



Опыт проектирования ООО «Энерготехпром» Референц-лист объектов, выполненных компанией в 1998-2018гг.

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
1.	Строительство солнечной электростанции Энерджи Аулы-1. Днепропетровская обл., Киничанский район, с. Аулы, Украина	ОТР ПД РД	2018	СЭС мощностью 24 МВт с установкой оборудования: - солнечные панели Talesun (КНР) - инверторы HUAWEI (КНР) - конструкции под солнечные панели Arctech Solar (КНР)	2019	ООО «ДИАМАНТ-ЭНЕРГО»
2.	Строительство солнечной электростанции Солар Энерджи Покров. Днепропетровская обл., Никопольский район, г. Покров, Украина	ОТР ПД РД	2018	СЭС мощностью 25 МВт с установкой оборудования: - солнечные панели Talesun (КНР) - инверторы HUAWEI (КНР) - конструкции под солнечные панели Arctech Solar (КНР)	2019	ООО «СОЛАР ЭНЕРДЖИ ПОКРОВ»
3.	Строительство солнечной электростанции ЭКО Покров-1. Днепропетровская обл., Никопольский район, г. Покров, Украина	ОТР ПД РД	2018	СЭС мощностью 2 МВт с установкой оборудования: - солнечные панели Talesun (КНР) - инверторы HUAWEI (КНР) - конструкции под солнечные панели Arctech Solar (КНР)	2019	ООО «СОЛАР ЭКО ПОКРОВ»
4.	Строительство биогазовой электростанции по переработки осадка сточных вод станции аэрации установленной мощностью 4,8 МВт, Новоалександровский сельский совет (Центральная станция аэрации Днепропроводоканал), Днепропетровский район, Днепропетровская область, Украина	ПД РД	2018	На биогазовой электростанции устанавливаются: • газопоршневые агрегаты Z16V190ZL-2 поставки компании Shengli Oilfield Shengli Power Machinery Group Company LTD» (КНР) с системой утилизации - 4 шт.	2019	ООО "ЛенГИПРОМЕЗ-Днепр"

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
5.	Строительство локальных очистных сооружений (ЛОС) очистки промышленных стоков на ПАО «Челябинский цинковый завод», г. Челябинск, Российская Федерация	ОТР ПД РД	2018	Технология очистки стоков производится по следующей схеме: I-го типа: «реагентная обработка (дозирование коагулянта и флокулянта) – отстаивание – мембранная технология ультрафильтрации и обратного осмоса – вакуумвыпаривание – обезвоживание – сушка–фасовка». II-го типа: «реагентная обработка (известкование, содирование, коагуляцию и флокуляцию) – отстаивание – мембранная технология ультрафильтрации – вакуумвыпаривание»	2019	ООО «Агбор М»
6.	Реконструкция ХВО с заменой Н-фильтров на фильтры с противоточной ионнообменной технологией на Назаровской ГРЭС, г. Назарово, Красноярский край, Российская Федерация	РД ПЗ	2018	Обессоливающая установка производительностью 250 т/ч, подпитка ППУ - 150 т/ч	2018	ООО «Агбор М»
7.	Разработка рабочей документации химобессоливающей установки ХВО-1 по титулу: "Техническое перевооружение схемы ВПУ №1 на территории филиала ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)», г. Нижнекамск, Татарстан, Российская Федерация	РД АН	2018	Реализован следующий технологический процесс: - известкование с коагуляцией (в осветлителе); - механическая фильтрация; - химическое обессоливание по схеме: Н-предвключенный катионитовый фильтр – Н-противоточный катионитовый фильтр – двухкамерный ОН-анионитовый фильтр	2018	ООО «Агбор М»
8.	Разработка Проектной и рабочей документации по ПГУ-440 МВт Затонской ТЭЦ, г. Уфа, Российская Федерация	ПД РД	2017-2018	Два блока ПГУ-220 МВт, каждый в составе: - газотурбинный агрегат ГТЭ-160 ОАО «Силовые машины» мощностью 160 МВт; - паровой котел-утилизатор (КУ) Е-220/50-8,33/0,6 ОАО «ЭМАльянс» паропроводительностью 220/50 т/ч, давлением 8,33/0,6 МПа, температурой 517/211°С; - паровая турбина (ПТ) типа Т-60/73 ОАО «КТЗ» мощностью 60 МВт и теплопроизводительностью 145 Гкал	2018	ООО ""Каскад-Энерго"
9.	Реконструкция внутримплощадочных сетей сжатого воздуха металлургического производства на территории ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог», г. Кривой Рог, Украина	ОТР	2017-2018	Изменение схемы и трассировки сетей сжатого воздуха	2020	ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
10.	Разработка рабочей документации, авторский надзор и техническое сопровождение строительства ПГУ-115 МВт на Алексинской ТЭЦ, Российская Федерация	РД, АН, ТС 3-D	2016-2018	В составе блока ПГУ-115 МВт устанавливаются: <ul style="list-style-type: none"> Газотурбинные установки SGT-800 (Siemens) N= 45 МВт - 2 шт. Паровая турбина SST-400 (Siemens) N= 38,5 МВт – 1шт. Котлы-утилизаторы Пр-59/12-7,45/0,7-518/214 (ПК-83) (ОАО «ЗиО») – 2 шт. 	2018	ПАО "КВАДРА"
11.	Строительство Энергоцентра на синтез-газе для энергоснабжения промышленного парка в г. Павлограде, Украина	ПредТЭО 3-D	2017	<ul style="list-style-type: none"> Газификаторы для получения синтез-газа (Qн=5200 кДж/нм³) Газопоршневые электростанции типа 1200GF1-PWT электрической мощностью по 0,9 МВт – 12 шт.; Паровая турбина D-R B5EGS-6 производства фирмы «Siemens» по 1,5 МВт - 2 шт. 	2018	CONCORD GROUP
12.	Строительство газотурбинной энергетической станции мощностью 5 МВт на ГП НПКГ "Зоря-Машпроект", г. Николаев, Украина	ОТР Проект РД	2016-2017	<ul style="list-style-type: none"> Газотурбинная установка ГТУ-5 МВт производства ГП НПКГ "Зоря-Машпроект" Котел-утилизатор водогрейный КУВ-8,5 Гкал/ч ГП НПКГ "Зоря-Машпроект" 	2020	ГП НПКГ "Зоря-Машпроект"
13.	Авторский надзор и техническое сопровождение строительства ПГУ-115 МВт на авторский надзор и техническое сопровождение строительства ПГУ-115 МВт на Дягилевской ТЭЦ, Российская Федерация	АН, ТС 3-D	2016	В составе ПГУ-115 МВт устанавливаются: <ul style="list-style-type: none"> Газотурбинные установки SGT-800 (Siemens) N= 45 МВт - 2 шт. Паровая турбина SST-400 (Siemens) N= 38,5 МВт – 1шт. Котлы-утилизаторы Пр-59/12-7,45/0,7-518/214 (ПК-83) (ОАО «ЗиО») – 2 шт. 	2016	ПАО "Квадра"
14.	Реконструкция кузнечно-термического цеха на ООО «ДНЕПРОПРЕСС СТАЛЬ», г. Днепр, Украина	ОТР	2016	Охлаждающее устройство для закалки в масле в горизонтальном положении на цилиндрических поковок массой до 18 тонн	2020	ООО «ДНЕПРОПРЕСС СТАЛЬ»
15.	Реконструкция системы аспирации сталеплавильной печи ДСПГ-12 и конвертера ГКР-15 на ООО «ДНЕПРОПРЕСС СТАЛЬ», г. Днепр, Украина	РД	2016	Реконструкция системы аспирации и газоочистки	2018	ООО «ДНЕПРОПРЕСС СТАЛЬ»

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
16.	Установка парового котла-утилизатора и турбогенератора на корьевой котельной ЭНТЭС филиала ОАО «Группа Илим» в г. Коряжме. Котласский ЦБК, Российская Федерация	Проект 3-Д	2016	<ul style="list-style-type: none"> • Паровая турбина Р-12-3,4/1,0 производства Калужский турбинный завод N=12 МВт - 1 шт. • Паровой многотопливный корьевой котел Е-90-3,9-440 ДФТ производства ОАО «Энергомашкорпорация «ПК Сибэнергомаш» г. Барнаул - 1 шт. 	2020	ЗАО "Энергетические решения"
17.	ЦВС. Реконструкция башенной градирни № 3Б на территории ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог» по адресу ул. Орждоникидзе, 1 в Дзержинском районе г. Кривого Рога, Украина	ОТР, Проект, РД	2016	Реконструкция башенной градирни №3Б. Установка вентиляторной градирни	2019	ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»
18.	ЦВС. Реконструкция башенной градирни № 16 на территории ПАО «АрселорМиттал, Кривой Рог, Украина	ОТР, Проект, РД	2016	Реконструкция башенной градирни №16Б. Установка вентиляторной градирни	2019	ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»
19.	Реконструкция ГТЭС-200 МВт Уральск со строительством тепличного хозяйства 24 га «ECO GARDEN», Республика Казахстан	ОТР	2016	<ul style="list-style-type: none"> • газовая турбина GT13E2 производства фирмы Alstom (Швейцария) - 1 шт. • котел-утилизатор HRSG 180/45 - 1 шт. • паровая турбина ПТ 62/49 - 1 шт. • тепличное хозяйство 24-35 га 	2020	АО «AMF Group»
20.	Газовый цех. Газопровод доменного газа от газоочистки ДП №9 до потребителей на ПАО АМКР, г. Кривой Рог, Украина	ОТР, Проект, РД	2015-2016	Реконструкция газопровода доменного газа, строительство нового газопровода доменного газа диаметром 4 020 мм, общая длина газопровода - 4,7 км	2016	ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»
21.	Строительство Энергоцентра мощностью 86 МВт для агропромышленного комплекса Казахстана	ОТР	2016	<ul style="list-style-type: none"> • Газопоршневая установка MWM мощностью 4300 кВт - 20 шт. • Газовый водогрейный котел КВГМ-50 - 3 шт. • Комплекс по извлечению CO2 из дымовых газов газопоршневых установок - 8 шт. • Холодильная установка – 1 комплект 	2018	МФ ОАО «Южный инженерный центр энергетики» (ОАО «ЭНЕКС»)

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
22.	Реконструкция и расширение объекта ГКП «Кызылордатеплоэлектроцентр» в г. Кызылорда. Строительство ПГУ-170 МВт. Первая очередь строительства. Республика Казахстан	ОТР, ПД, РД 3-Д	2015-2016	<ul style="list-style-type: none"> Газотурбинная установка (ГТУ) на базе газовой турбины типа 6F.01 мощностью в условиях ISO (ГОСТ Р 52200) - 51,5 МВт производства General Electric – 1шт. Электрический генератор типа BDAX 72-340ERNJ напряжением 10,5 кВ производства General Electric – 1 шт. Паровой котел-утилизатор типа Ед-126,4/5,8-10/1,2-545/250 производства ОАО ТКЗ «Красный котельщик» (Россия) – 1 шт. Блочная дожимная компрессорная станция газового топлива типа PCU WRVX 321-132 HAFI/Howden поставки ТОО «ENERGY Co.LTD» (Казахстан) – 2 шт. Силовой блочный трансформатор ТДТН-63000/220-У1 напряжением 230/38,5/10,5 мощностью - 63 МВА производства ЗАО "Энергомаш (Екатеринбург) - Уралэлектротяжмаш" (Россия) – 1 шт. 	2018	ТОО «ОРГТЕХЭНЕРГОСТРОЙ»
23.	Реконструкция ТЭЦ ЮМЗ со строительством ПГУ-150 МВт на синтез-газе по технологии газификации угля. Днепр, Украина	ОТР 3-Д	2015-2016	<ul style="list-style-type: none"> Газотурбинная установка типа H25 производства Mitsubishi Hitachi Power System Co. Ltd, электрической мощностью 34,5 МВт - 3 шт. Паровой котел-утилизатор (HRSG) - 3 шт. Паровой турбогенератор электрической мощностью 11,3 МВт - 3 шт. Блок газификаторов со вспомогательными сооружениями типа " WF/FL 40A" для получения низкокалорийного газа ($Q_n = 1300$ ккал/нм³) 	2020	CONCORD GROUP
24.	Строительство парогазовой электростанции на базе технологии по газификации угля (ПГЭ-46 МВт) Республика Филиппины	ОТР 3-Д	2015	<ul style="list-style-type: none"> Газификаторы типа "WF/FL 20A" для получения низкокалорийного газа ($Q_n=5200$ кДж/нм³) – 4 шт. Газотурбинная установка типа H25 производства Mitsubishi Hitachi Power System Co. Ltd, электрической мощностью 34,5 МВт – 1 шт. Паровой котел-утилизатор (HRSG) – 1 шт. Паровой турбогенератор SST-300 производства Siemens электрической мощностью 11,3 МВт – 1 шт. 	2018	CONCORD GROUP

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
25.	Строительство Газопоршневой электростанции с утилизацией дымовых газов на базе технологии по газификации угля (ГПЭС-14,4 МВт) Республика Филиппины	ОТР 3-D	2015	<ul style="list-style-type: none"> • Газификаторы типа "WF/FL 10A" для получения низкокалорийного газа ($Q_n=5200 \text{ кДж/нм}^3$) – 3 шт. • Газопоршневые электростанции типа 1200GF1-PWT электрической мощностью по 1,2 МВт – 12 шт.; 	2018	CONCORD GROUP
26.	Обустройство Ярегского нефтяного месторождения в границах лицензионного участка ООО "ЛУКОЙЛ-Коми". ПГУ «Центр», Российская Федерация	ОТР, ПД, РД 3-D	2015	<ul style="list-style-type: none"> • Парогенераторные установки ПГУ 30-2,4 типа VS-4-57 производства Victory Energy (США)– 2 шт. 	2016	АО «Нефтехиммаш»
27.	Обустройство Ярегского нефтяного месторождения в границах лицензионного участка ООО "ЛУКОЙЛ-Коми". ПГУ «Лызаэль», Российская Федерация	ОТР, ПД, РД 3-D	2015	<ul style="list-style-type: none"> • Парогенераторные установки ПГУ 60-4,0 типа VS-6-82 производства Victory Energy (США)– 2 шт. 	2016	АО «Нефтехиммаш»
28.	Обустройство Ярегского нефтяного месторождения в границах лицензионного участка ООО "ЛУКОЙЛ-Коми". ПГУ «Север», Российская Федерация	Корректировка РД	2015	<ul style="list-style-type: none"> • Парогенераторные установки ПГУ 30-2,4 – 2 шт. • Парогенераторные установки ПГУ 30-4,5 – 2 шт. 	2016	АО «Нефтехиммаш»
29.	Расширение Дягилевской ТЭЦ. Строительство ПГУ-115 МВт, Российская Федерация	РД 3-D	2014	<p>В составе ПГУ-115 МВт устанавливаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Газотурбинные установки SGT-800 (Siemens) N= 45 МВт - 2 шт. • Паровая турбина SST-400 (Siemens) N= 38,5 МВт – 1шт. • Котлы-утилизаторы Пр-59/12-7,45/0,7-518/214 (ПК-83) (ОАО «ЗиО») – 2 шт. 	2017	ОАО «ЭСК «СОЮЗ»
30.	Строительство ПГУ-83 на ТЭС MAR DEL PLATA, Аргентина	ТП 3-D	2014	<ul style="list-style-type: none"> • Газотурбинная установка MS 5002 E производство ЗАО «РЭП-Холдинг» N=30МВт –2шт. • Котел-утилизатор П-103 производства ОАО “ЗИО Подольск” – 2шт. • Паровая турбина К-25-6,0 производства ЗАО «РЭП-Холдинг» N=25МВт –1шт. 	2017	МФ ОАО «Южный инженерный центр энергетики» (ОАО «ЭНЕКС»)

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
31.	Строительство тепловой электростанции, установленной электрической мощностью 120 МВт в г. Шокве, Республика Мозамбик	ТП 3-D	2014	ТЭС проектируется в составе двух моноблоков ПГУ-60 МВт каждый. В состав моноблока ПГУ-60 МВт входит: •ГТУ типа SGT-800 электрической мощностью 45 МВт (в условиях ISO) - 1шт. •Паровой котел-утилизатор на два давления пара для утилизации тепла дымовых газов после ГТУ, имеющих высокую температуру (540 ÷ 570 оС) - 1шт. •Паровой турбогенератор конденсационного типа электрической мощностью 20 МВт для работы на паре после котла-утилизатора - 1шт. Суммарная электрическая мощность двух устанавливаемых на ТЭС моноблоков ПГУ-60 составит 120 МВт.	2017	МФ ОАО «Южный инженерный центр энергетики» (ОАО «ЭНЕКС»)
32.	Мини-ТЭС в г. Обнинск Калужской области, Российская Федерация	ТП	2014	В качестве основного генерирующего оборудования устанавливаются газопоршневые агрегаты фирмы «Катерпиллар» типа G3520C в количестве 14 шт. Строительство планируется осуществить в два этапа: 1 этап – ввод в эксплуатацию 6 ГПА G3520C с параллельной работой с существующим пиковым котлом КВ-ГМ-20 (ст.№3). На этом этапе здание машзала мини-ТЭС строится полностью. 2 этап – ввод в эксплуатацию еще 8 ГПА G3520C с параллельной работой с существующим пиковым котлом КВ-ГМ-20 (ст.№2).	2016	ОАО «ЭСК «СОЮЗ»
33.	Строительство трассы для проведения шоссейно-кольцевых автомобильных гонок серии "Формула-1" в Имеретинской Низменности (г. Сочи) и объекты инфраструктуры, обеспечивающие ее функционирование.	РД	2014	•Корректировка РД, адаптация к нормам РФ •Авторский надзор	2014	TILKE GmbH & Co KG
34.	«Энергоцентр «Обуховоэнерго» (ТЭЦ ООО «Обуховоэнерго»). Реконструкция. Российская Федерация.	ПД (ОТР) 3-D	2014	Строительство ПГУ-90 и пиково-резервной котельной: •Газотурбинные установки Siemens SGT-700 N=31,2 МВт – 2шт. •Паровые котлы-утилизаторы для утилизации тепла горячих дымовых газов после ГТУ - КГТ-42,5-6,1-510 -2шт •Паровая турбина Siemens SST-300 N=23МВт – 1шт. Для конденсации отработавшего пара паровая турбина оснащается воздушно-конденсационной установкой (ВКУ); •Водогрейный котел типа ПТВМ-60Э производства ОАО «Дорогобужкотломаш» установленной тепловой мощностью 60 Гкал/ч -4шт.	2017	ОАО «ЭСК «СОЮЗ»

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
35.	Строительство собственного источника генерации электрической и тепловой энергии на ОАО "Челябинский цинковый завод" (мини-ТЭЦ мощностью 38 МВт), Российская Федерация.	ОТР	2014	Строительство ПГУ-38 МВт: <ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинные установки SGT 400 производства Siemens (2 x 12,9 МВт) –2шт. •Паровые котлы-утилизаторы Q=20т/ч с параметрами пара P=4,0 МПа и t= 440 °С и встроенным газовым подогревателем сетевой воды (ГПСВ) –2шт. •Паровая турбина SST 110/111 производства Siemens (11,36 МВт) конденсационного типа, с возможностью приема дополнительного пара с параметрами P=1,3 МПа и t= 240 °С – 1шт. 	2017	ОАО «Интер РАО – Инжиниринг»
36.	Строительство энергоисточника для обеспечения тепловой и электрической энергией ОАО "ККБК ", г. Обухов, Украина	ТЭО ПД РД 3-D	2010-2013	<ul style="list-style-type: none"> •Газовые турбины SGT 400 производства Siemens, мощностью 13,3 МВт - 3 шт. •Паровые котлы-утилизаторы КУП 45/26-1,4-2/7 производства Siemens, мощностью от 26 до 45 т/ч - 3 шт. 	2012	ОАО "Киевский картонно-бумажный комбинат" г. Обухов
37.	Рабочая документация реконструкции системы черного и белого щелоков, а также мазутного хозяйства ТЭС-2 и ТЭС-3 Архангельского ЦБК, Российская федерация	РД	2013	ТЭС-2 -12МВт ТЭС-2 -30МВт	2015	ОАО «Архангельский ЦБК»
38.	Техническое перевооружение Гусиноозерской ГРЭС» с заменой турбогенератора ст.№3, Российская Федерация	ОТР ПД РД 3-D	2013-2015	•Турбогенератор ТГВ-235-2МУЗ производства ГПЗ «Электротяжмаш» г. Харьков	2016	ОАО «Интер РАО - Инжиниринг»
39.	Реконструкция с расширением ТЭС «TERMOGAS Machala» до мощности 320 МВт. Расширение подстанции «San Idelfonso», Республика Эквадор	ОТР 3-D	2013	Расширение ТЭС со строительством ПГУ-320 МВт: <ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинная установка PG6111(6FA) производства GE N=70 МВт –1шт. •Котел-утилизатор двух давлений КУП 105/15,76-9,0/0,55-540/210 –3шт. •Паровая турбина K-110-8,8/0,5 N=110 МВт – 1шт. 	2016	МФ ОАО «Южный инженерный центр энергетики» (ОАО «ЭНЕКС»)
40.	ГТЭС месторождения им. Р. Требса. Повышающая ПС 110/35/10кВ, Российская Федерация	ТП	2013	ПС 10/35/110 кВ, АИИС	2016	ПАО «Сумское машиностроительное НПО им. М.В. Фрунзе»

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
41.	Замена турбоагрегата ст. №3 АО «Актобе ТЭЦ», Республика Казахстан	ОТР РП 3-D	2012-2013	Для замены турбоагрегата предусматривается: •Взамен существующей паровой турбины ст.№3 типа Р-14-29/10 - новая паровая турбина ПТ-30/40–3,0/1,0 производства ООО «Уральский завод энергетического машиностроения. •Взамен существующего генератора типа Т2-25-2 - новый генератор ВDAX7-290 ERH поставки ТОО "Energo Prom City".	2016	ТОО "GMI&DESIGN"
42.	Строительство ПГУ-ТЭЦ в г. Старый Оскол, Российская Федерация	ТП 3-D	2012	•Газотурбинная установка LM 6000 PF Sprint производства GE N=46,64МВт –2шт. •Паровые котлы-утилизаторы КГТ-44/4,6-435-13/0,5-210 производства ОАО "Энергомаш (Белгород) –БЗЭМ" –2шт. •Паровая турбина типа Т-14/23-4,5/0,18 производства ОАО "КТЗ" N=23МВт –1шт.		ЭРГ ТЭЦ Старый Оскол
43.	Строительство ГТ-ТЭС мощностью 130 МВт на Архангельском ЦБК, Российская федерация	ТЭО ПД (1 этап) 3-D	2012-2013	•Котлы Е-160-100ГМ производства "Сибэнергомаш" – 2шт. •Паровая турбина ПТ-25/30-8,8/1,0 производства ОАО "КТЗ" – 1шт. •Газовые турбины SGT-600, производства Siemens, N=23,1 МВт – 3шт. •Паровые котлы-утилизаторы КУП 63,5-1,0-270 производства "Энергомаш" г.Белгород –3шт.	2018	ОАО «Киевский КБК»
44.	Разработка проектной документации строительства ПГУ-ТЭЦ-410 МВт, Республика Мьянма	ТП	2012	•Газовая турбина V 94.2 производства Siemens, N=140МВт –2шт. •Котел – утилизатор КУП 200-13,0-540 производства ОАО "ЗИО МАР" - 2 шт. •Паровая турбина К-130-12,8 производства УТМЗ N=130МВт - 1шт.	2016	МФ ОАО «Южный инженерный центр энергетики» (ОАО «ЭНЕКС»)
45.	Строительство газотурбинного энергоблока на ООО «Пермский картон»	ТЭО (Обин) 3-D	2012	•Газотурбинная установка Titan 130 производства Solar Turbines, N= 15,0 МВт – 1 шт. •Паровой котел-утилизатор КУП 55-3,9-440, производства ЗАО «Энергомаш (Белгород) –БЗЭМ» - 1 шт.	2017	ЗАО ПЦБК
46.	Сооружение парогазовой электростанции ПГУ-490 МВт Рафсанджан, Исламская Республика Иран	ТП	2012	•Газотурбинная установка типа ГТУ-110 производства НПО "Сатурн" N=110МВт –3шт. •Паровые котлы-утилизаторы (КУ) двух давлений КУВ 126/30,9 производства ОАО "ЗИО МАР" г. Подольск –3шт. •Конденсационная паровая турбина К-130-7,0/0,7–1шт.	2016	ПАО «Сумское машиностроительное научно-производственное объединение имени М.В. Фрунзе»

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
47.	Строительство газотурбинной электростанции на Эльконском ГМК, Российская Федерация	ТП	2011	<ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинные установки (ГТУ) LM 6000 PF производства «General Electric», N=46,64МВт –5шт. •Паровые котлы-утилизаторы КГТ-44/4,6-435-13/0,5-210 производства “Энергомаш” Белгород –5шт. •Паровая турбина противодействия Р-12-3,4/0,5-1 –1шт. •Паровая турбина противодействия Р-12-3,4/0,1 –1шт. •Паровой котел, КУП 40-0,7-170 –1шт. 	2015	ЗАО «ЭНЕРГОКАСКАД»
48.	Проект строительства 1 очереди когенерационной газотурбинной электростанции на Якутской ГРЭС-2 электрической мощностью 350 МВт, Российская Федерация	ТЭО 3-D	2011	<p>В составе 1 очереди строительства установлено оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинные установки (ГТУ) LM 6000 PF производства «General Electric», N=46,64МВт –4шт. •Подогреватель сетевой воды (ПСВ) производства ЗАО «ОРМА» г. Санкт-Петербург (Россия) номинальной теплопроизводительностью 37,5 Гкал/час –4шт. •Пиковые котлы КВГМ-100 – 3шт. <p>Во второй очереди планируется расширение газотурбинными установками (ГТУ) на базе газовой турбины типа LM 6000 PF – 3шт.</p>	2016	ЗАО «ПК Энергопром»
49.	Проект и рабочая документация «Техническое перевооружение с заменой турбогенератора ст.№5 ПТ 25-90 ТЭС-1 на ОАО «Архангельский ЦБК», Российская федерация	ПД РД 3-D	2011	<ul style="list-style-type: none"> •Паровая турбина ПТ-25/30- 8,8/1,0-1 (ОАО «КТЗ») –1шт. 	2013	ЗАО «ЭСК «Союз»
50.	Проект и рабочая документация строительства паротурбогенераторного комплекса на ОАО «Волжский ОРГСИНТЕЗ» Волгоградская обл., Российская Федерация	ПД РД 3-D	2010	<ul style="list-style-type: none"> •Паровая турбина противодействия типа Р-6-3,4/1,0-1 (ОАО «КТЗ») –1шт. •Паровая турбина типа Р-2,5-3,4/0,3-1 (ОАО «КТЗ») –1шт. 	2013	ЗАО «Энергокаскад»
51.	Котельная «Центральная» в г. Астрахань. Расширение с сооружением ПГУ, Российская Федерация	ТП	2010	<ul style="list-style-type: none"> •Парогазовая установка мощностью 235 МВт в составе: <ul style="list-style-type: none"> - Четырех газовых турбин модели LM6000PF SPRINT (GE) производства General Electric Aero Energy. - Четырех котлов-утилизаторов производства ЗАО «Энергомаш». - Двух паровых турбин производства ОАО «КТЗ». 	2014	ЗАО «Энергокаскад»
52.	Проект и рабочая документация реконструкции Астраханской ГРЭС с сооружением ПГУ 110 МВт (ТГК-8) (НК «Лукойл»), Российская Федерация	ПД РД 3-D	2009-2010	<ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинная установка LM 6000 PF Sprint производства GE N=46,64МВт –2шт. •Паровые котлы-утилизаторы КГТ-44/4,6-435-13/0,5-210 производства ОАО “Энергомаш (Белгород) –БЗЭМ” –2шт. •Паровая турбина типа Т-14/23-4,5/0,18 производства ОАО “КТЗ” N=23МВт –1шт. 	2012	ЗАО «Энергокаскад»

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
53.	ГТЭС 24МВт на Двуреченском месторождении, Украина	ТП	2009	•Газотурбогенераторные установки ГТА-6PM 6 МВт, ОАО «НПО «Сатурн» - 4шт.	2014	ЗАО «ПК Энергопром»
54.	Строительство ПГУ на Елабужской ТЭЦ, Российская Федерация	ТЭО	2008	•Газотурбинная установка MS9001 производства GE N=150МВт – 2шт. •Котел-утилизатор КУП 185/47-8,0/0,6-513/207 производства ОАО “ЗИО Подольск” –1шт. •Паровая турбина типа Т-53/68-8 производства “УТМЗ” N=68МВт –1шт.	2016	ООО «ТатНИПИэнергопром»
55.	Газотурбинная электростанция мощностью 90 МВт в г. Атырау, Республика Казахстан	ОТР РД	2008	•Газовые турбины «Siemens» SGT–700 N=29,1 МВт – 3шт. •Водогрейный котел PREX ASH 1200 Ferroli, Q=1,395 МВт каждый –2шт.	2017	ТОО “АГТЭС”
56.	Разработка рекомендаций по повышению надежности электроснабжения ОАО «Азот», Украина	Рекомендации	2008	•ПС – 110/35/10/6 КВ •ГТЭС – 100 МВт	2015	ОАО «Азот»
57.	Проект и рабочая документация строительства газотурбинной электростанции собственных нужд мощностью 200 МВт, 240 Гкал/ч на Ванкорском месторождении ОАО «Роснефть», Красноярский край, Российская Федерация	ПД РД	2006-2009	•Газотурбинные установки типа MS5001PA производства фирмы «General Electric» –8шт. •Водогрейные котлы-утилизаторы типа КУВ-33, производства АК «Южтрансэнерго» –8шт.	2011	ЗАО «Энергокаскад»
58.	Реконструкция газового оборудования паровых котлов ст. №7÷10 на Дарницкой ТЭЦ, Украина	РП	2007	•Паровые котлы БКЗ-220-10-540 –4шт.	2009	Дарницкая ТЭЦ
59.	Строительство газотурбинной электростанции «Муравленковская», Российская Федерация	ТП	2007	•Газотурбинная установка производства SIEMENS SGT 700 N=34,2МВт –2шт. •Блочная водогрейная котельная –1шт.		ОАО «ЭСК «СОЮЗ»
60.	Реконструкция Воронежской ТЭЦ – 2 на существующей промплощадке со строительством ПГУ-110МВт, г. Воронеж, Российская Федерация	ПД (ОТР)	2007	•Газотурбинная установка LM 6000 PD Sprint производства «GE» N=46,6МВт -2шт. •Паровая турбина ПТ-25-3,4/1 производства ОАО «Калужский турбинный завод» N=25МВт - 1шт. •Паровые котлы-утилизаторы КУП 75-3,9-440 производства АК “Южтрансэнерго” -2шт. •Резервный газомазутный котёл типа БЭМ-25/1,4-270ГМ -1шт.	2011	ЗАО «ЭНЕРГОКАСКАД»

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
61.	ОАО "Кривой Рог Цемент", Кривой Рог, Украина	П	2007	<ul style="list-style-type: none"> Цех по упаковке и укладке на поддоны. Огнезащитная обработка конструкций. 	2009	ОАО "Кривой Рог Цемент"
62.	ГТУ-ТЭЦ НА РТС «ЮЖНОЕ БУТОВО», г. Москва, Российская Федерация	ПРЕДПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	2007	<ul style="list-style-type: none"> Газотурбинная установка UGT 16000 (ДЦ-59Л) производства НПКГ «Зоря-Машпроект» N=12МВт - 3шт. Котел-утилизатор КУВ-16,5 производства АК «Южтрансэнерго» - 3шт. 	2016	ЗАО «ПК Энергопром»
63.	ТКП на строительство газотурбинной электростанции для Ковыктинского газоконденсатного месторождения	ТП	2007	<ul style="list-style-type: none"> Газотурбинная электростанция ЭТ-6000 производства АК «Южтрансэнерго» N=6МВт -4шт. Котел-утилизатор КУВ-5 производства АК «Южтрансэнерго» - 4шт. 	2014	ОАО «Ресурс»
64.	Технико-экономическое обоснование строительства когенерационной электростанции на ОАО «Азот», Украина	ТЭО	2006	<ul style="list-style-type: none"> Газотурбинная установка UGT25000 производства ГП НПКГ «Зоря-Машпроект» N=25МВт - 4шт. Котел-утилизатор Пр-42-1,45-295 производства ОАО «Зиомар» - 4шт 	2016	ОАО «Азот»
65.	Реконструкция сети электроснабжения на ЗАО "ДМЭЗ" Олейна в г. Днепропетровске, Украина	ОТР РД	2006	<ul style="list-style-type: none"> Распределительное устройство 6 кв., состоящее из 15 ячеек КРУ. Комплектная трансформаторная подстанция, двухрядная, мощностью 1000 кВА Комплектная трансформаторная подстанция, двухрядная, мощностью 1600 кВА Комплектное низковольтное устройство распределения электрической энергии, ~380 В 	2008	ЗАО «ДМЭЗ»
66.	Реконструкция Калужской ТЭЦ-1 со строительством газотурбинной электростанции, Российская Федерация	ТЭР	2006	<p>Рассмотренные варианты ГТЭС с паровой утилизацией КУП 65-3,9-445 производства АК «Южтрансэнерго»:</p> <ul style="list-style-type: none"> Газотурбинная установка SGT-700 номинальной электрической мощностью 29,06 МВт, производства компании „Siemens” (Германия). Газотурбинная электростанция ГТЭС-25П номинальной электрической мощностью 24,3 МВт, изготовитель ОАО «Авиадвигатель» (г. Пермь, Россия). Газотурбинная установка ГТУ-20С номинальной электрической мощностью 21,5 МВт, изготовитель ФГУП «ММПП «Салют» (г. Москва, Россия). Газотурбинная энергетическая установка ГТЭ-25С (на базе UGT-25000), производитель ГП НПКГ «Зоря-Машпроект» (г. Николаев, Украина). 	2014	Калужская ТЭЦ-1

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
67.	Техническое перевооружение Елецкой ТЭЦ с установкой газотурбинного оборудования (ТГК-4), г. Елец, Российская Федерация	ТЭО ПД РД	2006-2007	Строительство ПГУ-52МВт в составе: •Газотурбинная установка ГТУ-20С производства ФГУП «ММПП «Салют» (г. Москва) N=20МВт – 2шт. •Паровая турбина ПТ-12/13-3,4/1,0-1 производства ОАО «Калужский турбинный завод» (г. Калуга) N=13МВт –1шт. •Паровой котел-утилизатор ПКУ-40-3,9-440 производства ОАО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск» (г. Подольск) – 2шт.	2009	ЗАО «ЭНЕРГОКАСКАД»
68.	Строительство газотурбинной энергетической установки ГТЭ-25С на ОАО «Концерн Стирол», Украина	ОТР ПД РД	2005-2006	•Газотурбинная установка UGT-25000 N=25МВт производства ГП НПКГ "Зоря-Машпроект" – 2шт. •Паровой котел КУП-100-41-44Б производства ОАО "Энергомаш" – 2шт.	2006	ГП НПКГ "Зоря-Машпроект"
69.	Строительство когенерационной газотурбинной электростанции на ОАО «ЛИСИЧАНСКАЯ СОДА», Украина	ТЭО	2006	•Газотурбинная установка UGT-16000 N=15,4МВт производства ГП НПКГ "Зоря-Машпроект" – 2шт. •Котел-утилизатор паровой КУП-65-3,4/0,25-440/180 производства АК "Южтрансэнерго" – 2шт. •Паровой котел Е-60-3,4-440 производства ОАО "Энергомаш (Белгород) БЗЭМ" – 2 шт.		ОАО «ЛИСИЧАНСКАЯ СОДА»
70.	Строительство ГТУ-ТЭЦ 32 МВт в г.Ильичевске, Одесская обл., Украина	ПД (ОТР)	2005	•Газотурбинная установка UGT-15000 (ДБ-90), производства ГП НПКГ "Зоря-Машпроект" N=16МВт –2 шт. •Водогрейный котел-утилизатор КУВ-20 производства АК «Южтрансэнерго» –2 шт.		ЗАО «ЭСК «Союз»
71.	Техническое перевооружение КБЗ-4, г. Кривой Рог, Украина	РД	2005	ТП-30, ТП-40, ТП-50, ТП-51, ЦРП-2, ПС-25	2009	ОАО «КГМК «Криворожсталь»
72.	Реконструкция системы электроснабжения ОАО «Запорожжкокс», г. Запорожье, Украина	РД	2005	РУ-6кВ (ВР 1-6-20 УЗ)	2006	ООО «Альянс+»
73.	Реконструкция ПС35/6 кВ «КНС-10», ПС150/35 «КРУ» в связи с подключением торгового комплекса мощностью 3 МВт, напряжением 6 кВ г. Кривой Рог, ул. Лермонтова, Украина	РП	2005	ПС-150/35 ПС-35/С	2006	ГПИ "Кривбасспроект"
74.	Строительство газотурбинной электростанции на ОАО «СТИРОЛБИОТЕХ», Украина	ОТР	2005	•Газотурбинный энергоблок UGT10000 производства ГП НПКГ «Зоря-Машпроект» N=8,5 МВт – 1 шт. •котел-утилизатор паровой, тепловой мощностью 30 т/ч - 1шт; •дожимающий газовый компрессор - 1шт.		АК «Южтрансэнерго»

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
75.	Строительство ГТУ-ТЭЦ мощностью 250 МВт на Астраханском газоперерабатывающем заводе (ОАО "Газпром"), Российская Федерация	ТЭО (Проект)	2005	<ul style="list-style-type: none"> •Газовые турбины GT8C2 производства Alstom N=57,2МВт –4шт. •Паровые котлы-утилизаторы КУ-93-2,6-325 производства ОАО "ЗИО МАР" (Подольск)–4 шт. •Паровая турбина Р-12(8)-2,15/0,6 производства ОАО "КТЗ" N=12МВт –1шт. 	2016	ЗАО «ПК Энергопром»
76.	Рабочая документация когенерационной газотурбинной электростанции (КОГТЭС) мощностью 50 МВт, 90 Гкал/ч в г. Кызылорда, Республика Казахстан	ОТР РД	2005	<ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинная установка UGT 16000 производства ГП НПКГ "Зоря-Машпроект" – 3 шт. •Котел-утилизатор КУВ 20/30 производства АК «Южтрансэнерго» – 3 шт. 	2006	ОАО «АКТОБЕМУНАЙ ФИНАНС»
77.	Расширение Жанажольской ГТЭС с доведением мощности до 56 МВт, Республика Казахстан	РП РД	2004-2005	<ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинные установки ГТУ-16 производства ГП НПКГ «Зоря-Машпроект» г. Николаев –2шт. 	2005	ОАО «АКТОБЕМУНАЙ ФИНАНС»
78.	ГТЭС - 24 МВт на Двуреченском месторождении (ОАО "Томскнефть"), Российская Федерация	ОТР ПД РД	2004	<ul style="list-style-type: none"> •ГТУ "Tempest" производства Siemens N=7,9МВт –3шт. •Газовые компрессора UKR-204 производства ЧКД "Новое Энерго"– 3 шт. •Блочная отопительная котельная. 	2014	ЗАО «МР-ЭНЕРГОСТРОЙ»
79.	Установка турбогенераторов на котельной ООО «ПЕРМСКИЙ КАРТОН», г. Пермь, Российская Федерация	РП	2004	<ul style="list-style-type: none"> •Паровая турбина ПР6-3,4/1.5/0,5-1производства ОАО «Калужский турбинный завод» по N=6МВт –2шт. 	2005	ООО "Пермский картон"
80.	Строительство пилотной установки – теплоэнергетического модуля по утилизации шахтного метана на Шахта им. Калинина, Украина	ТЭО	2004	<ul style="list-style-type: none"> •Электростанция с газопоршневыми установками JMS 320 N=1,053МВт производства «GE Jenbacher» –2шт. 		ОАО «Укрпромэнерго»
81.	ГТЭС-15 МВт на площадке котельной г. Южный, Одесской области, Украина	РП	2004	<ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинная установка ГТУ-15 (ДЖ-59) N=15,4МВт производства ГП НПКГ «Зоря-Машпроект» –1шт. • Турбогенератор ТС-20-2У3 производства ОАО «Привод» –1шт. •Водогрейный котел-утилизатор КУВ-25 производства ОАО «Укрпромэнерго» –1шт. 		ОАО "Одесский припортовый завод"
82.	Строительство ГТЭС Мощностью 20МВт на ОАО «СИНТЕЗ» в г. Курган, Российская Федерация	ПД РД первой очереди строительства	2004-2005	<p>I-ая очередь:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Дубль-блок ЭГ-2500 MI производства АК «Южтрансэнерго»N=5,0 МВт–1шт. •КУП-25-1,3-230 производства АК «Южтрансэнерго» –2шт. <p>II-ая очередь:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинная установка UGT 16000 производства НПКГ "Зоря-Машпроект" –1шт. •КУП-30-1,3-230 производства АК «Южтрансэнерго» –1шт. 	2009	ОАО "Синтез"

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
83.	Строительство когенерационной станции на ЗАО с ИИ «ПТИЦЕФАБРИКА «ОРЕЛЬ-ЛИДЕР», Днепропетровская область, Украина	РП	2004	<ul style="list-style-type: none"> •Когенерационные газопоршневые агрегаты TCG 2020 V16 N=1544кВт производства "Deutz AG –2шт. •Система утилизации тепла системы охлаждения газовых двигателей и тепла их уходящих газов –2шт. 	2005	АК «Южтрансэнерго»
84.	Расширение Актобе ТЭЦ установкой турбодетандеров на резервах технологического пара», г. Актобе, Республика Казахстан	ОТР	2004	<ul style="list-style-type: none"> •Турбогенераторный агрегат ТГ 4,8/6,3 К 1,0 производства ОАО «Калужский турбинный завод» N=6,3МВт –1шт. 		ОАО «АКТОБЕМУНАЙ-ФИНАНС»
85.	Строительство собственного энергоисточника на ЗАО "Росава", Украина	ТЭО П (ОТР)	2004	<ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинная установка ГТУ-12В-01 производства НПКГ "Зоря-Машпроект" N=12МВт – 2шт. •Котел-утилизатор паровой КУП-70-2,2-230 производства АК «Южтрансэнерго» – 2шт. •Паровой котел (пиково-резервный) НТ 06 производства "Kessel" – 2 шт. 		ЗАО "Росава"
86.	ГТ ТЭЦ в г. Великий Новгород. ЦТП мощностью 84 Гкал/ч, Российская Федерация	РП	2003	<ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинная установка ГТ-009 производства "Энергомаш корпорация" – 4шт. •Центральный тепловой пункт мощностью 84Гкал/ч 	2004	«Энергомашинстроительная корпорация»
87.	ГТЭС – 10 МВт Западно-Полуденного месторождения (ОАО "ЮКОС"), Тюменская область, Российская Федерация	РП	2003	<ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинные электростанцииЭГ-2500 М1производстваАК «Южтрансэнерго» N=2,5МВт – 4шт. •Водогрейные котлы-утилизаторы КУВ-5,3/4,0 производства АК «Южтрансэнерго» – 4шт. 	2004	ЗАО "МР Энергострой"
88.	Строительство парогазовой электростанции мощностью 80 МВт на ОАО «СТАХАНОВСКИЙ ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ», Украина	ТЭО	2003	<ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинная установка UGT 25000 производства НПКГ "Зоря-Машпроект" N=26,7МВт –2шт. •Паровой котел-утилизатор КУП 70-3,9-440 производства АК «Южтрансэнерго»–2шт. •Паровая турбина П-20/35-3,6/0,7 производства ОАО "КТЗ" –1шт. 		Группа "ПРИВАТ"
89.	Строительство автоматизированного когенерационного газотурбинного энергоблока ГТЭ-15К на РУБЕЖАНСКОМ КАРТОННО-ТАРНОМ КОМБИНАТЕ, Луганская область, Украина	П РД	2002	<ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинная установка ГТУ-15 (Дж-59)производства НПКГ "Зоря-Машпроект" N=15,4МВт –2шт. •Паровой котел-утилизатор с подтопкой КУП 60-3,4-440 производства АК «Южтрансэнерго» –2шт. 	2003	ОАО "Рубежанский КТК"

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
90.	Строительство объекта «АВТОНОМНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС» АО «УКРТАТНАФТА», г. Кременчуг, Украина	ТЭО ОТР	2002	<ul style="list-style-type: none"> Газотурбинная установка ГТУ-15 (Дж-59) производства НПКГ "Зоря-Машпроект" N=15,4МВт –1шт. Паровой котел-утилизатор с подтопкой КУП 70-3,9-440ГА производства АК «Южтрансэнерго» –1шт. 		АО «УКРТАТНАФТА»
91.	ГТ ТЭЦ в г. Белгороде до котельной ОАО «Белэнергомаш». ЦТП мощностью 84 Гкал/ч	РП	2002	<ul style="list-style-type: none"> Газотурбинная установка ГТ-009 производства "Энергомаш корпорация" – 4шт. Центральный тепловой пункт мощностью 84Гкал/ч 	2003	«Энергомашиностроительная корпорация»
92.	Установка конденсационных турбогенераторов на ТЭЦ-ПВС ОАО ДМЗ, г. Донецк, Украина	ТЭО	2002	<ul style="list-style-type: none"> Паро-турбогенераторы ST1 производства «ALSTOM Power, s.r.o» Брно Чехия N=5,3МВт – 4шт. 		ОАО «ДМЗ»
93.	Строительство парового турбогенератора в котельном цехе ГАК «Титан», Крым, Украина	ТЭО	2002	<ul style="list-style-type: none"> Паровая турбина ПР-6-3,5/1,5/0,1 производства ОАО «КТЗ» – 1шт. 	2008	ГАК «Титан»
94.	Строительство и реконструкция объектов теплоэлектроснабжения п.г.т. Тура, Байкит, Российская Федерация	РД	2002	<ul style="list-style-type: none"> Фундаменты под дымовые трубы 	2003	ЗАО «МР-ЭНЕРГОСТРОЙ»
95.	Аварийный источник электроснабжения машиностроительного завода ФЭД, г. Харьков, Украина	РД	2002	<p>Газотурбинная электростанция ПАЭС-2500 производства АК «Южтрансэнерго» в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> Блок-контейнер (полуприцеп-фургон). Газотурбинный двигатель. Турбогенератор синхронный. 	2004	Завод «ФЭД»
96.	Шахта им. Засядько. Строительство ГТЭ-5 на шахтном метане, г. Донецк, Украина	ОТР	2002	<ul style="list-style-type: none"> Автоматизированная газотурбинная электростанция ГТЭ-5 вагонного исполнения на железнодорожной платформе производства АК «Южтрансэнерго» N=5МВт – 1шт. Водогрейные котлы-утилизаторы КУВ-5,0 –2шт. 		АК «Южтрансэнерго»
97.	Строительство автономной паротурбинной энергоустановки в паросиловом цехе ОАО «ДНЕПРОКОКС», Украина	ТП	2001	<ul style="list-style-type: none"> Блочная паротурбинная установка типа ТГ, 6ПА/0,4-Р13/6 производства ОАО «КТЗ» N=600МВт –2шт. 		ОАО «ДНЕПРОКОКС»
98.	Газотурбинная электростанция 5 МВт в с. Кошница, Республика Молдова	РП	2001	<ul style="list-style-type: none"> Автоматизированная газотурбинная электростанция ГТЭ-5 вагонного исполнения на железнодорожной платформе производства АК «Южтрансэнерго» N=5МВт –1шт. Паровой котел-утилизатор КУП 7,5/13 открытой установки производства АК «Южтрансэнерго» –2шт. 	2002	Администрация г. Кишинёв

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
99.	Газотурбинная электростанция мощностью 17,4 МВт ОАО «МЕРЕТОЯХАНЕФТЕГАЗ», Российская Федерация	РП	2001	<p>I-ая очередь:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Пусковой комплекс – дизель-генераторная электростанция (ДЭС) в составе двух дизель-генераторов типа АСДА-200-Т/400-ЗР по 200 кВт каждый при напряжении трехфазного переменного тока 380 В. •Газотурбинные электростанции типа ЭГ-2500 М1 2500 кВт каждая, напряжением 6,3 кВ –2шт. •Водогрейные котлы-утилизаторы КУВ-5,3 –2шт. •Автоматизированные водогрейные котлы КСВ 3,15 Гс (ВК-22) теплопроизводительностью 2,72 Гкал/ч –2шт. <p>II-ая очередь:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинные электростанции ЭГ-6000 Т мощностью 6000 кВт каждая при напряжении 10,5 кВ –2шт. 	2010	ЗАО «МР-ЭНЕРГО-СТРОЙ»
100.	Строительство энергокомплекса на базе газотурбинной когенерационной установки АО «ПБК «Славутич», г. Запорожье, Украина	ТЭО	2001	<ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинная установка (ГТУ) N=2,5 МВт –1шт. •Котел-утилизатор паровой КУВ-16-1,3 производства АК «Южтрансэнерго» – 1шт. •Резервный паровой котел паропроизводительностью 16 т/ч. –1шт. 		TACIS
101.	Строительство энергокомплекса на базе газотурбинной когенерационной установки АО «Рогань», г. Харьков, Украина	ТЭО	2001	<ul style="list-style-type: none"> •Газотурбинная установка (ГТУ) N=2,5 МВт –1шт. •Котел-утилизатор паровой КУВ-16-1,3 производства АК «Южтрансэнерго» – 1шт. •Резервный паровой котел паропроизводительностью 16 т/ч –1шт. 		TACIS
102.	Газотурбинная электростанция 24МВт Угутской группы месторождения, Российская Федерация		2001	•Газотурбинная электростанция ЭГ-6000Т производства АК «Южтрансэнерго» N=6,0МВт – 4шт.		АК «Южтрансэнерго»
103.	Расширение и реконструкция котельной по ул. Семафорной в г. Днепропетровск, Украина	ТЭО РП	2000	<ul style="list-style-type: none"> •Паровые котлы ДКВр-6,5/13 ст.№2 и 3 производительностью насыщенного пара 6,5 т/ч с параметрами 7 кгс/см и 164°С –2шт. •Водогрейные котлы КВГМ-20 теплопроизводительностью 20 Гкал/ч горячей воды по температурному графику 150/70°С –2шт. 	2002	Приднепровская железная дорога
104.	Создание энергетических мощностей на Днепропетровском заводе по переработке твердых бытовых отходов, Украина	ТЭО	2000	•Блочный турбогенератор малой мощности Калужского турбинного завода типа ТГ 0,75ПА/0,4 Р13/4 «Кубань 0,75ПА3» N=750кВт –2шт.		ООО «Экология»

№ пп	Название объекта	Стадия проектирования	Год разработки	Основное оборудование	Год ввода в эксплуатацию	Заказчик
105.	Строительство собственного энергоисточника на фабрике банкнотной бумаги, г. Малин, Украина	П	1999-2000	Когенерационный энергоблок поставки АК «Южтрансэнерго» (г. Запорожье). В состав энергоблока входит: •Газотурбинная электростанция ЭГ-2500М1 N=2,5МВт -1шт. •Паровой котел-утилизатор КУП-10 –1шт.	2004	Национальный Банк Украины
106.	Строительство газотурбинной электростанции ЭГ-2500М на площадке МТУ АО «КОНДЕНСАТ», Республика Казахстан	РП	1999-2000	•Газотурбинная электростанция производства АК «Южтрансэнерго» N=2,5МВт –1шт. •Паровой котел-утилизатор КУП-5,0-1,3 производства АК «Южтрансэнерго» –1шт.	2001	АО «Конденсат»
107.	Установка котла для сжигания лузги на Днепропетровском маслоэкстракционном заводе, Украина	ТЭО	1999	•Паровой котел производства «Lardet-Babcock» Германия –1шт.	2000	ЗАО «ДМЭЗ»
108.	Расширение котельной «Западная» с установкой ГТУ-16 в г. Белгороде, РФ	РП	1999	•Газотурбинная электростанция UGT-15000 (ДБ-90) производства НПКГ "Зоря-Машпроект" N=15МВт –2шт. •Водогрейный котел-утилизатор КУВ-100 производства «Белэнергомаш» г. Белгород –2шт.		ОАО «Белгородэнерго»
109.	Тверская ТЭЦ-1. Замена турбины ст.№2, РФ	РД	1999	•Паровая турбина ПР-12-3,4/1,0	2002	Тверская ТЭЦ-1
110.	Реконструкция сетей Покровского района, Днепропетровской области, Украина	РД	1999	•Протяженность теплових сетей ~ 9км	2001	Днепропетровская областная теплосеть
111.	Реконструкция ТЭЦ ВГМК, г. Вольногорск, Украина	ОТР	1998	Определение режимов работы оборудования ТЭЦ в летний период		ОАО ВГМК

Директор



А.В. Романенко