



CHELTES

УРАЛЬСКИЙ ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР

РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ

**проектов, разработанных и внедрённых
за период с 1995 года**



CHELTES

УРАЛЬСКИЙ ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР

Общество с ограниченной ответственностью «Уральский инжиниринговый центр» (ООО «УриЦ») ведет свое начало от созданного в 1995 г. производственного предприятия «Учебно-инжиниринговый центр».

В настоящее время «Уральский инжиниринговый центр» решает комплексные задачи по созданию технологического оборудования и производственных линий и объединяет научно-исследовательские, опытно-конструкторские, производственные, монтажные, сервисные и учебные подразделения, располагает своей собственной производственной и научно-конструкторской базой на территории города Челябинска. Кроме того, работают представительства в Москве и Череповце, а также создано сервисное предприятие по обслуживанию оборудования на Нижнетагильском металлургическом комбинате.

Конкурентные преимущества:

- Высокий профессиональный уровень сотрудников, которые способны осуществить комплексный подход в решение задач – разработку и изготовление сложного технологического нестандартного оборудования или модернизацию существующего, включая инжиниринг, программное обеспечение любого уровня сложности, производство, монтаж, пусконаладку, обучение и последующее сервисное сопровождение.

- Сотрудничество на постоянной основе с ведущими университетами, что обеспечивает эффективную связь «наука-производство»

- Наличие собственной научно-конструкторской и производственной базы, надежных партнеров и поставщиков.

- Выполнение задач в срок и с высоким качеством.

Получены более 120 патентов на разработки различных узлов и агрегатов.

Основное стратегическое направление развития – это разработка принципиально новых технологий и технологических модулей для горно-металлургического, машиностроительного комплекса, железнодорожного транспорта, предприятий нефтегазовой, судостроительной отрасли.

Нам доверяют





СОДЕРЖАНИЕ

1. ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС.....	4
ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ.	4
Прокатное производство	4
1.1. Листопрокатное производство.....	4
1.2. Сортопрокатное производство.....	5
1.3. Трубопрокатное производство.....	5
1.4. Кольцепрокатное производство	6
Системы гидросбива окалины	7
Стенды для сборки-разборки валков (черная и цветная металлургия).....	7
Сталеплавильное производство	7
Рудно-термическое производство	9
ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ	10
2. РАБОТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	12
В КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	12
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВ	15
СИСТЕМЫ ГУСТОЙ И ЖИДКОЙ СМАЗКИ, СТАНЦИИ ОЧИСТКИ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ	16
МОНТАЖ И ПРОМЫВКА ГИДРООБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ	16
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	18
3. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС.....	21
4. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ КОМПЛЕКС.....	22
5. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС.....	22
6. ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ (ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ).....	23

**1. Горно-металлургический комплекс.****Черная металлургия.****Прокатное производство****1.1. Листопрокатное производство****Группа «ММК». «Магнитогорский металлургический комбинат» (г. Магнитогорск)**

1995-1997	Электрогидравлическая система противоизгиба рабочих валков прокатного стана 2000 горячей прокатки (патент RU №2122907)
1997	Электрогидравлическая следящая система за кромкой полосы агрегата продольного резания ЭГСС-Р-10-45 (патент RU № 2173412 и 2180056)
1998	Гидросиловой агрегат непрерывной травильной линии НТА-1
	Гидросиловые агрегаты головной и хвостовой части агрегата продольного резания АПР-4,5
	Система подготовки рабочей жидкости ЛПЦ-10
2000	Гидросиловой агрегат непрерывной травильной линии НТА-3
	Система подготовки рабочей жидкости ЛПЦ-4
2001	Насосная станция агрегата электролитического обезжиривания ЛПЦ-3
	Гидросиловой агрегат вязальной машины
2002	Гидросиловой агрегат отводящего устройства с кантователем рулонов двухклетьевого реверсивного стана SMS Demag
2003	Гидросистема стыкосварочных машин МСО-100.06 №1 и №2
	Электрогидравлическая следящая система подъемной платформы АНГЦ
	Электрогидравлическая следящая система за кромкой полосы агрегата электролитического лужения
2004	Гидропривод подъёмно-поворотного устройства и кантователя рулонов НТА-1
	Гидросиловой агрегат привода загрузки нагревательной печи сортового стана 300-3
	Гидросиловой агрегат системы уравнивания опорных валков дрессировочной клетки НТА-2
	Гидропривод крышек травильных и промывочных ванн НТА-2
	Гидросиловой агрегат механизма упаковки бунтов стана 300-3
2006	Электрогидравлические системы центрирующих устройств стыкосварочных машин НТА-1, НТА-2 (пять центрователей в каждой машине)
2007	Следящая система за кромкой полосы моталки
	Гидропривод ножниц фирмы FIMI
2010-2011	Электрогидравлическая система противоизгиба выходной клетки стана холодной прокатки 1200 ЛПЦ-3
2016	Гидросистема слежения за полосой HS-000219
2018	Поставка оборудования системы гидросбива стана 2000 ЛПЦ-10 проект с SIGMA DIZ SPOL.S.R.O.

Дивизион «Северсталь Российская Сталь». «Северсталь» (г. Череповец)

2002	Электрогидравлическая система противоизгиба рабочих валков прокатного стана 1700 ЛПЦ-1
2003	Насосная станция системы уравнивания рабочих валков стана 2000 ЛПЦ-2



2016-2018	Установка гидропривода перемещения клетей 6,8,9,10. Стан 350
2017	Модернизация системы смазки ПЖТ. Стан 1700
2018	Установка системы гидроподпора на подшипниках валов электродвигателей 1Д, 2Д, 4Д стана 2800 в ЛПЦ-1
2020	Комплекс работ по модернизации агрегата продольной резки рулонов
2022	Установка системы гидроподъема на подшипники электродвигателей 1-5М черновой группы стана 2000 в ЛПЦ-2
2024	Автоматизированная электрогидравлическая следящая система за кромкой моталки НТА-1 в ЛПЦ-5
2024	Автоматизированная система управления центрированием положения полосы моталок на НТА-1 в ЛПЦ-5
Группа НЛМК-Урал. «ВИЗ-Сталь» (г. Екатеринбург)	
2017	Изготовление следящих систем за кромкой полосы агрегатов обезуглероживающего отжига
2018	Реконструкция двух следящих систем агрегатов подготовки рулонов АПР-8

1.2. Сортопрокатное производство

Группа НЛМК-Урал. «Нижнесергинский метизно-металлургический завод» (г. Нижние Серьги)

2006-2007	Гидрооборудование и система управления левого и правого адьюстажных участков сортового стана 250
2007	Модернизация вязальных машин сортового стана 250
Группа «ММК». «Магнитогорский металлургический комбинат» (г. Магнитогорск)	
2004	Гидросиловой агрегат привода загрузки нагревательной печи сортового стана 300-3
	Гидросиловой агрегат механизма упаковки бунтов стана 300-3

1.3. Трубопрокатное производство

ТМК. «Первоуральский новотрубный завод» (г. Первоуральск)

2008	Модернизация пресса Bracker для гидравлических испытаний труб давлением до 1000 бар и производительностью до 144 труб/час
	Насосные станции торцефасовочного станка цеха 38
	Насосная станция выравнивателя пакета мерных заготовок
2010-2011	Стенд для испытаний нефтегазопроводных труб $\varnothing 57$ - $\varnothing 219$ давлением до 400 атм (патент №2493548)
2017	Комплект испытательных головок для пресса «BRAKKER»

ТМК. «Синарский трубный завод» (г. Каменск-Уральск)

2011-2013	Установка гидросбива окалины стана линии горячей резки участка горячего проката труб цех Т-3 для трубной заготовки $\varnothing 120$ - $\varnothing 160$ мм
-----------	---

ТМК. «Северский трубный завод» (г. Полевской)

2014	Монтаж, травление, промывка и опрессовка трубопроводов гидравлики и жидкой смазки ТПЦ-1. Комплексная реконструкция трубопрокатного производства с установкой непрерывного стана DANIELI
2016	Монтаж, промывка и гидроиспытания трубопроводов гидравлики и смазки
2014-2017	Разработка, изготовление и поставка гидроцилиндров



2022	Гидроблок управления ножницы-трамбовка
Дивизион «Северсталь Российская Сталь». «Ижорский трубный завод» (г. Колпино)	
2019	Модернизация схемы управления гидроприводами уравнивания валков клетки КВАРТО стана 5000 в ЛПЦ-3
ТМК. «Тагмет» (г. Таганрог)	
2014-2015	Расчет продолжительности рабочего цикла гидропривода печи с шагающими балками
2016	Проверочный расчет основных энергетических параметров гидросистем трубопрокатной линии для обеспечения цикла проката продолжительностью 27, 25 и 20сек
ТМК. «Челябинский трубопрокатный завод» (г. Челябинск)	
1998-1999	Гидросиловой агрегат трубоотрезных станков моделей КЖ-45Д, КЖ-45Е, КЖ-45К, 91А15-1, 91А25-1, 91А38-1, 91А53-1
2001	Модернизация гидросистемы пресса гидравлических испытаний труб диаметром до 550 мм и давлением до 25 Мпа
2002	Модернизация электрогидравлической системы управления правильного пресса П6242 (цех №1) усилием 1500 тс
2003	Насосная станция дисковой пилы станка «Марегали» цеха №9
2004	Модернизация электрогидравлической системы формовочного пресса ПО753 трубосварочного стана усилием 20 000 тс в цехе № 6
	Модернизация электрогидравлической системы ТПА-140 гидравлических испытаний труб диаметром до 114 мм, давлением до 47 Мпа и производительностью до 40 труб/час
2006	Модернизация гидросистемы форголлера пилигримового прокатного стана ТПЦ-1 (1 этап)
2008	Модернизация гидросистемы пресса гидравлических испытаний труб № 7 цеха № 6 (2 этап)
2009-2010	Модернизация гидросистемы форголлера (подающего аппарата) производства фирмы SMS MEER пилигримового прокатного стана 8"-16" цеха № 1
2010-2011	Система поддержания диапазона рабочих давлений и уровня масла в тормозной камере форголлера SMS MEER пильегрстана №1 ТПЦ-1

1.4. Кольцепрокатное производство

«Русполимет» (г. Кулебаки)

2008	Модернизация электрогидравлической системы управления кольцепрокатным станом КПС-1000
2008-2015	Реконструкция (создание) кольцераскатного стана Н 160-S фирмы «Banning» (свидетельство ЭВМ 2017612564)
2011	Гидравлическая система сталеплавильного комплекса в ЭМП
	Вакуумпроводы установки вакуумирования стали сталеплавильного комплекса в ЭМП
2014	Глубокая модернизация и пусконаладка робота-манипулятора
2017	Изготовление, поставка, монтаж гидравлического оборудования для электронно-лучевой печи
2017	Поставка гидравлического пресса для изготовления брикетов Ø350/Н220 мм (Прессовка губчатого титана)
2020	Разработка конструкторской документации и замена гидравлических трубопроводов пресса свободнойковки DANIELI усилием 16 МН

**Системы гидросбыва окалины**

ЕВРАЗ-НТМК. «НТМК» (г. Нижний Тагил)

2018	Модернизация системы гидросбыва КБЦ в части замены коллекторов гидросбыва с использованием форсунок Эверлой и замены клапанов гидросбыва на аппаратуру собственной конструкции с гидроуправлением (патент № 2284234)
с 2019	Техническое обслуживание и ремонт коллекторов гидросбыва, клапанов гидросбыва

Группа «ММК». «Магнитогорский металлургический комбинат»

с 2002	Изготовление, ремонт, восстановление клапанов гидросбыва окалины на стан 2000, ЛПЦ-10 (патент № 2284234)
с 2007	Изготовление, ремонт, восстановление блоков клапанов плунжерных насосов гидросбыва для сортовых станов 170, 370 и 450 фирмы Danieli
с 2008	Модернизация клапанов гидросбыва станов 4500 и 2350
с 2013	Проектирование, изготовление и поставка коллекторов гидросбыва черновой группы клеток ЛПЦ-4, ЛПЦ-10, коллекторов печного гидросбыва стана 5000 ПТЛ
с 2013	Модернизация и ремонт клапанов гидросбыва стана 5000 ПТЛ (патент №211074)
2018	Поставка оборудования системы гидросбыва стана 2000 ЛПЦ-10 совместно с SIGMA DIZ SPOL.S.R.O. (клапаны (блоки) гидросбыва, система разгрузки насосов, коллекторы гидросбыва с форсунками Лехлер и Эверлой, смазочное оборудование)
с 2002	Поставка запорно-регулирующей и распределительной аппаратуры (в том числе аналогов INOXINP, Dr. BREIT и других), ремонтных комплектов клапанов для сортовых и листовых станов.
с 2021	Изготовление и поставка клапанов гидросбыва (аналогов НКМЗ) на стан 2500 ЛПЦ-4

ТМК. «Синарский металлургический завод» (г. Каменск-Уральск)

2011-2013	Комплексная система гидросбыва окалины стана линии горячей резки участка горячего проката труб цех Т-3 для трубной заготовки Ø120- Ø160 мм (насосная станция с плунжерными силовыми насосами, клапаны и коллекторы гидросбыва, АСУ, электросиловое оборудование) (патент № 2284234)
-----------	---

Мечел. «Челябинский металлургический комбинат» (г. Челябинск)

1997	Изготовление и поставка клапанов гидросбыва на стан 1700
------	--

ОМК. «Выксунский металлургический завод» (г. Выкса)

с 2023	Изготовление и поставка клапанов гидросбыва (аналогов Dr. BREIT) на стан 5000 (патент № 2284234)
--------	--

Стенды для сборки-разборки валков (черная и цветная металлургия)

УГМК. «Кировский завод по обработке цветных металлов» (г. Киров)

2016	Стенд для демонтажа и сборки валковых подушек рабочих валков Стенд для демонтажа и сборки валковых подушек опорных валков
------	--

Дивизион «Северсталь. Российская Сталь». «Северсталь» (г. Череповец)

2020	Стенд для сборки валков черновой группы. ЛПЦ-2
------	--

Сталеплавильное производство

ИЖМЕТМАШ. «БУММАШ» (г. Ижевск)

2001	Электрогидравлическая система управления дугосталеплавильной печи ДСП-25 с автоматическими регуляторами дуги (свидетельство ЭВМ № 2002610934)
------	---



2016	Модернизация системы управления дугосталеплавильной печи ДСП-25
МЕЧЕЛ. «Дуктил Стил» (Румыния)	
2010-2011	Техническое сопровождение восстановления гидравлической системы ДСП №2
2011	Восстановление гидравлической системы ДСП №2
	Техническое сопровождение гидравлической системы ДСП №2 и КОСС
НЛМК. «НЛМК» (г. Липецк)	
2015-2017	Техническое перевооружение системы управления дуговой сталеплавильной печи ДСП-25 №1
2022	Техническое перевооружение системы управления дуговой сталеплавильной печи ДСП-25 №2
Группа НЛМК-Урал. «Нижнетагильский металлургический комбинат» (г. Нижний Тагил)	
2006	Ремонт гидропривода тележки сталеразливочного ковша
2010	Капитальный ремонт механического оборудования ДП №5
	Капитальный ремонт механического оборудования ДП №6
2011	Капитальный ремонт мех. оборудования КЦ
	Капитальный ремонт мехоборудования ДП №6
Группа «ММК». «Магнитогорский металлургический комбинат» (г. Магнитогорск)	
2003	Электрогидравлический регулятор дуги агрегата «Ковш-печь» емкостью 375 тонн
2005	Гидросиловой агрегат управления шиберными затворами
	Машина непрерывной разливки стали: МНЛЗ №5. Рабочий проект разводки трубопроводов системы смазки и охлаждения МНЛЗ №5 по базовому инжинирингу УРАЛМАШ
2006	Гидропривод коксодовалкивателей №1, 3 батарей №7, 8
	Гидросиловой агрегат газовой шахтной печи №2 доломитового производства
2008	Гидросиловой агрегат тушильного вагона
Металлоинвест. «Оскольский завод металлургического машиностроения» (г. Старый Оскол)	
2004	Электрогидравлическая система управления и диагностирования дугосталеплавильной печи ДСП-6 №6 с автоматическими регуляторами дуги
2006	Гидросиловой агрегат управления дугосталеплавильной печью ДСП-14 №1
2007	Гидросиловой агрегат управления дугосталеплавильной печью ДСП-14 №3
	Гидропривод управления агрегатом комплексной обработки стали емкостью 15 тонн
2008	Электрогидравлическая система управления и диагностирования дугосталеплавильной печи ДСП-6 №4 с автоматическими регуляторами дуги
	Электрогидравлическая система управления и диагностирования дугосталеплавильной печи ДСП-6 №5 с автоматическими регуляторами дуги
«Русполимет» (г. Кулебаки)	
2011	Гидравлическая система сталеплавильного комплекса в ЭМП
	Вакуумпроводы установки вакуумирования стали сталеплавильного комплекса в ЭМП



2017	Изготовление, поставка, монтаж гидравлического оборудования для электронно-лучевой печи
Дивизион «Северсталь Российская Сталь». «Северсталь» (г. Череповец)	
2004	Система аварийного разворота сталеразливочных стенов УНРС 1-5
Eurasian Resources Group (ERG). «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» (г. Рудный, Казахстан)	
2010	Электрогидравлическая система управления и диагностирования дугосталеплавильной печи ДСП-6 с автоматическими регуляторами дуги
Металлоинвест. «Уральская сталь» (г. Новотроицк)	
2006	Трубная разводка системы гидравлики установки печь-ковш УПК-120 №1. Проектирование, изготовление и поставка оборудования
	Трубная разводка систем гидравлики, охлаждающей воды, сжатого воздуха и аргона дугосталеплавильной печи ДСП-120 №1. Проектирование, изготовление и поставка оборудования
2008	Трубная разводка систем гидравлики, охлаждающей воды и сжатого воздуха дугосталеплавильной печи ДСП-120 №2. Проектирование, изготовление и поставка оборудования
RM Rail. «ВКМ-СТАЛЬ», «Центролит» (г. Саранск)	
2004	Гидропривод управления дугосталеплавильной печи ДСП-15 №1 и №2
Мечел. «Челябинский металлургический комбинат» (г. Челябинск)	
1999	Электрогидравлическая система управления агрегатом комплексной обработки стали (АКОС) емкостью 130 тонн с автоматическими регуляторами дуги (ЭСПЦ-6)
2003	Электрогидравлическая система управления агрегатом комплексной обработки стали (АКОС) емкостью 160 тонн с автоматическими регуляторами дуги (ККЦ)
УГМК-Холдинг. «УГМК-Сталь» (г. Тюмень)	
2013	Промывка и опрессовка гидросистемы дугосталеплавильной печи ДСП-80

Рудно-термическое производство

ЧЭМК. «Серовский завод ферросплавов» (г. Серов)

2004	Гидросиловой агрегат формовочной машины СДК-98А
------	---

Госкорпорация Ростех. «ВСМПО-АВИСМА» (г. Березники)

2019	Поставка, шефмонтаж, пуско-наладка и инструктаж по эксплуатации оборудования гидравлической системы и системы автоматизированного управления механизма подъема электродов рудно-термической печи №1 (РТП-1) в цехе 37
------	---

УСМК. «Челябинский электрометаллургический комбинат» (г. Челябинск)

1998	Система гидроприжима контактных щёк дуговой рудно-термической печи №57 (свидетельство ЭВМ №2007611754 и № 2007611753)
1999	Система перемещения и перепуска электродов дуговой рудно-термической печи №56
	Система гидроприжима контактных щёк дуговой рудно-термической печи №56
2000	Система перемещения и перепуска электродов дуговой рудно-термической печи №42
	Система гидроприжима контактных щёк дуговой рудно-термической печи №42



2004	Система перемещения и перепуска электродов дуговой рудно-термической печи №47
	Система гидроприжима контактных щёк дуговой рудно-термической печи №47
	Система перемещения и перепуска электродов дуговой рудно-термической печи №55
	Система гидроприжима контактных щёк дуговой рудно-термической печи №55
2006	Система перемещения и перепуска электродов дуговой рудно-термической печи №51
	Система гидроприжима контактных щёк дуговой рудно-термической печи №51
2018	Система гидроприжима контактных щёк дуговой рудно-термической печи №42 (поставка печи корейской фирмой SAC)
2022	Стенд для удаления остатка электродной массы из «мундштука» на горизонтальном гидравлическом прессе DANIELI усилием 40MN
2023	Система гидроприжима контактных щёк дуговой рудно-термической печи №46

Цветная металлургия

Госкорпорация Ростех. «ВСМПО-АВИСМА» (г. Верхняя Салда)

2003	Электрогидравлическая система радиально-ковочной машины R800 производства фирмы SACK (патенты № 2241565, 2241566)
	Электрогидравлическая система манипулятора грузоподъёмностью 4 тонны ковочного комплекса радиально-ковочной машины
2004	Автономная насосная установка для вакуумно-дуговых печей ДТВ-8,7-Г10, 6ДТВ-10-Г10
2005	Модернизация гидравлического привода подушки штамповочных прессов усилием 160 и 250 тс производства фирмы «LITOSTROJ»
	Модернизация масляной системы управления пресса усилием 10000 тс
	Гидроблок стабилизации давления прижима кристаллизатора для вакуумно-дуговых печей ДТВ-8,7-Г10, 6ДТВ-10-Г10
	Капитальный ремонт гидропривода 20-ти валкового прокатного стана 1200
	Насосная установка для комплектации правильной машины модели WRPН80/110
	Насосная установка и пульт управления для зачистной машины Ш7-05
	Модернизация бесцентрово-токарного станка 9340K
2006	Электрогидравлическая следящая система регулировки положения и моталки относительно кромки полосы линии "SKET"
	Модернизация 17ти роликовой листопрямительной машины 17x75x2000
2008	Модернизация гидравлической системы штамповочного пресса НР-130 усилием 30 000 тонн в цехе № 32
2007	Ремонт гидростанции для станка KRMT 22-24
2008	Гидронажимное устройство (ГНУ) и система автоматического регулирования толщины стана 1200
2009-2011	Модернизация гидросистемы и системы управления ковочного пресса 103 усилием 3000 тс
2011	Изготовление гидравлической плиты привода ползуна штамповочного пресса усилием 160 тс фирмы "LITOSTROJ"
	Капитальный ремонт гидросистемы листовых ножниц НВР 40x4000 усилием 350 тс
2010-	Гидрооборудование для ковочных прессов, работающих на воде и водной эмульсии (запорно-



2012	регулирующие клапаны для управления подвижной траверсой прессов, двухклапанные гидрораспределители с гидравлическим и ЭМ управлением, переливные клапаны для баков наполнения, предохранительные и обратные клапаны)
2017	Установка для зарядки пневмогидравлических аккумуляторов (патент №2683349)
2018	Модернизация двадцативалкового стана холодной прокатки «400» цеха №16
Русал. «РусАл-АрменАл» (г. Ереван, республика Армения)	
2006	Гидравлическая система системы охлаждения рабочих валков агрегата бесслитковой прокатки алюминия АПБ-1600
2015	Модернизация гидравлических систем одноклетьевого прокатного стана KBAPTO-1800
2016	Поставка насосно-аккумуляторной станции, монтаж оборудования и трубопроводов, пуско-наладка поставленного оборудования для стана KBAPTO-1800
Sual International. «Сибирско-Уральская алюминиевая компания» (г. Новодвоицк, р. Карелия)	
2005	Гидропривод управления наклоном миксера САМП-15
2007	Гидропривод управления наклоном миксера САМП-50
Alcoa. «Самарский металлургический завод» (г. Самара)	
2007	Реконструкция насосно-аккумуляторной станции кузнечно-прессового производства
2008	Модернизация электрогидравлической системы управления горизонтальным прессом ПБ 8841ус. 1250 тс
2014	Стан 2300 рабочее проектирование технологических трубопроводов: гидросистема 250bar (FPOHCY-PH01-H5101), гидросистема 90bar (FPOHCY-PH01-H5001), система сжатого воздуха, система охлаждения валков
2014-2015	Монтаж, промывка и опрессовка технологических трубопроводов гидросистем в рамках технического перевооружения прокатного стана 2300 в цехе №2
	Работы по выполнению проекта на основе базового инжиниринга DANIELI в рамках технического перевооружения оборудования одноклетьевого прокатного стана 2300
2015	Проектные работы по замене трубопровода высокого давления (вода) в рамках технического перевооружения секций НАС № 4 и № 5 пресса 170
2017	Выполнение проекта установки вентилей для стравливания жидкости (модернизация НАС инв.404067)
2018	Модернизация системы управления центральным выталкивателем пресса 170
Русал. «Уральская фольга» (г. Михайловск)	
2008	Гидравлическая система системы охлаждения рабочих валков агрегата бесслитковой прокатки алюминия АПБ-1600
2015	Модернизация гидравлических систем одноклетьевого прокатного стана KBAPTO-1800
2017-2018	Модернизация линии продольной резки полосы ЛПР-1600 (патент №192434)
УГМК. «Уралэлектромедь» (г. Верхняя Пышма)	
2010-2011	Модернизация линии заготовок катодных основ №2 «Wennberg» ЦЭМ
2018-2019	Модернизация гидравлической системы управления пресса автоматической упаковки в пластиковую ленту, цех производства медной катанки
2024	Проектирование, изготовление и поставка линии подготовки анодов из катодов ЦЭМ, в том числе Машины промывки анодных остатков

**УГМК. «Уралэлектромедь» филиал «Производство полиметаллов» (г. Кировград)**

2014	Монтаж трубопроводов и ПНР гидравлики валкового пресса 4034 Ludman
------	--

УГМК. «Челябинский цинковый завод» (г. Челябинск)

2000	Насосная станция штабелеукладчика чушкового цинка НС 07-00
2002	Изготовление катода для электролитического нанесения цветных металлов

Госкорпорация Ростех. «ВСМПО-АВИСМА» (г. Березники)

2018	Капитальный ремонт пресса ДЕ2432.01 (2 штуки) в цехе 48
2019	Поставка, шефмонтаж, пуско-наладка и инструктаж по эксплуатации оборудования гидравлической системы и системы автоматизированного управления механизма подъема электродов рудно-термической печи №1 (РТП-1) в цехе 37

«Русполимет» (г. Кулебаки)

2017	Поставка гидравлического пресса усилием 40 МН для изготовления брикетов Ø350/Н220 мм (Прессовка губчатого титана)
------	---

2. Работы, выполненные для различных отраслей промышленности**В Кузнечно-прессовом производстве****ИЖМЕТМАШ. «БУММАШ» (г. Ижевск)**

2001	Электрогидравлическая система управления и диагностики ковочного комплекса 2000 тонн (свидетельство ЭВМ №2002610934)
2011	Проведение технического аудита электронного гидравлического и механического оборудования ковочного комплекса №2

«Волгоградский металлургический завод «Красный Октябрь» ПП «Баррикады» (г. Волгоград)

2008-2009	Ремонт и техническое обслуживание гидравлического оборудования автоматического ковочного комплекса усилием 8000/13000 тс фирмы «ДевМаки»
-----------	--

Госкорпорация Ростех. «Корпорация «ВСМПО-АВИСМА» (г. Верхняя Салда)

2003	Электрогидравлическая система радиально-ковочной машины R800 производства фирмы SACK (патенты № 2241565, 2241566)
	Электрогидравлическая система манипулятора грузоподъемностью 4 тонны ковочного комплекса радиально-ковочной машины
2005	Модернизация гидравлического привода подушки штамповочных прессов усилием 160 и 250 тс производства фирмы «LITOSTROJ»
2006	Модернизация масляной системы управления пресса усилием 10000 тс
	Модернизация бесцентрово-токарного станка 9340K
2007-2008	Модернизация гидравлической системы штамповочного пресса НР-130 усилием 30 000 тонн в цехе № 32
2009-2011	Модернизация гидросистемы и системы управления ковочного пресса 103 усилием 3000 тс
2011	Изготовление гидравлической плиты привода ползуна штамповочного пресса усилием 160 тс фирмы «LITOSTROJ»



2010-2012	Гидрооборудование для ковочных прессов, работающих на воде и водной эмульсии (запорно-регулирующие клапаны для управления подвижной траверсой прессов, двухклапанные гидрораспределители с гидравлическим и ЭМ управлением, переливные клапаны для баков наполнения, предохранительные и обратные клапаны)
2018	Модернизация стана холодной прокатки «400» цеха № 16
Госкорпорация Ростех. «ВСМПО-АВИСМА» (г. Березники)	
2018	Капитальный ремонт пресса ДЕ2432.01 (2 штуки) в цехе 48
Госкорпорация Ростех. «ОАК» - «КАЗ им. СП. Горбунова – филиал ПАО «Туполев» (г. Казань)	
2022	Модернизация растяжно-обтяжного пресса РО-630 (расширение технических возможностей, введение электронного контроля) (патент №2799365)
2023	Модернизация растяжно-обтяжного пресса РО-3М (патент №2838191)
2024	Модернизация пресса поперечного формования с подъемным столом FEKD-550/1000/6500 (патент №2815567)
2025	Модернизация клепальных автоматов Gemcor G 5013 TTX-128/G86 и Gemcor Drivmating WRS
Госкорпорация Ростех. «ОАК» - ЛАЗ им. П.А. Воронина (г. Луховицы)	
2025	Капитальный ремонт пресса ЯО6017 для штамповки высокопрочных листовых материалов эластичной средой с номинальным усилием 240 МН
Госкорпорация Росатом. ФГУП «Комбинат ЭХП» (г. Лесной)	
2022-2023	Модернизация специального штамповочного пресса усилием 5000 тонн (до 6000 тонн) (патент №208659)
Госкорпорация Росатом. Филиал «АЭМ-Технологии» «Атоммаш» (г. Волгодонск) по заказу «ИжораРемСервис»	
2024	Модернизация гидравлической, электрической частей, системы управления и системы диагностики пресса усилием 15 000 тс
Промышленный Металлургический холдинг - «Полема» (г. Тула)	
2022-2023	Модернизация пресса П 8041 (патент №2764536)
«НПК «Техмаш» - «НИМИ им. В.В. Бахирева» (г. Верхняя Тура)	
2022-2023	Автоматизированный комплекс для горячей штамповки заготовок деталей типа «стакан»
«Русполимет» (г. Кулебаки)	
2017	Поставка гидравлического пресса усилием 40 МН для изготовления брикетов Ø350/Н220 мм (Прессовка губчатого титана)
2020	Разработка конструкторской документации и замена гидравлических трубопроводов пресса свободнойковки DANIELI усилием 16 МН
2022	Модернизация системы управления и НАС штамповочного пресса усилием 10 000 тс. производства УЗТМ (патент №208659)
2023	Модернизация горизонтального гидравлического пресса усилием 3500 тс
«Курганмашзавод» (г. Курган)	
2023	Капитальный ремонт гидравлического штамповочного пресса двойного действия мод. П236

**«Каменск-Уральский металлургический завод», (г. Каменск-Уральск)**

2023	Модернизация ковочного прессы усилием 3500 тс
------	---

«СМЗ» (г. Самара)

2007	Реконструкция насосно-аккумуляторной станции кузнечно - прессового производства
2008	Модернизация электрогидравлической системы управления горизонтальным прессом ПБ 8841 усилием 1250 тс
2018	Модернизация системы управления центральным выталкивателем прессы 170

Дивизион «Северсталь Российская Сталь». «Северсталь» (г. Череповец)

2006	Электрогидравлическая система управления пакетир-прессом CPA-1250 (патент RU № 212163318)
2017-2018	Модернизация комплекса прессы ПА-1343 усилием 20 МН (патент №2786299)

Группа ЧЭМК. «Серовский завод ферросплавов» (г. Серов)

2004	Гидросиловой агрегат формовочной машины СКД-98А
------	---

Концерн ВКО «Алмаз - Антей», «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина» (г. Екатеринбург)

2017 - 2018	Модернизация гидравлического штамповочного прессы ПЗ15В усилием 630 тс
	Модернизация гидравлического прессы СМС CLEARING HYDRAULIC Н-2200-80-D усилием 2000 тс
	Капитальный ремонт листопрямительной машины UBR

ОМК. «Трубодеталь», (г. Челябинск)

2008	Аварийная диагностика и устранение неисправности листогибочного прессы Roundo
------	---

Объединенные машиностроительные заводы. «Уралхиммаш» (г. Екатеринбург)

2007	Ремонт прессы ПЗ236 усилием 400 тс
2011-2012	Модернизация вертикального гидравлического штамповочного прессы двойного действия ус. 4000/6500тс
2013	Модернизация, сборка и монтаж прессы Tvedl

«Металлургический завод «Электросталь», (г. Электросталь)

2011	Модернизация гидросистемы и системы управления горизонтального профильного прессы усилием 6300 тс модели П8148 (патент №208659)
2011-2012	Модернизация гидросистемы и системы управления подвижной траверсы прессы усилием 6300 тс модели П8148 (1-й этап)
2013	Модернизация вспомогательных механизмов прессы усилием 6300 тс модели П8148 (2-й этап)
2014-2015	Модернизация вспомогательных механизмов прессы усилием 6300 тс модели П8148 (3-й этап)

ЕВРАЗ-НТМК. «НТМК», (г. Нижний Тагил)

2012	Модернизация прессо-прокатной линии колёс фирмы "SMS Eumuco" в колёсобандажном цехе (патент №137486)
2014	Капитальный ремонт напольного робота-манипулятора

Кирпичный завод «Афина», (г. Челябинск)

2014-	Модернизация прессы по производству зольного полуторного полнотелого кирпича пресс 6 DOP-CKO
-------	--



2015	Mitsubishi Fukai (увеличение производительности)
«Северный Металлоцентр», (г Санкт-Петербург)	
2015	Модернизации пресса UNITED усилием 2000 тс (патент №2602934)
2018	Демонтаж, капитальный ремонт пресса П156 и манипулятора
«Ступинская металлургическая компания», (г. Ступино)	
2018	Проектные работы по прессу усилием 4600тс, цех №630
«УралВторМет», (г. Екатеринбург)	
2017	Изготовление опорного пальца для пресс-ножниц «Genesis IX200»
ЭЛ-6, «ЭПМ-Новочеркасский электродный завод», (г. Новочеркасск)	
2022-2023	Комплексная модернизация пресса усилием 6300 тн с оснащением «летучими ножницами»
«Станкомаш», (г. Челябинск)	
2017	Восстановительный ремонт и модернизация пресса гидравлического П3239 инв.49 усилием 800тн
Мечел. «Челябинский металлургический комбинат», (г. Челябинск)	
2002	Электрогидравлическая система управления манипулятором ковочного комплекса грузоподъемностью 20 тс (КПЦ)
«Челябинский кузнечно-прессовый завод», (г. Челябинск)	
2017	Ремонт и модернизация пресса П075 усилием 1000 тс
2018	Капитальный ремонт и модернизация системы управления пресса ДЕ2238
2018	Модернизация машины ротационной вытяжки
Вспомогательное механическое оборудование для производств	
«Интервес», (г. Новосибирск)	
2010	Гидравлическая система рольганговых весов для взвешивания металлопроката
2011-2012	Гидравлическая система рольганговых весов для взвешивания металлопроката
Мечел. «Челябинский металлургический комбинат», (г. Челябинск)	
1997	Гидросиловой агрегат бесцентрово-токарного станка СВХ-80М (Прокат №1)
2000	Гидросиловой агрегат бесцентрово-токарного станка СВХ-80М (Прокат №1)
2001	Гидросиловой агрегат бесцентрово-токарного станка СВХ-80М (Прокат №1)
«Энергетик-1», (г. Санкт-Петербург)	
2009	Насосная станция вальцешлифовального станка КЖ 3404
Госкорпорация Ростех. «Корпорация «ВСМПО-АВИСМА», (г. Верхняя Салда)	
2005	Модернизация бесцентрово-токарного станка 9340К
2007	Ремонт гидростанции для станка KRMT 22-24
2011	Капитальный ремонт гидросистемы листовых ножниц НВР 40х4000 усилием 350 тс

**Системы густой и жидкой смазки, станции очистки рабочих жидкостей****ОМК. «Выксунский металлургический завод», (г. Выкса)**

2012	Монтаж установки станции густой смазки рольганга машины газовой резки на стане 5000
------	---

Группа НЛМК-Урал. «Нижнесергинский метизно-металлургический завод», (г. Березовский)

2008	Травление, промывка и опрессовка трубопроводов систем густой и жидкой смазки сортового стана DANIELI
------	--

Дивизион «Северсталь Российская Сталь». «Северсталь», (г. Череповец)

2017	Разработка, проектирование и поставка системы смазки ПЖТ для стана 1700 в ЛПЦ-1
------	---

Транснефть. «Транснефть. Нефтяные насосы» (г. Челябинск), «Конар», (г. Челябинск)

2015	Универсальная насосная установка жидкой смазки и охлаждения подшипников скольжения магистральных насосных агрегатов
------	---

«Ураласбест», (г. Асбест)

1999	Станция очистки масла многоступенчатая СО
------	---

2008	Станция очистки масла многоступенчатая СО
------	---

Мечел. «Челябинский металлургический комбинат» (г. Челябинск)

2002	Станция очистки масла многоступенчатая СО
------	---

Монтаж и промывка гидрооборудования и трубопроводных систем**«Бош Рексрот АГ» (Германия)**

2009-2011	Трубная разводка гидравлической системы проекта 2-ой очереди реконструкции и реставрации Государственного академического Большого театра России
-----------	---

2011	Монтаж стальных конструкций и промышленного оборудования в зоне верхней механизации и нижней механизации для Государственного академического Большого театра России
------	---

ОМК. «Выксунский металлургический завод» (г. Выкса)

2011	Промывка и гидравлические испытания трубопроводов гидравлики и жидкой смазки на участке нагревательных печей №1, 2 - РМ01 и на участке линии резки - РМ04 на объекте: Комплекс толстолистового прокатного стана 5000 по производству листового проката из низколегированных марок стали
------	---

	Пусконаладочные работы гидравлических систем №9, 10, 11 на участке линии резки - РМ04 на объекте: Комплекс толстолистового прокатного стана 5000 по производству листового проката из низколегированных марок стали
--	---

2012	Монтаж установки станции густой смазки рольганга машины газовой резки на стане 5000
------	---

2020	Промывка трубопроводов технологического оборудования ТЭЦ-1
------	--

2020	Монтаж, травление, промывка трубопроводов технологического оборудования ТЭЦ-5
------	---

ТОО «Евраз Каспиан Сталь» Казахстан, г. Кустанай

2014	Травление и промывка трубопроводов жидкой смазки мелкосортного стана производительностью 450 тыс. в год
------	---

Группа «ММК». «Магнитогорский металлургический комбинат» (г. Магнитогорск)

2004-2005	Станция промывки трубопроводов
-----------	--------------------------------

2009	Стан горячей прокатки 5000: Монтаж и промывка системы гидравлики и смазки маслоподвала №5
------	---



	Коксохимическая батарея №4: монтаж гидропривода открывания стояков
2010	Коксохимическая батарея №3: монтаж гидропривода открывания стояков
2011	Стан холодного проката 2000: Монтаж и промывка системы трубопроводов гидравлики ЛПЦ-11
Группа НЛМК-Урал. «Нижнесергинский метизно-металлургический завод» (г. Нижние Серьги)	
2007	Монтаж, травление, промывка и опрессовка трубопроводов гидросистемы сортового стана 250
2008	Травление, промывка и опрессовка трубопроводов систем густой и жидкой смазки сортового стана DANIELI
«Русполимет» (г. Кулебаки)	
2012	Монтаж вакуумпроводов установки вакуумирования стали сталеплавильного комплекса
	Монтаж, промывка и опрессовка гидравлической системы сталеплавильного комплекса DANIELI: Дугосталеплавильная печь ДСП-6 Ковш-печь 6т Вакууматор 6т
	Монтаж, промывка и опрессовка трубопроводов систем гидравлики и консистентной смазки ковочного комплекса 1600 тонн DANIELI
	Монтаж трубной разводки гидроприводов трайб-аппаратов установки вакуумирования стали в ЭМП
	Монтаж пробоотборников отходящих газов и трубной разводки системы подготовки для VOD-анализа газа масс-спектрометром Thermo Fisher установки вакуумирования стали в ЭМП
2015 2016	Травление, промывка и опрессовка трубопроводов ГС ковочного пресса 35 МН DANIELI
2020	Замена трубопроводов кромкогибочного пресса
2021	Замена трубопроводов пресса DANIELI 16МН
«СМЗ», г. Самара	
2014 2015	Монтаж, промывка и опрессовка технологических трубопроводов гидросистем в рамках технического перевооружения прокатного стана 2300 в цехе №2
Дивизион «Северсталь Российская Сталь». "Северсталь-сортовой завод Балаково", Саратовская область, Балаковский район	
2013	Монтаж, промывка и опрессовка гидравлической системы (системы трубопроводов) системы смазки нагревательной печи ПШБ-200 и участка горячего и холодного посада DANIELI
Дивизион «Северсталь Российская Сталь». «Северсталь» (г. Череповец)	
2020	Комплекс работ по модернизации агрегата продольной резки рулонов
ТМК. «Северский трубный завод» (г. Полевской)	
2013 2014	Монтаж, травление, промывка и опрессовка трубопроводов гидравлики и жидкой смазки ТПЦ-1. Комплексная реконструкция трубопрокатного производства с установкой непрерывного стана DANIELI
2016	Монтаж, промывка и гидроиспытания трубопроводов гидравлики и смазки
НЛМК. «Стойленский ГОК» (г. Старый Оскол)	
2016	Фабрика окомкования. Комплексная промывка и опрессовка трубопроводов системы смазки и охлаждения валковых дробилок и вентиляторов для
Транснефть. «Транснефть. Нефтяные насосы» (г. Челябинск), «Конар» (г. Челябинск)	
2015	Установка для промывки внутренней полости трубной обвязки

**Промышленно-металлургический холдинг. «ТулаЧермет» (г. Тула)**

2017	Монтаж трубопроводов гидравлики и густой смазки нагревательных печей Стана 9501 и Стана 9511 литейно-прокатного комплекса
------	---

УГМК. «Уралэлектромедь» (г. Верхняя Пышма)

2011	Монтаж гидрооборудования анодной машины медеплавильного цеха
	Монтаж гидрооборудования ф. «Outotec» (Финляндия) ЦЭМ №2
2012	Монтаж системы гидрооборудования в МПЦ. Комплекс анодной печи А-5

УГМК. «Уралэлектромедь» филиал «Производство полиметаллов» (г. Кировград)

2014	Монтаж трубопроводов и ПНР гидравлики валкового пресса 4034 Ludman
------	--

УГМК. «УГМК-Сталь» (г. Тюмень)

2013	Травление, промывка и опрессовка трубопроводов гидросистем и систем смазки: дугосталеплавильная печь ДСП-70, ковш-печь 70т, вакууматор 70т, МНЛЗ, прокатный стан, часть адьюстажных участков
2016	Комплексная промывка трубопроводов гидравлики линии доводки шестигранного проката (KE52), линии правки прутков (KE31), линии доводки прутков (KE51)

«КЛИВЕР», г. Калининград

2016	Монтаж и пуско-наладка систем буровой установки БУК 320Э-БМ
2018	Монтаж гидросети для буровой установки БУК 2007, включая монтажные материалы и принадлежности.

ТМК. «Челябинский трубопрокатный завод» (г. Челябинск)

2005	Промывка трубопроводов гидросистемы пильгерстана №1
2019	Замена трубопроводов экспандера №2
2020	Замена трубопроводов экспандера №1

ТМК. «Северский трубный завод» (г. Полевской)

2016	Монтаж оборудования № 0500217-00.000 участка калибровки (SMS Meer). Трубопроводная система
------	--

Дивизион «ЧТПЗ Российская Сталь». «Ижорский трубный завод» (г. Колпино)

2019	Модернизация схемы управления гидроприводами уравнивания валков клетки КВАРТО стана 5000 в ЛПЦ-3
------	--

«ЧЭМК» (г. Челябинск)

2020	Промывка и травление трубопроводов пресса DANIELI
------	---

Группа НЛМК-Урал. «ВИЗ-Сталь» (г. Екатеринбург)

2017	Изготовление следящих систем за кромкой полосы агрегатов обезуглероживающего отжига
------	---

Испытательные комплексы**Газпром. «Газпром-Трансгаз Санкт-Петербург» для НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»**

2008	Стенд для статических и ресурсных испытаний труб нового поколения для магистральных газопроводов диаметром до 1420 мм и давлением до 40 МПа
------	---

НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» (г. Гатчина)

2009-2021	Техническое сопровождение испытаний опытных труб на стенде
-----------	--



2020	Участие в проведении натурных циклических испытаний труб из титановых сплавов
ОМК. «Выксунский металлургический завод» (г. Выкса)	
2016	Техническое сопровождение испытаний опытных труб на стенде ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»
Транснефть. "Конар" (г. Челябинск), «Транснефть. Нефтяные насосы» (г. Челябинск)	
2015	Испытательный центр. Строительство завода для локализации производства насосного оборудования
	Стенд для проведения гидростатических испытаний на прочность и герметичность корпусов насосов
Транснефть. «Транснефть» (Москва)	
2018	Изготовление стенда для проведения параметрических испытаний масштабных моделей проточных частей насосного оборудования (НИИ Транснефть)
2018	Разработка методики проведения ускоренных ресурсных испытаний и комплекта конструкторской документации на стенд для проведения ускоренных ресурсных испытаний роторов магистральных насосов (НИИ Транснефть)
2018	Изготовление стенда для испытаний труб на долговечность (Транснефть-Диаскан) (патенты №2691271, 2759191)
Газпром. «Газпром-Трансгаз Екатеринбург», «Копейский завод изоляции труб» (г. Копейск)	
2005-2006	Стенд для гидравлических испытаний труб Ø530- Ø1420 магистральных газопроводов давлением до 10 Мпа (патент №2370742)
ТМК. «Первоуральский новотрубный завод» (г. Первоуральск)	
2006	Стенд для гидравлических испытаний баллонов на циклическую долговечность
2008	Модернизация пресса Bracker для гидравлических испытаний труб давлением до 1000 бар и производительностью до 144 труб/час
2010-2011	Стенд для испытаний нефтегазопроводных труб Ø57- Ø219 давлением до 400 атм (патент №2493548)
«Сургутнефтегаз» (г. Сургут)	
2010-2011	Стенд испытательных вышек (мачт) подъемных агрегатов для Талаканского УТТ№1 (патенты № 181275, 182071)
2011-2013	Стенд для испытания грузоподъемных агрегатов на Центральной базе г. Сургут
Роснефть (Долгано-Ненецкий автономный округ)	
2018	Стенд испытательных вышек (мачт) подъемных агрегатов для Ванкорского месторождения (патенты № 181275, 182071)
Госкорпорация Ростех. «Авиаагрегат» (г. Самара)	
2012-2015	Стенд для ресурсных испытаний основной опоры в самолетах ТУ-214
	Стенд для ресурсных испытаний передней опоры в самолетах ТУ-214
	Стенд для ресурсных испытаний основной опоры в вертолетах КА-62
	Стенд для ресурсных испытаний хвостовой опоры в вертолетах КА-62
2016-2019	Стенд для повторно-статических и ресурсных испытаний основной опоры шасси самолета ИЛ 112В
	Стенд для повторно-статических и ресурсных испытаний передней опоры шасси самолета ИЛ 112В



«ОДК-Авиадвигатель»

2019	Стенд для промывки и опрессовки авиационных двигателей
------	--

КОО «Бейкер Хьюз Б. В.» (Нидерланды)

2011	Стенд приемо-сдаточных и технологических испытаний силового кабеля
------	--

«Сибкабель» (г. Томск)

2020	Стенд для проведения термобарических испытаний кабеля
------	---

Группа «ММК». «Магнитогорский металлургический комбинат» (г. Магнитогорск)

2003	Стенд для испытаний дискретной гидроаппаратуры стыкового и модульного исполнения ЛПЦ-5
------	--

2004	Стенд для испытания серво и пропорциональной аппаратуры ЛПЦ-4
------	---

ЕВРАЗ-НТМК. «НТМК» (г. Нижний Тагил)

2014-2015	Испытательный комплекс для настройки и ремонта оборудования (серво, пропорциональной и дискретной гидроаппаратуры и насосов)
-----------	--

Госкорпорация Роскосмос. ФГБУ «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина» (г. Звёздный Городок)

2012	Модернизация системы управления стендом для испытаний космонавтов (центрифуга ЦФ-18)
------	--

Госкорпорация Роскосмос. «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва» (г. Железногорск Красноярского края)

2018-2020	Система для акустических испытаний в камере АРК-1500
-----------	--

2019	Разработка, изготовление и поставка универсального трехосного сервогидравлического вибростенда (патент №2769895)
------	--

2021	Модернизация вибростенда ВЭДС-10000Т (патент №214843)
------	---

«Партнер и К» (г. Магнитогорск)

2001	Стенд для испытания насосов и гидромоторов строительно-дорожных машин
------	---

«Ремматра» (г. Рассказово, Тамбовская обл.)

2006	Стенд для испытания насосов мобильных машин для газо- и нефтепроводов
------	---

РМК. «Ревякинский металлопрокатный завод» (Тульская область, Ясногорский район, п. Ревякино.)

2013	Стенд для испытания дискретной гидроаппаратуры
------	--

ТМК. «Северский трубный завод» (г. Полевской)

2007	Универсальный стенд для испытаний серво, пропорциональной и дискретной аппаратуры
------	---

2022	Модернизация стенда испытания гидроаппаратуры СГИ-08
------	--

ТМК. «Синарский трубный завод» (г. Каменск-Уральск)

2017-2018	Испытательный комплекс для настройки и ремонта оборудования (серво, пропорциональной и дискретной гидроаппаратуры, насосов, гидроцилиндров, РВД) в цехе Т-2
-----------	---

ТМК. "Волжский трубный завод" (г. Волжский)

2014-2015	Испытательный комплекс для настройки и ремонта оборудования (серво, пропорциональной и дискретной гидроаппаратуры и насосов)
-----------	--

**ПО «ТРЕК» (г. Миасс)**

2015	Стенд для проведения ресурсных испытаний стоек автомобиля Ford
------	--

«Уралтех-транс» (г. Челябинск)

1998	Стенд для испытания насосов и гидромоторов строительно-дорожных машин
------	---

«Уральская сталь» (г. Новотроицк)

2005	Универсальный стенд для испытания серво, пропорциональной и дискретной гидроаппаратуры
2010-2011	Испытательный комплекс для настройки и ремонта оборудования (серво, пропорциональной и дискретной аппаратуры, насосов, аккумуляторов и гидроцилиндров)

«Уралтрубпром» (Свердловская область, г. Первоуральск)

2013	Разработка, изготовление и поставка гидравлического пресса для испытания на герметичность и прочность соединения "труба-муфта" для Участка нарезки резьбы обсадной трубы
------	--

3.Машиностроительный комплекс**«ВБК-Восток» (г. Набережные Челны)**

2024	Технологическая линия сборки для электронной тормозной системы автоприцепа
------	--

«Волгограднефтемаш» (г. Волгоград)

2015	Капитальный ремонт трёхвалковой листогибочной машины фирмы «VERRINA»
2016	Проект по модернизации насосной установки трехвалковой листогибочной машины DWVH-3600/253-V

«Дробмаш» (г. Выкса)

2017	Гидравлическая система подъема стремянки
------	--

Объединенные машиностроительные заводы. «Уралхиммаш» (г. Екатеринбург)

2007	Ремонт пресса П3236 усилием 400 тс
2011-2012	Модернизация вертикального гидравлического штамповочного пресса двойного действия ус. 4000/6500тс (патент №208659)
2010-2011	Модернизация листогибочных вальцев VERRINA в цехе № 15
2013	Модернизация, сборка и монтаж пресса Tvedl

ПО «ТРЕК» (г. Миасс)

2015	Стенд для проведения ресурсных испытаний стоек автомобиля FORD
------	--

Госкорпорация Ростех. «ЧТЗ-УралТрак» (г. Челябинск)

2008	Разработка и изготовление опытно-промышленного образца новой модели экскаватора-погрузчика (3 шт.) (патенты № 89460, 88367, 88335)
------	--

Госкорпорация Ростех. «Туполев» (г. Казань)

2024	Модернизация пресса поперечного формования с подъемным столом FEKD-550/1000/6500 (патент №2815567)
2024	Модернизация клепальных автоматов Gemcor G 5013 TTX-128/G86 и Gemcor Drivmating WRS



4. Железнодорожный комплекс

«Российские железные дороги» (г. Асбест)

2000	Гидрооборудование выправочно-подбивочно-рихтовочных машин
------	---

«НИИ вагоностроения» (г. Москва)

2011	Гидрооборудование стенда для статических испытаний железнодорожных вагонов СИ-400
------	---

5. Топливо-энергетический и Нефтегазовый комплекс

КОО «Бейкер Хьюз Б. В.» (Нидерланды)

2010- 2011	Стенд приемо-сдаточных и технологических испытаний силового кабеля
---------------	--

РусГидро. Волжская и Дагестанская ГЭС

2002	Регуляторы электрогидравлические для гидротурбин на Волжской и Дагестанской ГЭС
------	---

Газпром. «Газпром-Трансгаз Санкт-Петербург»

2008	Стенд для статических и ресурсных испытаний труб нового поколения для магистральных газопроводов диаметром до 1420мм и давлением до 40 МПа
------	--

Газпром. «Газпром-Трансгаз Екатеринбург», «Копейский завод изоляции труб» (г. Копейск)

2005- 2006	Стенд для гидравлических испытаний труб Ø530- Ø1420 магистральных газопроводов (патент №2370742)
---------------	--

«Керхер» (г. Челябинск)

2015- 2016	Устройство позиционирования и подачи головок гидродинамической очистки вертикальных кожухотрубчатых теплообменных аппаратов
---------------	---

«Кливер» (г. Калининград) для «СГК-Бурение» и «Буровая компания Евразия»

2013- 2014	Гидравлическая система перемещения и выравнивания буровой установки типа БУК-200 ГСА 153-00.00.000 РЭ
2015- 2016	Изготовление комплектов гидравлического оборудования буровой установки ГСА 153-13.00.000
2017	Разработка, изготовление и поставка комплектов гидравлического оборудования буровой установки
2018	Разработка, изготовление и поставка 7 комплектов гидравлического оборудования ГСА 186 буровой установки 2 комплекта гидроцилиндров, пультов управления
2018	Монтаж гидропневмосетей

ЕВРАЗ-НТМК. «Нижнетагильский металлургический комбинат» (г. Нижний Тагил)

2010	Теплоснабжение участков здания КБЦ. Система теплоснабжения и ограждения участков КЦ
------	---

Госкорпорация Росатом. ФГУП «Приборостроительный завод» (г. Трехгорный)

2009- 2011	Система управления бурового ключа
---------------	-----------------------------------

Транснефть. Индустриальный парк Станкомаш. «Русские электродвигатели»

2017 -	Разматыватель медной проволоки
--------	--------------------------------



2018	Сдвижное защитное укрытие приемка балансировочного станка
	Пресс для формовки катушек ротора
	Камера гидроиспытаний
Сургутнефтегаз (г. Сургут)	
2010-2011	Стенд испытательных вышек (мачт) подъемных агрегатов для Талаканского УТТ№1 (патенты № 181275, 182071)
2011-2013	Стенд для испытания грузоподъемных агрегатов
Роснефть (Долгано-Ненецкий автономный округ)	
2018	Стенд испытательных вышек (мачт) подъемных агрегатов (патенты № 181275, 182071)
Транснефть. «Транснефть. Нефтяные насосы», «Конар» (Челябинск)	
2015	Проектирование технологической части стенда испытания насосов. Изготовление и поставка технологического оборудования для стенда испытания насосов
	Проектирование, поставка, монтаж и пуско-наладка оборудования градирни испытательного центра
	Приспособление для сборки и разборки роторов насосов
	Универсальная насосная установка жидкой смазки и охлаждения подшипников скольжения магистральных насосных агрегатов
	Стенд для проведения гидростатических испытаний на прочность и герметичность корпусов насосов
	Установка для промывки внутренней полости трубной обвязки
Транснефть. «Транснефть» (Москва)	
2018	Изготовление стенда для проведения параметрических испытаний масштабных моделей проточных частей насосного оборудования (НИИ Транснефть)
2018	Разработка методики проведения ускоренных ресурсных испытаний и комплекта конструкторской документации на стенд для проведения ускоренных ресурсных испытаний роторов магистральных насосов (НИИ Транснефть)
2018 текущий	Изготовление стенда для испытаний труб на долговечность (Транснефть-Диаскан) (патенты №2691271, 2759191)
Уралмаш-НГО Холдинг. «Уралмаш-Буровое оборудование» (г. Екатеринбург)	
2007	Мобильный модульный электрический парогенератор ПГМ 500
Инновационная разработка для испытаний на скважинах	
2013	Гидравлическая установка для добычи нефти погружными штанговыми насосами

6. Инновационные проекты (импортозамещение)

2019	Создание энергоэффективной и экологичной технологии нанесения твердохромовых покрытий на тела вращения (патенты №2747261, 2747262, 2749954).
	В рамках реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы»
2021	Создание высокотехнологичного производства гидроприводов с гидростатическими направляющими широкой номенклатуры с низким сопротивлением перемещению подвижных частей и повышенным ресурсом для стендового испытательного оборудования (патенты №218232, 208452, 209924, 199474).



	В рамках Постановления Правительства № 218 от 09.04.2010 г. «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».
2023	Создание высокотехнологичного производства электрогидравлических усилителей мощности с электромеханическим преобразователем электродинамического типа с расширенным частотным диапазоном (патенты №231806, 222690, 223061). В рамках Постановления Правительства № 218 от 09.04.2010 г. «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».
2023	Создание производства датчиков положения для гидроцилиндров (патент №221006) В рамках проектов Уральского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы»
2023	Разработка отечественного программного комплекса для управления, настройки и диагностики гидропривода с гидростатическими направляющими В рамках проектов Уральского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы»



Политика в области качества

Уральский инжиниринговый центр – специализированное инжиниринговое предприятие по разработке как отдельных технологических агрегатов, так и комплексных линий для различных промышленных комплексов.

Целью деятельности компании является проектирование и изготовление оборудования, отвечающее требованиям и ожиданиям потребителей по качеству, функциональным характеристикам и назначению.

Основные направления деятельности в области качества:

- Сохранение и укрепление позиций производителя высококачественной продукции;
- Обеспечение поставки потребителям изделий соответствующего качества и в установленные договорами сроки;
- Разработка и освоение новых видов продукции и услуг;
- Развитие партнерских отношений и укрепление авторитета надежного партнера;
- Получение устойчивой прибыли для повышения финансовой стабильности предприятия и уровня благосостояния каждого работника.

Реализация политики в области качества посредством:

- Совершенствования и обеспечения соответствия требованиям ИСО 9001:2015;
- Лидерства высшего руководства и руководителей каждого подразделения в деятельности по улучшению качества, постоянной демонстрацией отношения к повышению качества на личном примере и вовлечением персонала в процесс управления качеством;
- Систематического изучения потребительского спроса для более полного удовлетворения требований, ожиданий потребителей и расширения рынков сбыта;
- Применения современных технологий, нового оборудования и модернизацией производства;
- Контроля качества продукции на всех стадиях, проведения своевременно корректирующих и предупреждающих мероприятий;
- Наделения каждого работника необходимыми полномочиями и ответственностью за качество выполняемой им работы;
- Поддержания требуемого уровня компетентности персонала за счет аттестации, переподготовки и повышения профессионализма.

Система менеджмента качества ООО «УриЦ» сертифицирована и успешно применяется в соответствии с требованиями ISO 9001:2015.

[Сертификат TUV системы менеджмента качества по ISO 9001:2015](#)

ООО «УриЦ» является членом Союза СРО «УралЖилКомСтрой», Регистрационный № 264 от 13.01.2012 г.

Сайт <http://www.ugks.ru/>

ООО «УриЦ» является членом Союза проектных организаций Южного Урала (СПО Южного Урала),

Регистрационный № 416 от 28.08.2019 г. Сайт www.spoural.ru

ООО "Уральский инжиниринговый центр" обладает:

[Свидетельством О внесении в реестр "Ведущие организации России"](#)

[Сертификатом соответствия на клапаны](#)

[Сертификатом соответствия на гидроцилиндры](#)

[Сертификатом соответствия на пневмоцилиндры](#)

[Сертификатом Гидравлические системы ГСА](#)

[Декларацией Гидравлические системы ГСА, в том числе насосные станции](#)

[Сертификатом соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 45001-2020](#)

[Сертификатом соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 \(ISO 9001:2015\)](#)



CHELTEC

УРАЛЬСКИЙ ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР



КОНТАКТЫ:

Россия, г. Челябинск, ул. Рождественского, д.6
Для писем: 454010, Россия, г. Челябинск, а/я 1806,
Телефон: +7 351 7-753-753, +7 351 7-750-900

E-mail: tec@cheltec.ru

<http://www.cheltec.ru>