



КУМЗ

Каменск-Уральский
2022 год



КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ о КУМЗе



2-ой по мощности завод в РФ
по переработке первичного алюминия
в полуфабрикаты и сплавы



Выручка более 30 млрд. руб.
(более \$400 млн.)



Более \$800 млн. инвестиций
в оборудование за последние 10 лет



Год основания 1944
Местоположение
Каменск-Уральский, РФ

Количество работников
3500 чел.

Широкая продуктовая линейка полуфабрикатов из алюминиевых сплавов для различных отраслей

Прокатная продукция:
листы, плиты, лента

Прессовая продукция:
профили, прутки, трубы,
проволока

Кузнечно-штамповочная
продукция: штамповки, поковки,
кованные прутки, плиты,
раскатные кольца

Россия и СНГ

57%

Европа

20%

Америка

10%

Азия и пр.

13%

Дочерние предприятия ОАО «КУМЗ»
зарубежные торговые компании:

★ ASMP GmbH, Швейцария

★ A.S. Mill Products Inc., США

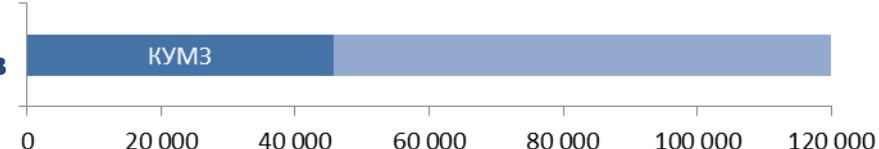
★ A.S. Mill Products HK Ltd, Гонконг



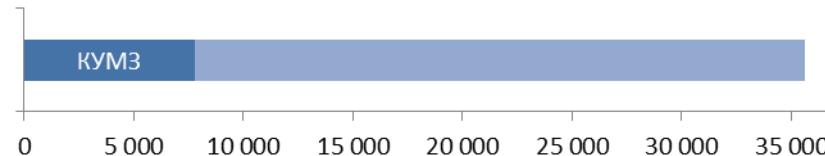
Регулярные поставки продукции осуществляются в 38 стран мира

ПОЗИЦИЯ НА РЫНКЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ В РФ

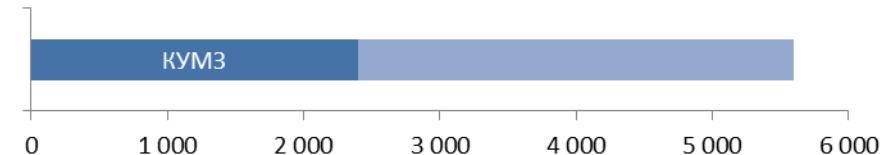
Прокат из алюминиевых сплавов всех серий*



Прессованная продукция из алюминиевых сплавов**



Кузнечная продукция из алюминиевых сплавов



* Без баночной, крашенной и лакированной ленты

** Без строительных и интерьерных профилей

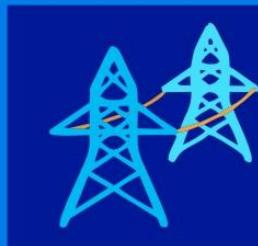
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



В 2020г. принято решение о строительстве Локальных очистных сооружений для очистки поверхностных и промышленно-ливневых сточных вод

На сегодняшний день проводятся проектные работы

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



Действующие программы
по сокращению
потребления энергии и
ресурсов



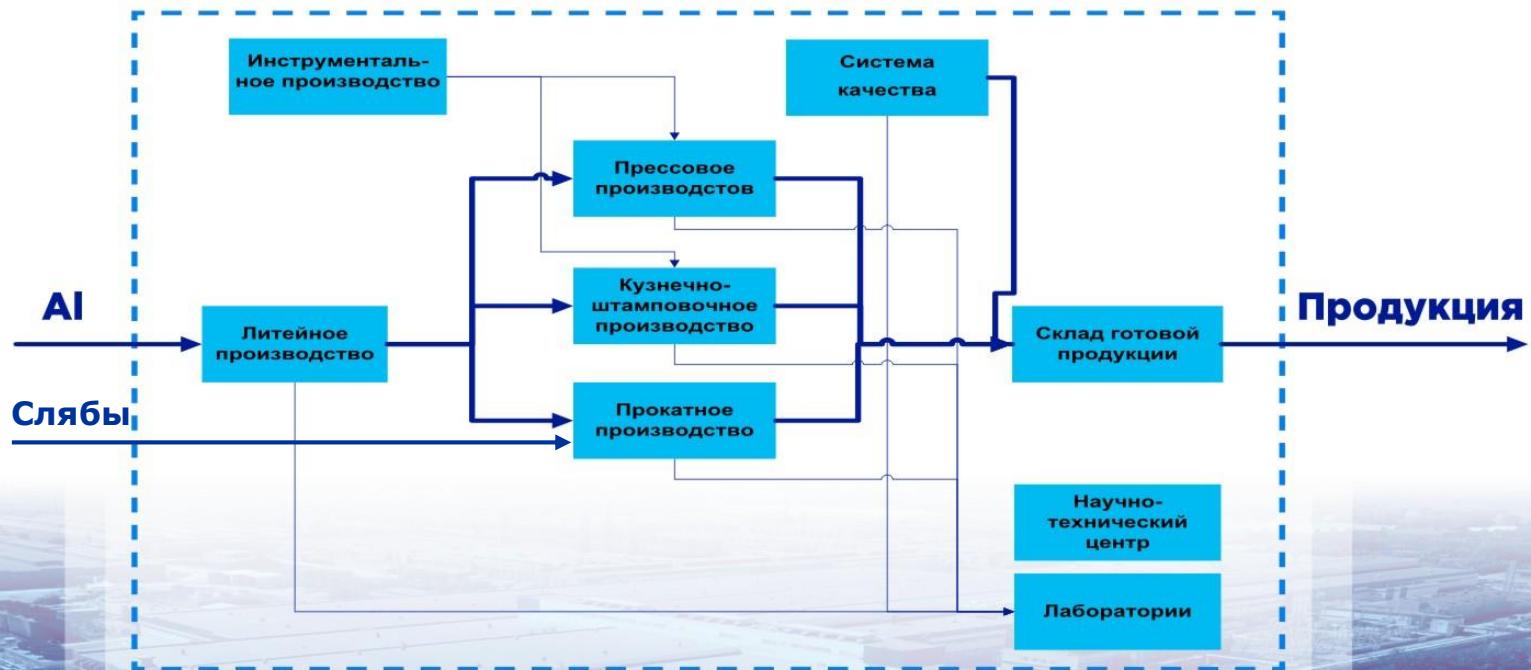
Система экологического
менеджмента сертифицирована в
соответствии с ISO 14001:2015



Использование в производстве
первичного алюминия, полученного
с применением электроэнергии из
возобновляемых источников,
и переработка отходов,
содержащих алюминий



СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА



ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мощности:

более 150 000 тн

ОАО «КУМЗ» обладает собственным литейным производством с широким перечнем плавильно-литейных агрегатов. Полностью автоматизированная система управления литьём слитков позволяет добиться постоянства качества получаемой продукции.

Освоено производство слитков сплавов всех серий: 1XXX, 2XXX, 3XXX, 4XXX, 5XXX, 6XXX, 7XXX, 8XXX



Номенклатура продукции

- Круглые слитки диаметром 55-1000 мм
- Плоские слитки толщиной до 500 мм и шириной до 2000 мм
- Круглые полые слитки внешним диаметром 196 – 805 мм

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мощности:

более 150 000 тн

Прокатное производство включает
**2 стана горячей прокатки, 3 стана холодной
прокатки, оборудование для
термомеханической обработки
плит, листов и лент**



Номенклатура продукции

Лента толщина 0,2-5 мм, ширина 20-2800 мм

Лист толщина 0,2-8 мм, ширина 1000-2800 мм, длина 2000-12000 мм

Плита толщина до 203,3 мм, ширина 1000-4100 мм, длина 2000-32000 мм

ПРЕССОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мощности:
более 38 000 тн

Прессовое оборудование включает
горизонтальные гидравлических прессы
усилием от 5 до 120 МН,
оборудование для нагрева и термообработки



Номенклатура продукции

- Прутки круглого сечения диаметром от 8 до 530 мм
- Полосы, сплошные и полье профили
- Трубы диаметром от 25 мм с толщиной стенки от 5 мм
- Проволока диаметром от 3 до 10 мм, в том числе сварочная

КУЗНЕЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мощности:

более 5 000 тн

Кузнечное оборудование включает

Гидравлические вертикальные штамповочные прессы
усилием 12.5, 50, 100, 150, 300 МН

Гидравлический ковочный пресс усилием 60 МН

Радиально-прокатный стан

Оборудование для нагрева и термообработки



Номенклатура продукции

- Штамповки площадью проекции от 100 до 12 500 см², весом от 0.1 до 1500 кг
- Поковки весом до 5000 кг,
- Кольцевые заготовки диаметром до 4500 мм, высотой до 600 мм, весом до 3000 кг

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Оборудование механической обработки включает
Установка гидроабразивной резки для раскюя плит
Токарный станок с вертикальной осью (проект)
5-координатный фрезерный станок (проект)



Номенклатура продукции

- Заготовки из плит размерами до 200×2 500×8 000 мм криволинейного контура с точностью ±2 мм
- Штамповки и поковки с черновой механической обработкой габаритами 500 x 650 x 750 мм (поршни, диски колес)

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР И ЛАБОРАТОРИЯ



Заводская лаборатория и контроль качества

- Аттестация в соответствии с ИСО 17025-2009
- Аттестат АР МАК
- Испытания механических свойств, химический состав, коррозионные свойства, твердость, усталостная прочность, микроструктура и другие
- Неразрушающий контроль: УЗК, электропроводность

Собственный Научно-технический центр

- Разработка технологии выпуска новой продукции
- Совершенствование и повышение качества производимых продуктов
- Повышение эффективности производства



ПРОДУКТЫ И РЫНКИ



Авиастроение:

- Детали шасси
- Элементы двигателя
- Фюзеляж
- Теплообменники



Коммерческий транспорт:

- Цистерны
- Самосвалы
- Изотермические прицепы
- Топливные баки
- Газовые баллоны
- Радиаторы



Автомобилестроение:

- Термозащита
- Радиаторы
- Диски
- Элементы подвески
- Газовые баллоны



ПРОДУКТЫ И РЫНКИ

Судостроение:

- Паромы
- Катера
- Лодки



Машиностроение:

- Детали машин
- Железнодорожные вагоны
- Медицинское оборудование
- Прессформы



Строительство:

- Анодированные или окрашенные листы и ленты
- Профнастил
- Шумозащитные экраны



ПРОДУКТЫ И РЫНКИ

Металлургия:

- Катоды для электролиза цветных металлов
- Шины



Нефтегазовая отрасль:

- Бурильные трубы
- Емкости для хранения и перевозки сжиженного газа



Товары народного потребления:

- Посуда
- Канистры
- Холодильники



СЕРТИФИКАЦИЯ И ОДОБРЕНИЯ



Одобрение системы качества:
•EN 9100:2018, эквивалент
AS 9100D, включая ISO 9001:2015



Система менеджмента в области профессиональной безопасности и охраны труда:
•ISO 45001:2018



Авиаконструкции

- Сертификат на производство авиационных материалов APMAK
- Сертификат Nadcap на процессы термообработки и неразрушающего контроля
- Одобренный поставщик Airbus, Boeing, Bombardier, Collins Aerospace



Судостроение

- Российский морской регистр судоходства
- Российский речной регистр
- Одобрение производителя
- DNV GL
- Сертификат ABS

Благодарим за внимание

ОАО «Каменск уральский металлургический завод»
www.kumz.ru