



4,4–4,8

млрд долл. США

объем инвестиций в базовые проекты в 2018–2020 годах

Базовые инвестиции

Базовая инвестиционная программа обеспечивает масштабную модернизацию и расширение производственных мощностей, системное обновление и модернизацию инфраструктуры, развитие ресурсной базы талнахских руд и поддержание уровня горной добычи. Помимо этого в рамках базовой инвестиционной программы реализуется Читинский проект — один из крупнейших гринфилд-проектов в горнодобывающей отрасли России.



На следующие три года мы входим в этап роста капитальных вложений, которые позволят нам не только поддерживать производство нашей продукции на стабильном уровне, но и создать существенный задел для реализации новых перспективных проектов»

Владимир Потанин

Масштабная модернизация производства и развитие горнорудной базы

Горные проекты

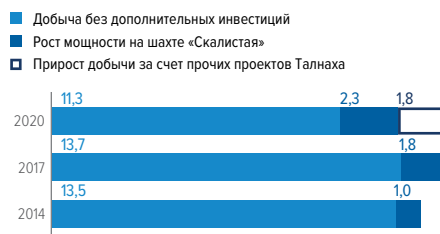
Таймырский полуостров Заполяный филиал

Инвестиционная программа в среднесрочной перспективе обеспечит объем добычи на стабильном уровне

- Рост объемов добычи богатой руды на шахте «Скалистая» позволит сохранить содержание металлов в товарной руде на текущем уровне

- Ресурсная база месторождений Талнахского горного узла обладает значительным потенциалом для дальнейшего развития. В течение 2018 и 2019 годов Компания примет решения по проектам расширения добычных мощностей на месторождениях Октябрьское и Талнахское

Добыча в Талнахском рудном бассейне // млн т



1,5
млрд долл. США

объем инвестиций в развитие рудников Талнаха в 2018–2020 годах

Проект развития

Читинский проект ООО «ГРК «Быстринское»

Вывод проекта на целевые финансовые показатели является одним из основных приоритетов для «Норникеля»

- С ноября 2017 года проводится пусконаладка под нагрузкой
- Объем переработки после 2021 года планируется на уровне 10 млн тонн
- Целевой выпуск металлов в концентратах:
 - ~70–75 тыс. тонн меди,
 - ~250–260 тыс. тр. унций золота,
 - ~2 900 тыс. тонн магнетитового концентрата
- Срок жизни проекта — более 30 лет

Запасы месторождения оцениваются на уровне

336 млн т руды

Au 295 т

Cu 2,3 млн т

Fe 73 млн т

Инвестиции в проект

~1,7
млрд долл. США

Подробнее о проекте

с. 93

Программа реконфигурации перерабатывающих мощностей

Кольский полуостров АО «Кольская ГМК»

Создание центра рафинировки никеля на базе комбината «Североникель»

Проводится расширение мощности рафинировки никеля с 165 тыс. до 190 тыс. тонн в год и перевод Цеха электролиза никеля — 2 на новую технологию хлорного выщелачивания.

Таймырский полуостров Заполярный филиал

Модернизация и расширение Талнахской обогатительной фабрики

В результате увеличена мощность на Талнахской обогатительной фабрике с 7,5 млн тонн в 2015 году до 10,2 млн тонн в 2018 году. Содержание никеля в никель-пирротиновом концентрате увеличено более чем на 60%.

Модернизация флагманского Надеждинского металлургического завода

В результате были расширены и модернизированы плавильные мощности Надеждинского металлургического завода, ставшего единым центром плавки всего никелевого сырья Заполярного филиала. Прирост мощности от уровня 2014 года составил 26%.

Закрытие Никелевого завода

В августе 2016 года Компания полностью остановила Никелевый завод, работавший с 1942 года. Проект был реализован с учетом предоставления высоких социальных гарантий работникам завода. В результате реализации проекта сокращены выбросы SO_2 в сеlettной зоне Норильска на 30–35%.

+25

ТЫС. Т В ГОД

расширение мощности рафинировки никеля на Кольской ГМК

+2,7

МЛН Т

расширение обогатительных мощностей Талнахской обогатительной фабрики к 2018 году



Модернизация инфраструктуры

Основные характеристики проекта

В рамках реализации стратегии «Норникель» направит на обновление и модернизацию инфраструктуры 1,1–1,2 млрд долл. США в период с 2018 до 2020 года. Проекты включают масштабное обновление инфраструктуры: обновление изношенных фондов газотранспортной системы и объектов гидрогенерации, замену энергоблоков, реконструкцию критических объектов производства, логистической инфраструктуры и сетевого хозяйства.

1,1–1,2

млрд долл. США

объем инвестиций в инфраструктурные проекты в 2018–2020 годах

План на 2018–2022 годы



Электроэнергетика

- Плановая замена шести выбывающих энергоблоков суммарной мощностью 550 МВт



Вспомогательное производство

- Восполнение необходимых ресурсов, в том числе строительство нового карьера известняков



Основное производство

- Замена основных видов оборудования, позволяющая повысить общую эффективность оборудования
- Программа по переходу на новые системы крепления в шахтах, позволяющая улучшить технику безопасности



Логистическая инфраструктура

- Реконструкция критических объектов (аэропорт, грузовой порт, нефтебаза, склады и т. д.)



Сетевое и коммунальное хозяйство

- Реализация комплексных программ в части замены ЛЭП (30 км), газораспределительных сетей (111 км), питьевого водоснабжения Дудинки и т. д.

Подробнее о газовых и энергетических активах

[с. 94](#)

В 2018–2022 годах в рамках проекта будет проведена плановая замена:



шести энергоблоков суммарной мощностью

550

МВт



газораспределительных сетей протяженностью

111

км



ЛЭП суммарной протяженностью

30

км