПАО "Т Плюс"	ООО "Екатеринбургтепломонтаж"	РД		Документация в стадии выполнения	Разработана рабочая документация по ремонту трубопровода		NTG48



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
Подстанции и линейные объекты (номер на карте в синем кружке)										
1	ПС 220 кВ Югра	2004-2006	Корректировка рабочего проекта с питающей ВЛ 220 кВ и заходами ВЛ 110 кВ	ОАО «ИК КВАРЦ»	РП и РД		Объект введен в эксплуатацию	Реконструкция ПС 220кВ, Заходы ВЛ110 кВ, ВЛ 220кВ		451/04/15 ПР044 А/06 от 23.06.2006
2	ВЛ 110 кВ	2004-2007	ВЛ 110 кВ Игрим-Березово с ПС 110 кВ Березово и Игрим, с ответвлением на п. Ванзетур с ПС 110 кВ Ванзетур и ответвлением на п. Шайтанка с ПС 110 кВ Шайтанка» в том числе Большой переход через р.Сев.Сосьва.в габаритах 220 кВ	ОАО «ЮТЭК»	ПД и РД, Авторский надзор	Получено положительное заключение Государственная экспертиза ХМАО № 86-1-5-0107-08	Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ВЛ 110кВ-10км, Четыре ПС 110/10кВ	Положительный отзыв заказчика № 398/04 от 21.02.2007	451/04 ПР049 А/06 от 18.07.2006
3	ПС 110/35/10 кВ ГИБДД	2005-2007	ПС с питающей ВЛ 110 кВ	ОАО «ЮТЭК»	ПД и РД	Получено положительное заключение Государственная экспертиза ХМАО № 323-07	Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ПС 110/35/10кВ ВЛ 110кВ-19км	Положительный отзыв заказчика № 398/04 от 21.02.2007	У1от 12.01. 2007
		2009	ПС с питающей ВЛ 110 кВ	ООО «ЭЛЛИПС»	РД		Объект введен в эксплуатацию	Корректировка рабочей документации	Положительный отзыв заказчика № 398/04 от 21.02.2007	У3от 10.02. 2009
		20013	Отходящие ЛЭП 10 кВ от ПС до н.п Ярки с ПС 35/10 кВ, до н.п. Шапша с ПС 35/0,4 кВ	ОАО «ЮТЭК»	РД		Объект введен в эксплуатацию	Рабочая документация выполнена		GA168
4	ПС 500 кВ Ново-Анжерская	2005-2009	Реконструкция ПС с заходами ВЛ 110 кВ, 220 кВ, 500 кВ	МЭС Сибири Филиал ОАО «ФСК ЕЭС»	РД, Авторский надзор		Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ПС 500/220/110/10кВ Заходы ВЛ500кВ, ВЛ220кВ. ВЛ110кВ		145/4 ПР60А/ 05 от 31.10. 2005



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
5	ПС Тарко-Сале	2006	Строительство электростанции при ПС Тарко-Сале с ПГУ-600-650 МВт	ООО «Корпорация «ГАЗЭНЕРГО-ПРОМ»	ТЭО		Проектные работы завершены	Рассмотрены варианты строительства новой электростанции ПС Тарко-Сале. ПГУ-600-650 МВт. Выполнен технико-экономический анализ вариантов.		ПР067 А/06 от 18.09.2006
6	ПС 110/6 кВ «Водная»	2006-2007	Реконструкция ПС и сооружение распределительного пункта 6 кВ (РП-6кВ) на площадке стройбазы № 2 блока 4 Белоярской АЭС	ФГУП «СПбАЭП»	ПД и РД, авторский надзор		Объект введен в эксплуатацию	Реконструкция ПС110/кВ, Новое строительство РП 6кВ, КЛ 6кВ-1,6км	Положительный отзыв заказчика № 31-14-БЛЗ/21 от 15.04.2008	08/06 ПР066 А/06 от 14.09.2006, У5 от 09.03.2007
		2009	Временное электроснабжение Комплекса приемки натрия	ФГУП «СПбАЭП»	РД		Объект введен в эксплуатацию	Выполнена прокладка в траншее кабельная линия 6 кВ, переход на воздушную ЛЭП, релейная защита		VDN23
7	СП-220 кВ Росляковская-Югра	2007-2009	Строительство секционирующего пункта-220 кВ	«Нефтеюганские электрические сети» ОАО «Тюменьэнерго»	ТЭО, Рабочий проект и РД		Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство СП 220кВ, присоединение к ПС 220 кВ Югра и к ЗРУ 6 кВ ПС Росляковская		05.146.07.00 ПР 111 от 29.12.2007 У14 от 06.08.2008
8	ПС 110/10/10 кВ Авиатор	2007-2008	Строительство подстанции	ОАО «ЕЭСК»	ПД и РД, Авторский надзор	Получено положительное заключение Государственной экспертизы г. Екатеринбург № 66-1-4-0436-09/09-0019-1	Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ПС 110/10/10кВВЛ110кВ -5км		У23 от 01.10.2007
9	ПП-110 кВ Угутского месторождения	2007-2009	Строительство переключающего пункта 110 кВ Угутского месторождения с ВЛ-110 кВ	«Нефтеюганские электрические сети» ОАО «Тюменьэнерго»	ПД и РД	Получено положительное заключение Государственной экспертизы ХМАО № 86-1-4-0013-10	Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ПП 110кВ, ВЛ110кВ-70км		05.141.07.00 У4 от 11.02.2008



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
10	ПС 110/6 кВ Приречная	2007-2009	ПС с ВЛ 110 кВ	ООО «Интертех-электро»	ПД и РД	Получено положительное заключение Государственной экспертизы г. Екатеринбург	Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ПС 110/10кВ, ВЛ110кВ-бкм	Положительный отзыв заказчика СЭ101/05/210 от 18.01.2013	У27 от 27.11.2007
		2010-2011	ПС 110/6 кВ "Приречная" с ВЛ 110 кВ Отпайка от ВЛ 110 кВ Тагил – Кислородная Отпайка от ВЛ 110 кВ Тагил – НТМК-2	ОАО «МРСК Урала»	Корректировка ПД		Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ПС 110/6 кВ, ВЛ110 кВ-бкм	Положительный отзыв заказчика СЭ101/05/210 от 18.01.2013	PRH01 PRH02
11	Сеть 110 кВ	2007-2012	Строительство распределительной сети 110 кВ в г. Ханты-Мансийске с ПС - 110 кВ «Нагорная», с ПС - 110 кВ «Пойма», с ПС - 110 кВ «АБЗ»	«Нефтеюганские электрические сети» ОАО «Тюмень-энерго»	ПД и РД	Получено положительное заключение Государственной экспертизы ХМАО № 86-1-4-0169-12	ПС АБЗ и ПС Пойма с ВЛ 110 кВ введены в эксплуатацию	Новое строительство Трёх ПС 110кВ, ВЛ 110кВ от ПС Самарово до ОРУ 110 кВ ПГЭС, ВЛ 110 кВ ПС Югра – ПС Фоминская, КЛ110кВ-3км	Положительный отзыв заказчика ТЗ/6-06/275 от 15.10.2013	НРА47 ПР 107 от 29.12.2007 У15 от 07.08.2008
	Сети 35 кВ и выше	2014	Комплексная программа перспективного развития электрических сетей субъектов РФ - ХМАО, ЯНАО, Тюменской области напряжением 35 кВ и выше на пятилетний период	ОАО «Тюмень-энерго»	ПД		Объект введен в эксплуатацию	Расчёты сети		TPR01
12	ВЛ-110 кВ	2008-2010	Строительство ВЛ-110 кВ Перегребное – Октябрьская, с заходом на ПС 110/10/10 кВ Сергино, - Рогожниковская с ПС 110-кВ Б. Атлым, ПС 110-кВ М. Атлым	ОАО «Тюмень-энерго» Энерго-комплекс г. Нягань	ПД и РД	Получено положительное заключение Государственной экспертизы ХМАО № 86-1-4-0160-11	Проектные работы завершены	Новое строительство две ПС 110кВ, ВЛ 110кВ-150км	Положительный отзыв заказчика № ФА-ИД 171 от 23.04.2008	PRG.00 1.08.00 У12 от 07.07.2008
13	ГПП 150/35/6 кВ с ВЛ 35 кВ	2009-2010	Строительство главной понизительной подстанции с ВЛ 35 кВ протяженностью 4,8 км для горнообогатительного комбина-	ОАО «Компания ЭМК-Инжиниринг»	РД		Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ГПП 150/35/6кВ, ВЛ 35кВ-4.8км. Заходы ВЛ 150 кВ		OLN38



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			та «Олений ручей»							
14	ВЛ 35 кВ	2009-2010	ВЛ 35 кВ Пугоры - Теги с ПС 35/10 кВ Теги	ОАО «ЮТЭК»	ПД и РД	Получено положительное заключение Государственной экспертизы ХМАО № 86-1-4-0074-10 от 22.03.2010	Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ПС 35/10кВ, ВЛ 35кВ-15км		PRT.01 5.09 У12 от 24.04. 2009
15	ВЛ 35кВ	2009-2010	ВЛ 35кВ Березово - Пугоры с ПС 35/0,4кВ в п. Пугоры	ОАО «ЮТЭК»	ПД и РД	Положительное заключение Государственной экспертизы ХМАО № 86-1-4-0077-10 от 22.03.2010	Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ПС 35/0,4кВ, ВЛ 35кВ-25км		BPR.01 4.09 У13 от 24.04. 2009
16	ПС-110кВ Мартовская, ПС-110кВ Ватинская	2009-2010	Реконструкция подстанций, 1-ый этап по замене провода на ВЛ-110кВ Кирьяновская - Северо-Покурская	ООО «Транс-Спец-Строй»	ПД и РД	Получено положительное заключение Государственной экспертизы ХМАО № 86-1-4-0409-10	Объект введен в эксплуатацию	Реконструкция двух ПС 110кВ. Замена провода на ВЛ-110кВ-15км		9/MRT У от 05. 10.2009
17	ВЛ 220 кВ	2009-2010	ВЛ 220 кВ КВГРЭС-Мирный-Ленск- Пеледуй с ПС 220 кВ Городская, Ленск	ОАО АК «Якутскэнерго»	ПД		Проектные работы завершены	Реконструкция ПС 220кВ, Новая ВЛ 220кВ-170км		PPL34
18	ПС 500 кВ Пыть-Ях	2010	Перенос панелей релейной защиты и автоматики ВЛ 110 кВ «ПС Пыть-Ях - ПП Угутский» в новое здание ОПУ	ООО "Энергостройремонт"	ПД РД		Проектные работы завершены	Реконструкция ОРУ 110 кВ ПС 500 кВ Пыть-Ях		РУН22
19	ВЛ-500кВ	2010	Переустройство ВЛ-500кВ Южная – Рефтинская ГРЭС на ПК67+97	"УралГИПРО-ДОРНИИ"	РД		Проектные работы завершены	Электротехнические решения и конструктивно-строительные решения по воздушным линиям		LUR87
20	ПС ВИЗ	2010	Реконструкция ошиновки 110 кВ	ОАО "Екатеринбургская электросетевая компания"	ПД РД		Проектные работы завершены	Документация на реконструкцию ОРУ 110кВ и ЗРУ 35кВ		VIZ24



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
21	ЛЭП 6 кВ	2010	ЛЭП 6 кВ ГТЭС 6х2,5 МВт - ПС 110/35/6 кВ Игрим	ОАО "ЮТЭК - Региональные Сети"	ПД РД		Проектные работы завершены	Электротехнические решения по кабельным линиям, релейная защита, управление и автоматизация элементов подстанций		IGR28
22	ВЛ 110 кВ	2010-2011	Реконструкция ВЛ 110 кВ Картопя - Вандмтор	ОАО «Тюмень-энерго» «Энергокомплекс»	ПД и РД	Получено положительное заключение Государственной экспертизы ХМАО	Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ВЛ-110кВ - 30км		KVR77
23	ПС 220/110 кВ Усть-Тегусская	2009-2011	Система внешнего энергоснабжения объектов обустройства ООО «ТНК-Уват». Длина трассы ВЛ 360 км	ООО «ТНК-Уват»	ТЭО ПД	Положительное заключение Госэкспертизы Екатеринбургский филиал № 295-10/ЕГЭ-1306/03 от 16.09.2010	Проектные работы завершены	Новое строительство Двух ПС 220кВ, ВЛ 220кВ-360км	Положительный отзыв заказчика № 05-748 от 11.11.2011	У4 от 18.02.2009 ТУВ-1088/08
	ПС 220/35/6 кВ Тямкинская									
	ВЛ-220 кВ с заходами на ПС 500/220 кВ Демьянская и ПС 220/35/6 кВ Тямкинская									
	ВЛ-220 кВ с заходами на ПС 220/35/6 кВ Тямкинская и ПС 220/110 кВ Усть-Тегусская									
24	ПС 110/35/6 кВ Зенит	2010	Модернизация устройств РЗА подстанции Ватъганского месторождения	ООО «Каскад»	ПД РД		Проектные работы завершены	Реконструкция релейной защиты и прилегающей сети 110 кВ.		ZNT75



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
25	ВЛ-110 кВ	2010	Строительство объектов внешнего энергоснабжения трубопроводной системы НПС Пурпе - НПС Самотлор: ВЛ-110 кВ ПС Вынгапур - НПС-2; ВЛ-110 кВ ПС Тарко-Сале - ПС Пурпе; ПС 110/10 кВ Пурпе; ПС 110/10 кВ Промежуточная НПС-2	ООО "Энергетическая Компания "Урал Промышленный - Урал Полярный"	РД, Техническое сопровождение		Проектные работы завершены	РУ постоянного тока, Внутриплощадочные автодороги, ВЛ 110/150 кВ, Молниезащита и заземление		POL58
26	ПС 220 кВ Арсенал	2010-2013	ПС 220 кВ Арсенал с ВЛ 220 кВ Тарко-Сале - Арсенал 1, 2 цепь	ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири	ОТР, ПД и РД	Положительное заключение Госэкспертизы Ямало-Ненецкого автономного округа № 5-2-1-0050-12 от 16.04.2012	Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ПС 220/10кВ, ВЛ 220кВ-72км		ARS76
27	ПС 500 кВ Ишим (Заря)	2010-2012	ПС 500 кВ Ишим (Заря) с последующим переименованием в ПС Витязь	ОАО «Глобал Электро Сервис»	РД		Объект введен в эксплуатацию	Расширение ПС 500кВ	Положительный отзыв заказчика № 1500-16 от 17.01.2014	PIV91
28	ВЛ 500 кВ	2010-2013	ВЛ 500 кВ Томская - Парабель с расширением ПС 220 кВ Парабель (сооружение ОРУ 500 кВ)»	Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Сибири	ОТР, ПД РД	Получено положительное заключение Госэкспертизы	Выполнена предпроектная и проектная документация	Новое строительство Общая протяженность ВЛ 500кВ-370км, реконструкция двух ПС 500кВ		PRB98
29	ВОЛС	2011	От ПС 220 кВ Вандмтор до Няганской ГРЭС, сети внешней связи и сигнализации.	Филиал ОАО "Тюменьэнерго"; НП "Энерго-комплекс"	ОТР ПД РД	Получено положительное заключение Госэкспертизы № 86-1-4-0037-11 от 10.05.2011	Проектные работы завершены	Реконструкция ВОЛС		NVR02
30	ВЛ 500 кВ	2011	Патрульный вдольтрассовый проезд ВЛ 500 кВ Курган-Ишим	ОАО «Глобал Электро Сервис»	РД		Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство вдольтрассовый проезд-300км	Положительный отзыв заказчика № 1500-15 от 17.01.2014	LKI92
		2011-2013	ВЛ с ПС 500кВ Курган.	ОАО «Глобал	РД	Положительное	Объект введен	Новое строительство	Положитель-	



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			Общая протяженность ВЛ 300 км	Электро Сервис»		заключение Госэкспертизы г.Москва № 1502-14/ГГЭ-7478/02 от 28.11.2014	в эксплуата-цию	ВЛ 500кВ- 300км, реконструкция двух ПС 500кВ	новый отзыв заказчика № 1500-15 от 17.01.2014	
31	ВЛ 110 кВ	2011	Строительство высоковольтной линии электропередачи (ВЛ-110 кВ) с электрическими понижающими подстанциями», г. Буденновск	ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»	ПД и РД	Получено положительное заключение. Госэкспертиза Ставропольский край. № 26-1-0051-11	Проектные работы завершены	Новое строительство Двух ГПП 110/10кВ, ВЛ 110кВ-9,6км		BDN13
32	ВЛ-110 кВ	2011-2012	ВЛ-110 кВ Южно-Приобская ГТЭС - Столица с ПП-110 кВ Столица	Тюменьэнерго, Нефтеюганские эл. сети	ПД и РД	Получено положительное заключение Госэкспертиза ХМАО	Проектные работы завершены	Новое строительство ВЛ 110кВ-5км	Положительный отзыв заказчика ТЗ/6-06/274 от 15.10.2013	PST01
33	ПС 110 кВ	2011-2013	Распределительная сеть 110 кВ схемы выдачи мощности ГТЭС 155 МВт на Загорском месторождении, интегрированная в сетевую инфраструктуру электроснабжения групп месторождений ОАО «Оренбургнефть»	ОАО «Оренбург-нефть»	ПД	Получено положительное заключение. Госэкспертиза. Оренбургская область. № 56-1-4-0054-13	Проектные работы завершены	Новое строительство ВЛ-110кВ-220км	Положительный отзыв заказчика № 29-04/10-03 от 10.04.2013 № 53-53/160312 от 15.10.2013	ZMS01
		2014-2015	Оценка надежности существующей и перспективной схемы электроснабжения объектов сетевой инфраструктуры ОАО «Оренбургнефть»	ОАО «Оренбург-нефть»	ПД		Проектные работы выполнены	Расчёт сети		ZMS02
34	ПС-110/35/6кВ Каменная	2012	Расширение и техническое перевооружение ОРУ-110кВ для приёма ВЛ-110кВ от повышаю-	АО "Гипровосток-нефть"	РД		Проектные работы выполнены	Предоставлены консультационные услуги в части выполнения работ по проведению независимой экс-		KMN55



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			щей ПС-6/110кВ при ГТЭС на Каменном (западная часть) лицензионном участке КНГМ					пертизы проектных решений, выдано экспертное заключение на рабочую документацию		
35	ПС 110/35/10/6 кВ Сибирская	2012-2013	Реконструкция подстанции	ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания»	ОТР Эскизный проект ПД	Положительное заключение Негосударственной экспертизы г. Екатеринбург № 2-1-1-0307-14 от 17.10.2014	Проектные работы выполнены	Реконструкция существующей ПС 110/35/6кВ		PSS16
36	ПС 110/6 кВ Талицкая 1	2012-2013	Строительство главной понизительной подстанции	ОАО «Белгорхим-пром»	ПД РД	Положительное заключение Госэкспертизы Пермского края № 59-1-4-0072-13 от 18.02.2013	Объект введен в эксплуатацию	Новое строительство ПС 110/6кВ, Заходы ВЛ110кВ	Положительный отзыв заказчика № 191 от 16.10.2013	TPS32
37	ЗРУ-10кВ с ПС 110кВ Октябрьская	2013	Подключение ЗРУ-10кВ «Технологическое» по нормальной схеме».	ООО "СибСпецСтрой"	РД		Проектные работы выполнены	Выполнена рабочая документация по ОРУ 110 кВ, ЗРУ 10 кВ, КРУН 10кВ		PSO21
38	Схема электроснабжения	2014	Генеральная схема электроснабжения по классу напряжения 10 кВ в п. Приобье Октябрьского района	ОАО "ЮТЭК-РС"	ОТР		Проектные работы завершены	Однолинейная схема электроснабжения, замеры нагрузок, баланс, режимы работы		SSP01
39	ВЛ 110 кВ	2014	Реконструкция ССПД для организации диспетчерских каналов связи и каналов передачи телеметрической информации в Тюменское РДУ	Филиал ОАО "Тюменэнерго" - "Тюменские распределительные сети"	ПД РД		Проектные работы завершены	ВЛ 110 кВ «Вагайский РЭС – ПС Березовка с заходами на ПС Ульяновская, ПС Татарка, ПС Чернаковская, ВЛ 110 кВ УС Тобольское ТПО – ПС Бегишево– ПС Татарка,		TSS70
40	ВЛ-110 кВ	2014	Экспертиза проекта: Реконструкция ВЛ-110 кВ Шагол-Сосновская-Исаково 1,2 цепь с переходом через Шершневское	Филиал ОАО "МРСК Урала" - "Челябэнерго"	РД		Проектные работы завершены	Проверочный расчет опоры и варианты реконструкции большого перехода	Положительный отзыв заказчика ЧЭ/01/05/2240 от 04.09.2014	VLS01



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			водохранилище							
41	ПС 110кВ ВСФК	2014-2015	Схема внешнего электро-снабжения нового производства ДСП на территории существующего фанерного комбината в Алапаевском районе	ООО «Пеуру Рус»	ПД		Проектные работы завершены	Реконструкция ПС 110кВ		PEU63
	Сети 6 кВ и выше, прилегающие сети 110 кВ и выше	2014	Расчет статической и динамической устойчивости схемы электроснабжения объектов ОАО «РН- Уватнефтегаз» 6 кВ и выше и прилегающей сети 110 кВ и выше	Филиал «Нижегородск-энергосеть-проект»	ПД		Проектные работы завершены	Расчёт сети	Положительный отзыв заказчика 10/10-10/582 от 24.04.2014	UNG53
42	ВЛ 110 кВ с ПС 220/110/10 кВ «Пихтовая», ПС 6/35/110 кВ «Тямкинская», ПС 110/35/6 кВ Южно-Петъегского м/р», ПС 220/110/10 кВ «Лянтинская», ПС 6/35/110 кВ «Усть-Тегусская», ПС 110/35/6 кВ Урненского м/р»	2016-2018 2016-2018	Внешнее электроснабжение объектов ООО «РН- Уватнефтегаз» от ПС «Демьянская» с учетом собственной генерации» (Тюменская область, Уватский район)	ООО «РН- Уватнефтегаз»	ПД РД, авторский надзор		Выполнение проектных работ	ВЛ 110 кВ от ПС 220/110/10 кВ Пихтовая до точки подключения к ВЛ 110 кВ от ПС 6/35/110 кВ Тямкинская до ПС 110/35/6 кВ Южно-Петъегского м/р ВЛ 110 кВ от ПС 220/110/10 кВ Лянтинская до точки подключения к ВЛ 110 кВ от ПС 6/35/110 кВ Усть-Тегусская до ПС 110/35/6 кВ Урненского м/р Двухцепная ВЛ 220 кВ ПС Пихтовая - ПС Лянтинская Двухцепной ВЛ 220 кВ ПС 500 кВ Демьянская - ПС Пихтовая Двухцепная ВЛ 220 кВ на ПС Протозановская (заход одной цепи двухцепной ВЛ 220 кВ Пихтовая-Лянтинская) ПС 220/110/10 Пихтовая		UNG03 UNG15 UNG20 UNG29



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
								ПС 220/110/10 кВ Лянтинская ПС 220/110/35 кВ Протозановская		
	Сеть 110 кВ и выше	2017			РД		Выполнение проектных работ	Корректировке тома "Балансы и режимы сети 110 кВ и выше"		UNG24
43	ВЛ 110кВ, ВЛ 35кВ	2014-2015	Межпромышленный нефтепровод от ЦПС Западно-Лекейгинского месторождения до Узла 18 НП ЮХ-Варандей с электрообогревом	ООО «Гео-строй»	ОТР ПД и РД		Проектные работы завершены.	Новое строительство ВЛ-110кВ-60км, ВЛ35кВ-30км		ZLM75
44	ВЛ 220 кВ	2014-2015	ВЛ 220 кВ Магнитогорская - Карталы с расширением ПС 500 кВ Магнитогорская и ПС 220 кВ Карталы для технологического присоединения ПС 220 кВ Михеевского ГОК	ОАО «Глобал-электросервис»	РД		Проектные работы завершены.	Новое строительство ВЛ-220кВ-170км Реконструкция двух ПС 220кВ		LMK48
45	ПС 110кВ Уралвагонзавода	2014-2015	Техническое перевооружение корпуса 840, цеха 890. Наружные сети электроснабжения, ОРУ-110. ГПП № 1, 2.	ОАО «СевЗапНТЦ»	ПД и РД	Положительное заключение. Главгосэкспертизы г. Москвы № 197-15/ГГЭ-9729/02	Проектные работы завершены.	Новое строительство ПС 110кВ. Реконструкция двух ПС110кВ		UVZ09
46	ПС 220/10/10кВ Искра	2014-2015	Здание распределительного устройства № 1 управления по переработке газа	ОАО «Сургут-нефтегаз»	Документация на техническое перевооружение		Проектные работы завершены	Реконструкция ЗРУ-6кВ		PSI35
47	Схема электроснабжения	2012	Выполнение полного комплекса проектных и изыскательских работ по объекту «Генеральная схема электроснабжения г. Мегион»	ОАО "ЮТЭК-РС"	ОТР		Проектные работы завершены	Карта-схема электрических сетей 10 кВ и 35 кВ и выше г. Мегион на существующее состояние		SEM09



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			Выполнение полного комплекса проектных и изыскательских работ по объекту «Генеральная схема электроснабжения г. Нефтеюганск»	ОАО "ЮТЭК-РС"	ОТР		Проектные работы завершены	Карта-схема электрических сетей 35 кВ и выше г.Нефтеюганск на существующее состояние		SEN10
		2015-2016	Разработка Генеральной схемы электроснабжения г. Нефтеюганск и г. Мегион	ОАО «ЮТЭК - Региональные сети»	ОТР		Проектные работы завершены	Разработка Генеральной схемы электроснабжения г. Нефтеюганск и корректировка ранее разработанной Генеральной схемы электроснабжения г. Мегион		SEM48
48	ПС 110 кВ Северное сияние, ПС 35/6 кВ Центральная, ПС 6/35 кВ Дизельная, ПС 110 кВ Полярник, ПС 6/35 кВ Турбинная	2015-2016	Технологическое присоединение ПС 110 кВ Северное сияние к ПС 35/6 кВ Центральная; Технологическое присоединение ПС 6/35 кВ Дизельная к ПС 110 кВ Северное сияние; Технологическое присоединение ПС 110 кВ Полярник к ПС 6/35 кВ Турбинная	АО «Салехард-энерго»	ПД и РД	Положительное заключение Государственной экспертизы № 5-2-1-0130-17 (вх.1997 от 29.11.17)	Проектные работы завершены	Выполнена документация на технологическое присоединение подстанций		SEV13 SEV23 SEV33
			Анализ электрической сети АО «Салехардэнерго» и прилегающей сети АО «Тюменьэнерго».							
	Сети АО «Салехард-энерго»	2017	Проверка оборудования в электрической сети АО «Салехардэнерго» и прилегающей сети АО «Тюменьэнерго»		ПД	Проектные работы в стадии выполнения	Корректировка проектной документации «Анализ уровней напряжения и токовой загрузки сетевых элементов в электрической сети»		SET32	
			Рекомендации по замене оборудования в электрической сети АО «Сале-		ПД	Проектные работы в стадии выполнения	Корректировка проектной документации		SET33	
					ПД		Проектные работы в стадии выполнения	Корректировка проектной документации		SET34



№ п/п	Объект	Сроки выполнения работ	Наименование проекта	Заказчик	Стадии проектных работ	Наличие положительного заключения экспертизы	Статус	Краткая информация по проекту	Отзывы заказчика	Примечание
			хардэнерго» и прилегающей сети АО «Тюменьэнерго»				дии выполнения			
			Рекомендации по установке сетевой и противоаварийной автоматики в электрической сети АО «Салехардэнерго» и прилегающей сети АО «Тюменьэнерго»		ПД		Проектные работы в стадии выполнения	Корректировка проектной документации		SET35
49	ВЛ 220кВ	2017	Реконструкция спецперехода ВЛ 220кВ Балаково 1,2 через р. Волга	ООО «Промстрой»	РД		Проектные работы завершены	Реконструкция спецперехода ВЛ 220кВ Балаково 1,2 через р. Волга. Корректировка		LBK09 (25565/К)
50	ПС 220/110/10 кВ Надежда	2007	Строительство подстанции в рамках «Развитие электрических сетей 110-220 кВ г. Екатеринбурга и прилегающих районов до 2025 года»	ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания»	ОТР		Проектные работы завершены	Компоновочные решения по размещению оборудования, варианты захода ЛЭП, расчеты потокораспределения.		05.030.07.00 У12 от 09.07.2007
51	ВЛ 110 кВ	2006	Строительство ВЛ 110 кВ Полноват-Ванзеват с ПС 110/10 кВ Ванзеват	ОАО «Югорская территориальная энергетическая компания»	Рабочий проект		Проектные работы завершены	Компоновочные решения по размещению оборудования, план захода ВЛ, расчеты		05.148.07.00 ПР112 от 15.12.2006, У1 от 15.01.2008
52	Сеть 35 кВ	2008	Система распределения и выдачи в сеть 35 кВ мощностей ГТЭС на Ключевом месторождении	ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»	РД		Проектные работы завершены	ОРУ 35 кВ, расчет режимов сети, ТУ на САУ РУ 35 кВ, электрические схемы, релейная защита		039.08.00 У13 от 16.07.2008