Красноярский алюминиевый завод РУСАЛ





ОАО «РУСАЛ Красноярск» или

КрАЗ

- ¹2й по величине алюминиевый завод в мире
- Входит в состав компании «РУСАЛ».
- Год основания :1964
- Управляющий директор Никитин Евгений Викторович
- Является одной из главных экспериментальных площадок для внедрения инновационных разработок РУСАЛа
- Персонал: 4500 человек
- Занимаемая площадь 2 гектара.





Производство

- Производственный комплекс: 25 корпусов электролиза, 3 литейных отделения, отделение производства анодной массы
- Производит 27 % всего производимого в России алюминия и 3 % мирового производства
- Мощность: 1 млн тонн алюминия в год
- Сырьё поставляется с Ачинского глинозёмного комбината
- Основной потребитель:
 Китай





Основная деятельность

- Оптовая торговля цветными металлами в первичных формах, кроме драгоценных
- Оптовая торговля черными металлами в первичных формах
- Обработка отходов и лома цветных и черных металлов
- Производство алюминиевых сплавов
- Производство полуфабрикатов из алюминия или алюминиевых сплавов
- Производство первичного алюминия
- Производство криолита и фтористого алюминия
- Деятельность в области передачи (трансляции) и распределения программ звукового радиовещания
- Деятельность в области электросвязи
- Организация перевозок грузов
- Хранение и складирование





Экология

- КрАЗ постоянно модернизируется в плане экологического вопроса
- С каждым годом выбрасываемых вредных веществ (фтор, смолы, безопорен, пыль) становиться значительно меньше
- «Сухая» ступень очистки газов обеспечивает максимально технически достижимый уровень улавливания фторидов до 99%.
- РУСАЛ стремится минимизировать объем образующихся отходов и передать их основную долю на вторичную переработку.
- Совместно с национальным экологическим фондом «Страна заповедная» РУСАЛ работает над сохранением природных ресурсов Сибири.
- КрАЗ создает санитарно-защитные зоны и озеленение нарушенных участков.
- к 2015 году новое поколение электролизеров будет вырабатывать только один побочный продукт – чистый кислород.











