

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ АКТИВЫ

Компания владеет собственным топливно-энергетическим комплексом с четырьмя месторождениями углеводородного сырья.

Основные производственные объекты «Норникеля» расположены за Северным полярным кругом, где около восьми месяцев в году держится отрицательная температура воздуха. Следовательно, перед Компанией стоит задача обеспечить энергетическими ресурсами не только промышленные предприятия Группы, но и объекты инфраструктуры и население регионов присутствия.

АО «Норильскгазпром» (100%-ное владение) добывает газ и газовый конденсат на Пеляткинском, Южно- и Северо-Соленинском газоконденсатных месторождениях, а также на Мессояхском газовом месторождении.

2 728 млн м³
объем добычи природного газа

114 тыс. тонн¹
объем добычи газового конденсата

46%
доля электроэнергии из возобновляемых источников

| Начало добычи — 1969 год

Запасы газа —
244 млрд м³

Запасы конденсата —
4 576 тыс. тонн

ОБЪЕМ ДОБЫЧИ

Наименование актива	2018	2019	2020
Природный газ, млн м ³	2 896	2 804	2 728
АО «Таймыргаз» ²	2 027	0	0
АО «Норильскгазпром»	869	2 804	2 728
Газовый конденсат, тыс. т	90	92	114
АО «Таймыргаз» ²	88	0	0
АО «Норильскгазпром»	2	92	114

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

² В 2019 году произошла реорганизация компании.

АО «Норильсктрансгаз» (100%-ное владение) обеспечивает транспортировку природного газа и конденсата от месторождений до потребителей.

Длина газопроводов и конденсатопроводов составляет 1 602,5 км. Период ввода в эксплуатацию — с 1969 по 2018 год.

АО «НТЭК» (100%-ное владение) осуществляет производство, передачу и снабжение потребителей электрической и тепловой энергией. Выработка энергии происходит с использованием как возобновляемых источников энергии (гидрогенерация), так и невозобновляемых (природный газ). АО «НТЭК» обеспечивает электроэнергией, теплом и водой жителей г. 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 1 115 МВт и две гидроэлектростанции с установленной совокупной мощностью 1 101 МВт. Общая электрическая мощность энергосистемы составляет 2 216 МВт.

Электрическую энергию с использованием возобновляемых источников АО «НТЭК» производит на Усть-Хантайской и Курейской ГЭС. В 2020 году доля электроэнергии, полученной из возобновляемых источников, составила 46% по Группе и 55% — по Норильскому промышленному району.

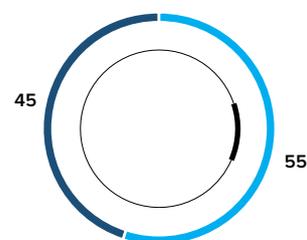
Инвестиционная программа «Норникеля» предусматривает реализацию нескольких крупных приоритетных проектов для увеличения использования таких возобновляемых источников энергии, как гидрогенерация, а также в целях экономии топливно-энергетических ресурсов и повышения надежности энерго- и газоснабжения.

Среди наиболее существенных проектов, которые Компания реализует с целью повышения надежности эксплуатации оборудования, увеличения энергоэффективности и обеспечения роста объемов выпуска продукции, можно выделить следующие:

- замена семи гидроагрегатов на Усть-Хантайской ГЭС;
- замена энергоблоков на Норильских ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3;
- модернизация электросетевого комплекса, газотранспортной магистральной и газораспределительной систем Норильского промышленного района.

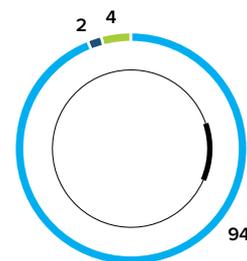
ООО «Арктик-энерго» (100%-ное владение) обеспечивает поставку электроэнергии для Кольской ГМК и других предприятий Группы компаний в Мурманской области, имеет статус Гарантирующего поставщика электроэнергии в пределах своей зоны деятельности и право торговли на оптовом рынке электроэнергии и мощности. Данный актив был создан для обеспечения защиты энергетической независимости, эффективного и бесперебойного снабжения электроэнергией производственных объектов Кольской ГМК по минимальным ценам. Объем реализации энергии за 2020 год составил 2 596 781 тыс. кВт • ч.

СТРУКТУРА ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В НОРИЛЬСКОМ ПРОМЫШЛЕННОМ РАЙОНЕ В 2020 ГОДУ [%]



- Возобновляемые источники энергии (гидрогенерация)
- Углеводороды (природный газ)

СТРУКТУРА РЕАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА КОЛЬСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ ЧЕРЕЗ ООО «АРКТИК-ЭНЕРГО» В 2020 ГОДУ [%]



- Кольская ГМК
- Население
- Прочие предприятия