

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ АКТИВЫ

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

Большая часть производственных объектов «Норникеля» расположена за Северным полярным кругом, где около восьми месяцев в году держится отрицательная температура воздуха. Следовательно, перед Компанией стоит задача обеспечить энергетическими ресурсами как промышленные предприятия Группы и объекты инфраструктуры, так и население регионов присутствия.

АО «Норильскгазпром» (100%-ное владение) добывает газ и газовый конденсат на Пеляткинском, Южно- и Северо-Соленинских газоконденсатных месторождениях, а также на Мессояхском газовом месторождении. Пеляткинское газоконденсатное месторождение перешло к АО «Норильскгазпром» в 2019 году в результате реорганизации АО «Таймыргаз».

2 803,5 млн м³

объем добычи природного газа

92 тыс. т

объем добычи газового конденсата

44,5%

доля электроэнергии из возобновляемых источников

- Начало добычи – 1969 год
- Запасы газа – 246,6 млрд м³
- Запасы конденсата – 4 727 тыс. тонн
- Добыча газа в 2019 году – 2 803,5 млн м³
- Добыча конденсата в 2019 году – 92 тыс. т

Объем добычи¹

Наименование актива	'17	'18	'19
Природный газ, млн м³	3 014	2 896	2 804
- АО «Таймыргаз»	2 086	2 027	0
- АО «Норильскгазпром»	928	869	2 804
Газовый конденсат, тыс. т	100	90	92
- АО «Таймыргаз»	98	88	0
- АО «Норильскгазпром»	2	2	92

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

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

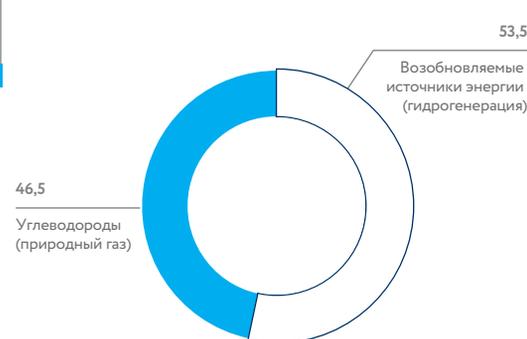
Длина газопроводов и конденсатопроводов составляет 1 588 км. Период ввода в эксплуатацию — с 1969 по 2018 год.

АО «НТЭК» (100%-ное владение) осуществляет производство, передачу и снабжение потребителей электрической и тепловой энергией. Выработка энергии происходит с использованием как возобновляемых источников энергии (таких как гидрогенерация), так и невозобновляемых (например, 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 1 190 МВт и две гидроэлектростанции с установленной совокупной мощностью 1 091 МВт. Общая электрическая мощность энергосистемы составляет 2 281 МВт.

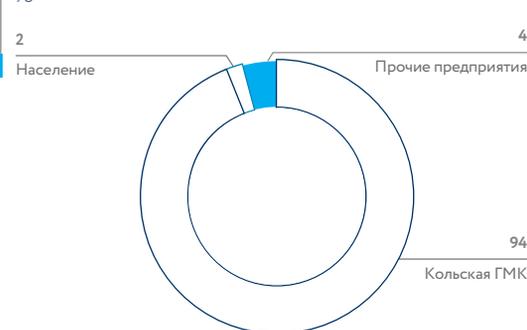
Электрическую энергию с использованием возобновляемых источников АО «НТЭК» производит на Усть-Хантайской и Курейской ГЭС (установленная мощность — 491 и 600 МВт соответственно). В 2019 году доля электроэнергии, полученной из возобновляемых источников, составила 44,5% по Группе и 53,5% — по Норильскому промышленному району.

Для увеличения использования таких возобновляемых источников энергии, как гидрогенерация, а также в целях экономии топливно-энергетических ресурсов и повышения надежности энерго- и газоснабжения инвестиционная программа «Норникеля» предусматривает реализацию нескольких крупных приоритетных проектов. В 2019 году объем инвестиций в проекты составил около 16 млрд руб. (246 млн долл. США).

Структура выработки электроэнергии в Норильском промышленном районе в 2019 году



Структура реализации электроэнергии ООО «Арктик-энерго» в 2019 году



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 Норильской ТЭЦ-2 и Норильской ТЭЦ-3;
- модернизация электросетевого комплекса, газотранспортной магистральной и газораспределительной систем Норильского промышленного района.

ООО «Арктик-энерго» (100%-ное владение) является гарантирующим поставщиком электроэнергии Кольской ГМК в г. Мончегорске. Данный актив был создан для обеспечения эффективного и бесперебойного снабжения электроэнергией производственных объектов Кольской ГМК по минимальным ценам. Объем реализации энергии за 2019 год составил 2 719 610 тыс. кВт · ч.