

КИЧИГИНСКИЙ



КВАРЦ

ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ



ООО Кичигинский горно- обогачительный комбинат

«Кварц» ведет свою деятельность с 1936 года, на базе уникального для России природного месторождения кварцевых формовочных песков, расположенного в Увельском районе Челябинской области. Протяженность месторождения 10 км при ширине 1-3 км, площадь – 17 кв. км.



ООО Кичигинский горно-обогатительный комбинат «Кварц» производит, обогащает и доставляет песок в разные регионы России, а также в ближнее Зарубежье (Казахстан, Монголия, Азербайджан) для различных отраслей.

МЕТАЛЛУРГИЯ

Для металлургической промышленности этот сыпучий продукт поставляется в качестве формовочного и набивочного



АБРАЗИВНЫЙ МАТЕРИАЛ

Пескоструйная обработка (другое название - абразивная) - это один из самых высококачественных методов очистки металлических, каменных и остальных поверхностей. Эффект очистки является итогом множества микроударов частиц песка по поверхности, которая очищается.



АБРАЗИВНЫЙ МАТЕРИАЛ

Пескоструйная обработка позволяет удалить с металлических поверхностей лаковые и красочные покрытия, ржавчину,





РЖД

Тепловозы экипируют не только топливом, маслами, водой и охлаждающей жидкостью, но и песком. Идея повысить силу тяги локомотива посыпанием рельсов песком возникла очень давно. На подвижном рельсовом составе (локомотиве, трамвае и т.д.) устанавливается песочница – большая емкость, предназначенная для подачи песка под колеса. Основная цель – улучшение сцепления колес с рельсами для увеличения касательной силы тяги и исключения буксования.



НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Хорошие сорбционные свойства этого вида песка сделали его незаменимым материалом для работы очищающих водных фильтров, для фильтрационных систем, которые очищают воду в бассейнах:



НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Широко применяется песок из кварца в производстве цемента, декоративно-отделочных элементов, асфальта; используется в оштукатуривании фасадов и внутренних помещений, для декоративной дизайнерской работы.



НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Кварцевый песок применяют в изготовлении стекла, фаянса и фарфора, стекловолокна, эмали, лакокрасочных изделий, в литейной промышленности.





НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Сухой кварцевый песок в виде подложки нашел применение в создании площадок для вертолетов, обустройстве территорий для стадионов, кортов для игры в теннис, футбольных полей и беговых дорожек.































ЦЕХ СУШКИ ПЕСКА



ЦЕХ СУШКИ ПЕСКА



ЦЕХ СУШКИ ПЕСКА



ЦЕХ СУШКИ ПЕСКА



ЦЕХ СУШКИ ПЕСКА



ЦЕХ СУШКИ ПЕСКА





ЦЕХ СУШКИ ПЕСКА



ЦЕХ СУШКИ ПЕСКА

(НАШ ПОСЕЛОК С ВЫСОТЫ ЦЕХА СУШКИ ПЕСКА)







ТРАНСПОРТНЫЙ ЦЕХ













РЕМОНТ ГОРНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ





АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОМПЛЕКС





АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОМПЛЕКС

**КИЧИГИНСКИЙ
ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ
КОМБИНАТ**

АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОМПЛЕКС



АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОМПЛЕКС



Толстыкина
Светлана
Владимировна

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ



РЕКУЛЬТИВАЦИЯ





Источники:

<http://kvarzgroup.ru/> - текст презентации

Фотографии Кичигинского горно-обогатительного предприятия предоставлены ООО «Кварц».

Картинки:

Слайд 4 - https://st5.stpulsцен.ru/images/product/353/145/815_big.jpg

Слайды 5,6 - https://st32.stpulsцен.ru/images/product/164/450/222_big.jpg

Слайд 8 - https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/33/Sandkasten_BR103.JPG

Слайд 9 - <https://pool-time.ru/files/uploads/Brilix/31.jpg>

Слайд 10 - <https://99.img.avito.st/image/1/CgLO9LaBpuumUVTtyNhGQChXou1yV6btFTSi7aZRVO1mU6rvZlWmrw>

Слайд 10 - https://st26.stpulsцен.ru/images/product/232/178/240_big.jpg

Слайд 11 - <https://spb.zvetnoe.ru/upload/catalog/2017/05/glass2836.jpg>

Слайд 11- https://images.ru.prom.st/611202131_w640_h640_steklovolokno-48-mm.jpg

Слайд 11- <https://vismarket.ru/upload/iblock/1c3/1c3d7e5703e4e55cd58cddfca873f0db.jpeg>

Слайд 11 - <https://avatars.mds.yandex.net/get-altay/4054675/2a000001753b7db9b1964ab5f0679d23cf7c/XXXL>