



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ



	Охват населения	Сроки доставки грузов
500 км	13 млн	24 часа
1000 км	45 млн	48 часов
1500 км	94 млн	до 5 часов
более 1500 км		до 24 часов



Развитая сеть федеральных автомобильных дорог

- Федеральная трасса М-5 «Урал» часть Европейского маршрута E-30 и Азиатского маршрута Ah6
- Федеральная трасса А-310 часть Европейского маршрута E-123 и Азиатского маршрута Ah7
- Федеральная трасса Р-254 «Иртыш» часть Европейского маршрута E-30 и Азиатского маршрута Ah6

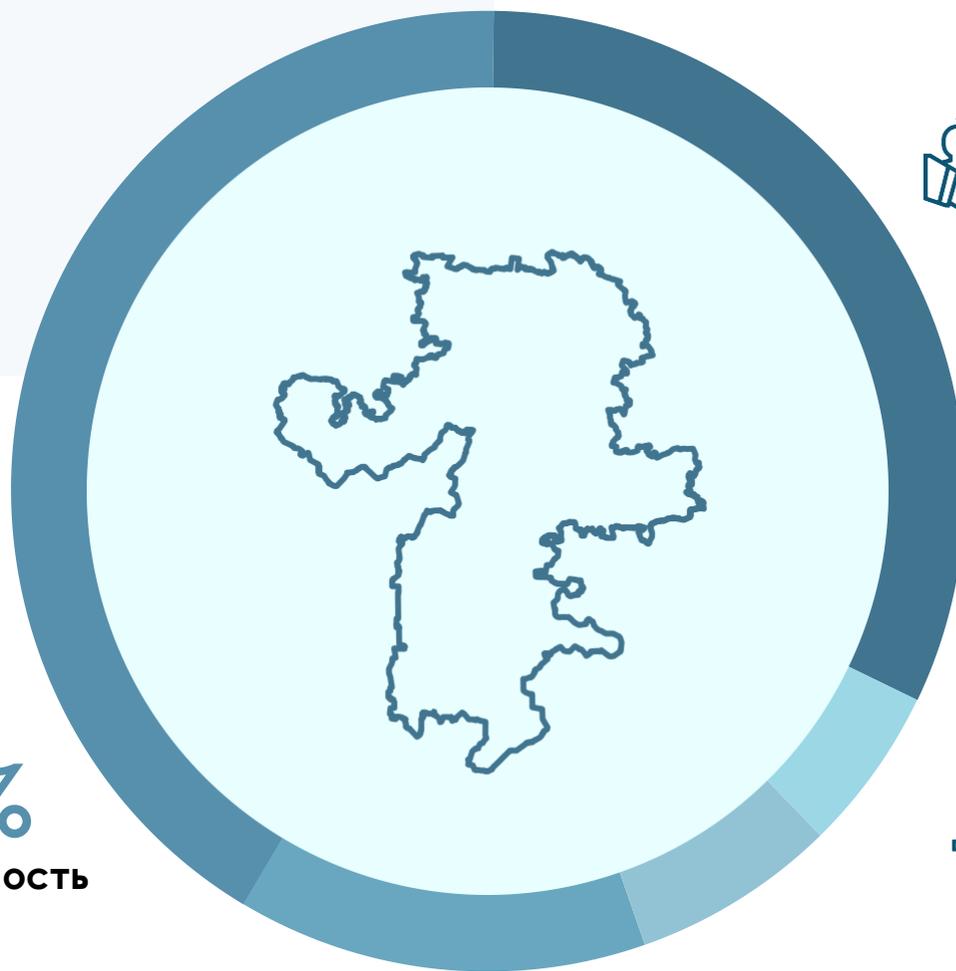


Южно-Уральская железная дорога начальное звено Транссибирской магистрали: общая протяженность в регионе — 1733,2 км



Международные аэропорты

Структура экономики Челябинской области



Промышленность Челябинской области



83%

Обработывающие
производства



11%

Обеспечение
газом и паром,
электроэнергией,
кондиционирование
воздуха



4%

Добыча
полезных
ископаемых



2%

Водоснабжение,
водоотведение,
организация сбора
и утилизация отходов,
деятельность
по ликвидации
загрязнения

Структура обрабатывающих производств



55,7%
металлургическое
производство



12,6%
машиностроение



6,4%
производство прочей
неметаллической
минеральной продукции



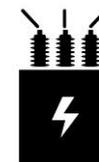
25,3%
прочие

Возможные направления взаимодействия с промышленными предприятиями

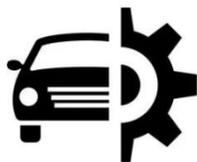
Продукция для автомобилестроения



Металлопродукция



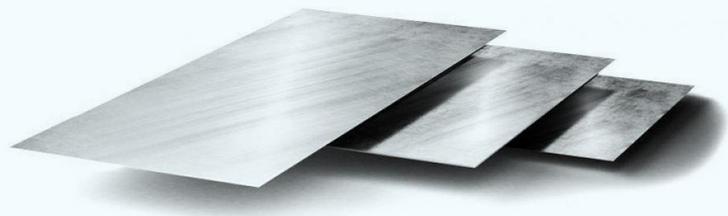
Электрооборудование



Комплектующие детали, узлы, механизмы

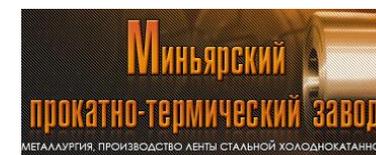


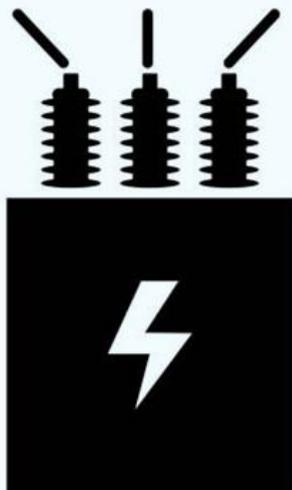
Комплектующие, резинотехнические изделия



Металлопродукция

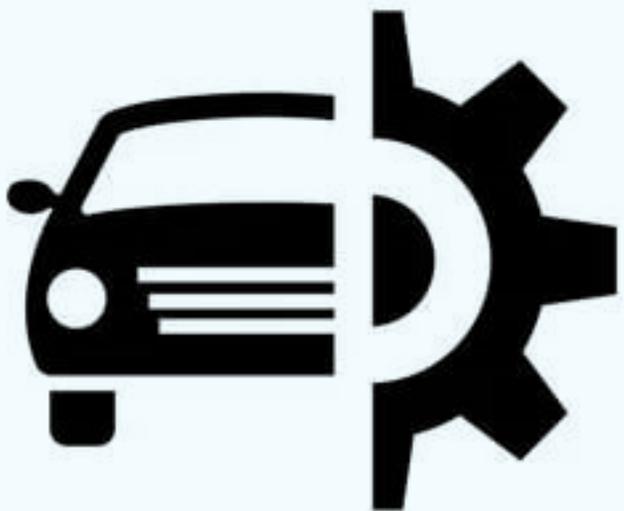
- автолист из высокопрочного металлопроката
- холоднокатаная лента
- термообработанная лента
- колесные диски, поковки для изготовления деталей и запасных частей, кузовные и рамные детали
- клапаны впускные и выпускные, толкатели для ДВС





Электрооборудование

- электродвигатели
- электронное и электрооборудование автомобильное и тракторное (реле поворотов, реле блокировки стартера, реле стеклоочистителя)
- электропровода
- осветительное оборудование



Комплектующие детали, узлы, механизмы

- дизельные двигатели коммерческого назначения
- диски тормозные, барабаны тормозные, рычаг маятниковый
- опоры стоек, шаровые опоры, опоры двигателя, ШРУСы, сцепление, тормозные шланги, тросы, рулевые наконечники
- проставки колесные для авто, мото техники



Комплектующие, резинотехнические изделия

- колесо рулевое
- комплектующие изделия из пластмасс
- автомобильные сиденья
- автомобильные коврики
- обивка салона автомобилей
- утеплители радиаторов
- сальники, подушки, пыльники, ремни приводные
- гидротормозные шланги
- фильтры очистки воздуха, масла, топлива
- автохимия, смазочные материалы
- автокосметика



Возможные направления взаимодействия с промышленными предприятиями

Продукция для горнодобывающей отрасли



Бурильное и горно-шахтное оборудование



Промышленные взрывчатые вещества



Спецтехника



Бурильное и горно-шахтное оборудование

- горно-шахтное оборудование
- обогатительное оборудование
- конвейерные системы и транспорт
- производство горной техники для подземной разработки месторождений угля

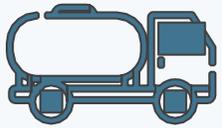


**КОПЕЙСКИЙ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД**



Основано в 1757 году

**КЫШТЫМСКОЕ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ**



Спецтехника

- большегрузная автомобильная техника
- тракторы, бульдозеры
- трубокладчики, кабелеукладчики
- мобильные насосные установки
- сваебойные машины
- прицепы и полуприцепы
- грузоподъемное оборудование

ДЕТ
УРАЛ

 **УралСпецТранс**
НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ

ЧМЗАП[®]
Основан в 1943 году

GIRAFFE


ЧТЗ

 **RM** |  **TEREX**[®]

URAIKРАН
cranes & components

URAL



Промышленные взрывчатые вещества

- производство буровзрывных работ подрядным способом
- производство компонентов и готовых промышленных эмульсионных взрывчатых веществ 9-ого поколения
- обработка материалов энергией взрыва при испытании труб высокого давления, используемых в газовой промышленности



Акционерное Общество
«Завод «Пластмасс»

Возможные направления взаимодействия с промышленными предприятиями

Производство
отрасли композитных
материалов



Оборудование
для производства
композитных
материалов



Технологии
производства
композитной
отрасли



Производство и
производственные
услуги



Неметаллические
минеральные
продукты



Продукция и производственные услуги

- стеклопластиковая арматура, выполненная на основе стекловолокна
- указатели кабельных и газовых трасс
- лента монтажная спиральная
- брикетированный силикокальций ск15-20, ск25-30
- детали из химического пластика и полистерола
- выпуск технических камней, часовых камней и приборных камней



ООО ПРИБОР



МАЯК



КОМПОЗИТ
ГРУПП
ЧЕЛЯБИНСК



УРАЛКОМПОЗИТ



ТРЕК
ЗАВОД АВТОКОМПОНЕНТОВ



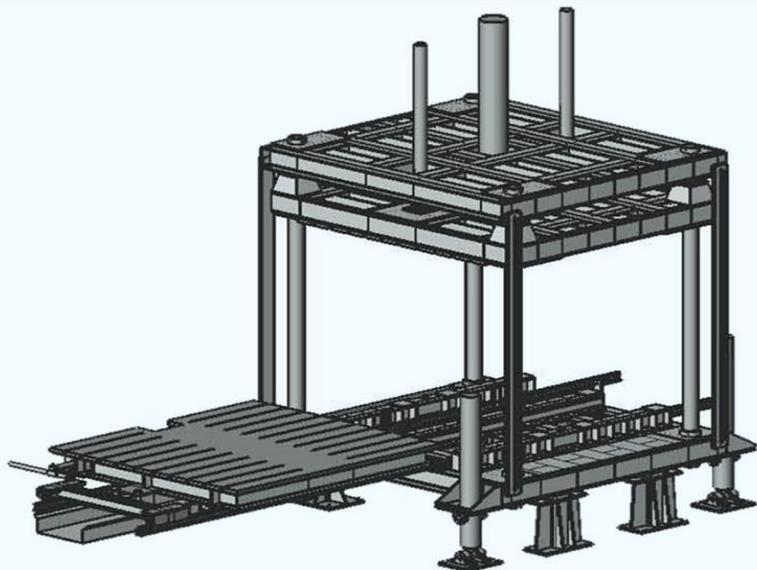
ЗАО Урал ВИМ
ферросилиций ферросиликохром



Неметаллические минеральные продукты

- производство базальтового непрерывного волокна
- новое поколение импортозамещающих композиционных материалов и изделий
- выращивание кристаллов искусственного кварца, производство высококачественного пьезокварца
- производство искусственного графита
- углеродные материалы, силицированные графиты, изделия из стеклоуглерода





Оборудование для производства и изделия из композитных материалов

- оборудования для аддитивного направления использования композитных материалов
- неметаллические композитные материалы
- сварочное оборудование собственной разработки для производства полых изделий из пластика
- материалы для емкостей из композиционных материалов
- корпуса электротехнических изделий, крышки к ним

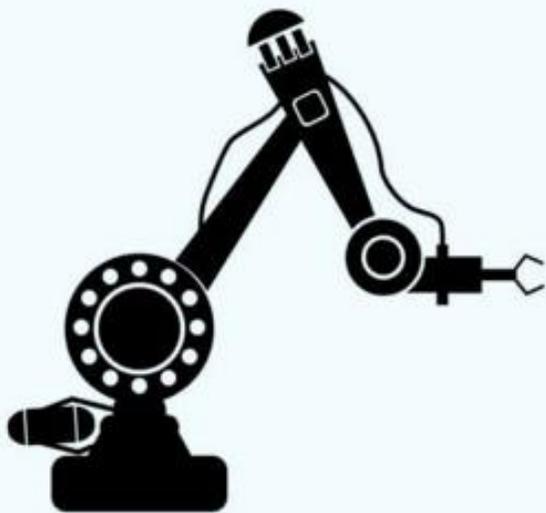
АО "Радиозавод"



РБ-Композит



МАПРА



Технологии производства композитной отрасли

- технология изготовления деталей из стеклопластика, углепластика, органопластика для ракетной техники
- разработка оригинальных технологий или конструкций из композитных материалов
- технологии получения волокнистого наноразмерного карбида
- содействие во внедрении достижений науки в развитие производства

Возможные направления взаимодействия с промышленными предприятиями

Производство
предприятий легкой
промышленности



гражданское
направление



медицинское
направление



промышленное
направление



Гражданское направление

- спортивная и школьная одежда из трикотажных полотен
- оформление отелей (текстиль для гостиниц, текстиль для ресторанов)
- домашний текстиль
- подошвы из термоэластопластов
- мужская, женская и школьная обувь



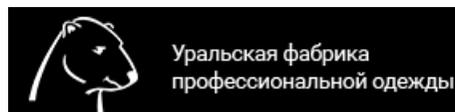
ООО "Магнитогорская обувная фабрика"





Медицинское направление

- **форменная медицинская одежда**
- **медицинские костюмы**
- **фартук ANSELL пвх уплотненный 45G**
- **операционные комплекты
общехирургического назначения**





Промышленное направление

- военная экипировка по заказу Министерства обороны РФ
- военно-тактическое снаряжение
- туристическое снаряжение
- канаты плетеные
- тросы кевларовые
- геосинтетические материалы
- арамидные канаты



Возможные направления взаимодействия с промышленными предприятиями

Продукция для
медицинской
промышленности



медицинская техника и
оборудование



лабораторная и
промышленная мебель



изделия медицинского
назначения



Медицинская техника и оборудование

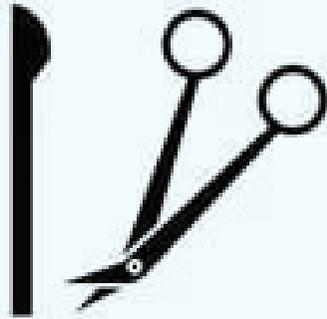
- облучающее и электротерапевтическое оборудование
- высокотехнологичная, наукоемкая медицинская техника для очистки воздуха
- пульсоксиметр МЛ 320, монитор ветеринарный МЛ-750 VET, модуль OEM-OXI-ODU, монитор пациента МАРГ 10-01
- прецизионные волновые твердотельные гироскопы





Лабораторная и промышленная мебель

- лабораторная и промышленная металлическая мебель
- промышленная вентиляция для лабораторий, системы вентиляции и кондиционирования
- модульные здания и модульные лаборатории
- ламинарные боксы, боксы биологической безопасности I, II и III классов



Изделия медицинского назначения

- тьютора и аппараты на конечности
- корсеты
- ортопедические 3D-стельки
- ортопедическая обувь
(профилактическая, лечебно-профилактическая, стабилизирующая)
- дентальные импланты с композиционным покрытием



Возможные направления взаимодействия с промышленными предприятиями

Производство
предприятий
металлургической
отрасли



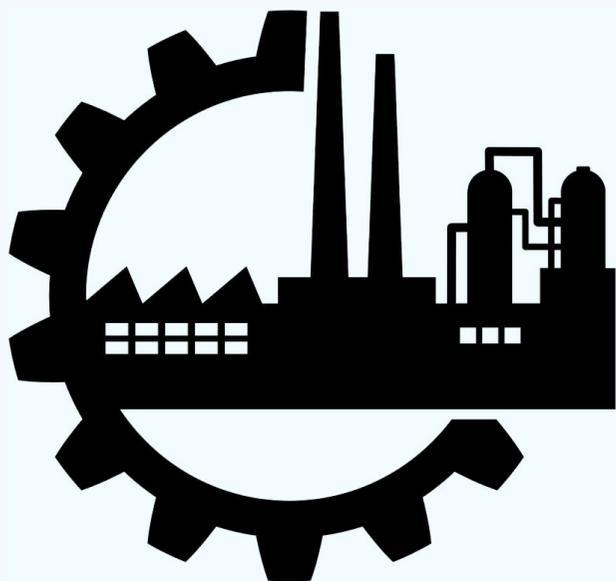
черная металлургия



цветная металлургия

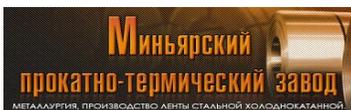


белая металлургия



Черная металлургия

- толстолистовой прокат из углеродистых, низколегированных, конструкционных и легированных марок стали
- ферросилиций, феррохром, ферросиликохром, силикомарганец
- огнеупорные материалы и изделия
- металлургический кокс
- сортовая ковванная продукция
- заготовки корпусных деталей нефтяных насосов и турбин
- крепежные изделия, сварочные материалы, сетка, железнодорожный крепеж
- графитированные электроды, катодные блоки
- калиброванная сталь
- лента холоднокатаная и плющевая



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЗЛАТОУСТОВСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ЗАВОД



МАГНЕЗИТ
вместе создавать

РЕСУРС
ОГНЕУПОР



МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

ОНАР
ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА - С 1991

МЕЧЕЛ

120
amet



СТАЛЬ
ММК-МЕТИЗ



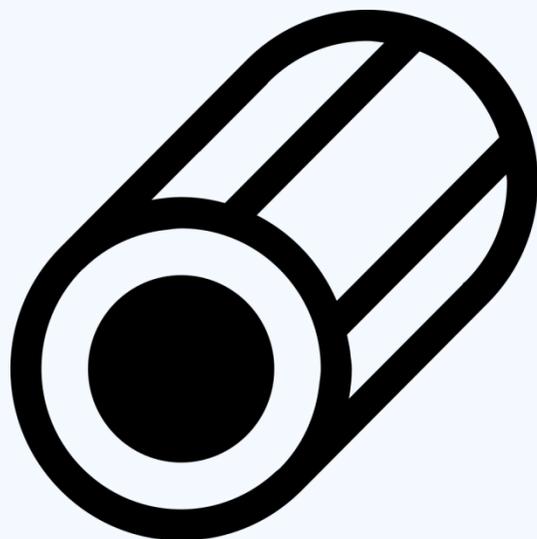
Цветная металлургия

- сплавы для горячего цинкования с добавками никеля, алюминия, сурьмы
- медеплавильное производство
- огневое и электролитическое рафинирование меди

акционерное общество
Кыштымский медеэлектролитный завод



АО "Карабашмедь"



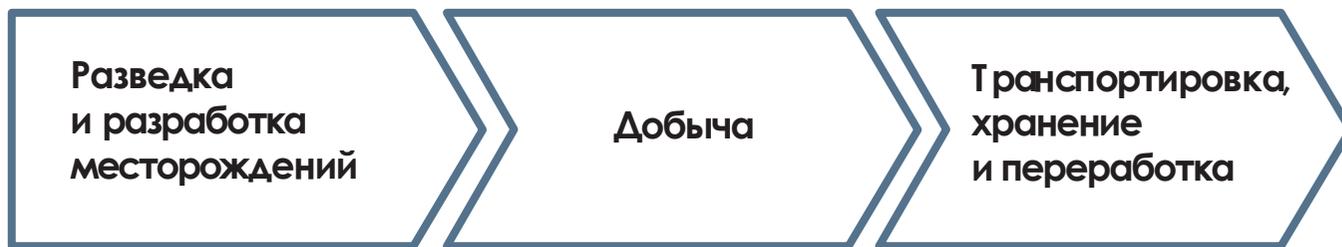
Белая металлургия

- насосно-компрессорные трубы, нефтегазопроводные трубы, трубы большого диаметра
- отводы, переходы, тройники, заглушки, днища, переходные кольца, узлы и опоры трубопроводов
- ковши для приема, временного хранения и транспортировки расплавов черновой меди
- термообработанные изделия из огнеупорных бетонов
- технический оксид мышьяка
- сфероидизирующие и графитизирующие модификаторы чугуна



Возможные направления взаимодействия с промышленными предприятиями

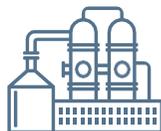
Продукция для нефтегазовой отрасли



Оборудование для бурения, сервиса и эксплуатации скважин



Измерительная, метрологическая аппаратура



Трубопроводы



Спецтехника



Емкости для хранения



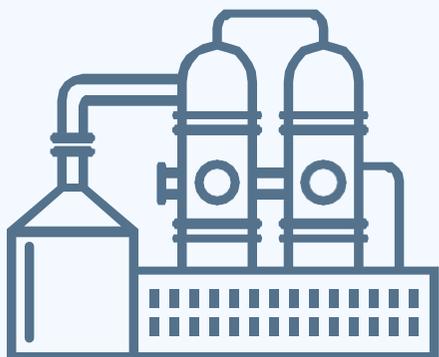
Силовое оборудование



Оборудование для бурения, сервиса и эксплуатации скважин

- устьевая фонтанная арматура
- оборудование для ГРП
- запорная и регулирующая арматура
- противовыбросовое оборудование
- буровые установки





Трубопроводы

- трубопроводный транспорт
- соединительные детали трубопроводов
- узлы и опоры трубопроводов
- запорная и регулирующая арматура

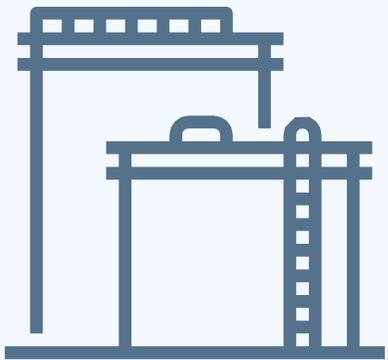


ГРУППА
ЧТПЗ НЕФТЬ СЕРВИС



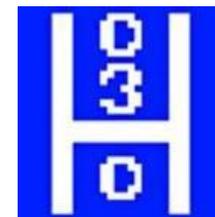
Челябинск
Спец
Граждан
Строй

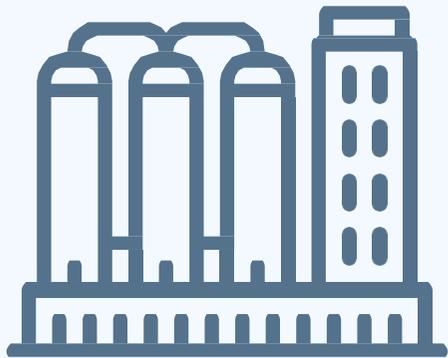




Емкости для хранения

- емкостное оборудование
- резервуары горизонтальные, вертикальные
- алюминиевые купольные крыши
- периферийные уплотнители (затворы)





Силовое оборудование

- насосное оборудование
- компрессорное оборудование

НЕФТЬ  СЕРВИС

 ЮЖУРАЛГИДРОМАШ™



 Челябинский завод
мобильных энергоустановок
и конструкций

 **ТРАНСНЕФТЬ**
НЕФТЯНЫЕ НАСОСЫ



Спецтехника

- большегрузная автомобильная техника
- тракторы
- бульдозеры
- трубокладчики, кабелеукладчики
- мобильные насосные установки
- сваебойные машины
- прицепы и полуприцепы





Метрологическая аппаратура и иное

- средства измерения давления, температуры, уровня, расхода
- метрологическое оборудование
- контрольно-измерительные приборы
- ИТ инфраструктура



МЕТРАН™





Производственные возможности предприятий сталелитейной отрасли

- крупногабаритное литьё
- высокоточное литьё
- корпусное литьё сложной геометрии
- научно-исследовательские работы в сталелитейной отрасли

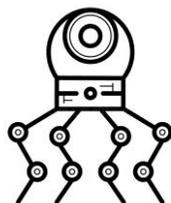


Возможные направления взаимодействия с промышленными предприятиями

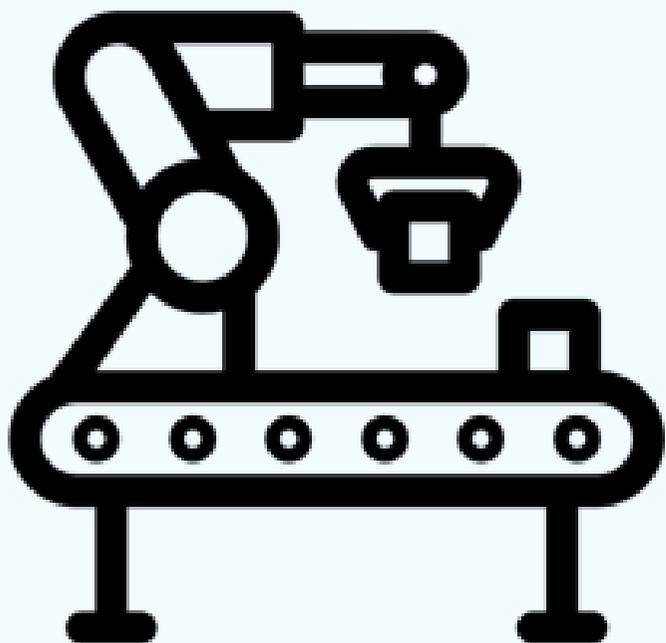
Производство
предприятий
станкостроительной
и робототехнической
отрасли



Станкостроительное
направление

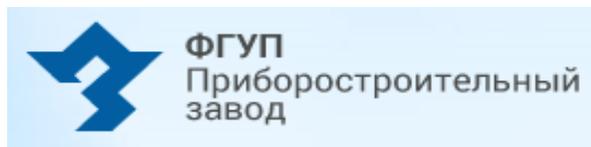


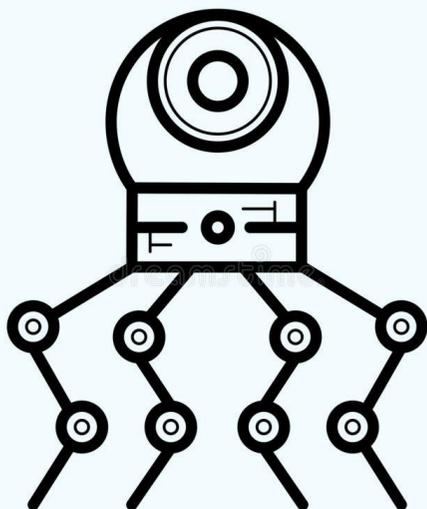
Робототехническое
направление



Станкостроительное направление

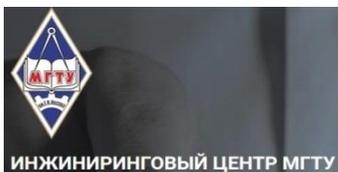
- горизонтально-расточные станки с ЧПУ
- станки гидроабразивной резки
- электроэрозионные супердрели
- производство основных станочных узлов
- электромеханические прессы
- профилировочный станок для производства металлосайдинга
- восстановление, ремонт и модернизация станков токарных, сверлильных, радиально-сверлильных, зубообрабатывающих, фрезерных, расточных
- изготовление планетарных редукторов



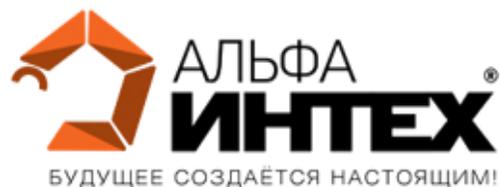


Робототехническое направление

- производство коллаборативных роботов трех модификаций с разной грузоподъемностью и радиусом действия
- исследование новых материалов, технологий и элементов систем автоматизированного управления
- робототехнические комплексы сборки кулаков с корпусом коронки, сварки колонн, сварки коллекторов
- аддитивные и лазерные технологии



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА



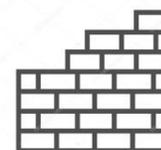
Южно-Уральский
государственный
университет

Возможные направления взаимодействия с промышленными предприятиями

Продукция для строительной отрасли



Металло-конструкции



Строительные материалы



Железобетонные изделия

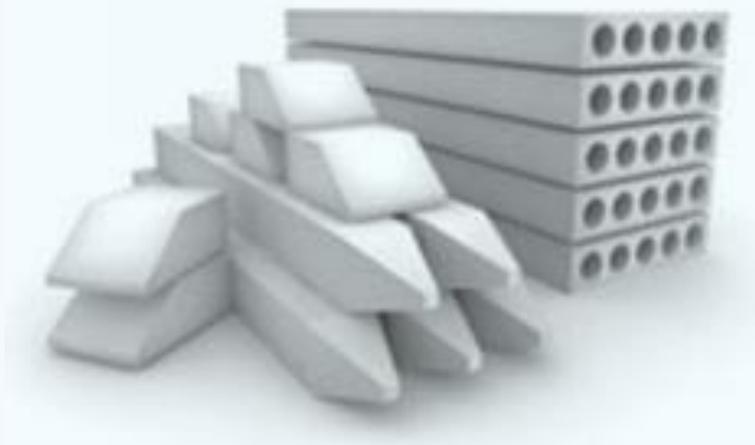


Оборудование для строительства



Металлоконструкции

- металлочерепица, фальцевая кровля, металлосайдинг, фасадная панель, фасадная кассета
- металлические винтовые сваи
- термопрофиль
- сварная двутавровая балка
- профильный прокат
- строительные и мостовые конструкции



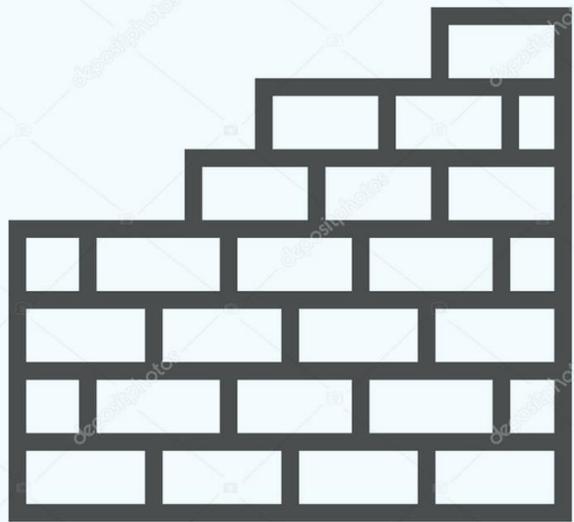
Железобетонные изделия

- наружные стеновые панели
- внутренние стеновые панели
- панели ограждения, фундаменты
- железобетон
- товарный бетон
- сборно-монолитные стаканы



ЗАВОД ЖБИ УРАЛ

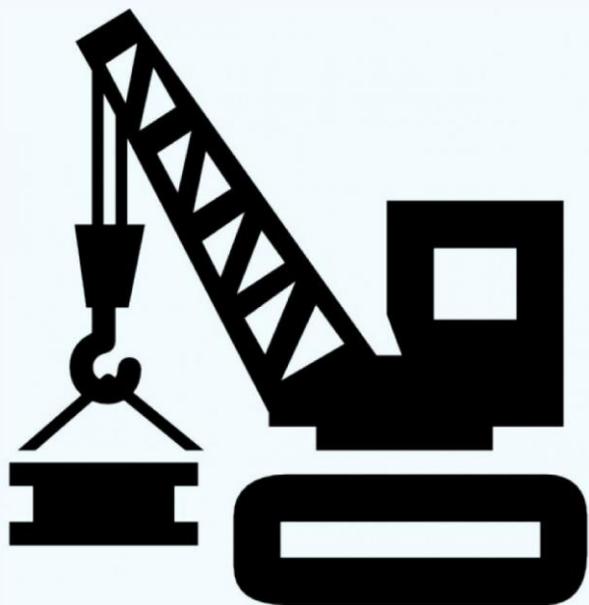




Строительные материалы

- добыча нерудных пород, профнастил
- керамические блоки и кирпичи
- металлочерепица, металлосайдинг
- штукатурные машины, тепло- и энергосберегающие изоляционные материалы
- высокомарочный фракционный гранитный щебень
- производство цемента и огнеупорной продукции, портландцементы и ожелезненный доломит





Оборудование для строительства

- тракторы, фронтальные погрузчики, бульдозеры, компакторы
- большегрузные полноприводные автомобили
- бетонные заводы
- подъемно-транспортные механизмы
- емкости для строительных материалов, автоцистерны

Возможные направления взаимодействия с промышленными предприятиями

Продукция для судостроения



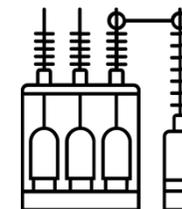
Металлопродукция



Грузоподъемное оборудование



Контрольно-измерительное оборудование

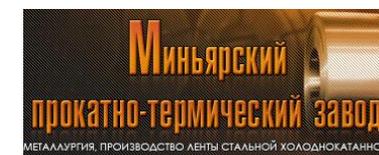


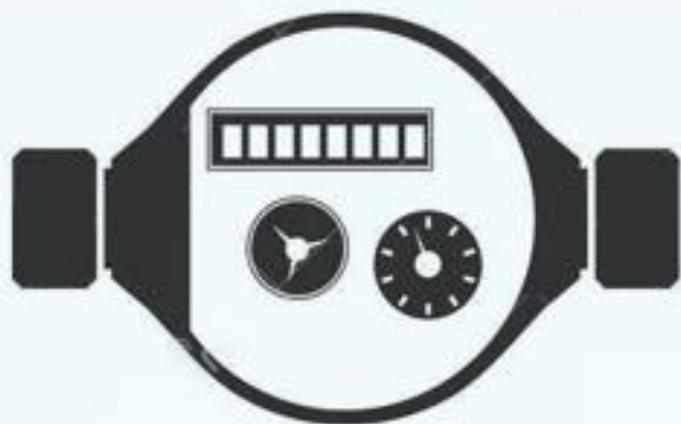
Силовое оборудование



Металлопродукция

- прокат толстолистовой горячекатаный
- сталь для судостроения
- штампованная продукция из специальных сталей и сплавов
- прокат калиброванный
- проектирование и производство судового оборудования: винторулевых колонок и подруливающих устройств





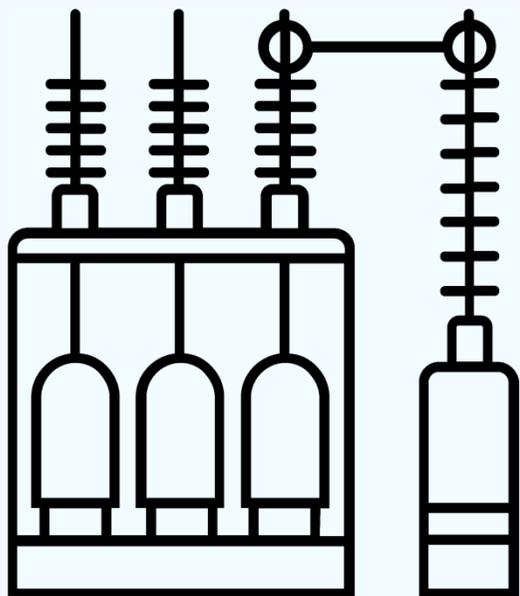
Контрольно-измерительное оборудование

- приборы контроля давления для судовой автоматики
- навигационное оборудование
- магнитные компасы всех классов
- системы погружной телеметрии для установки электроцентробежного насоса
- сигнализаторы и датчики давления
- компоненты к датчикам температуры



ООО ПРИБОР

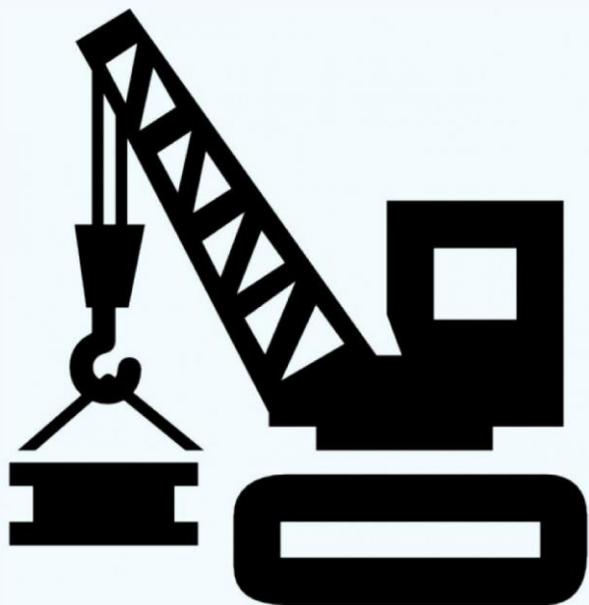




Силовое и электро- оборудование

- газоразделительные установки и станции
- центробежные компрессорные установки
- трансформаторные подстанции
- электродвигатели
- химические источники тока





Грузоподъемное оборудование

- производство грузоподъемного оборудования: мостовые, козловые, полукозловые, контейнерные краны, специальные краны, консольные краны
- быстромонтируемые башенные краны
- верхнеповоротные краны
- нижнеповоротные краны