

Название – промышленная площадка АО «Олкон».

Географические координаты: <https://yandex.ru/maps/-/CLbCidc>

Адрес: г. Оленегорск, Ленинградский проспект, д. 2.

Сайт <https://olcon.ru/>

Дата основания / возникновения – 1949 год.

История возникновения



АО «Оленегорский горно-обогатительный комбинат» (АО «Олкон») – самый северный в России производитель железорудного концентрата. Одним из первых в отрасли комбинат освоил в промышленных условиях технологию глубокого обогащения бедных железистых кварцитов. В

составе добывающей базы комбината шесть карьеров и один подземный рудник. Месторождения железистых кварцитов являются одним из сырьевых ресурсов крупнейшей в мире сталелитейной и горнодобывающей компании ПАО «Северсталь».

Оленегорский ГОК производит высококачественный железорудный концентрат с содержанием железа свыше 68%. Основным потребителем концентрата выступает Череповецкий металлургический комбинат.

Из всех железорудных месторождений, открытых на Кольском



полуострове в конце 20-х годов прошлого века, отличалась чистотой в отношении таких примесей, как сера и фосфор, и постоянством состава рудоносная полоса Займандровского района Монче-тундры. Именно здесь было решено построить рудник. Все оборудование состояло из одного трактора и одной

бортовой машины.

Особенностью развития Оленегорского ГОКа являются исключительно сложные горно-геологические и горнотехнические условия. В 1980-е годы был сдан в эксплуатацию комплекс циклично-поточной технологии для дробления руды непосредственно в карьере, было начато производство горячего раствора окислителя для горячельющихся взрывчатых веществ на основе аммиачной селитры, гостированного щебня из скальных вскрышных пород, который пользуется высоким спросом. В последующие годы на дробильно-обогатительной фабрике комбината внедрена сухая магнитная сепарация, началась разработка кварц-магнетит-гематитовых песков техногенного месторождения. Переработка кварц-магнетит-гематитовых песков позволила получить дополнительный концентрат с меньшими затратами на его производство.

В последние годы комбинат существенно модернизировал парк технологического оборудования, развивается процесс автоматизации,



построен Оленегорский подземный рудник. Реализуется стратегия в области охраны труда и промышленной безопасности. Сегодня на «Олконе» трудятся около 1900 человек. Несколько лет назад состоялось открытие первого профильного (горного) физико-математического 10 класса.

Компанией «Северсталь-Ресурс» реализовывался проект «Молодые ресурсы», в рамках которого организованы муниципальные образовательные фестивали. АО «Олкон» поддерживает муниципальные мероприятия для детей и молодежи, включая образовательно-выставочный проект «Путешествие в мир науки и искусства», создание мини-технопарка «Квантолаб». Значительные средства инвестируются в экологические проекты. Оказывается поддержка учреждениям образования и здравоохранения.

Доступность объекта

Площадка АО «Олкон» является режимным предприятием. Для организации посещения необходима специальная договоренность. Добраться до города Оленегорска можно рейсовым автобусом или на личном автотранспорте.

Полезные ссылки

<https://www.mvestnik.ru/our-home/my-delaem-metall/> Оленегорский ГОК: на новой высоте.

<https://helion-ltd.ru/half-century-ahead/> История Оленегорского горно-обогатительного комбината.