

Глоссарий

Адаптация к изменению климата (адаптация) — процесс приспособления к существующему или ожидаемому климату и его воздействиям, целью которого является уменьшение ущерба или использование благоприятных возможностей.

Внутренняя цена на углерод — инструмент, используемый внутри Компании для учета потенциальной стоимости выбросов парниковых газов в финансовой модели проекта.

Грунт многолетнемерзлый — грунт, находящийся в мерзлом состоянии постоянно в течение трех и более лет.

Деградация многолетнемерзлого грунта — процесс периодического протаивания вследствие постепенного повышения среднегодовой температуры вечномерзлого грунта, приводящий к снижению толщины слоя многолетнемерзлого грунта.

Декарбонизация — процесс перехода к низкоуглеродной экономике, связанный со снижением выбросов парниковых газов.

Заинтересованные стороны — стороны, формирующие ожидания по отношению к Компании либо находящиеся под воздействием ее деятельности, влияющие на принятие управленческих решений Компании. К заинтересованным сторонам относятся акционеры и сотрудники Компании, инвесторы, поставщики, подрядчики, потребители, профсоюзы и другие общественные организации, органы государственной власти и местного самоуправления, СМИ, жители той местности, где работает Компания, и т. д.

Климат — статистическое описание совокупности количественных параметров, описывающих состояние разных компонентов климатической системы (атмосферы, гидросферы, литосферы, биосферы и криосферы) в течение определенного периода времени, которые могут варьироваться от нескольких месяцев до тысяч лет. Всемирной метеорологической организацией в качестве стандартного периода рекомендуется использовать период в 30 лет. В более узком понимании климат — это средний режим погоды определенного региона.

Климатическая модель — численное описание климатической системы на основе физических, химических и биологических свойств и взаимодействия ее компонентов. Климатическая система может быть описана с помощью моделей различной сложности, которые применяются для исследования и моделирования климата.

Климатические аномалии — отклонение от нормальных климатических условий, присущих региону.

Климатический сценарий — правдоподобное и заведомо упрощенное описание будущего климата, рассчитанное с помощью климатических моделей. В качестве входных данных задаются объемы выбросов парниковых газов и аэрозолей, изменения условий природопользования, зависящие от социально-экономических сценариев развития общества. В результате модельного расчета могут быть получены сценарные прогнозы изменения температуры, осадков, частоты и силы негативных явлений, изменения уровня моря и др.

Климатический фактор — параметр климатической системы, меняющийся под воздействием внутренней динамики климатической системы и (или) в силу воздействий на эту систему внешних факторов (колебания солнечной радиации, изменение химического состава атмосферы, изменение радиационных свойств поверхности и т. д.).

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) — международная организация, созданная под эгидой ООН и Всемирной метеорологической организации в 1988 году для исследования процессов изменения климата.

Митигация — уменьшение вероятности реализации риска и минимизация последствий его возможного наступления.

Низкоуглеродная экономика — экономика, основанная на низкоуглеродных источниках энергии, имеющая минимальный объем эмиссии парниковых газов в атмосферу.

Острые риски — категория рисков, вызванная отдельными экстремальными погодными явлениями (например: циклоны, ураганы, наводнения, грозы).

Охват 1 — выбросы парниковых газов от ресурсов, находящихся в собственности и (или) под контролем компании, и являющиеся непосредственным результатом деятельности предприятия.

Охват 2 — выбросы парниковых газов, произведенные на сторонних источниках от производства энергии (электроэнергии, пара, тепла и охлаждения), приобретенной у сторонних поставщиков.

Охват 3 — прочие косвенные выбросы парниковых газов — выбросы парниковых газов, отличающиеся от косвенных энергетических выбросов парниковых газов, которые являются следствием деятельности организации, но возникают из источников парниковых газов, принадлежащих другим организациям или контролируемых ими.

Охват 3 Downstream — косвенные выбросы парниковых газов, связанные с проданными товарами и услугами.

Охват 3 Upstream — косвенные выбросы парниковых газов, связанные с приобретенными товарами и услугами.

Парижское соглашение — международное соглашение в рамках Рамочной конвенции ООН об изменении климата, заключенное между странами для активизации усилий по борьбе с изменением климата и адаптации к его последствиям, а также об оказании помощи развивающимся странам.

Парниковые газы; ПГ (GHG) — газы, которые поглощают и излучают энергию в тепловом инфракрасном диапазоне, вызывая повышение средней температуры атмосферного воздуха. К основным парниковым газам относятся водяной пар (H₂O), углекислый газ (CO₂), метан (CH₄), оксид азота (N₂O), гидрофторуглероды (HFCs), перфторуглероды (PFCs) и фторид серы (SF₆).

Климатический риск-фактор — климатический фактор, рассматриваемый в рамках процесса управления рисками как причина потенциального возникновения риска.

Растепление грунта — процесс, при котором породе передано количество тепла, достаточное не только для ее нагрева от естественной отрицательной температуры до 0 °С, но и для перехода содержащегося в породе льда в жидкое состояние.

Риск — влияние неопределенности на достижение цели.

Риск-аппетит — виды и пороговая величина рисков, которые компания считает для себя приемлемым в процессе достижения поставленных целей.

Углеродная нейтральность — достижение нулевых выбросов парниковых газов в процессе производственной деятельности или за счет компенсации выбросов с помощью реализации углеродно-отрицательных проектов.

Углеродный след продукции — совокупность всех выбросов парниковых газов, прямо и косвенно выделяемых в результате деятельности организации при производстве продукта за определенный период.

Хронические риски — категория рисков, связанная с долгосрочным изменением климата: например, рост средней температуры воздуха, рост годовой суммы осадков и т. д.

Цель Парижского соглашения — основной целью Парижского соглашения является удержание повышения глобальной средней температуры атмосферного воздуха значительно ниже 2 °С по сравнению с доиндустриальными уровнями и продолжение усилий по ограничению повышения температуры до 1,5 °С по сравнению с доиндустриальными уровнями.

Энергоемкость — количество энергии, требуемое на единицу продукции или деятельности.

CO₂-эквивалент (CO₂-экв.) — универсальная единица измерения, используемая для приведения излучающей способности парниковых газов к излучающей способности углекислого газа.

Потенциал глобального потепления; ПГП (Global warming potential; GWP) — коэффициент, устанавливающий степень воздействия излучающей способности одной единицы массы конкретного парникового газа относительно соответствующей единицы углекислого газа в течение заданного периода времени.