

Референц-лист по выполненным работам



№	Компания	Наименование работ	Период
1	АО «ФосАгро-Череповец»	Шефмонтаж барабана-кондиционера Ø1,6 x 5м – 2 шт.	февраль 2017г.
2	ООО «ПГ «ФОСФОРИТ»	Монтаж и пуско-наладка барабана-омасливателя БО Ø2,2x5м – 2 шт.	май-июнь 2017г.
3	ООО «КВАРЦ-НН» г. Нижний Новгород	Выполнение работ по инструментальной выверке и механической наладке сушильного барабана Ø2,5 x15м.	ноябрь 2017г.
4	ООО «Кералит» Московская обл.	Монтаж шаровой мельницы 1,75x5,75м	январь 2018г.
5	АО "Невинномысский Азот"	Замена внутренней насадки, двух бандажей и привода барабана СБ 4,5x35м БГС поз.256 Замена привода сушильного барабана 4,5x35м БГС поз.255	август-октябрь 2017г. январь-февраль 2018г.
6	«Eesti Energia Olitoostus» AS Эстония	Выполнение ремонта барабанного реактора диаметром более 5 метров. (Инструментальная выверка, шлифовка бандажей, опорных роликов).	февраль 2018г.
7	ЗАО "Бурятзолото" с. Ирокинда Республика Бурятия	Монтаж мельницы МШЦ 2,1x2,2м Монтаж мельницы МШЦ 2,1x3м	ноябрь 2017г. март-апрель 2018г.
8	ОАО «ЭНЕРГОПРОМ-Новочеркасский электродный завод»	Капитальный ремонт обжиговой печи. Футеровочные работы - более 2000 м3 кладки огнеупоров.	апрель 2017г. – май 2018г.
9	ООО «БНЗ – опытное производство» п. Светлый Оренбургская обл.	Комплекс футеровочных работ на оборудовании: кричная печь, газоход, ТВП 3x41м	июнь 2018г.
10	АО "Боровичский комбинат огнеупоров" г. Боровичи Новгородская обл.	Модернизация приводов трубных мельниц Ø2,0x10,5 м. Проект полностью разработан и изготовлен компанией СЕМЕQ, создан новый малогабаритный редуктор ЦТ-2300. Замена и техобслуживание приводов ЦТ-2300 трубных мельниц 2x10,5м (3 к-та) Монтаж и ПНР технологического оборудования линии обжига пропантов: вращающаяся печь 3,3x55м, холодильник 3,3x35м, сушильный барабан 2,4x20м (в т.ч. футеровка). Монтаж и пусконаладка технологического оборудования линии обжига шамота: вращающаяся печь 4,0x90м и холодильник 3,3x40м (в т.ч. футеровка).	апрель 2017г. февраль-май 2018г. август-ноябрь 2018г.
11	ООО «Серебрянский цементный завод» р.п. Октябрьский, Рязанская обл.	Выполнение футеровочных работ оборудования: циклонного теплообменника, декарбонизатора, третичного газохода, загрузочной камеры и вращающейся печи Ø4,8x72м с применением установки для укладки огнеупоров.	январь-февраль 2019г.
12	ООО «ГСД-Р» Свердловская обл.	Монтаж вращающейся печи Ø3x60м., барабанного холодильника Ø2,5x25м., инструментальная выверка, пусконаладочные работы.	май 2018г. – март 2019г.

№	Компания	Наименование работ	Период
13	АО «Апатит» Мурманская обл.	Капитальный ремонт 2-х комплексов измельчения на АНОФ-3. Капитальный ремонт двух мельниц МШЦ Ø5,5х6,5м и вспомогательного оборудования. Капитальный ремонт пяти мельниц (МШР Ø3,6х4 и МШР Ø4,5х5) и конвейеров-питателей. Замена дробилки КСД на дробилку Metso GP7 Кап.ремонт мельниц 3,6х4м (2шт) и 4,5х5м (3шт) Техническое перевооружение мельниц 4,5х5м (4шт)	2017г. – 2019г.
14	ООО "ОМИА Урал" п. Субутак Челябинская обл.	Диагностика шаровой мельницы СЕМТЕС 3,2х6,0м с предоставлением отчета и выдачей рекомендаций	июнь 2019г.
15	ПАО «Гайский ГОК»	Изготовление и монтаж пастовых сгустителей диаметром 24м DeepBed (2шт).	январь – июль 2019г.
16	АО "Карельский Окатыш" г. Костомукша Республика Карелия	Поставка, монтаж и пусконаладка оборудования линии по обработке окатышей	ноябрь 2018г. – август 2019г.
17	ООО "Тардан Голд" Республика Тыва, Рудник Тардан	Монтаж и ПНР мельниц МШЦ 3,2х3,1 (2шт), емкости выщелачивания (чан контактный), радиального сгустителя СЦ-18А2, вспомогательного технологического оборудования с последующей обвязкой трубопроводами.	ноябрь 2018г. – ноябрь 2019г.
18	Филиал ОАО «Группа «ИЛИМ» г. Усть-Илимск	Комплекс работ по поставке узлов оборудования, их монтажу и пуско-наладке известе-регенерационной печи №2 в рамках проекта «Техническое перевооружение ИРП»	июнь 2019г. – январь 2020г.
19	SCHWENK Latvija SIA, г. Броцены, Латвия	Ремонт цапф мельницы 2,6х13м в составе: ремонт галтели, наплавка, проточка, ша-бровка, выверка	март 2020г.
20	АО "Звезда" Республика Саха (Якутия)	Поставка, шефмонтаж и пуско-наладка Линии сушки сурьмяного концентрата с Сушиль-ным барабаном 1х4м	апрель 2020г.
21	АО "РУСАЛ Саяногорск" Хакасия г. Саяногорск	Поставка, шефмонтаж и пуско-наладка Дробилки конусной КСД-1200	апрель 2020г.
22	ООО «НЛМК-Урал Сервис» г. Ревда Свердловская область	Ремонт резервуара НФС-1 Энергетического цеха	май 2020г.
23	ООО "Алмаз Удобрения" г. Лермон-тов Ставропольский край	Капитальный ремонт барабанов БГСХ 3,2х22м и БГС3,2х24м, включающие шлифовку по-верхностей бандажей и роликов оборудования	июнь 2020г.
24	ОАО «Щёкиноазот» р.п. Первомайский Тульская об-ласть	Комплекс работ по модернизации сушильного барабана 2,4х26м и охладителя 2х18м, включающее разработку конструкторской документации, поставку, монтаж и пускона-ладку оборудования (в т.ч. поставка и замена бандажей (4шт), опорных и упорных роли-ков (12шт), венцовых и подвенцовых шестерен (2шт); линейно-инструментальная вы-верка оборудования с последующей регулировкой опорных узлов оборудования).	июль-август 2020г.
25	ООО «Завод сухих строительных смесей «Брозэкс» г. Березовский	Шлифовка бандажа сушильного барабана 2,14х12м.	август 2020г.
26	ПАО "Челябинский Цинковый За-вод" г. Челябинск Челябинская обл.	Работы по выверке вращающихся агрегатов вельц-цеха ПАО «ЧЦЗ», в том числе вельц-печей №1, №2, №3, №4, №5, №6, охладительного барабана и шаровой мельницы Выверка и регулировка зубчатого зацепления венцовой-подвенцовой шестерен шаровых мельниц (2шт)	апрель – июль 2018г. сентябрь-октябрь 2020г.

№	Компания	Наименование работ	Период
27	ООО "Энерго-Альянс" с. Новобурановка	Изготовление и монтаж линии по переработке щебня фракции 25-60: Устройство фунда-мента, монтаж конвейера 1000х25000, ремонт загрузочного бункера	июнь-октябрь 2020г.
28	ТОО «Неохим» РК, Актюбинская область, г. Алга	Выверка двух горизонтальной вращающихся печей 2,5х40м с предоставлением отчета	январь 2021г.
29	АО «Челябинский цинковый завод»	Механическая обработка бандажа вельц-печи	март 2021г.
30	ООО "Энерго-Альянс" с. Новобурановка	Монтаж аспирационной установки узла отсева мелких фракций	май 2021г.
31	ТОО «Казфосфат» Минеральные удобрения г.Тараз РК	Монтаж двух барабанов БГС 4,5х16м	апрель-май 2021г.
32	АО «ОХК «УРАЛХМ» в г. Кирово-Чепецке	Изготовление, поставка, монтаж, антикоррозионные и теплоизоляционные работы Резервуара РВС-1000м3	февраль-июль 2021г.
33	ООО «Башкирская медь» д. Петропавловский Республика Башкортостан	Изготовление и поставка Установки автоматического дозирования шаров мельницы в количестве 2-ух штук; Услуги по шеф-монтажу и пусконаладке оборудования	август 2021г.
34	ЗАО «Магнитогорский завод прокатных валков»	Текущий ремонт сушильной камеры №2 и №3 литейного участка	февраль 2020г. август-сентябрь 2021г.
35	АО «Александринская ГРК»	Замена разгрузочной крышки мельницы МШЦ 3,6х4,5м	сентябрь 2021г.
36	ООО «Тасеевское» г. Балей Забайкальский край	Поставка, шеф-монтажные и пусконаладочные работы Окомкователя барабанного 3,2х16м, в том числе футеровка барабана резиной, проведение эксплуатационных испытаний и обучение персонала Заказчика	сентябрь-октябрь 2021г.
37	АО «Сегежский ЦБК»	Изготовление, поставка, замена (демонтаж/монтаж) и пусконаладочные работы извеще-стиохладителей ИРП №2 и ИРП №3 Ø2,5х8мм (2 шт)	август-ноябрь 2021г.
38	АО «Кольская ГМК» ООО «Печенгастрой» г. Мончегорск Мурманская обл.	Шлифовка цапф мельницы 3200х3100; пусконаладка и ввод в эксплуатацию шаровых мельниц МШР 3200х3100 (7шт)	август-декабрь 2021г.
39	ПАО "Магнитогорский Металлургический Комбинат"	Выполнение текущих и капитальных ремонтов основного технологического, энергетического оборудования, в том числе: Капитальный ремонт нагревательных печей №2 и №3 Стана 2350 ПТЛ: демонтаж/монтаж, изготовление металлоконструкций, устройство фундамента, ввод оборудования в эксплуатацию Капитальный ремонт стана 2500 ЛПЦ-4 Текущие и капитальные ремонты оборудования ЭСПЦ Монтаж системы воздушных ножей стана 2000 ЛПЦ-11	январь 2020г. – декабрь 2022г.
40	ООО «Цемикс», Челябинская область	Статическая и динамическая выверка 3-ех опорной вращающейся барабанной печи 3,2х50м с предоставлением отчета	март 2021г. февраль 2022г.

№	Компания	Наименование работ	Период
41	ПАО "Магнитогорский Metallурги-ческий Комбинат"	Поставка, монтаж, пусконаладка Установки барабанного смесителя 4,2x16м для агломерационного производства ПАО «ММК», включающая в себя конвейерное и аспирационное оборудования, узлы барабанного смесителя, электрооборудование.	январь – апрель 2022г.
42	ПАО "Акрон" г. Великий Новгород	ШМР, ПНР гранулятора барабанного с псевдосжиженным слоем 3,5x7 поз. DG-250 и барабана-гранулятора 1,3x2,6м поз. DG 9303	май 2022г.
43	ООО «Октябрьский керамзит» г. Октябрьск Самарская обл.	Шлифовка бандажей холодильника (2шт)	июнь 2022г.
44	ООО «Каргилл» г. Новоаннинский Волгоградская обл.	Динамическая и статическая выверка кондиционера, ревизия опорных блоков Ремонт вращающегося кондиционера E-031530 по результатам выверки	май 2022г. август 2022г.
45	АО «Сегежский ЦБК» г. Сегежа Республика Карелия	Изготовление, поставка, замена (демонтаж/монтаж) и пусконаладочные работы извещиохладителя ИРП №1 Ø2,5x8мм	август-сентябрь 2022г.
46	ПАО «ГМК» «Норильский Никель»	Поставка, монтаж и пусконаладка мельницы МС 4x13,5м	август-сентябрь 2022г.
47	АО «Многовершинное» ЗИФ «Белая гора»	Поставка цапфы и крышки мельницы МПСИ 70x28 под ключ: демонтаж старого узла, сборка и монтаж нового узла; центровка и пусконаладка мельницы с последующим вводом в эксплуатацию	октябрь 2022г.
48	ООО «Гумбейский щебеночный завод» с. Новобурановка	Ремонт дробилки BARMAC B7150 Ремонт Зех дробилок: конусной дробилки КМД-1750; конусной дробилки КСД-2200; щековой дробилки METSO C-150	декабрь 2022г. март 2023г.
49	ООО «Цемикс», Челябинская область	Ремонт подшипниковых узлов вращающейся барабанной печи 3,2x50м; выверка печи с предоставлением отчета; механическая наладка Выверка шаровой мельницы 4,2x13м с предоставлением отчета	февраль 2023г.
50	ТОО «Казфосфат» Минеральные удобрения	Ремонт двух барабанов грануляторов БГС, в т.ч. замена двух бандажей, шлифовка опорных роликов, выверка агрегата с последующей мех.наладкой и пуском в эксплуатацию	декабрь 2022г. июнь 2023г.
51	АО «ОЭМК» г. Старый Оскол Белгородская обл.	Поставка, монтаж и ПНР двух резервуаров пульпы с устройствами перемешивания	декабрь 2022г. – август 2023г.
52	ООО «Каргилл» г. Новоаннинский Волгоградская обл.	Замена барабана кондиционера 3,4x24,3м на новый с консервацией старого барабана. Замена полумуфт и центровка привода экстрактора	август-сентябрь 2023г.
53	Филиал АО «Группа «ИЛИМ» г. Усть-Илимск Иркутская обл.	Поставка, шеф-монтаж и пусконаладка Холодильника барабанно-трубчатого БТЗ-10Л	август-сентябрь 2023г.
54	Дробильно-обжиговой цех Горно-обогатительного производства ПАО «ММК» г. Магнитогорск Челябинская обл.	Горячая выверка вращающихся печей №1, №2, №5; инструментальный геодезический контроль вращающейся печи №5; контроль геометрии корпуса вращающейся печи №5 при выполнении ремонта Шлифовка бандажей и опорных роликов опор вращающихся печей №1, №2, №5 Инструментальный геодезический контроль вращающихся печей №1, №2; контроль геометрии корпуса вращающихся печей при выполнении ремонта	ноябрь – декабрь 2020г. ноябрь-декабрь 2021г. ноябрь-декабрь 2023г.

№	Компания	Наименование работ	Период
55	ООО «Огнеупор» г. Магнитогорск Челябинская обл.	Капитальный ремонт холодильника 2,5х30м вращающейся печи №1 Капитальный ремонт холодильника 2,5х30м вращающейся печи №2	декабрь 2021г. ноябрь-декабрь 2023г.
56	ООО «Каргилл» г. Новоаннинский Волгоградская обл.	Динамическая выверка барабана кондиционера 3,4х24,3м	январь 2024г.
57	ООО «ОПУС-ИНВЕСТ» г. Котельники Московская обл.	Замена двух мельниц на отм. +6.000м и +18.000м в условиях действующего производства гипсового вяжущего	январь 2024г.
58	АО «Учалинский ГОК» г. Учалы	Ежемесячное ремонтное обслуживание (ППР) конусных дробилок КСД-2200 (7 ед.) и щековых дробилок ЩДП 12х15 (6 ед.) Монтаж и ПНР конусной дробилки КМД-2200 (механика, электрика, АСУ)	июль 2023г – апрель 2024г февраль – март 2024г.
59	ООО «Эл 6» р. п. Линево, Новосибирская обл.	Текущий ремонт прокалочной печи 3,6х60м №2 и холодильного барабана 3,0х40м №2 в ПЦ, в том числе футеровка прокалочной печи и осадительной камеры. Капитальный ремонт прокалочной печи 3,6х60м №3 и холодильного барабана 3,0х40м №3 Прокалочного цеха	май – июль 2023г. декабрь 2023г. – март 2024г.
60	ООО «Уфимская Гипсовая компания» г. Уфа, Респ.Башкортостан	Динамическая и статическая выверка 2-х опорной вращающейся печи 2,5х40; геодезическое сопровождение ремонта агрегата – компенсирующий рез корпуса печи Динамическая выверка 2-х опорной вращающейся печи 2,5х40 с отчетом по ЛИВ	август 2022г. декабрь 2023г. апрель 2024г.
61	АО «Уральская сталь» г. Новотроицк	Поставка, ШМР и ПНР смесителей-окомкователей 2,8х8м №1, №2, №4 в количестве 3-ех единиц	октябрь 2023г. – апрель 2024г.
62	АО ПО «Якутцемент» пгт. Мохсоголлох, Якутия	Поставка и замена подкрановых балок, рельсов, м/к троллей клинкерного склада	ноябрь 2023г. – апрель 2024г.
63	ООО «Цемикс», Респ.Башкортостан, Абзелиловский р-н	Ремонт оборудования линии по производству белого цемента: Вращ. печь 3,2х50м; Холодильный барабан 3,8х10м; Мельница сырьевая 4,2х13м; Силосы клинкерные (2шт) Ремонт сырьевой мельницы 4,2х13м, конвейеров, сепараторов, питателя Капитальный ремонт линии по производству белого цемента: ВП 3,2х50м; ХБ 3,8х10м; Мельницы сырьевой 4,2х13м; перепаковка бандажей ХБ 3,8х10м	август 2023г. ноябрь 2023г. апрель 2024г.
64	АО «ОЛКОН» Оленегорский ГОК, г. Оленегорск Мурманская обл.	ШМР и ПНР мельницы шаровой МШР 2700х4400 и мельницы стержневой МСЦ 3,6х4,5	июнь 2024г.
65	АО «Апатит» Балаковский филиал, Саратовская обл.	ШМР и ПНР барабанов аммонизаторов-грануляторов АГ 4,5х8,7м и БК 2,2х6м	июнь – август 2024г.
66	Дробильно-обжиговой цех Горно-обогатительного производства ПАО «ММК» г. Магнитогорск	Инструментальный геодезический контроль вращающихся печей №5; Контроль геометрии корпуса вращающихся печей при выполнении ремонта	июль 2024г. август 2024г.
67	ОАО «Сланцевский цементный завод «ЦЕСЛА» г. Сланцы Ленинградская обл.	Замена (техперевооружение) оборудования фильтров сырьевых сепараторных мельниц №2, №3, №5. Теплоизоляция газоходов аспирации от вентиляторов до рукавных фильтров	май – июнь 2024г. сентябрь 2024г.
68	ООО «Каргилл» г. Новоаннинский Волгоградская обл.	Ремонт барабана кондиционера семян 3,4х24,3м с геодезическим сопровождением и выверкой агрегата. Замена труб системы охлаждения теплообменников Е-091057 и Е-041153 и монтаж технологических трубопроводов в отделении подготовки и экстракции	август – сентябрь 2024г.

№	Компания	Наименование работ	Период
69	ПАО «Уралкалий» г. Соликамск, Пермский край	ШМР и ПНР стержневой мельницы МСЦ 3,2 x 4,5м	сентябрь 2024г.
70	ООО «Дробсервис» Кемеровская область, г. Осинники	Проточка (шлифовка) опорных поверхностей бандажей в количестве 2-х штук на Барабанной дробилке ДБ-28	сентябрь 2024г.
71	ООО «ОК РУСАЛ Анодная фабрика» г. Тайшет Иркутской обл.	<p>Монтаж оборудования Прокалочного комплекса в рамках 2-го этапа строительства Тайшетской Анодной фабрики в составе: камеры дожига 7x61м – 2шт; вращающиеся печи 4x68м – 2шт; барабанные охладители 2,9x24м – 2шт; конвейерное и аспирационное оборудование комплекса.</p> <p>Поставка и монтаж газоходов и воздухопроводов аспирации Прокалочных установок №2, №3.</p> <p>Монтаж и ПНР разгрузочного комплекса в составе Вагонопрокидывателя с колесными захватами, пластинчатого питателя и дробильно-фрезерной машины</p> <p>Монтаж оборудования участка дробления огарков Смесительно-прессового отделения (магнитные сепараторы, питатели электровибрационные, грохот вибрационный, элеваторы ковшовые, дробилки конусные, ленточные питатели и дозаторы)</p> <p>Монтаж металлоконструкций опор под газоходы, галереи транспорта сырого кокса 4б, 4в; металлоконструкций холодной головки печи Прокалочных установок</p>	<p>февраль 2022. – настоящее время</p> <p>октябрь 2023г - настоящее время</p> <p>декабрь 2023г - настоящее время</p> <p>декабрь 2023г - настоящее время</p> <p>март 2024г – настоящее время</p>
72	ООО «Магнитогорский цементно-огнеупорный завод»	<p>Техническое сервисное обслуживание оборудования цементного завода</p> <p>Выполнение текущих и капитальных ремонтов основного технол. оборудования</p> <p>Изготовление и монтаж металлоконструкций подкрановых балок Склада сырья</p> <p>Горячая выверка вращающихся печей №1, №2, №3, №4, №5.</p> <p>Инструментальный геодезический контроль оборудования</p>	май 2017г. – настоящее время
73	ООО «ОМИА-Урал» п. Субутак Челябинской обл.	<p>Капитальный ремонт оборудования участка тонкого помола и участка грубого помола, ремонт дробильного оборудования, а также замена оборудования линии упаковки</p> <p>Ежемесячное ремонтное обслуживание оборудования Комплекса по производству молодого мрамора</p>	<p>апрель 2024г.</p> <p>октябрь 2023г. – настоящее время</p>
74	АО «Учалинский ГОК» г. Учалы	<p>Ежемесячное ремонтное обслуживание (ППР) конусных дробилок КСД-2200 (12 ед.) и щековых дробилок ЩДП 12x15 (12 ед.) на 2024-2025г.</p> <p>Сборка, монтаж и ПНР двух мельниц шаровых МШЦ 3,85x5м (механика, электрика, АСУ)</p>	<p>август 2024г. – текущее время</p> <p>август 2024 – текущее время</p>