



финансово-промышленная группа  
**КАРЬЕРНЫЕ**  
МАШИНЫ



Производство  
навесного  
оборудования  
и спецтехники



# Материнская компания

## **ООО «Карьерные машины»**

Количество сотрудников: 209 человек (116 – Красноярск, 93 – филиалы в РФ).

География присутствия: головной офис в Красноярске, плюс 17 филиалов (Москва, Грозный, Нижний Новгород, Екатеринбург, Челябинск, Омск, Барнаул, Новосибирск, Томск, Кемерово, Иркутск, Улан-Удэ, Чита, Якутск, Магадан, Владивосток, Петропавловск-Камчатский).

Сфера деятельности: поставка спецтехники импортного и отечественного производства, сервисное обслуживание, ремонт.

Выручка:

2021 г – 5,6 млрд.руб., 2022 г. – 7,37 млрд руб.

**Производственное подразделение ООО «Карьерные машины» было выделено в отдельное юридическое лицо ООО «Борус».**



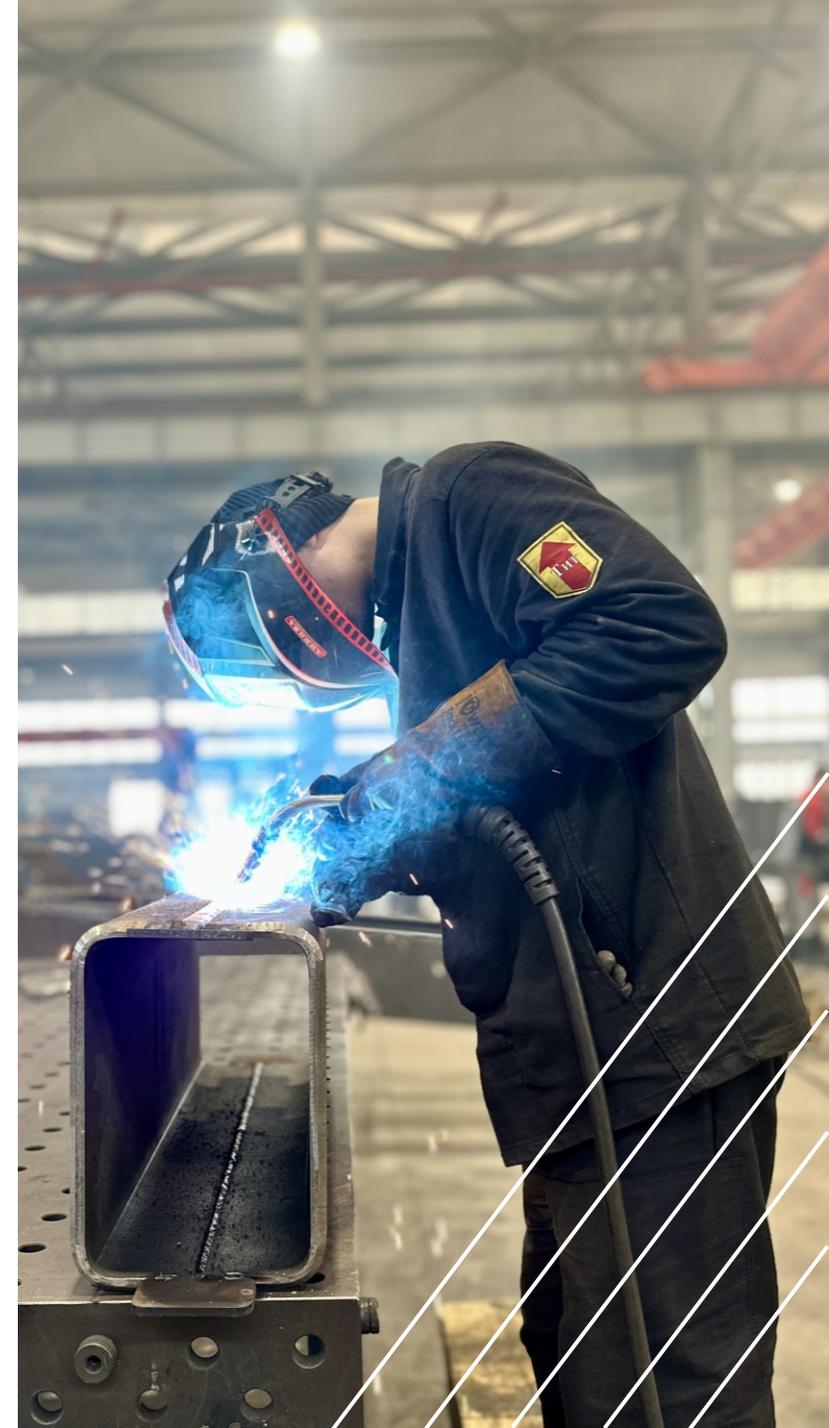
# Борус: краткая информация

Адрес производственной площадки:  
г. Красноярск, ул. Затонская, д. 62, стр. 2.

Количество сотрудников: **75 человек.**  
Есть собственное конструкторское бюро.

Сфера деятельности: производство навесного оборудования для спецтехники, выполнение нестандартных заказов; выпуск спецтехники под маркой BORUS; услуги по обработке металла.

Выручка:  
2020 г. – 65 млн руб, 2021 г. – 133 млн руб., 2022 г. – 230 млн руб.



# Построен новый завод

Площадь **6000 кв.м.**

В проект инвестировано более **0,5 млрд руб.**

Закуплено уникальное оборудование:

- высокоточный станок лазерной резки мощностью 20 кВт, резка металла до 50 мм (единственный за Уралом);
- 6-метровый листогиб на 1000 тонн;
- 4 высокопроизводительных обрабатывающих центра с ЧПУ;
- линия дробеметной очистки металла;
- мостовые краны по 25 тн. и по 10 тн. с радиоуправлением.
- окрасочная камера большого объема - 170м<sup>3</sup>, вентилируемая.





## Производственные мощности



# Техническая оснащенность

- KSS-1200CBF Термическая печь с выдвижным подом
- Вальцы W12-16X3000
- Индукционный нагреватель UM-80AB-RF (ТВЧ)
- Сварочные аппараты SMP MIG 500 + блок вод охд. + горелка (x3)
- Сварочные столы 3D (3000\*1500\*200mm) (x2)
- Камера порошковой покраски однопостовая
- Линия подачи заготовок на базе ЭЛСИТ – 120
- Станки фрезерные x2012 (x2), X5750A
- Магнитные столы на станки фрезерные: X2012 (x2), X5750A
- Промышленный каплеструйный маркиратор EBS-250C
- Сварочный аппарат EWM
- Станок для зачистки рукавов USM10ECOLINE 341121
- Установка автоматического термического раскроя металла CyberCUT 2060
- Аппараты для сварки Taurus XQ 350 Synergic CG R1 LP (x7)
- Винтовой воздушный компрессор Atlas Copco GA 18-16 FF
- Полуавтоматический ленточнопильный станок BMSO 440 CGH NC
- Вертикальный обрабатывающий центр модели DNM 4500 в стандартной комплектации, с ЧПУ Fanuc Oi-MF Plus iHMI
  - Сварочный робот TR20/10 и маятниковый полуавтоматический ленточнопильный станок BMSY 320 G
  - Установка ТВЧ для поверхностной закалки валов



# 3D-сканирование

Современный лазерный 3D-сканер Shining 3D FreeScan UE Pro позволяет с высокой точностью сканировать крупногабаритные детали/изделия для создания трехмерной компьютерной модели и дальнейшего производства аналогов.

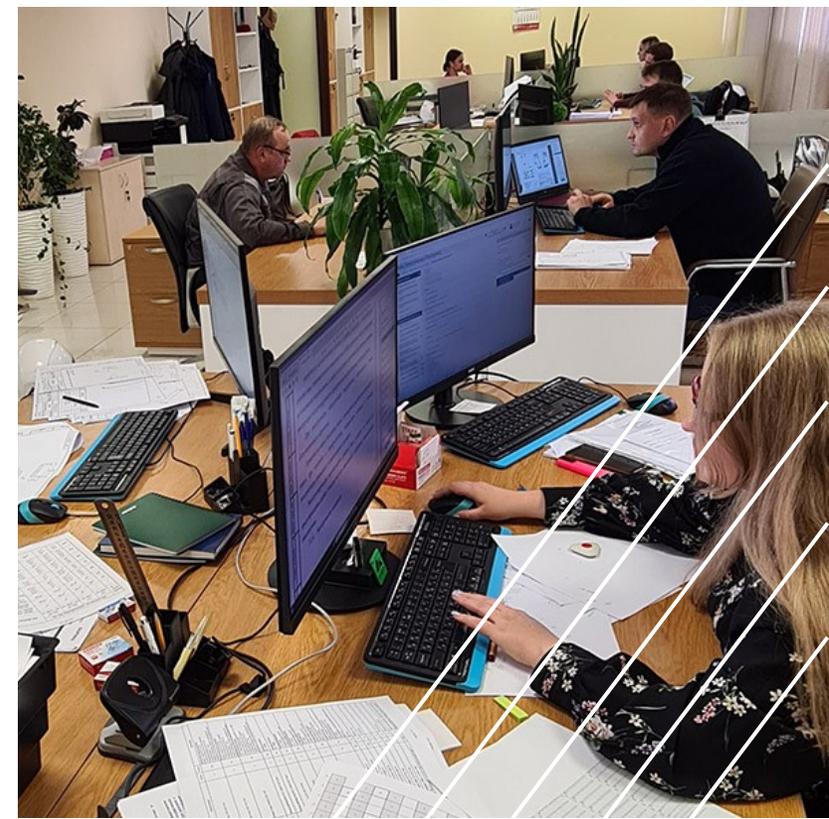
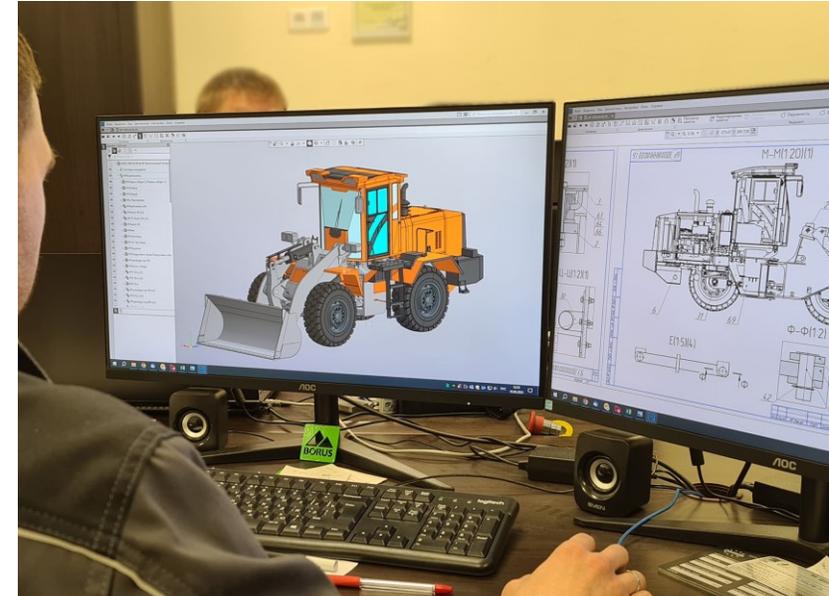


# Проектирование и моделирование

Инженерно-конструкторский отдел завода «Борус» выполняет следующие задачи:

- Разработка документации – от габаритных чертежей до полного комплекта РКД.
- Обратное проектирование.
- Визуализация, рендеринг, прототипирование 3D-моделей для изготовления изделий по ТЗ заказчика.
- Корректировка и актуализация устаревших чертежей и рабочей документации.

Отдел состоит из главного конструктора и 8 конструкторов высокой квалификации.



# Импортозамещение

Продукция предприятия ООО «Борус» выпускаемая и планируемая к выпуску, включена в Перечень продукции, необходимой для обеспечения импортозамещения в условиях введенных ограничительных мер со стороны иностранных государств и международных организаций:

- Погрузчики фронтальные (код ОКПД-2 28.92.25 «Малогобаритная техника для погрузочно-разгрузочных и землеройных работ»);
- Мульчеры, форвардеры, харвестеры (код ОКПД-2 28.30.86.130 «Техника для осуществления рубки лесных насаждений и транспортировки древесины»).

Кроме того, завод «Борус» изготавливает навесное оборудование для дорожной, строительной и спецтехники таких производителей, как Caterpillar, Hitachi, JCB, John Deere, Komatsu, Liebherr, Volvo и др.



CATERPILLAR

HITACHI

JCB

JOHN DEERE

KOMATSU

LIEBHERR

VOLVO  
Construction Equipment

# Выпускаемая продукция: спецтехника

Предприятие налаживает выпуск самоходной погрузочно-разгрузочной техники. Происходит поэтапный переход от крупноузловой сборки к максимальной локализации производства.

Сертифицированы и выпущены экскаваторы-погрузчики BORUS BR-825, BR-840.

На шасси УРАЛ производятся бортовые автомобили с КМУ, автоцистерны, автотопливозаправщики.

По лицензионному соглашению с ОАО «АМКОДОР» произведен и выпущен шнекороторный снегоочиститель BORUS 4611 на вездеходном шасси УРАЛ.

Собраны первые 3-тонные и 9-тонные фронтальные погрузчики.



# Выпускаемая продукция: карьерная техника

Предприятие налаживает выпуск карьерной техники.

Перечень доступной к поставке техники включает:

- Сочлененные самосвалы грузоподъемностью от 30 до 41 т.
- Карьерные самосвалы грузоподъемностью от 90 до 400 т.
- Карьерные экскаваторы массой от 70 до 700 т.
- Карьерные автогрейдеры массой от 30 до 70 т.



# Выпускаемая продукция: навесное оборудование

В настоящее время предприятие выпускает следующие виды навесного оборудования:

- Ножи отвала для бульдозеров и автогрейдеров
- Грейферные захваты
- Ковши для экскаваторов и погрузчиков
- Лесозахваты
- Квик-каплеры механические и гидравлические
- Боковые отвалы для грейдеров, погрузчиков, бульдозеров
- Высотные проставки и лифт-кабины экскаваторов
- Рипперы для экскаваторов
- Защитные решетки для экскаваторов



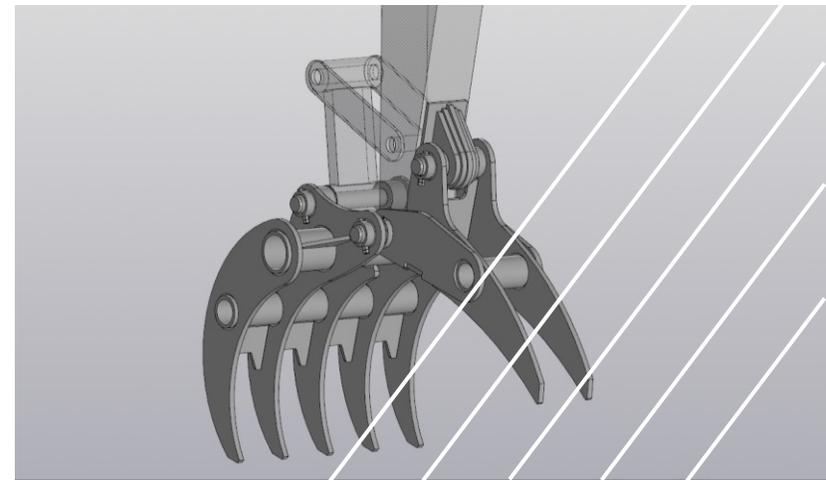
# Производство по ТЗ заказчика

Завод «Борус» разрабатывает и изготавливает технологически сложные изделия по ТЗ заказчика:

- производство «по образцу» аналогов изделий других производителей (например, более недоступных из-за санкций),
- проектирование и производство изделий на конкретную технику для выполнения конкретных задач.

Были изготовлены следующие нестандартные изделия:

- лесозахват на фронтальный погрузчик Hyundai (аналог лесозахвата Volvo);
- грунтозацепы, предотвращающие соскальзывание гусеничных бульдозеров/экскаваторов на склонах;
- скалыватель льда на трактор МТЗ;
- корчеватель пней на экскаватор;
- грейфер по ТЗ заказчика – предприятия атомной промышленности;

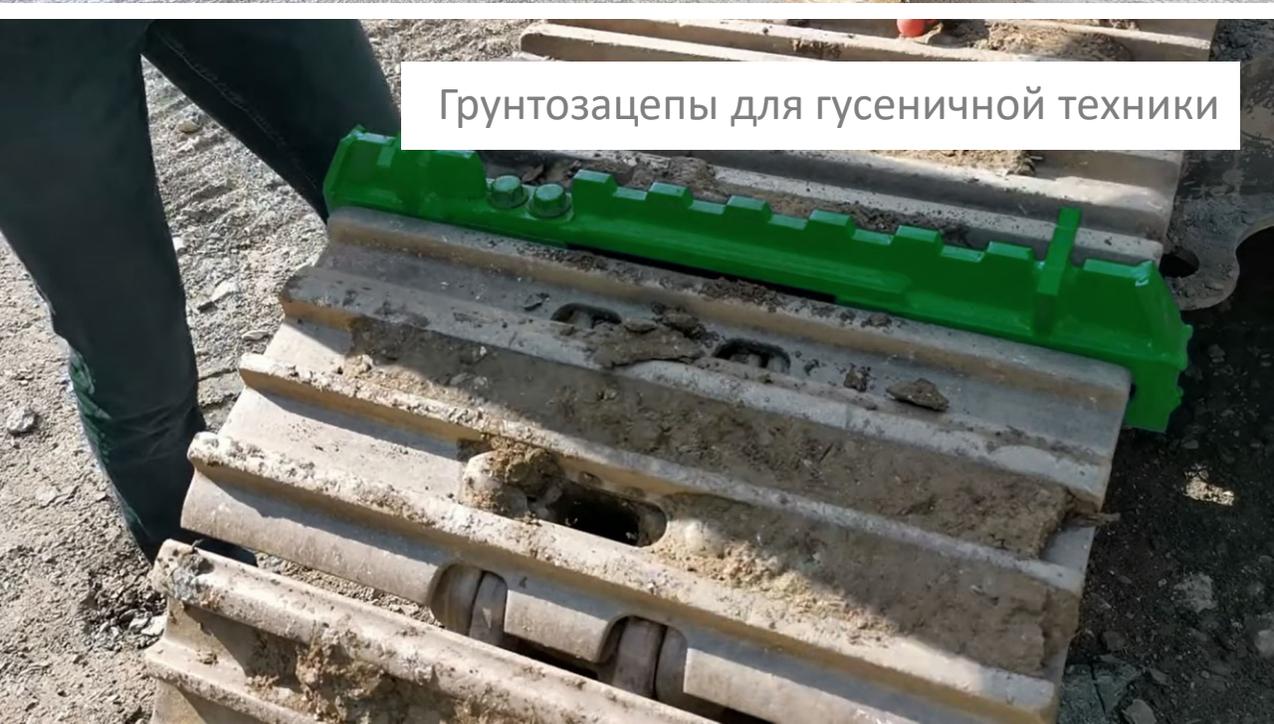




Корчеватель пней



Жесткий лесозахват



Грунтозацепы для гусеничной техники



Грейфер для сыпучих материалов

# Заказчики

Мы гордимся сотрудничеством с ведущими корпорациями российского и международного уровня – такими, как Норильский никель, Газпром, Роснефть, РУСАЛ, СУЭК, АЛРОСА, Полюс.

В портфеле заказчиков – более 500 компаний.

Эксклюзивный дистрибьютор завода «Борус» - компания «Карьерные машины».



# Контакты

**Если вам нужна дополнительная информация, обращайтесь.  
Мы всегда рады помочь!**

Россия, Красноярск, ул. Затонская, 62, стр. 2

+7 (391) 290-62-61 (приемная)

+7 (913) 030-25-64 (продажа навесного оборудования)

[promo@borus124.ru](mailto:promo@borus124.ru)

<https://borus124.ru>

<https://vk.com/borus124>

Эксклюзивный дистрибьютор завода «Борус» - ООО «Карьерные машины».

