

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

## МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



«Норникель» владеет собственным топливно-энергетическим комплексом, в который входят четыре месторождения углеродного сырья (природного газа), три теплоэлектростанции (ТЭЦ-1, ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3), две гидроэлектростанции (Усть-Хантайской ГЭС и Курейская ГЭС), а также газопроводы и линии электропередач. Выработка энергии происходит с использованием ВИЭ (гидрогенерация) и невозобновляемых источников энергии (природный газ).

Местоположение

Красноярский край, Норильский промышленный район

Описание

Инвестиции в объекты энергетической инфраструктуры нацелены на замену устаревших и исчерпавших срок службы турбин ГЭС, энергоблоков ТЭЦ, а также реконструкцию основных элементов газотранспортной системы. В результате будет существенно продлен срок службы основных объектов энергоинфраструктуры, повышена надежность энерго- и газоснабжения, увеличена производительность производства возобновляемой энергии, а также созданы условия для экономии энергоресурсов. Инвестиции в энергетические активы за 2020–2025 годы составят 135 млрд руб. (2 млрд долл. США).

График работ  
в 2019–2025 годах

'19

- Инвестиции — **15,9 млрд руб. (246 млн долл. США)**
- Замена оборудования гидроагрегатов на Усть-Хантайской ГЭС (машинный и электрические цеха)
- Замена оборудования энергоблоков на ТЭЦ-2

'20–'25

- Замена двух действующих энергоблоков на ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3
- Модернизация электросетевого комплекса и газотранспортного оборудования
- Замена оборудования гидроагрегатов и автоматизация системы диспетчеризации на ГЭС