



СЕГМЕНТ ФОСФОРСОДЕРЖАЩЕЙ ПРОДУКЦИИ — ДОБЫЧА (ЦУР № 3, 12)



Кировский филиал АО «Апатит» осуществляет добычу апатит-нефелиновой руды, ее обогащение и переработку в апатитовый и нефелиновый концентраты.

Переработкой апатитового концентрата занимаются АО «Апатит» (Череповецкий производственный комплекс), Балаковский и Волховский филиалы АО «Апатит». АО «Апатит» в Череповце производит как фосфорные, так и азотные удобрения. Балаковский филиал АО «Апатит» дополнительно к фосфорсодержащим удобрениям осуществляет производство кормового монокальцийфосфата (МСР). На предприятиях Волховского филиала производятся такие марки сложных удобрений, как PKS, NPKS, NPK, а также технические фосфаты, например триполифосфат натрия (STPP).

Результаты

В 2019 году совокупный объем извлеченной апатит-нефелиновой руды составил 38,05 млн т, а объем производства апатитового концентрата — 10,51 млн т, что превысило объем 2018 года на 4,4% (0,44 млн т). Этот показатель стал рекордным для Кировского филиала АО «Апатит» за последние 25 лет.

Доля потребления апатитового концентрата внутри Компании составила 69% (7,3 млн т) в 2019 году по сравнению с 71% (7,1 млн т) в 2018 году.

Доля апатитового концентрата, реализованного Компанией сторонним потребителям на внутреннем и экспортном рынках, составила 15 и 16% соответственно по сравнению с 11 и 18% в 2018 году.

4,4%

рост объема производства апатитового концентрата по сравнению с 2018 годом

10,5 МЛН Т

объем производства апатитового концентрата в 2019 году

20,5%

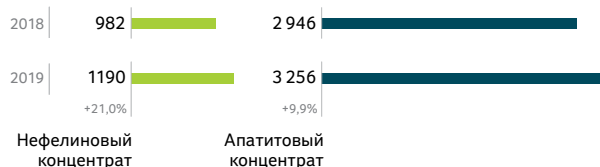
рост объема производства нефелинового концентрата по сравнению с 2018 годом



Объем производства, тыс т



Объем продаж, тыс т



Прогноз

Мы рассчитываем получить положительный эффект от реализации нескольких крупных инвестиционных проектов, которые позволят нам добиться устойчивого снижения издержек в сегменте добычи. В частности, проекта технического перевооружения главного ствола № 1, а также проекта строительства циклично-поточного комплекса (ЦПТ) Восточного рудника.

В наших планах — наращивание объемов производства апатитового концентрата с текущих 10,5 млн т до более 11 млн т.

Рудные запасы месторождений, обрабатываемых ФосАгро, по состоянию на 1 января 2020 года

Месторождение	Балансовые запасы, тыс т (категории А + В + С1)	Среднее содержание P ₂ O ₅ , %
Кукисвумчоррское	377 662	14,18
Юкспорское	473 361	14,06
Апатитовый Цирк	96 756	14,03
Плато Расвумчорр	310 454	13,05
Коашвинское	587 667	16,88
Ньоркпахкское	55 599	13,46
Ийолитовый отрог	134	19,40
Итого	1 898 633	14,77

Лицензии

Лицензии на добычу

Кировский рудник	Кукисвумчоррское и Юкспорское месторождения	31.12.2025
Восточный рудник	Коашвинское месторождение	31.12.2038
	Ньоркпахкское месторождение	31.12.2063
Расвумчоррский рудник	Месторождения Апатитовый Цирк и Плато Расвумчорр	1.01.2024
Центральный рудник	Месторождение Плато Расвумчорр	31.12.2020

Лицензии на геологическое изучение, разведку и добычу

Участок Плато	14.12.2040
Участок Ийолитовый отрог	1.02.2024



Организация дистанционного управления бурением в подземных рудниках Фосагро в Мурманской области позволила повысить производительность буровых установок на 20% за счет снижения междусменных простоев и кратного повышения безопасности горных работ.

Дистанционное управление подземным бурением — будущее горнодобычи. Оператор, находящийся в центре управления на поверхности, управляет несколькими буровыми установками под землей. Сейчас у ФосАгро десять таких установок, в планах — увеличение их количества.