

**Опыт выполнения проектов компаниями  
ЗАО «СВЕКО Союз Инжиниринг» и SWECO Industry Oy**

Условные обозначения:

сжигание в циркулирующем кипящем слое	ЦКС
сжигание в пузырьковом кипящем слое	ПКС
парогазовая установка	ПГУ
паросиловая установка	ПСУ
противодавленческая паротурбинная электростанция	ППЭ
гидроэлектростанция	ГЭС
атомная электростанция	АЭС

Заказчик	Объект	Проект/задача	Мощность	Год	Тип установки
ООО «Индустриальная группа «Русский Медведь»	Таймыльское месторождение угля	Разработка основных технических решений и обоснование инвестиций строительства электростанции для организации тепло и электроснабжения при освоении Угольного месторождения и прилегающих районов в Северной Якутии»	60МВт	2014	ТЭС
ОАО «Сбербанк России»	ТЭЦ в г.Советская Гавань	Проведение Технологического и ценового аудита строительства	126 МВт	2013-2016	ПСУ
ОАО «ФСК ЕЭС»	-	Оказание услуг по проведению публичного технологического и ценового аудита инвестиционного проекта ОАО «ФСК ЕЭС»	-	2013	-
ОАО «КВАДРА»	Воронежская ТЭЦ-1	Оказание услуг Инженера банка для проекта «Строительство Воронежской ТЭЦ ПГУ – 223 МВт»	223 МВт	2013-2015	ПГУ
ЕАБР	ТЭЦ в г.Тихвин	Оказание услуг по аудиту проекта строительства ТЭЦ мощностью 2x110 МВт в г. Тихвин Ленинградской области	2x110 МВт	2013	-
ООО «Маяк-Энергия»	ГТУ-ТЭЦ ООО «Маяк-Энергия» г.Пенза	Выполнение проектной и рабочей документации ГТУ-ТЭЦ ОАО «Маяк» г. Пенза с установкой трех энергоблоков в составе ГТ и КУ общей мощностью не более 25МВт	25МВт	2013	ГТУ
ЗАО "АПБЭ"	-	Разработка типовых проектов строительства ТЭС на базе ГТУ 6FA, в частности Анализ и корректировка материалов, разработанных ООО «ДнепрВНИПИэнергопром» в рамках НИОКР «Разработка типовых проектов строительства ТЭС на базе	-	2013	-

Заказчик	Объект	Проект/задача	Мощность	Год	Тип установки
		ГТУ 6ФА»			
ГАК Узбекэнерго	Ташкентская ТЭС	Техническое сопровождение и надзор за реализацией проекта «Строительство парогазовой установки мощностью 370МВт на Ташкентской ТЭС»	370 МВт	2013-2016	ПГУ
ЗАО «КЭС»	Новоберезниковская ТЭЦ	Оказание услуг Технического Агента при реконструкции Новоберезниковской ТЭЦ	2*115 МВт	2013-2016	ПГУ
ОАО "НАК "Азот"	ОАО "НАК "Азот"	Выполнение основных технических решений «Техническое перевооружение цеха УЖИГОП ОАО «НАК «Азот».	-	2013	-
ОАО "Невинномысский Азот"	ОАО "Невинномысский Азот"	Разработка ТЭО основных технических решений «Модернизация системы тепло-электроснабжения ОАО «Невинномысский Азот» с созданием тепловой электрической станции типа ТЭЦ»	-	2013	ТЭС
ООО «Питкяранта Палп»	ОАО «ЦЗ «Питкяранта»	Обоснование инвестиций строительства (предварительное технико-экономического обоснование), разработка основных технических решений по оптимизации процесса выработки тепловой и электрической энергии для ОАО «ЦЗ «Питкяранта»	24 МВт	2013	паровые котлы ГМ-50
ООО «Газпром энергохолдинг»	КС-18 Мышкин	Выполнение работ на проектирование: «Высокоэффективный утилизационный теплоэнергетический комплекс на КС-18 Мышкин»	-	2013-2014	-
ОАО «Сбербанк России»	Якутская ГРЭС-2	Проведение Технологического и ценового аудита строительства	170 МВт	2013-2016	ГТУ
ООО «ИнстройРегион»	Диализные центры	Финансово-технический аудит за строительством сети диализных центров на территории Российской Федерации	-	2013-2020	-
ЕАБР	Абаканская ТЭЦ	Финансово-технический надзор за строительством Абаканской ТЭЦ	120 МВт	2012-2013	ПСУ
ОАО «Назаровская ГРЭС»	Назаровская ГРЭС	Разработка технического заключения для организации проекта финансирования перевооружения блока №7 Назаровской ГРЭС	415 МВт	2013	ПСУ
ОАО «Фортум»	Аргаяшская ТЭЦ, Челябинская ТЭЦ-2	Разработка пред-ТЭО модернизации станций	515 МВт	2012	ПСУ
ОАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-21	Разработка бизнес-плана техперевооружения ТЭЦ-21	1800 МВт	2012	ПСУ
ЗАО «Норд Гидро»	8 малых ГЭС	Оказание услуг Инженера Заказчика по строительству и реконструкции 8 малых ГЭС на территории Республики Карелия	4,46 МВт	2012-2016	ГЭС
ОАО «ОГК-2»	Троицкая ГРЭС	Проведение экспертной оценки сметной стоимости	2059 МВт	2012	ПСУ

Заказчик	Объект	Проект/задача	Мощность	Год	Тип установки
		работ по реконструкции систем контроля и управления энергоблоков (СКУ) ст. ;4, №5			
ООО «Российские Газовые Турбины»	Рыбинский завод по сборке ГТ GE	Генпроектирование и оказание инженерно-консультационных услуг по проекту строительства завода по сборке и испытаниям газовых турбин GE 6FA	14 установок 6FA в год	2012–2014	ГТУ
ЗАО «КЭС»	Ижевская ТЭЦ-1	Оказание услуг Технического Агента при реконструкции Ижевской ТЭЦ-1	220 МВт	2012–2014	ПГУ
ЗАО «КЭС»	Кировская ТЭЦ-3	Оказание услуг Технического Агента при реконструкции Кировской ТЭЦ-3	220 МВт	2012–2014	ПГУ
ОАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-6, ТЭЦ-28, ТЭЦ-29	Разработка обоснования инвестиций	113,9МВт	2012	ПСУ
Metso Power Oy	Metso Power Oy, Ar-kangel, Tre	Проектирование оборудования под давлением и разработка генплана	60 МВт	2011–2014	ПКС
ОАО «ОГК-2»	Новочеркасская ГРЭС	Оказание услуг Инженера Заказчика в части работ, связанных с котельной установкой, на основе технологии ЦКС	330 МВт	2011–2014	ЦКС
ОАО «Богучанская ГЭС»	Богучанская ГЭС	Технический аудит строительства	3000 МВт	2011–2013	ГЭС
Metso Power Oy	Metso Power Oy, Delfzijl, Tre	Разработка генплана, проектирование трубопроводов и стальных конструкций с использованием программного комплекса PDMS	150 МВт(т)/ 49 МВт(э)	2011–2013	ЦКС
Metso Power Oy, JEL-BIO, Tre	Metso Power Oy, JEL-BIO, Tre	Разработка генплана, проектирование стальных конструкций	70 МВт(т)	2011–2013	БИО
Metso Power Oy	Metso Power Oy, WeeCymic, Tre	Разработка проекта в программе PDMS	50 МВт(э)/ 200 МВт(т)	2011–2013	ЦКС
Metso Power Oy	Metso Power Oy, JP-BIO, Tre	Разработка компоновочных чертежей, проектирование стальных конструкций	70 МВт	2011–2013	ЦКС
Metso Power Oy	Metso Power Oy, Vas-kiGas, Tre	Проектирование стальных конструкций, трубопроводов	140 МВт (т)	2011–2012	БИО
ОАО «Мосэнерго»	ОАО «Мосэнерго»	Выполнение услуг Технического Агента для нужд ОАО «Мосэнерго»	-	2011–2012	-
ООО «Тобольск-Нефтехим»	ООО «Тобольск-Нефтехим»	Разработка технико-экономического обоснования инвестиций в реконструкцию противоаварийной паротурбинной электростанции	-	2011–2012	ППЭ

Заказчик	Объект	Проект/задача	Мощность	Год	Тип установки
ОАО «Оренбургнефть»	ГТЭС «Загорская»	Оказание услуг Инженера Заказчика по сопровождению ПИР по строительству ГТЭС «Загорская»	150 МВт	2011–2012	ГТУ
Metso Power Oy	Metso Power Oy, Marabo RB, Tre	Разработка компоновочных чертежей, проектирование системы трубопроводов и оборудования котла под давлением с использованием программы PDMS 3D	-	2011–2012	ЦКС
ОАО «Мосэнерго»	Все филиалы ОАО «Мосэнерго»	Экологический аудит всех филиалов ОАО «Мосэнерго»	-	2011	-
ОАО «ОГК-6»	Киришская ГРЭС	Технический аудит по проверке программ и смет пусконаладочных работ по проекту «Модернизация конденсационной части Киришской ГРЭС на базе парогазовой технологии блок № 6 (ПГУ-800 МВт)»	800 МВт	2011	ПГУ
ОАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-17	Разработка обоснования инвестиций	192 МВт	2011	-
ОАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-22	Технический аудит реконструкции ВПУ и разработка рекомендаций по снижению капитальных вложений и по оптимизации сроков пуска	450 т/ч	2011	ВПУ
ОАО «Оренбургнефть»	ГТЭС «Загорская»	Проведение экспертной оценки предложений на изготовление и поставку газотурбинных электроагрегатов для ГТЭС «Загорская»	150 МВт	2011	ГТУ
ТОО «Казгидротехэнерго»	Нижне-Басканские ГЭС-1 и ГЭС-2, ГЭС-19, ГЭС-20, ГЭС-21, ГЭС-22	Экспертиза ТЭО	-	2011	ГЭС
Metso Power Oy	Metso Power Oy, Bomhus, Tre	Разработка компоновочных чертежей, проектирование оборудования под давлением, проектирование стальных конструкций, системы трубопроводов и системы очистки уходящих газов	-	2010–2013	ЦКС
Metso Power Oy	Metso Power Oy, Bomhus, Tre	Разработка генплана, проектирование стальных конструкций и системы газоочистки	-	2010–2013	БИО
Metso Power Oy	Metso Power, Tulcymic, Tre	Разработка генплана, тепловой схемы, проектирование основного оборудования и стальных конструкций	155 МВт (т)/ 50 МВт (э)	2010–2013	ЦКС
ОАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-20	Выполнение функций Технического агента по строительству нового блока ПГУ 420 МВт	420 МВт	2010–2012	ПГУ
ОАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-16	Выполнение функций Технического агента по строительству нового блока ПГУ-420 МВт	420 МВт	2010–2012	ПГУ
ОАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-12	Выполнение функций Технического агента по строи-	220 МВт	2010–	ПГУ

Заказчик	Объект	Проект/задача	Мощность	Год	Тип установки
		тельству нового блока ПГУ-220 МВт		2012	
Fingrid Ltd.	Fingrid Ltd.	Модернизация газотурбинной электростанции, в том числе зданий станции, электрических систем и систем автоматизации	-	2010–2011	ГТУ
ОАО «ОГК-6»	Киришская ГРЭС	Выполнение Технического аудита проекта «Модернизация конденсационной части Киришской ГРЭС на базе парогазовой технологии блок №6 (ПГУ-800 МВт)»	800 МВт	2010–2011	ПГУ
Eesti Energia AS	Eesti Energia AS	Разработка пред-ТЭО строительства ТЭС на горючих сланцах	600–900 МВт	2010–2011	ТЭС
ОАО «Салаватнефтеоргсинтез»	Ново-Салаватская ТЭЦ	Разработка обоснования инвестиций строительства нового блока ПГУ-420 МВт	420 МВт	2010–2011	ПГУ
ТНК-ВР	Нижневартовский НПО, Краснотурбинский НПЗ	Разработка концепции строительства собственных энергоисточников	-	2010–2011	-
Andritz Recovery Division	Andritz Recovery Division, LAJA	Проектирование трубной обвязки с использованием программы PDMS 3D и анализ сейсмической устойчивости трубопроводов	-	2010–2011	БИО
Eesti Energia AS	Eesti Energia AS	Разработка пред-ТЭО конденсационной электростанции на сланцах	600–900 МВт (э)	2010–2011	
Fingrid Ltd.	Fingrid Ltd. г. Кристиина	Модернизация газотурбинной резервной электростанции: строительство и проектирование систем автоматизации и электрической части	-	2010–2011	ГТУ
Fingrid Ltd.	Fingrid Ltd. г. Наантали	Модернизация электрических систем газотурбинной резервной электростанции: разработка спецификаций новой электрической системы и установок	-	2010–2011	ГТЭС
Metso Power Oy	Metso Power Oy, Bomhus, Tre	Проектирование оборудования под давлением котла с ЦКС и системы обработки дымовых газов, трубной обвязки, каналов с использованием программы PDMS 3D	-	2010–2011	ЦКС
Metso Power Oy	Metso Power Oy, ELDORADO RB, Tre	Разработка компоновочных чертежей, проектирование трубной обвязки, каналов и оборудования котла под давлением с использованием программы PDMS 3D	6800 т/сут	2010–2011	-
Ekokem Oy	Ekokem Oy	Увеличение утилизации тепла для районной системы теплоснабжения, анализ риска (HAZOP)	-	2010	-
ЗАО «Инвестлеспром»	Сокольский ЦБК	Разработка пред-ТЭО строительства энергокомплекса	-	2010	-

Заказчик	Объект	Проект/задача	Мощность	Год	Тип установки
		Сокольского ЦБК			
ГК «Внешэкономбанк» (ВЭБ)	Богучанская ГЭС	Технический аудит проекта строительства Богучанской ГЭС	3000 МВт	2010	ГЭС
ТОО «Казгидротехэнерго»	Бартогайская ГЭС-28	Технический аудит ТЭО проекта строительства	25 МВт	2010	ГЭС
ООО «Ресад»	ПГУ-ТЭЦ «Молжаниновка»	Расширенные функции Инженера Заказчика по строительству ПГУ-ТЭЦ 260 МВт «Молжаниновка»	260 МВт	2009–2012	ПГУ
ЗАО «Межрегион-Энергострой»	Адлерская ТЭС	Расширенные функции Инженера Заказчика по строительству Адлерской ПГУ-ТЭЦ 360 МВт по программе строительства олимпийских объектов	360 МВт	2009–2012	ПГУ
ТОО «СКЗ-У»	ЭК «Жанакорган»	Контракт по модели ЕРСМ (управление строительством) энергокомплекса 18,5 МВт, встроенного в технологический цикл сернокислотного завода. В объем контракта входит: управление проектом, генпроектирование, поставка материалов, СМР и ПНР	18,5 МВт	2009–2012	ПСУ
ТОО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»	Экибастузская ГРЭС-2	Функции Инженера Заказчика по строительству третьего энергоблока 500 МВт Экибастузской ГРЭС-2	500 МВт	2009–2010	ПСУ
ОАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-26	Выполнение функций Технического агента по строительству нового блока ПГУ-420 МВт	420 МВт	2009–2010	ПГУ
ООО «Газпром Энергохолдинг»	ТЭЦ-26	Технический аудит проекта строительства нового блока ПГУ-420 МВт	420 МВт	2009	ПГУ
ОАО «Интер РАО ЕЭС»	Экибастузская ГРЭС-1	Технический аудит Экибастузской ГРЭС-1	4000 МВт (8 × 500 МВт)	2009	ПСУ (факельное сжигание)
W. Hamburger Pápirgyártó	W. Hamburger Pápirgyártó	Расширенные функции Инженера Заказчика по управлению строительством угольной ТЭЦ 160 МВт, встроенной в технологический цикл ЦБК. В объем контракта входит управление проектом и генпроектирование, включая систему подготовки и подачи угля	160 МВт	2008–2010	ЦКС
ТОО «СКЗ-У»	ЭК «Жанакорган»	Разработка предпроектной документации проекта строительства энергокомплекса сернокислотного завода, включая базовый инжиниринг и расчет предварительной стоимости строительства	18,5 МВт	2008	ПСУ
ОАО «ОГК-1»	Верхнетагильская ГРЭС	Корректировка Генплана Верхнетагильской ГРЭС и разработка проекта изменения инфраструктуры станции для строительства ПГУ-260 МВт	260 МВт	2008	ПГУ



Заказчик	Объект	Проект/задача	Мощность	Год	Тип установки
Foster Wheeler Energia Oy	ОАО «ОГК-6»	Технологические расчеты котла ЦКС на суперсверхкритические параметры	330 МВт	2007	ЦКС
ОАО «ОГК-1»	ОАО «ОГК-1»	Разработка обоснования инвестиций (пред-ТЭО) на сооружение двух угольных энергоблоков мощностью 330 МВт каждый, с котлом с ЦКС, проекта договора и технического задания по выбору ЕРС подрядчика	660 МВт (2 × 330 МВт)	2007	ЦКС
Fortum Heat & Power	Fortum Heat & Power	Разработка ТЭО	4 МВт	2007	ПГУ+БИО
Kvaerner Power Oy	Kvaerner Power Oy	Расчет технологических процессов, базовое проектирование магистралей, оборудования и принципиальная компоновка с использованием системы управления проектными данными	190 МВт	2006–2008	ЦКС
Фабрика компании UPM-Kymmene Oyj Kaukas	Фабрика компании UPM-Kymmene Oyj Kaukas	Базовое проектирование биотопливной теплоэлектростанции	120 МВт (э)/ 260 МВт (т)	2006–2007	ЦКС
M-Real Oyj	Тако Board Mill г. Тампере	Выполнение функций Инженера Заказчика при реконструкции котельной установки, работающей на природном газе	100 МВт	2006–2007	ПСУ
SCA Packaging Obbola	г. Обола	Выполнение функций Инженера Заказчика, разработка технологического процесса, конструкции электростанции и системы трубопроводов с использованием трехмерного моделирования	30 МВт	2006–2007	ЦКС
UPM-Kymmene Oyj Kaukas Mill	UPM-Kymmene Oyj Kaukas Mill г. Лаппеенранта	Выполнение функций Инженера Заказчика и базовое проектирование теплоэлектростанции на биотопливе	380 МВт	2006–2007	ЦКС
Foster Wheeler Oy	Электростанция (Lagisza) г. Бендзин	Выполнение функций Инженера Заказчика при разработке технологического процесса и реализации проекта строительства угольного блока с котлом ЦКС со сверхкритическими параметрами	1000 МВт	2006–2007	ЦКС
Foster Wheeler Oy	Электростанция (Lagisza) г. Бендзин	Разработка технологического процесса проекта строительства угольного блока с котлом ЦКС с сверхкритическими параметрами. Параметры пара: пар высокого давления/остаточное тепло 360/313 кг/с, 275/50 бар, 565/580 С°	1000 МВт	2006–2007	ЦКС
Alholmens Kraft Oy	Alholmens Kraft Oy	Анализ экономической целесообразности и разработка проекта для станции на отходах	150 000 т/г.	2006–2007	
ПАО «Рубежанский картонно-тарный комбинат»	ПАО «Рубежанский картонно-тарный комбинат»	Выполнение функций Технического агента при строительстве ГТУ-ТЭЦ	16 МВт	2006–2007	ГТУ

Заказчик	Объект	Проект/задача	Мощность	Год	Тип установки
UPM Caledonian Paper	UPM Caledonian Paper г. Ирвин	Предварительное проектирование теплоэлектростанции на биотопливе по производству технологического пара.	70 МВт	2006	ЦКС
Vamy Oy	Vamy Oy г. Милликоски	Базовое проектирование теплоэлектростанции на биотопливе на бумажной фабрике Myllykoski для замены существующей паровой турбины мощностью 20 МВт при сохранении фундамента существующей турбины и генератора	20 МВт	2006	ПСУ
UPM-Kymmene Oyj	UPM-Kymmene Oyj	Разработка ТЭО для различных теплоэлектростанций с котлами ЦКС и ПКС для бумажной фабрики UPM Schongau	25 МВт (э)/75 МВт	2006	ЦКС / ПКС
Fingrid Oyj	Fingrid Oyj	Выполнение функций Инженера Заказчика при модернизации действующих ГТУ общей мощностью 600 МВт, проектирование, рабочие чертежи, сопровождение строительства	600 МВт	2005–2008	ГТУ
Framatome	Framatome	Детальное проектирование для строительства защитных сооружений и здания топливного бассейна	1600 МВт	2005–2008	АЭС
Framatome	г. Олкилуото	Рабочий проект общестроительных работ для защитного сооружения и для резервуара с ядерным топливом	1600 МВт	2005–2007	АЭС
Ekokem Oy AB	Ekokem Oy AB	Разработка рабочего проекта контрольно-измерительной аппаратуры, проектирование установок и трубопроводов.	150 000 т/г.	2005–2007	
Kvaerner Power Oy	Kvaerner Power Oy г. Локерби	Выполнение функций Инженера Заказчика. Расчет технологических процессов и базовое проектирование работы магистралей	139 МВт (т)/ 40 МВт (э)	2005-2007	ПКС
Kvaerner Power Oy	UPM г. Раума	Выполнение функций Инженера Заказчика. Проектирование биотопливной котельной установки мощностью 107 МВт. Расчет технологических процессов и базовое проектирование системы трубопроводов	107 МВт	2005–2006	ПКС
Kvaerner Power Oy	Kvaerner Power Oy г. Питео	Выполнение функций Инженера Заказчика. Проектирование установки и трубопроводов, базовое проектирование трактов и сопровождение монтажа системы трубопроводов.	132 МВт (э)	2005–2006	ПКС
Ekokem Ltd.	Ekokem Ltd.г. Риихимяки	Проект электростанции, работающей на отходах. Трехмерное моделирование конструкции установки, трубопроводов и системы автоматики	150 000 т/г.	2005–2006	
Lahti Energia Oy	Lahti Energia Oy г.	Проектирование электростанции с газификацией от-	150 МВт/	2005–	ПСУ



Заказчик	Объект	Проект/задача	Мощность	Год	Тип установки
	Лахти	ходов, включая установку газификации мощностью 150 МВт, систему хранения отходов, газовый котел и турбину с противодавлением 40 МВт(э) для обеспечения районного теплоснабжения	40 МВт (э)	2006	
UPM Nordland Papier GmbH	UPM Nordland Papier GmbH	Предпроект, разработка ТЭО строительства ПГУ-100 МВт для нужд ЦБК	100 МВт	2005–2006	ПГУ
UPM-Kymmene Oyj	UPM-Kymmene Oyj	Базовое проектирование станции 65 МВт(э)/150 МВт(т) на биотопливе с подачей технологического пара на целлюлозно-бумажный комбинат. Новая система подачи биотоплива с двумя дробилками, топливный склад ёмкостью 10000 м <sup>3</sup> .	65 МВт (э)/ 150 МВт (т)	2005	ЦКС
Electricity work of the city Helsinki	Electricity work of the city Helsinki г. Хельсинки	Расчет технологических процессов и детальное проектирование для модернизации газовых турбин и изменений процессов в ходе такой модернизации	450 МВт	2005	ПГУ
Iggesund Ltd.	ГТУ-ТЭЦ (Workington)	Оценка стоимости строительства, предпроектные работы по сооружению ГТУ-ТЭЦ 50 МВт	50 МВт	2005	ГТУ
UPM-Kymmene Oy	UPM-Kymmene Kaukas г. Лаппеенранта	Выполнение функций Инженера Заказчика, включая базовое проектирование новой ТЭЦ на биотопливе мощностью 65 МВт(э)/150 МВт(т), производящей технологический пар для целлюлозно-бумажной фабрики.	65 МВт (э)/ 150 МВт (т)	2005	ЦКС
Iggesund Ltd.	г. Воркингтон	Технический аудит существующей электростанции комбинированного цикла, обеспечивающей снабжение технологическим паром и электроэнергией картонной фабрики	130 МВт	2005	ПГУ
Electricity work of the city Helsinki	г. Хельсинки	Реконструкция ТЭЦ с установкой нового парогазового конденсационного блока 450 МВт, разработка ТЭО, рабочий проект, организация эксплуатации	450 МВт	2005	ПГУ
Billerud Karlsborg AB	Billerud Karlsborg AB	Трехмерное проектирование, расчет технологических процессов, проектирование вспомогательного оборудования и трубопроводов электростанции для нужд ЦБК	42 МВт	2004–2006	ПКС
Billerud Karlsborg AB	Billerud Karlsborg AB	Динамическое моделирование паровой сети для нахождения принципа управления парового аккумулятора и дополнительного конденсатора	-	2004–2006	-
Billerud Karlsborg AB	Billerud Karlsborg AB	Реконструкция существующего корьевого котла и установка новой паровой турбины. Выполнение функций Инженера Заказчика, включая выбор вспомога-	42 МВт	2004–2006	ПКС

Заказчик	Объект	Проект/задача	Мощность	Год	Тип установки
		тельного оборудования, расчет технологических процессов и системы трубопроводов, трехмерное моделирование			
Billerud Skärblacka AB	Billerud Skärblacka AB г. Скарбласка	Реконструкция существующего корьевого котла и установка новой паровой турбины. Выполнение функций Инженера Заказчика, включая базовое проектирование и рабочий проект	45 МВт	2004–2006	ПКС
Koskisen Saha Oy	Koskisen Saha Oy г. Хаусарви	Выполнение функций Инженера Заказчика при строительстве ТЭЦ на биотопливе и производственных отходах	27 МВт	2004–2005	ПКС
Vapo Oy	Vapo Oy	Базовое проектирование ТЭЦ на торфе и биотопливе мощностью 4 МВт(э)/25 МВт(т)	29 МВт	2004–2005	ПКС
Package Limited	Package Limited г. Касур	Базовый инжиниринг всего комбината, включая новую теплоэлектростанцию с двумя котлами (газовый и котел-утилизатор) и турбинами	40 МВт	2004	ПСУ
Package Limited	Package Limited г. Касур	Выполнение функций Инженера Заказчика при строительстве новой фабрики по производству бумаги и картона. Базовое проектирование фабрики, включая новую электростанцию	1 × 25 МВт (э) 1 × 15 МВт (э)	2004	ПСУ
АО «Ленэнерго»	АО «Ленэнерго»	Выполнение функций Инженера Заказчика, включая разработку плана осуществления проекта и его сопровождение по строительству ТЭЦ районного назначения мощностью 210 МВт(э)/302 МВт(т) при финансировании Европейского банка реконструкции и развития	210 МВт (э)/ 302 МВт (т)	2003–2005	ПСУ
Gulsele AB	Gulsele AB	Разработка ТЭО по реконструкции ГЭС Gulsele	23 МВт	2003	ГЭС
Vattenfall AB	Vattenfall AB	Разработка ТЭО, подготовка тендерной документации, контроль проектирования, испытания и монтажа	145 МВт	2003	ГЭС
Zellstoff Stendal GmbH	Stendal г. Бранденбург	Новая целлюлозная фабрика. Проектирование рабочих узлов, начиная со склада лесоматериалов, заканчивая хранилищем целлюлозы и котлом-утилизатором, энергетическим котлом, генератором турбины, химическими установками и всеми рабочими процессами, например, системы водоснабжения. Разработка электрических систем, систем автоматики, отопления, вентиляции и кондиционирования для всей фабрики и разработка технологического процесса, конструкции установки и трубопроводов для некоторых рабочих узлов	-	2002–2004	ПКС

Заказчик	Объект	Проект/задача	Мощность	Год	Тип установки
Foster Wheeler Energia Oy	Lough Ree Power, West Offaly Power	Трехмерное моделирование и разработка системы трубопроводов для противовибросового и турбинного оборудования торфяных электростанций	100 МВт и 150 МВт	2002–2003	ЦКС
Foster Wheeler Energia Oy	Lough Ree Power, West Offaly Power	Трехмерное проектирование трубопроводов турбоустановки и трубопроводов вспомогательного оборудования	100 МВт	2002–2003	ПСУ
Kvaerner Pulping Oy	Kvaerner Pulping Oy г. Вальдивия	Проектирование установок и трубопроводов для котла-утилизатора, энергетического котла, водоотделителя на паропроводе, а также установки для сжигания отходов (концентрированных и разжиженных конденсируемых газов) и оборудования котельных установок и трубопроводов. Контроль монтажа трубопроводов	3100 т/сут	2002–2003	ПКС
Wärtsilä Oy Biopower	Wärtsilä Oy Biopower г. Хельсинки	Расчет технологических процессов при строительстве биотопливных электростанций	50 МВт	2002	ПКС
Neste Engineering Oy	Neste Engineering Oy г. Килпилахти	Разработка ОВОС и оценка пригодности к эксплуатации систем водоподготовки электростанции		2002	-
Landsvirkjun	ГЭС (Urridafoss)	Разработка ТЭО строительства ГЭС (Urridafoss)	2 × 62 МВт	2002	ГЭС
Foster Wheeler Energia Oy	Eesti Energia г. Нарва	Четыре новых котельных установки с ЦКС каждая мощностью 280 МВт (топливо – сланцы), подсоединенных к уже существующим турбинам 2 × 215 МВт	4 × 280 МВт	2001–2005	ЦКС
Kymin Voima Oy	г. Куусанковски, г. Коувола	Выполнение функций Инженера Заказчика при строительстве установки с противодавлением на биотопливе мощностью 76/180 МВт для производства технологического пара (120 МВт) для предприятий UPM-Kymmene и обеспечения регионального отопления (60 МВт)	76 МВт (э)	2001–2003	ЦКС
Kymin Voima Oy	Kymin Voima Oy г. Куусанковски, г. Коувола	Проектирование станции 76 МВт на биотопливе с турбиной с противодавлением	76 МВт	2001–2003	ПКС
Foster Wheeler Energia Oy / Jämtkraft	Foster Wheeler Energia Oy / Jämtkraft	Проектирование станции 125 МВт на биотопливе с котлом с ЦКС	125 МВт	2001–2002	ЦКС
Kvaerner Pulping Oy	Kvaerner Pulping Oy г. Норкопинг	Энергетический расчет для котельной установки на отходах, произведенный с помощью PDMS 3D. В качестве топлива используются канализационные отложения и другие отходы	75 МВт	2001–2002	ЦКС
Foster Wheeler Energia Oy	Jämtkraft AB г. Люгнвик	Проектирование биотопливной электростанции мощностью 125 МВт с использованием PDMS 3D	125 МВт	2001–2002	ЦКС
Birka Kraft AB/ Fortum	Birka Kraft AB	Разработка ТЭО реконструкции и модернизации ТЭС,	2 × 29 МВт	2001	ТЭС

Заказчик	Объект	Проект/задача	Мощность	Год	Тип установки
		подготовка тендерной документации, участие в пред-контрактных совещаниях			
Schauman Wood Oy	Schauman Wood г. Савонлинна	Предварительное проектирование биотопливной ТЭЦ для производства технологического пара для фабрики по производству фанеры и районное теплоснабжение.	17 МВт (э)/ 50 МВт (т)	2001	ПКС
Foster Wheeler Energia Oy	ELCHO г. Чорзоу	Технологические расчеты по проекту строительства электростанции мощностью 2 × 110 МВт.	2 × 110 МВт	2000– 2003	ЦКС
Европейский банк реконструкции и развития	Европейский банк реконструкции и развития	Выполнение функций Инженера Заказчика. Первая фаза проекта включала в себя техническое и финансовое исследование конструкции новой компрессорной станции для природного газа в Тарутино (3 × 16 МВт). Вторая фаза включала в себя разработку предложенного проекта строительства новых участков трубопровода (30 км + 40 км + пересечение р. Дунай) и тщательное исследование окружающей обстановки	48 МВт	2000– 2002	Компрессорная станция

