Таблица 1. Обзор раскрытия климатической информации компаниями в 2021 г.

| **Корпоративное управление** | **Стратегия компании** | **Управление климатическими рисками** | **Показатели и цели** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Группа НЛМК (металлургическая компания) [3]** |
| Компания частично раскрывает информацию о полномочиях совета директоров: «Совет директоров, комитеты Совета директоров, Президент (Председатель Правления) и Правление определяют стратегические направления развития и осуществляют общее руководство деятельностью в области устойчивого развития». Информация раскрывается в разделе «Приоритеты климатической стратегии», однако отсутствует сама информация  | • В 2021 г. Группа НЛМК утвердила Климатическую программу, предусматривающую снижение удельной эмиссии к 2030 г. до 1,69 т СО2/т Fe или 1,72 т CO2/ т стали, к 2050 г. – как минимум, до 1,2 т CO2/т стали (– 40 % от текущего уровня) при полном переходе на технологию ГБЖ+ДСП (железорудное сырье с высоким содержанием железа, получаемое без применения кокса) с использованием уже имеющегося у Группы железорудного сырья, а также природного газа и электроэнергии из сети с текущим уровнем углеродоемкости  | Физические риски:* экстремальные,
* хронические.

Риски перехода к низкоуглеродной экономике:* политико-правовые,
* технологические,
* рыночные,
* репутационные.

В рамках управления климатическими рисками Группа реализует следующие мероприятия:* инжиниринг и проектирование новых объектов и оборудования с учетом климатических особенностей;
* разработка Климатической программы и реализация инвестиционных и операционных проектов по снижению эмиссии СО2;

взаимодействие с органами власти через участие в ассоциациях, рабочих группах, комментарии и корректировки к законопроектам по низкоуглеродному развитию.**Идентификация и оценка климатических рисков** проводятся качественными и количественными методами, включающими сценарный анализ и моделирование материальности риска (Materiality), вероятности (Probability) и скорости его наступления (Velocity). Агрегированная информация о профиле и изменениях в части климатических рисков раскрывается на «Риск-радаре» Группы НЛМК. | * Прямая эмиссия парниковых газов (охват 1):
	+ CO2, в том числе стационарные источники (CH4, N2O).
* Косвенная энергетическая эмиссия парниковых газов (охват 2), региональный метод.
* Косвенная энергетическая эмиссия парниковых газов (охват 2).
* Структура прямой эмиссии парниковых газов (охват 1) Группы по видам деятельности, %:
	+ доменное производство,
	+ производство энергоресурсов,
	+ производство железорудного сырья,
	+ конвертерное производство,
	+ производство извести,
	+ производство кокса,
	+ производство и отделка проката,
	+ электросталеплавильное производство,
	+ передвижные источники,
	+ производство ферросплавов,
	+ прочие стационарные операции.
* Структура прочей косвенной эмиссии парниковых газов вверх по цепочке поставок (охват 3) Группы в разбивке по основным категориям, %.
* Удельная эмиссия CO2 для стационарных источников Группы, т CO2-эквивалента / т:
* удельная прямая эмиссия (охват 1);
* удельная косвенная энергетическая эмиссия (охват 2), региональный метод;
* удельная косвенная энергетическая эмиссия (охват 2), рыночный метод;
* удельная суммарная эмиссия (охват 1 + охват 2, региональный метод);
* удельная суммарная эмиссия (охват 1 + охват 2, рыночный метод).

В качестве **цели** Группа намерена снизить удельную эмиссию на 10 % к 2030 г. от уровня 2023 г. –до 1,69 т СО2 / т Fe или до 1,72 т СО2 / т стали. Для достижения цели рассматривается реализация следующих проектов:* строительство модуля ГБЖ на 2,5 млн т на Стойленском ГОКе;
* строительство ДСП на базе модуля ГБЖ;
* реализация эффективных проектов по декарбонизации существующей технологической цепочки, пилотных проектов CCUS, а также дальнейшее повышение операционной эффективности за счет сокращения потребления углеродсодержащего топлива, увеличения использования низкоуглеродной электроэнергии
 |
| **ПАО «Полюс» (золотодобывающая компания) [5]** |
| Информация отсутствует | В 2021 г. «Полюс» приступил к разработкесобственной климатической стратегиии планирует ее опубликоватьв 2022 г. Данная стратегия отразит долгосрочный подход Компании в области декарбонизации, а также мероприятия по управлению рисками, связанными с изменениями климата | Информация отсутствует | В 2021 г. Компания выделяла следующие цели:1. Разработка климатической стратегии.2. Модернизация автоматизированных систем управления топливноэнергетическими ресурсами.Раскрываемые показатели:* доля энергии из возобновляемых источников в объеме потребления электроэнергии на производственных предприятиях «Полюса»;
* выбросы парниковых газов в абсолютном и удельном выражении:
* косвенные, млн т CO2 -эквивалента;
* удельные, кг CO2 -эквивалента на 1 т переработанной руды.
* общие прямые выбросы парниковых газов по источникам в 2021 г., тыс. т CO2-эквивалента:
* дизельное топливо,
* уголь,
* обжиг извести,
* бензин и другие нефтепродукты
 |
| **ПАО «Татнефть» (нефтяная компания) [11]** |
| Независимый директор Ласло Гереч, ответственный за климатическую повестку, тесно взаимодействует с другими членами Совета директоров и менеджментом компании в отношении планов, инициатив, целей и действий, связанных с рисками и возможностями, относящимся к климату.Учет климатических рисков и возможностей, связанных с изменением климата, является обязательным при принятии руководящих решений в компании. Топ-менеджмент несет ответственность за учет климатических аспектов при определении стратегии развития Группы «Татнефть», определении возможностей по снижению выбросов парниковых газов. В 2021 г. целевые показатели по выбросам парниковых газов включены в КПЭ руководителей бизнес-направлений | Стратегическая цель компании – углеродная нейтральность к 2050 г. | Информация отсутствует | Стратегическая цель компании – углеродная нейтральность к 2050 г.Компания раскрывает намного больше показателей, чем предыдущие две:* Прямые выбросы парниковых газов (Scope 1), млн т СО2-экв., в том числе по бизнес-направлениям (разведка и добыча, нефтегазопререработка, шинный бизнес, энергетика, розничный бизнес, машиностроение, нефтегазогеохимия).
* Косвенные выбросы парниковых газов (Scope 2), млн т СО2-экв., в том числе по бизнес-направлениям.
* Другие косвенные выбросы парниковых газов (Scope 3) \*\*, млн т СО2-экв., в том числе по бизнес-направлениям.
* Интенсивность выбросов Scope 1.
* Интенсивность выбросов Scope 1 + Scope 2.
* Состав выбросов газообразных вредных веществ по Группе «Татнефть», %
 |
| **ПАО «ФОСАГРО» (производство удобрений) [6]** |
| Раскрыта структура системы экологического менеджмента компании с описанием подхода к управлению для Совета директоров, Комитета по устойчивому развитию совета директоров, Комитета по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды, Управления экологии и приро- допользования АО «Апатит»,Службы экологического контроля и природопользования. В отдельном отчете TCFD приводится система корпоративного управления климатической повесткой | * В 2020 г. компания разработала Климатическую стратегию, которая объединила видение и опыт Группы «ФосАгро» в области управления выбросами парниковых газов. В стратегии в деталях рассмотрены климатические риски и возможности, определены целевые показатели выбросов парниковых газов по всем трем охватам, разработан план низкоуглеродного перехода.
* Группой «ФосАгро» реализуется программа повышения энергоэффективности, разработанная для обеспечения выполнения положений Климатической стратегии и Политики в области энергоэффективности и энергосбережения, которые являются неотъемлемой частью Стратегии развития Компании до 2025 г.
 | Оценка климатических рисков компании проводится на основе наиболее авторитетных международных оценок в данной области (InternationalEnergy Agency, Intergovernmental Panel on ClimateChange) с учетом неопределенности, связанной с субъективностью оценок в отношении компании.Компания выявила следующие климатические риски:* Нарушение технологических процессов производства и логистических операций вследствие усиливающихся острых климатических воздействий и других климатических факторов.
* Сбои в цепочках поставок, проектировании объектов строительства, обеспечении охраны труда и промышленной безопасности, негативное воздействие на экосистемы и снижение потоков экосистемных услуг, снижение устойчивости объектов инфраструктуры и коммуникаций вследствие усиливающихся климатических воздействий.
* Несоответствие параметров деятельности компании нормативным требованиям по ограничению негативного воздействия на климат (в результате введения трансграничного углеродного налога).
* Ухудшение репутации компании по критериям обеспечения устойчивого роста.
* Рост затрат и убытков (в результате неспособности покупателей выполнять свои обязательства, роста цен на сырье, материалы и услуги, повышения ставок заимствований), а также снижение доходов (в результате сокращения объемов продаж, уменьшения количества потребителей, стран и регионов поставки продукции Компании)
 | Цели Компании:* снизить валовые выбросы парниковых газов (охваты 1, 2, 3) на 14 % к 2028 г. г. от уровня 2018 г.;
* сократить удельные выбросы парниковых газов (охват 1) на тонну продукции и полуфабрикатов на 31 % к 2028 г. от уровня 2018 г.

Климатической стратегией компании определены следующие цели:> сокращение выбросов парниковых газов при увеличении производства продукции;> повышение энергетической и экологической эффективности основных технологических процессов;> снижение энерго- и углеродоемкости выпускаемой продукции;> выход на новые формирующиеся рынки зеленой продукции;> сохранение и расширение существующих рыночных ниш за счет обеспечения конкурентоспособности продукции Группы «ФосАгро» по уровню их энерго- и углеродоемкости.В рамках показателей раскрывается следующая информация:* валовые выбросы охватов 1, 2 в целом по ФосАгро, метрич. т CO2-экв.;
* прочие косвенные выбросы (охват 3);
* удельные выбросы парниковых газов в целом по ФосАгро;
* показатели энергоэффективности (объем валового потребления электроэнергии, самообеспеченность электроэнергией, произведенная электроэнергия на единицу производимой продукции и полуфабрикатов).
 |
| **ООО «ЕВРАЗ» (металлургическая и горнодобывающая компания) [7]** |
| Компания раскрывает информацию об ответственных за борьбу с изменениями климата и основные полномочия для: совета директоров, комитета по аудиту, комитета по устойчивому развитию, Президента, Группы по управлению рисками и др. | ЕВРАЗ продолжает работу над Стратегией в области изменения климата, включая анализ различных сценариев, выявление соответствующих рисков и проблем, а также способов их преодоления | В качестве основного сценария для оценки существенности рисков и стратегического планирования ЕВРАЗ рассматривает сценарий Парижского соглашения (соответствует повышению среднемировой температуры на 2 °C). Группа определяет климатические риски в краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной перспективе.Компания не только приводит риски, но и раскрывает ключевые инициативы по управлению рисками:1. риски изменения законодательства;
2. репетиционные риски;
3. технологические риски;
4. рыночные риски;
5. физические риски
 | В 2021 г. ЕВРАЗ обновил свой целевой показатель по декарбонизации – сохранить выбросы парниковых газов на уровне не более 2 т CO2 -эквивалента на тонну стали, который был первоначально установлен в 2017 г., в связи с его заблаговременным достижением. Новая цель – добиться к 2030 г. сокращения удельных выбросов ПГ от сталеплавильных производств (области охвата 1, 2) на 20 % по сравнению с 2019 г. Достижение этого показателя позволит Группе внести свой вклад в выполнение озвученных сторонами обязательств по Парижскому соглашению.В рамках показателей компания раскрывает следующие критерии:* структура выбросов парниковых газов ЕВРАЗа в 2017–2021 гг., млн тCO2-экв.;
* выбросы парниковых газов ЕВРАЗа в разбивке по сегментам в 2021 г., млн т. СО2-экв.;
* выбросы парниковых газов области охвата 3 ЕВРАЗа в разбивке по типам выбросов в 2020 г., %;
* интенсивность выбросов парниковых газов (области охвата 1 и 2) от производства стали, т CO2-экв. на тонну стали;
* выбросы парниковых газов области охвата 3 ЕВРАЗа в разбивке по сегментам, млн т CO2-экв.;
* интенсивность выбросов углерода ЕВРАЗа (области охвата 1 и 2) от производства стали, т CO2-экв. на тонну стали
 |

Таблица 2. Обзор раскрытия климатической информации компаниями в 2023 г.

| **Корпоративное управление** | **Стратегия компании** | **Управление климатическими рисками** | **Показатели и цели** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Группа НЛМК (металлургическая компания) [4]** |
| Вопросы, связанные с изменением климата, находятся в зоне постоянного внимания руководства компании и интегрированы в систему корпоративного управления.Повестка заседаний Совета директоров включает такие вопросы, как стратегия декарбонизации, климатические проекты, климатические риски, методология и бенчмаркинг, прогресс в достижении целей. Цели по минимизации воздействия на климат определяются Комитетом Совета директоров по стратегическому планированию. Цели в области минимизации воздействия на климат распределяются от Президента (Председателя Правления) до функциональных и дивизиональных руководителей Группы, а также глав производственных подразделений предприятий компании. Оценка достижения поставленных целей производится ежегодно.Руководство Группы НЛМК уделяет особое вниманиеклиматическому аспекту при рассмотрении вопросов, связанных со стратегией компании, с управлением рисками, формированием годового бюджета и бизнес-планов, а также при определении целей деятельности компании, контроле за реализацией и эффективностью крупных инвестиций | В 2021 г. Группа НЛМК утвердила Климатическую программу, которая подразумевает поэтапный переход на электродуговой способ производства стали с использованием в качестве сырья ПВЖ/ГБЖ (железорудное сырье с высоким содержанием железа, получаемое без применения угля и кокса).Даже при текущей структуре энергопотребления (с использованием природного газа) эта технология позволяет снизить эмиссию СО2 в два раза по сравнению с доменно-конвертерным способом производства. В перспективе – с появлением достаточных объемов зеленого водорода, а также промышленной технологии восстановления при помощи этого газа –потенциал декарбонизации данной технологии превысит 90 % (от текущих уровней). В связи с ограниченным доступом к технологиям производства ГБЖ сроки реализации данной программы будут определены позднее. В 2023 г. компания продолжила исследовательские работы в сферах технологии улавливания, использования и хранения углерода, применения биотоплива, генерации электричества на основе ВИЭ.В 2023 г. проявился эффект ранее реализованных проектов по повышению содержания железа в концентрате на Стойленском ГОК со снижением эмиссии СО2 до 800 тыс. т в год. На снижение удельной эмиссии СО2 в том числе продолжают работать другие инвестиционные проекты и операционные мероприятия, реализованные в текущем стратегическом цикле | Возможные риск-факторы.Физические риски:* экстремальные риски (разрушительные события);
* хронические риски (долговременные изменения климата).

Риски перехода к низкоуглеродной экономике:* политические риски;
* экономические риски;
* репутационные риски;
* технологические риски.

Реализуемые мероприятия по управлениюРисками:* инжиниринг и проектирование новых объектов и оборудования с учетом климатических особенностей;
* мероприятия по адаптации к учащению экстремальной жары и осадков;
* создание системы мониторинга происшествий, вызванных погодно-климатическим воздействием;
* реализация Климатической программы, инвестиционных и операционных проектов по снижению эмиссии СО2;
* улучшение качества и расширение ассортимента стальной продукции;
* взаимодействие с органами власти через участие в ассоциациях, рабочих группах, комментарии и корректировки к законопроектам по низкоуглеродному развитию.

Управление климатическими рисками является неотъемлемой частью системы управления рисками Группы НЛМК. Идентификация и оценка климатических рисков производятся качественными и количественными методами, включающими в себя сценарный анализ и моделирование материальности риска (Materiality), вероятности (Probability) и скорости его наступления (Velocity). Агрегированная информация о профиле и изменениях в части климатических рисков учитывается в «Риск-радаре» Группы НЛМК  | * Прямая и косвенная энергетические эмиссии парниковых газов Группы НЛМК, тыс. т CO2-эквивалента.
* Динамика эмиссии парниковых газов (охват 1 и охват 2, региональный и рыночный метод) Группы НЛМК, млн т CO2-эквивалента.
* Структура суммарной прямой и косвенной энергетических эмиссий парниковых газов (охват 1 + охват 2, рыночный метод) Группы НЛМК по странам присутствия за 2023 г., тыс. т CO2-эквивалента.
* Динамика эмиссии парниковых газов вверх по цепочке поставок (охват 3) Группы НЛМК, млн т CO2-эквивалента.
* Структура прочей косвенной эмиссии парниковых газов вверх по цепочке поставок (охват 3) Группы НЛМК в разбивке по основным категориям за 2023 г., %.
* Удельная эмиссия CO2 для стационарных источников Группы НЛМК, т CO2 на 1 т стали.
* Динамика удельной эмиссии CO2 (охват 1 + охват 2, региональный и рыночный методы) от стационарных источников, т CO2 на 1 т стали.
* Динамика удельной эмиссии CO2 (охваты 1 + 2) Группы с учетом площадок НЛМК Сорт, т CO2 на 1 т стали
 |
| **ПАО «Полюс» (золотодобывающая компания) [10]** |
| Компания раскрывает полномочия совета директоров в рамках устойчивого развития и предоставляет информацию в виде блок-схемы, наглядно демонстрирующей распределение ролей.Ответственность за контроль над управлением климатическими рисками, выбросами парниковых газов и энергопотреблением лежит на старшем вице-президенте по операционной деятельности. В 2023 г. в «Полюсе» была создана профильная рабочая группа по адаптации УК и УО к требованиям, установленным углеродным законодательством | Стратегические климатические цели и задачи компании закреплены в Климатической стратегии:* Снижение удельных выбросов областей охватов 1 и 2,

повышение энергоэффективности.* Повышение устойчивости к последствиям изменения климата: использование методов качественной и количественной оценки физических рисков и рисков переходного периода.
* Использование возможностей, связанных с изменением климата, для повышения операционной эффективности.
* Стремление к открытости: повышение качества и увеличение объема раскрытия информации, связанной с проблематикой изменения климата.
* Сотрудничество в области противодействия изменению климата: содействие межотраслевому сотрудничеству и международной коммуникации для активизации глобальной деятельности в области климатических изменений.

Климатическая стратегия «Полюса» устанавливает среднесрочную цель – сокращение удельных прямых и косвенных энергетических выбросов парниковых газов к 2032 г. г. до 40–50 % от объема 2020 г. и достижение Net Zero – нулевых выбросов – к 2050 г. | При оценке рисков «Полюс» использует следующие сценарии:* Sustainability (SSP1 – 2,6 oC) – сценарий в рамках Парижского соглашения, предполагающий сдерживание темпов роста среднегодовой температуры воздуха

в мире в пределах +1,8 °C к 2100 г.* Middle of the Road (SSP2 – 4,5 °C) – срединный сценарий, рост температур +2,8 °C к 2100 г.
* Taking the Highway (SSP5 – 8,5 °C) – сценарий наибольшего воздействия физических рисков, рост температур +4,4 °C к 2100 г.

Мероприятия по минимизации климатических рисков и достижению климатических целей* тиехнические мероприятия;
* компенсационные мероприятия;
* климатические проекты;
* мероприятия по сокращению косвенных энергетических выбросов;
* участие в законотворческих процессах;
* проведение количественной оценки выбросов парниковых газов на регулярной основе
 | В рамках показателей компания в 2023 г. раскрыла следующие критерии:* Общие прямые и косвенные энергетические выбросы парниковых газов в абсолютном и удельном выражении (по Группе в целом), млн т CO₂-экв.
* Выбросы парниковых газов в разбивке по производственным объектам (области охвата 1 и 2), тыс. т CO2-экв.
* Прямые выбросы парниковых газов в разбивке по источникам, тыс. т CO₂-экв.
* Косвенные энергетические выбросы парниковых газов в разбивке по источникам, тыс. т CO₂-экв.
* Выбросы парниковых газов (области охвата 1 и 2) в разбивке по газам, тыс. т CO₂-экв.
* Прямые выбросы парниковых газов в соответствии с МПР 371, тыс. т СО₂-экв.

Основной целью Компании является достижение Net Zero к 2050 г. |
| **ПАО «Татнефть» (нефтяная компания) [12]** |
| Компания не раскрывает информацию об ответственности Совета директоров в рамках климата, приводя только формулировку:«При утверждении стратегии Совет директоров учитывает принципы устойчивого развития, включая достижение целей в области климатической, экологической и промышленной безопасности, социальной политики и управления кадровыми ресурсами» | Компания подтверждает амбиции по достижению углеродной нейтральности к 2050 г. и прорабатывает возможности ее достижения в части контролируемых выбросов парниковых газов – по Scope 1 и Scope 2. Промежуточные целевые показатели предполагают снижение углеродной интенсивности на 14 % к 2025 г. и 30 % к 2030 г. по сравнению с базовым 2021 г. В Компании сформирован портфель климатических проектов, позволяющих достичь промежуточных целей по снижению выбросов парниковых газов | В рамках рисков компания выделяет следующую группу:* рыночные риски;
* регуляторные риски;
* репутационные риски;
* технологические риски;
* физические риски (экстренные и хронические).

В рамках раскрытия рисков компания приводит информацию об их влиянии на бизнес-процессы компании, а также уровень влияния (высокий, средневысокий, средний, низкий) и меры по управлению.В 2022 г. компанией разработан реестр климатических рисков, который, в соответствии с классификацией TCFD включает риски, связанные с постепенным переходом к низкоуглеродной экономике, а также физические риски. Реестр климатических рисков и возможностей, мероприятия по работе с климатическими рисками и отчет по работе с рисками рассматриваются и утверждаются Советом директоров компании.Оценка климатических рисков и возможностей проводится не реже одного раза в год. При выявлении внутренних или внешних факторов, имеющих потенциал влияния на реестр климатических рисков и возможностей, проводится внеочередная оценка климатических рисков и возможностей.Риски разделены по горизонту планирования (кратко, средне- и долгосрочные) и проранжированы на основании экспертной консенсус-оценки вероятности и последствий их реализации | В рамках показателей компания раскрывает:* Выбросы парниковых газов (Scope 1, Scope 2), млн т СО2-экв. по отраслям.
* Прямые выбросы парниковых газов по бизнес-направлению «Разведка и добыча» по источникам.
* Выбросы парниковых газов (Scope 1, пеллеты), т СО2-экв.
* Выбросы парниковых газов (Scope 3), млн т СО2-экв.
* Интенсивность выбросов парниковых газов.
* Потенциальные выбросы углекислого газа по доказанным запасам углеводородов.

Для достижения показателей ЦУР 13 в компании сформирован портфель проектов, направленных на снижение углеродного следа, включающий проекты по повышению энергоэффективности, росту утилизации попутного нефтяного газа, сокращению эмиссий метана |
| **ПАО «ФОСАГРО» (производство удобрений) [8]** |
| В рамках годового отчета за 2023 г. компания не раскрывает столь подробно функционал Совета Директоров в части климата, стратегию и риски, давая ссылку на отчет TCFD 2020 г. | В рамках показателей раскрывается следующая информация:* Валовые выбросы охватов 1, 2 в целом по ФосАгро, метрич. т CO2-экв.
* Эмиссия парниковых газов, область охвата 3, СО2-экв.
* Удельные выбросы парниковых газов в целом по ФосАгро.
* Эмиссия парниковых газов, область охвата 1 (прямые), CO2-экв. по предприятиям.
* Эмиссия парниковых газов, область охвата 2 (косвенные), СО2-экв. по предприятиям
 |
| **ООО «ЕВРАЗ» (металлургическая и горнодобывающая компания) [9]** |
| Компания раскрывает информацию о распределении обязанностей и ответственности за вопросы изменения климата и энергоэффективности | Компания продолжает разрабатывать Климатическую стратегию. В 2023 г. в ходе ее разработки специалисты ЕВРАЗ продолжили анализировать применимые для компании технологии по декарбонизации и возможность их использования как при модернизации оборудования, так и при освоении новых технологических процессов.Поскольку Климатическая стратегия находится в разработке, ЕВРАЗ руководствуется положениями Плана по декарбонизации, которые компания учитывает при постановке климатических целей в дивизионах | В 2023 г. компания раскрывает информацию о рисках более емко, как и ПАО «Татнефть», приводя, кроме описания рисков, также и оценку, последствия наступления, методы управления риском.Выделены следующие физические риски:* Увеличение частоты возникновения штормовых ветров (ураганы и тайфуны).
* Изменение средней скорости ветра.
* Увеличение числа случаев переходов температуры через нулевую отметку.
* Увеличение количества случаев наступления экстремально низких температур.
* Увеличение средних температур в зимний период.
* Рост средних температур в летний период.
* Рост экстремально высоких температур.
* Дефицит водных ресурсов.
* Повышение уровня мирового океана.
* Пожары.
* Обильные зимние осадки.
* Обильные дожди.
* Наводнения.
* Грозы.
* Ледяной дождь.

Среди переходных климатических рисков компания выделяет:* регуляторный;
* репутационный;
* технологический;
* Рыночный
 | Компания поставила перед собой долгосрочную цель по сокращению удельных выбросов парниковых газов при выплавке стали на 50 % к 2060 г. по сравнению с уровнем 2022 г. Для ее достижения ЕВРАЗ анализирует возможность применения в производстве различных современных технологий, направленных на сокращение выбросов и повышение энергоэффективности. Достижению поставленной цели также способствует обязательная оценка ЕВРАЗ влияния инвестиционных проектов на выбросы парниковых газов. Это связано с тем, что реализация некоторых проектов, в частности по повышению производительности, может способствовать увеличению выбросов парниковых газов. Чтобы избежать этого, специалисты компании анализируют возможность применения энергоэффективных технологий при реализации подобных проектов.В 2024 г. г. компания планирует интегрировать расчет выбросов парниковых газов в финансовые модели предприятий, в том числе и для инвестиционных проектов.В рамках показателей компания раскрывает следующие критерии:* Валовые прямые и косвенные энергетические выбросы парниковых газов (области охвата 1 и 2), млн т CO2-экв.
* Выбросы парниковых газов области охвата 2, рассчитанные с использованием рыночного и регионального методов, млн т СO2-экв.
 |