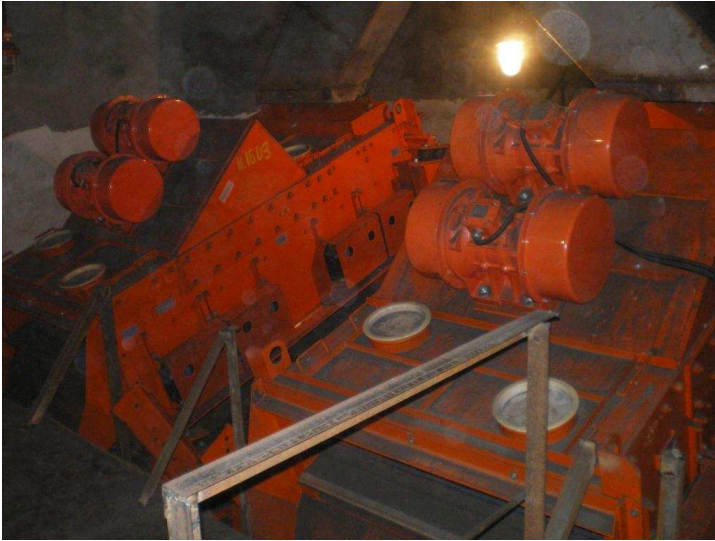


## Тяжёлый многочастотный грохот ULS2814.12H



Угледоготовительный цех коксохимического завода.

**Грохочение угольной шихты с влажностью 10-12% и с повышенной адгезией в технологии подготовки шихты для коксования по схеме ГДК (групповое дробление компонентов).**

Область применения: коксохимические заводы чёрной металлургии.

Продукт грохочения: шихта коксующихся и слабоспекающихся углей класса крупности 0-6 мм для производства металлургического кокса.

Типы просеивающей поверхности: сетка из оцинкованного или покрытого полиуретановой оболочкой стального троса с прямоугольной ячейкой.  
Заменённое оборудование: взамен устаревшего стационарного грохота.

Эффект от внедрения технологии Kroosh: извлечение контролируемого класса 0-6 мм в подрешётный продукт увеличивается в 4-5 раз по сравнению с достигнутым на традиционном оборудовании, что существенно уменьшает циркулирующую нагрузку и переизмельчение шихты. Экономический эффект достигается за счёт повышения доли дешёвых слабоспекающихся компонентов шихты и увеличения выхода доменного кокса.

Производительность: производительность грохота по исходному питанию на данной операции - 150-170 т/ч, удельная производительность – 45-50 т/м<sup>2</sup>хч, выход подрешётного продукта 80-100 т/ч.



Участок подготовки шихты на отметке 40 метров.

**Грохочение флюсового известняка влажностью до 10% перед обжигом.**

Область применения: подготовка шихты в цехах чёрной металлургии, чувствительных к вибрационным нагрузкам.

Продукт грохочения: известняк класса крупности 20-50 мм для последующего обжига во вращающейся печи.

Тип просеивающей поверхности: сетка из покрытого полиуретановой оболочкой стального троса с квадратной ячейкой.

Заменённое оборудование: новая технология.

Эффект от внедрения технологии Kroosh: отсеб мелкой фракции 0-20 мм повышает качество шихты и предотвращает кольцеобразование в рабочей зоне вращающейся печи.

Производительность: производительность грохота по питанию на данной операции - 250 т/ч, удельная производительность – 70 т/м<sup>2</sup>хч.

