

Риски и возможности, связанные с изменением климата

Подходы к оценке рисков и возможностей, связанных с изменением климата

TCFD Rb, TCFD Rc, IFRS S2 25a, IFRS S2 25a (ii), IFRS S2 25 (b)

Руководствуясь рекомендациями TCFD, МСФО S2, руководством COSO ERM и Стратегией в области экологии и изменения климата, «Норникель» развивает процедуры управления рисками и возможностями, связанными с изменением климата.

Компания использует классификацию TCFD и МСФО S2, в соответствии с которой выделяются две категории рисков и возможностей:

- физические риски, связанные с погодными аномалиями (острые риски) или хроническими изменениями погодных условий (хронические риски);

- риски и возможности переходного периода, связанные с изменением рыночной, регуляторной, технологической и политической сред в процессе глобального перехода к низкоуглеродной экономике.

Для управления рисками, связанными с изменением климата, в Компании реализуются следующие процедуры.



(IFRS S2 10a, IFRS S2 10b)



IFRS S2 10a, IFRS S2 10b

Активы Компании находятся в регионах, уже долгое время испытывающих влияние изменения климата, которое учитывается в текущих технико-производственных рисках. Компания продолжает интегрировать процедуры идентификации и оценки рисков, связанных с изменением климата, в корпоративную систему управления рисками. Это подразумевает усовершенствование правил работы с операционными рисками и с рисками более длинных

горизонтов, управление которыми предусмотрено Регламентом управления рисками ПАО «ГМК «Норильский никель».

В рамках корпоративной системы управления рисками физические риски, а также риски и возможности переходного периода могут рассматриваться как отдельные риски и возможности, так и как риск-факторы уже идентифицированных рисков.

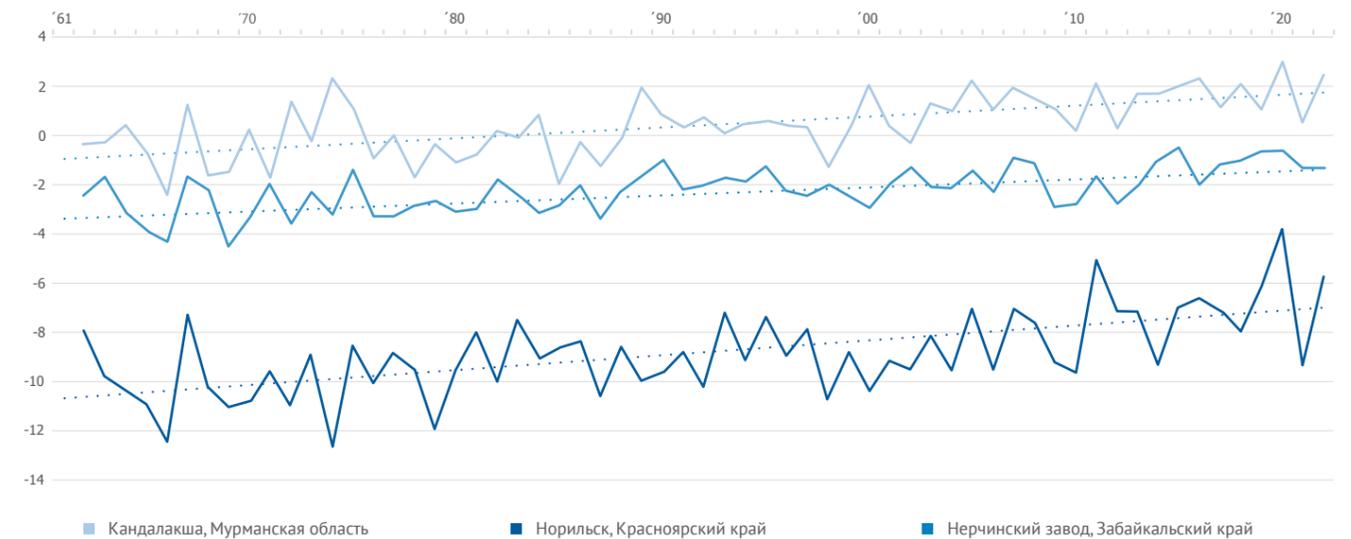
Физические риски

TCFD Ra

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН (далее – ИФА РАН) проанализировал данные Росгидромета¹ о различных факторах климата в регионах расположения производственных площадок с 1960-х годов. Наблюдения показывают существенное изменение некоторых климатических

факторов, например средней температуры воздуха. Изменения, зафиксированные метеостанцией «Норильск», подтверждают тезис, что температура в Арктике повышается значительно быстрее, чем в среднем по миру: +0,6 °C за 10 лет в Норильске против +0,18 °C за 10 лет по миру.

Средняя температура воздуха в регионах присутствия Компании в 1961–2022 годы, °C



В дополнение к оценке накопленных изменений в регионах присутствия «Норникеля» ИФА РАН спрогнозировал возможные климатические изменения к 2050 году. Региональные прогнозы были разработаны на базе трех глобальных сценариев МГЭИК (SSP1-2.6, SSP2-4.5 и SSP5-8.5 и ансамбля

климатических моделей CMIP6². Для климатического сценария SSP2-4.5, который, по мнению Компании, является наиболее вероятным, к 2050 году прогнозируются следующие основные изменения.

¹ Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет).
² Coupled Model Intercomparison Project – Проект сравнения объединенных моделей.