

ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА

Кировский филиал АО «Апатит» (Группа «ФосАгро»)

Кировский филиал АО «Апатит» образован 13 ноября 1929 года на базе уникальных Хибинских месторождений апатит-нефелиновых руд как трест «Апатит» и стал градообразующим предприятием для Кировска и Апатитов. Сегодня это крупнейший в мире производитель высокосортного фосфатного сырья – апатитового концентрата – и единственный в России производитель нефелинового концентрата.

С 2001 года предприятие входит в Группу «ФосАгро». Горно-обогачительный комбинат (ГОК) «Апатит» - стабильное, передовое производство, выступающее гарантом социально-экономического развития Мурманской области.

Добыча руды в Кировском филиале ведется на трех рудниках. На Кировском и Расвумчоррском - подземным способом, на Восточном - открытым.

За 93 года рудниками АО «Апатит» добыто уже более 2,1 млрд тонн апатит-нефелиновых руд.

Кировский рудник

Кировский рудник входит в пятерку крупнейших подземных рудников мира и является одним из крупнейших в Европе. Ведёт отработку Кукисвумчоррского и Юкспорского месторождений. Годовая производительность рудника сегодня составляет 23 млн тонн руды.

В 2018 году здесь был внедрен не имеющий в России аналогов проект дистанционного управления бурением глубоких скважин в подземном руднике. Сегодня три оператора, находясь на поверхности, управляют 15 буровыми установками.

Протяженность дорог в подземке Кировского рудника превышает 300 км, это сопоставимо с эксплуатационной длиной Московского метро и почти в три раза больше, чем метро Санкт-Петербурга.

Расвумчоррский рудник

Подземный Расвумчоррский рудник образован в 1954 году. Он отрабатывает месторождение Апатитовый Цирк и подкарьерную часть месторождения Плато Расвумчорр. Здесь с начала эксплуатации добыто 250 млн тонн руды. На руднике впервые внедрена поточная технология очистных работ с конвейерной транспортировкой руды с нижних горизонтов.

Восточный рудник

Самый молодой из рудников ГОК «Апатит», основан в 1978 году. Ведет отработку Коашвинского и Ньоркпахкского месторождений двумя одноименными карьерами.

Именно горнякам Восточного рудника в августе 2019 года было доверено почетное право отгрузить юбилейную 2-млрд тонну апатит-нефелиновой руды – результат деятельности рудников предприятия за 90 лет успешной работы.

Отработка запасов ведется по самым современным технологиям с высокими показателями извлечения полезных компонентов, что традиционно отличает горно-обогачительный комплекс Кировска.

Обогащительное производство

Обогащение руды на ГОК «Апатит» ведется на двух апатит-нефелиновых обогащительных фабриках: АНОФ-2 и АНОФ-3.

АНОФ-2 была введена в эксплуатацию в 1963 году. В 2018 году после модернизации фабрика обрела вторую жизнь. Здесь запустили в эксплуатацию новую технологическую линию по производству апатитового концентрата. Новая технология позволяет теперь перерабатывать до 7 млн тонн руды в год и производить до 2 млн тонн апатитового концентрата в год в зависимости от исходного сырья.

АНОФ-3 была введена в эксплуатацию в 1984 году. На сегодняшний день это основное обогащительное подразделение КФ АО «Апатит». В период 2015 – 2018 годов её мощность за счёт обновления и дооснащения технологического оборудования была увеличена в два раза.

За весь период работы обогащительными фабриками ГОК «Апатит» произведено более 725 млн тонн апатитового концентрата и более 75 млн тонн нефелинового концентрата.