

Энергетические активы

«Норникель» владеет собственным топливно-энергетическим комплексом, который управляется Энергетическим дивизионом. Он включает четыре месторождения по добыче природного газа, три тепло- и две гидроэлектростанции (Усть-Хантайская ГЭС и Курейская ГЭС), а также газопроводы и линии электропередачи. Электроэнергия вырабатывается с использованием возобновляемых (гидрогенерация) и невозобновляемых (природный газ) источников энергии.

АО «Норильскгазпром» входит в Энергетический дивизион и добывает газ и газовый конденсат на Пеляткинском, Южно-Соленинском и Северо-Соленинском газоконденсатных и Мессояхском газовом месторождениях.

АО «Норильсктрансгаз» обеспечивает транспортировку природного газа и конденсата от месторождений до потребителей. Длина газопроводов и конденсатопроводов в единичном исчислении составляет 1 653 км.

АО «ТТК» – стратегический поставщик светлых и темных нефтепродуктов в районы Крайнего Севера. Компания выполняет важные коммерческие и социальные функции и осуществляет экспорт газового конденсата потребителям. Ее деятельность охватывает большую территорию Российской Федерации, в том числе Норильский промышленный район, города Красноярск и Дудинку, Мурманскую область

и Забайкальский край. АО «ТТК» поставляет нефтепродукты добывающим, геолого-разведочным, транспортным компаниям и муниципальным предприятиям, при этом ключевыми потребителями являются предприятия Группы.

АО «НТЭК» осуществляет производство и передачу электрической и тепловой энергии, а также снабжает ею потребителей. АО «НТЭК» обеспечивает электроэнергией, теплом и водой жителей Норильска, а также все предприятия Норильского промышленного района. Энергосистема территориально и технологически изолирована от Единой энергетической системы России, что предъявляет повышенные требования к ее надежности. В состав актива входят пять генерирующих предприятий: три тепловые электростанции с совокупной электрической мощностью 1 154 МВт и две гидроэлектростанции с установленной совокупной мощностью 1 102 МВт. Общая электрическая мощность энергосистемы составляет 2 256 МВт.

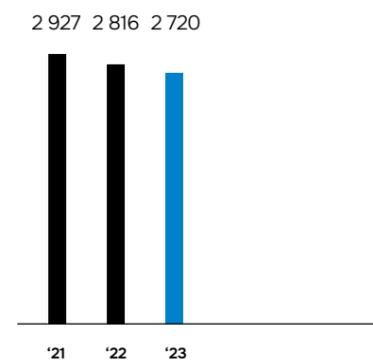
Объем добычи природного газа
2 720 млн м³

Объем добычи газового конденсата
85 тыс. тонн

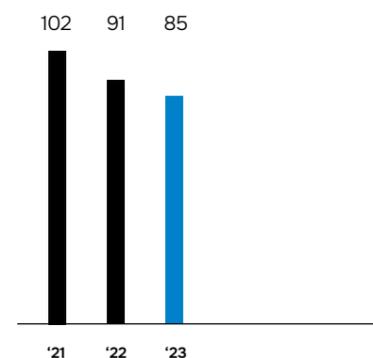
Доля электроэнергии из ВИЭ по Группе
55%

Объем добычи¹

Природный газ, млн м³



Газовый конденсат, тыс. т



¹ Данные по объему добычи газового конденсата указаны с учетом потерь в процессе добычи (унос с газом сепарации).

Электрическую энергию с использованием ВИЭ Компания производит на Усть-Хантайской и Курейской ГЭС. В 2023 году доля электроэнергии, полученной из ВИЭ, составила 55% по Группе и 58% по Норильскому промышленному району.

Для Кольского и Забайкальского дивизионов электроэнергия закупается на оптовом рынке электрической энергии и мощности (ОРЭМ). Потребление Norilsk Nickel Harjavalta обеспечивается рынком электроэнергии в Финляндии.

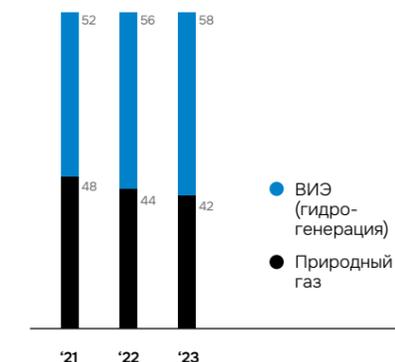
В рамках инвестиционной программы Компания предусматривает реализацию нескольких проектов для увеличения эффективности использования гидрогенерации, а также в целях экономии топливно-энергетических ресурсов и повышения надежности энерго- и газоснабжения.

Начало добычи
1969 год

Запасы газа
245,4 млрд м³

Запасы конденсата
4 527 тыс. тонн

Структура выработки электроэнергии в Норильском промышленном районе в 2023 году, %



Среди наиболее существенных проектов, которые Компания реализует для повышения надежности эксплуатации оборудования, увеличения энергоэффективности и обеспечения, можно выделить следующие:

- ✓ Завершены конкурсные процедуры по выбору подрядчика на бурение пяти скважин на кустовой площадке №4 Пеляткинского ГКМ.
- ✓ Завершены строительно-монтажные работы, ведется наладка оборудования и подготовка к пуску дожимной компрессорной станции на Северо-Соленинском ГКМ.
- ✓ Завершены основные строительно-монтажные работы по техническому перевооружению подводного перехода газопровода через р. Большая Хета; завершен первый этап проекта «Техническое перевооружение метаноопровода «Тухард – Мессояха – Южно-Соленинское – Северо-Соленинское».
- ✓ Завершен монтаж основного генерирующего оборудования энергоблока №2 ТЭЦ-2 АО «НТЭК». Новый энергоблок №1 введен в эксплуатацию.
- ✓ В рамках реализации проекта «Реконструкция хозяйств аварийного дизельного топлива АО «НТЭК», завершен монтаж трех резервуаров на ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, а также завершается монтаж резервуара на ТЭЦ-3.
- ✓ В рамках реализации проекта «Реконструкция Норильской, Кайерканской, Дудинской нефтебаз АО «ТТК», завершен конкурсные процедуры по выбору подрядчика на строительно-монтажные работы на Норильской и Кайерканской нефтебазах.
- ✓ В рамках реализации программы строительства локальных очистных сооружений сточных вод введен в работу ЛОС №94.