

**РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ**  
**«ЧЕРНАЯ И ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ,**  
**УГЛЕГРАФИТОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО»**



Год реализации	Предприятие / Заказчик	Наименование производства / объекта	Местонахождение объекта	Наименование работ
В работе	ООО "Эл 6"	Углеродное производство	г. Челябинск	Комплекс работ по техническому перевооружению прокаточного отделения с установкой системы утилизации тепла летучих газов и коксовой пыли от вращающейся прокаточной печи
В работе	ООО "ЭКОЛАНТ"	Электрометаллургический комплекс	г. Выкса Нижегородская обл.	Комплекс работ по устройству теплоизоляционного покрытия и монтажу огнеупорной футеровки агрегатов установки прямого восстановления железа (DRI). Сушка футеровки
2024	ООО "НПО АВРОРА" / ООО "Полевой"	Литейное производство	г. Мценск, Орловская обл.	Изготовление металлоконструкций и НСО отражательной медерафинировочной печи для плавки меди емкостью 90 тонн
2024	ОАО "ВАЗ"	Литейное производство	г. Сосновый Бор, Ленинградская обл.	Работы по футеровке 2-х шихтовых бункеров доменной печи износостойкой керамической плиткой
2024	ООО "ЛайтКонстракшен"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Воронеж	Изготовление металлоконструкций и домонтажная футеровка сводов печи нагрева столбов

2023	ООО "ЭМ-КАТ"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Саранск, Респ. Мордовия	Капитальный ремонт футеровки печи плавки алюминия емкостью 20 тн
2023	ООО "КЗ "Цветлит"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Саранск, Респ. Мордовия	Укрупнительная сборка и монтаж технологического оборудования новой производственной линии
2021-2023	ООО "СТЭП"	Реализация проекта нейтрализации серной кислоты (НСК-НМЗ)	г. Норильск, Красноярский край	Строительство фундаментов и железобетонных сооружений, кислотоупорная футеровка полов и фундаментов цеха нейтрализации серной кислоты
2022	ООО "Эл 6"	Анодное производство	г. Челябинск	Восстановление футеровки 34-х камерной печи обжига анодов, изготовление и поставка вибролитых огнеупорных блоков
2022	ООО "ЛайтКонстракшен"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Воронеж	Разработка конструкторской документации (раздел КМД), изготовление нового элемента "выход печи" с домонтажной футеровкой, ремонт существующего выхода печи
2022	ООО "Эпромет"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Саранск, Респ. Мордовия	Капитальный ремонт футеровки 20 тн регенеративной плавильной печи
2022	ООО "КЗ "Цветлит"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Саранск, Респ. Мордовия	Работы по капитальному ремонту футеровки газовой отражательной пламенной печи FCF-20
2020	ООО "АЛМЕТА"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Обнинск, Калужская обл.	Тепломонтажные работы по замене огнеупорной футеровки печи плавки алюминия

2018-2019	АО "ЭПМ-Менеджмент" / АО "ЭПМ-Новочеркасский электродный завод"	Производство графитизированных электродов	г. Новочеркасск, Ростовская обл.	Техническое перевооружение произ- водственного комплекса с демонта- жем существующей печи и строитель- ством новой 24-х камерной печи обжи- га электродной продукции открытого типа РИДГАММЕР
2018	ООО "ЭМ-КАТ"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Саранск, Респ. Мордовия	Капитальный ремонт футеровки печи плавки алюминия емкостью 20 тн
2016	ОАО "Энергосталь конструкция"	Производство оцинкованных металлоконструкций	г. Конаково, Тверская обл.	Ремонт футеровки печи горячего цин- кования
2016	ООО "ЭМ-КАТ"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Саранск, Респ. Мордовия	Ремонт футеровки двух миксеров печи плавки алюминия ёмкостью 12 тн
2016	ООО "Алтек"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Старый Оскол, Белгородская обл.	Ремонт футеровки печи плавки алю- миния №1 ёмкостью 8 тн, ремонт фу- теровки свода печи плавки алюминия №2, ремонт футеровки газоходов
2014	ОАО "ЛГОК"	Горно-обогатительный комбинат	г. Губкин, Белгородская обл.	Проведение обследования футеровки шахтной печи (реактора) установки це- ха ЗГБЖ с оценкой остаточного ресурса
2014	ООО "АГРИСОВГАЗ"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Малоярославец, Калужская обл.	Капитальный ремонт футеровки печи плавки алюминия
2014	ООО "ЭМ-КАТ"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Саранск, Респ. Мордовия	Капитальный ремонт футеровки печи плавки алюминия емкостью 20 тн
2014	ООО "АлХан"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Одинцово, Московская обл.	Проект технического перевооружения отражательной плавильно- раздаточной газовой печи производ- ства алюминиевых сплавов
2014	ОАО "Энергосталь- конструкция"	Производство оцинкованных металлоконструкций	г. Конаково, Тверская обл.	Замена газохода печи горячего цинко- вания

2013	ОАО "РУСАЛ ВАМИ"	Строительство Тайшетской анодной фабрики	г. Тайшет, Иркутская обл.	Разработка проектной документации объекта "Дымовая труба Н=150м утилизационной ТЭЦ"
2013	ОАО "Энергопром-ЧЭЗ"	Анодное производство	г. Челябинск	Обследование температурных режимов печи обжига анодов
2013	ООО "АГРИСОВГАЗ"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Малоярославец, Калужская обл.	Капитальный ремонт футеровки печи плавки алюминия
2013	ООО "ЗАП" Реалит"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Обнинск, Калужская обл.	Ремонт печи плавки алюминия
2013	ЗАО ПО "Режникель"	Производство никелевых сплавов	г. Реж, Свердловская обл.	Проектирование, изготовление и монтаж системы подогрева дутья шахтной печи
2013	ООО "Энерготех"	Литейное отделение (медное производство)	г. Вязьма, Смоленская обл.	Проектирование комплекса отражательной печи плавки меди (печь, рекуператор, дымоудаление, дымовая труба)
2012	ООО "АГРИСОВГАЗ"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Малоярославец, Калужская обл.	Капитальный ремонт футеровки печи плавки алюминия
2012	ЗАО "Цветлит"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Саранск, Респ. Мордовия	Реконструкция печи плавки алюминия
2012	ООО "Русские алюминиевые сплавы"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Подольск, Московская обл.	Ремонт футеровки миксера плавки алюминия
2012	ООО "ЗАП" Реалит"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Обнинск, Калужская обл.	Монтаж комплекса 2-х отражательных печей емкостью 25 тн плавильно-литейного комплекса
2012	ЗАО ОС "БоАЗ"	Строительство Богучанского алюминиевого завода	п. Богучаны, Красноярский край	Строительство железобетонного сило-са склада глинозема 18000тн методом скользящей опалубки

2012	ООО "Металлопрокатный завод"	Строительство комплекса прокатного стана «300»	г. Тула	Комплекс инжиниринговых услуг по проектированию, строительству, пуско-режимоналадке и вводу в эксплуатацию комплекса методической печи с шагающим подом производительностью 45тн/ч
2012	ООО "СтальЭмаль"	Производство эмалированной посуды	г. Череповец, Вологодская обл.	Проект реконструкции системы нагрева проходной печи обжига
2012	ООО "Побужский ферро-никелевый комбинат"	Ферросплавное производство	Украина, пгт. Побугское, Кировоградская обл.	Разработка комплексной проектной документации на систему утилизации тепла отходящих газов трубчатых вращающихся печей
2012	ОАО "Энергопром-ЧЭЗ"	Анодное производство	г. Челябинск	Разработка комплексной рабочей документации на газовую 34-х камерную печь обжига анодов открытого типа №7
2011				Разработка комплексной рабочей документации на газовую 34-х камерную печь обжига анодов открытого типа №6
2011	ЗАО "Цветлит"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Саранск, Респ. Мордовия	Капитальный ремонт футеровки миксера емкостью 12тн
2011	ООО "ЭМ-КАТ"	Строительство завода по производству алюминиевой катанки	г. Саранск, Респ. Мордовия	Футеровка 20-ти тонной печи плавки алюминия и 2-х 12-ти тонных миксеров выдержки алюминия. Переработка проекта футеровки под отечественные аналоги, комплектация и поставка материалов, монтаж футеровки
				Рабочий проект системы дымоудаления и трех дымовых труб от тепловых агрегатов новой линии производства алюминиевой катанки

2011	ОАО "Выксунский металлургический завод"	Строительство комплекса толстолистового прокатного стана «5000»	г. Выкса, Нижегородская обл.	Футеровка двух методических печей с шагающими балками 200т/ч, двух газоходов и дымовых труб Н=80м к ним
2011	ООО НПП "СпецТехМаш"	Коксохимическое производство	г. Череповец, Вологодская обл.	Поставка материалов и футеровка 3-х реакторов установки термического разложения аммиака
2010	ОАО "Ревякинский металлпрокатный завод"	Строительство комплекса прокатного стана «320»	г. Тула	Строительство комплекса методической печи толкательного типа 70т/ч (печь, дымовая труба с газоходами, тяго-дутьевое и теплообменное оборудование, трубопроводы)
2010	ФГУП "НИИГрафит"	Исследование и производство углеграфитовой продукции	г. Москва	Рабочий проект наружного газопровода, двух вертикальных печей обжига, запитки природным газом электрических печей, установки дожига летучих, системы дымоудаления и дымовой трубы
2010	ЗАО "Цветлит"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Саранск, Респ. Мордовия	Капитальный ремонт футеровки миксера емкостью 12 тн
2010	ООО "АГРИСОВГАЗ"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Малоярославец, Калужская обл.	Капитальный ремонт футеровки печи плавки алюминия
2010	ООО "Втормет"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Люберцы, Московская обл.	Капитальный ремонт печи выплавки алюминиевых сплавов
2009	ООО "АЭМЗ"	Прокатное производство	г. Абинск, Краснодарский край	Монтаж металлической дымовой трубы с внутренней футеровкой Н=70м, D=2,4м от нагревательной печи
2008	ОАО "Ступинская металлургическая компания"	Производство спецсплавов	г. Ступино, Московская обл.	Разработка комплексной рабочей документации на термические печи с выкатным подом 3,3×2,1м

2008	ЗАО "Каширский завод стали с покрытием"	Производство стального листа с полимерным покрытием	г. Кашира, Московская обл.	Футеровка ванны цинкования, боров, изложниц
2008	ОАО "Таганрогский металлургический завод"	Строительство трубопрокатного комплекса с непрерывным станом	г. Таганрог, Ростовская обл.	Футеровка нагревательной кольцевой печи
2007	ОАО "РУСАЛ-Саяногорск"	Анодное производство	г. Саяногорск, респ. Хакасия	Модернизация теплоограждающих конструкций футеровки и капитальный ремонт 72-х камерной печи обжига анодов (комплектация и поставка материалов, демонтаж-монтаж теплоограждающих конструкций)
2007	ОАО "НКАЗ" (ОК «РУСАЛ»)	Литейное отделение (алюминиевое производство)	г. Новокузнецк, Кемеровская обл.	Футеровка поворотного миксера САМП-38
2006	ОАО "СГОК"	Горно-обогатительный комбинат	г. Губкин, Белгородская обл.	Комплексное проектирование, изготовление и поставка металлических свободностоящих дымовых труб Н=45м Do=3м и Н=45м D=1,4м
2006	ОАО "КМЗ"	Доменное производство	г. Тула	Капитальный ремонт футеровки воздухонагревателя №1 и газоходов ДП
2005-2006	ООО "ХАЗ" (ОК «РУСАЛ»)	Строительство Хакасского алюминиевого завода	г. Саяногорск, респ. Хакасия	Строительство 64-х камерной печи обжига анодов открытого типа. Разработка рабочей документации на теплоограждающие конструкции по проекту «ВАМИ», комплектация и поставка огнеупорных материалов
				Монтаж футеровки поворотных миксеров САМП-38
				Футеровка ковшей
				Футеровка электролизеров РА-300
2005	ОАО "НКМК"	Рельсобалочный стан	г. Новокузнецк, Кемеровская обл.	Футеровка комплекса методической печи с шагающими балками

2005	ОАО "МЛЗ"	Производство вторичных алюминиевых сплавов	г. Серпухов, Московская обл.	Ремонт печи плавки алюминия
2004-2005	ЗАО МК "МЕТКОМ ГРУПП"	Строительство завода по переработке аккумуляторного лома	г. Зарайск, Московская обл.	Комплекс работ по монтажу технологического оборудования, приборов КИПиА и трубопроводов с теплоизоляцией, футеровке ротационных печей и рафинировочных котлов
2004	ОАО "РУСАЛ-Саянал"	Производство алюминиевой фольги	г. Саяногорск, респ. Хакасия	Футеровка печи плавки алюминия
2004	ООО ПП "Мета-5"	Переработка свинцового лома	г. Щелково, Московская обл.	Изготовление металлоконструкций и монтаж отражательной печи
2004	ОАО "Северсталь"	Доменное производство	г. Череповец, Вологодская обл.	Футеровка 2-х воздухонагревателей «Калугина» при реконструкции ДП