

Глоссарий основных терминов и определений по климатической повестке и глобальному энергопереходу

Принятые сокращения источников:

[1] – *Федеральный закон от 02.07.2021 № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов»;*

[2] – *Постановление Правительства Российской Федерации от 21.09.2021 № 1587 («Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зелёного) развития в Российской Федерации»);*

[3] – *Распоряжение Правительства Российской Федерации от 14.07.2021 № 1912-р («Об утверждении целей и основных направлений устойчивого (в том числе зеленого) развития Российской Федерации»);*

[4] – *Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.10.2021 № 3052-р («Об утверждении стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года»);*

[5] – *Информационное письмо Банка России от 16.12.2021 № ИН-06-28/96 («О рекомендациях по учету советом директоров публичного акционерного общества ESG-факторов, а также вопросов устойчивого развития»);*

[6] – *Проект Федерального закона № 37939-8 «О проведении эксперимента по ограничению выбросов парниковых газов в отдельных субъектах Российской Федерации» (внесен в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации);*

[7] – *Предложения ПАО «Сбербанк России» по терминологии. Описание понятий и процессов в сфере адаптации экономики России к глобальному энергопереходу на основе международного опыта.*

[8] – *Предложения АНО «Центр международных и сравнительно-правовых исследований» по терминологии. Описание понятий и процессов в сфере адаптации экономики России к глобальному энергопереходу на основе международного опыта.*

[9] – *Приказ Минэкономразвития России от 13.05.2021 № 267 «Об утверждении методических рекомендаций и показателей по вопросам адаптации к изменениям климата».*

Адаптационный проект – это проект, одновременно соответствующий одному или нескольким основным направлениям, предусмотренным распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.10.2021 № 1912-р. Адаптационные проекты могут признаваться соответствующими целям и основным направлениям только при выполнении утвержденных Правительством Российской Федерации количественных и качественных критериев адаптационных проектов и удовлетворяющими утвержденным принципам [3].

Бенчмарки – это сопоставление результатов или практик между собой. Например, практика измерения того, сколько потребляет здание (энергия, вода и т.д.) или производит (отходы и т.д.), и сравнения этого с другими аналогичными зданиями [7].

Биотопливо – это топливо, получаемое из органических веществ или отходов с помощью современных процессов, которое используется в качестве альтернативы ископаемому топливу [7].

Верификатор финансового инструмента устойчивого развития – это юридическое лицо, предоставляющее заключение о соответствии финансового инструмента устойчивого развития требованиям к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации, включённое методологическим центром в перечень верификаторов [2].

Верификация – это процедура проверки и подтверждения верности сведений и данных о массе выбросов и поглощений парниковых газов или её изменении, в том числе в результате реализации климатического проекта или выполнения квоты [6].

Верификация результатов реализации климатического проекта – это проверка и подтверждение сведений о сокращении (предотвращении) выбросов парниковых газов или об увеличении поглощения парниковых газов в результате реализации климатического проекта [1].

Верификация финансового инструмента устойчивого развития – это определение соответствия финансовых инструментов устойчивого развития требованиям к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации, по результатам которого верификатором даётся заключение [2].

Владелец углеродных единиц – это юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, которым принадлежат углеродные единицы [1].

Возобновляемые источники энергии – это технологии, использующие энергию солнца, ветра, энергии вод (в том числе энергию сточных вод), биомассы, биогаза, геотермальной энергии [4].

Выбросы парниковых газов – это выбросы в атмосферный воздух парниковых газов, образуемых в результате осуществления хозяйственной и иной деятельности за определённый интервал времени [1].

Глобальная инициатива по отчётности – это независимая организация, которая устанавливает набор международных стандартов нефинансовой отчётности [7].

Глобальный договор Организации Объединённых Наций (ООН) (UN Global Compact) – это не имеющий обязательной силы пакт ООН, призванный поощрять предприятия во всём мире к принятию устойчивой и социально ответственной политики и представлению докладов об их осуществлении [7].

Глобальный энергопереход – это переход мировой энергетики от генерации на основе углеводородного сырья и других видов топлива к безуглеродным энергоресурсам и энергоресурсам с низким уровнем выбросов парниковых газов [4].

Декарбонизация – это комплекс мероприятий, направленных на снижение количества выбросов парниковых газов, которые образуются в

процессе сжигания ископаемого топлива и ряда химических процессов [7].

Европейская система торговли выбросами – это рыночный инструмент Европейского союза, используемый для сокращения выбросов парниковых газов, работающий по принципу «cap-and-trade» («ограничения и торговли») [7].

Единица выполнения квоты – это верифицированный результат выполнения установленной квоты, выраженный в массе парниковых газов, эквивалентной одной тонне углекислого газа [6].

Зачёт углеродных единиц – это аннулирование углеродных единиц путём списания их со счета владельца углеродных единиц и зачисления на счёт изъятия из обращения [1].

«Зелёный курс» – это стратегия экономического развития Европы, направленная на достижение углеродной нейтральности к 2050 году.

Зелёная облигация – это облигация, в рамках которой вырученные средства используются для финансирования новых и существующих проектов с экологическими выгодами, таких как проекты в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности [7].

Зелёный проект – это проект, одновременно удовлетворяющий принципам, установленным распоряжением Правительства Российской Федерации от 14.07.2021 № 1912-р [3].

Изменение климата – это изменение погодных условий из-за нагрева атмосферы Земли, в значительной степени связанное с сжиганием ископаемого топлива и другой деятельностью, которая вызывает выброс парниковых газов [7].

Изъятие капиталовложений – это акт разделения или продажи активов и ценных бумаг из-за поведения, не соответствующего ценностям ESG, или как способ продемонстрировать твёрдую приверженность ESG и ответственной инвестиционной практике [7].

Инвестиции в воздействие – это инвестиции, осуществляемые в компании, организации и фонды с намерением обеспечить преднамеренное и идентифицируемое социальное и экологическое воздействие наряду с финансовой отдачей [7].

Инициатор финансового инструмента устойчивого развития или проекта устойчивого развития – это юридическое лицо, а также публично-правовое образование, иницирующее реализацию проекта устойчивого развития (привлечение денежных средств в целях реализации, финансирования проекта устойчивого развития, портфеля проектов устойчивого развития), или юридическое лицо, реализующее (финансирующее) проект устойчивого развития (портфель проектов устойчивого развития) за счёт денежных средств, привлечённых федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления [2].

Интеграция ESG – это систематическое и явное включение факторов ESG в традиционный финансовый анализ в ходе инвестиционного процесса, в

частности, с целью долгосрочного роста производительности и снижения рисков [7].

Исполнитель климатического проекта – это юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, реализующие климатический проект [1].

Кадастр антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов – это систематизированный свод сведений, содержащих описание выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов, основанное на официальной статистической информации [1].

Квота – это масса (объем) выбросов парниковых газов, образуемых в результате осуществления хозяйственной и иной деятельности региональной регулируемой организации, устанавливаемая уполномоченным органом в соответствии с принципами, предусмотренными Законом № 37939-8, в целях достижения углеродной нейтральности на территории участника эксперимента [6].

Климатический риск – это совместная характеристика вероятности опасных проявлений климатического фактора и его воздействия (в виде вреда или ущерба) на объект этого воздействия, которая выражается в величине ущерба (в натуральном и (или) стоимостном выражении), характерного для повторяемости заданных значений опасного климатического фактора [9].

Климатический проект – это комплекс мероприятий, обеспечивающих сокращение (предотвращение) выбросов парниковых газов или увеличение поглощения парниковых газов [1].

Компенсация выбросов углерода – это сокращение выбросов CO₂ или других парниковых газов, произведённое для компенсации выбросов, произведённых в других местах; выбросы измеряются в тоннах эквивалента диоксида углерода (CO₂) [7].

Корпоративная социальная ответственность (КСО) – это концепция, в соответствии с которой организации учитывают интересы общества, возлагая на себя ответственность за влияние их деятельности на фирмы и прочие заинтересованные стороны общественной сферы. Это обязательство выходит за рамки установленного законом обязательства соблюдать законодательство и предполагает, что организации добровольно принимают дополнительные меры для повышения качества жизни работников и их семей, а также местного сообщества и общества в целом [7].

Лидерство в области энергетического и экологического проектирования (LEED) – это международная программа сертификации зелёного строительства [7].

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (IPCC) – специализированная организация системы ООН с целью предоставления научных оценок изменения климата, его последствий и будущих рисков, а также предложений по смягчению последствий и сбоев [7].

Нефинансовая информация – это совокупность сведений и показателей, отражающих цели общества, его стратегию, подходы к

управлению, систему управления рисками, взаимодействие с заинтересованными лицами, во взаимосвязи с планируемым вкладом деятельности общества в достижение Целей устойчивого развития, целей Парижского соглашения по климату, национальных стратегических целей по вопросам окружающей среды, социальной сферы и экономики, результаты деятельности общества в части его влияния на окружающую среду (экологию), социальную сферу и экономику, а также учёта в деятельности общества факторов, связанных с окружающей средой (в том числе экологических факторов и факторов, связанных с изменением климата), обществом (социальных факторов) и корпоративным управлением, рисков и возможностей, связанных с указанными факторами [5].

Низкоуглеродный генерирующий объект – это генерирующий объект, функционирующий на основе использования возобновляемых источников энергии, а равно иных источников энергии с низким уровнем выбросов парниковых газов (особенно, углекислого газа), включая атомные электростанции [8].

Обращение углеродных единиц – это совокупность операций, проводимых при передаче углеродных единиц [1].

Оператор (реестра углеродных единиц) – это юридическое лицо, уполномоченное Правительством Российской Федерации на ведение реестра углеродных единиц [1].

Операции с углеродными единицами – это действия с углеродными единицами, регистрируемые в реестре углеродных единиц [1].

Ответственное инвестирование – это концептуальный подход к инвестированию, основанный в том числе на учёте в инвестиционной деятельности, осуществлении оценки и мониторинга объектов инвестиций ESG-факторов, рисков и возможностей, которые указанные факторы создают для объектов инвестиций, а также в добросовестном осуществлении прав акционера и во взаимодействии с обществами – объектами инвестиций. Ответственное инвестирование для институциональных инвесторов отвечает фидуциарным обязанностям действовать добросовестно и разумно в интересах своих клиентов и выгодоприобретателей, способствуя повышению надёжности и доходности инвестиций для указанных лиц [5].

Гринвошинг (greenwashing)– это ложное сообщение об экологических преимуществах продукта, услуги или организации, чтобы компания казалась более экологически чистой [7].

Отчёт о КСО – это периодический (ежегодный) отчёт, публикуемый компаниями с целью раскрытия информации о своих действиях и результатах в области корпоративной социальной ответственности [7].

Охват выбросов 1 (Scope I emissions) – это прямые выбросы парниковых газов при производстве, такие как выбросы в результате сжигания ископаемого топлива или выбросы от транспортных средств автопарка [7].

Охват выбросов 2 (Scope II emissions) – это косвенные выбросы от производства энергии на сторонних энергоисточниках, приобретённой у поставщика таких услуг [7].

Охват выбросов 3 (Scope III emissions) – это прочие косвенные выбросы парниковых газов, которые связаны с осуществлением организацией хозяйственной и иной деятельности; выбросы, образующиеся при добыче (производстве) и транспортировке топлива, сырья, материалов, п/фабрикатов, а также выбросы от использования продукции [7].

Парниковые газы – это газообразные вещества природного или антропогенного происхождения, которые поглощают и переизлучают инфракрасное излучение (перечень регулируемых парниковых газов установлен распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.10.2021 № 2979-р) [1].

Переходные климатические риски – это риски, связанные с переходом к низкоуглеродной экономике, в том числе с мерами, предпринимаемыми правительствами и органами регулирования стран, подписавших Парижское соглашение по климату, направленными на предотвращение климатических изменений, которые разделяются на политические, правовые, технологические, рыночные и репутационные риски [5].

Поглощение парниковых газов – это природный (естественный) процесс или вид хозяйственной и иной деятельности, в результате которых происходят извлечение из атмосферного воздуха парниковых газов и их накопление в других компонентах природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектах [1].

Пограничный корректирующий углеродный механизм (также известен как СВМ, ТУР, механизм пограничного углеродного регулирования и пр.) – это разработанный Европейской комиссией в рамках Зеленой сделки механизм, который предполагает, в частности, создание системы учета выбросов парниковых газов, образуемых в результате производства за пределами Европейского союза отдельных категорий продукции, импортируемой на территорию Европейского союза, а также установление и взимание платы за такие выбросы [8].

Положительный скрининг – это выбор эмитентов, которые работают лучше по параметрам ESG, чем их аналоги в определённой отрасли, секторе или регионе [7].

Принципы ответственного инвестирования – это комплекс добровольных принципов ответственного инвестирования, разработанных и принятых международными инвесторами с целью минимизации рисков долгосрочного инвестирования посредством включения социальных, экологических и управленческих факторов в инвестиционные стратегии [7].

Проект устойчивого развития – это зелёный проект устойчивого развития или адаптационный проект устойчивого развития, соответствующие определениям зелёных проектов и адаптационных проектов, указанным в целях и основных направлениях устойчивого (в том числе зелёного) развития Российской Федерации [2].

Региональный кадастр антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов (региональный кадастр парниковых газов) – это систематизированный свод сведений, содержащих

описание выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов, основанное на официальной статистической информации в отношении территории участника эксперимента [6].

Региональный реестр выбросов парниковых газов – это совокупность систематизированных сведений и данных о выбросах парниковых газов, образуемых в результате осуществления хозяйственной и иной деятельности (прямые выбросы парниковых газов) на территории участника эксперимента, в том числе отчётов региональных регулируемых организаций о выбросах парниковых газов на территории участника эксперимента [6].

Регулируемые организации – это юридические лица и индивидуальные предприниматели, хозяйственная и иная деятельность которых сопровождается выбросами парниковых газов, масса которых эквивалентна 150 и более тысячам тонн углекислого газа в год за период до 1 января 2024 года или 50 и более тысячам тонн углекислого газа в год за период с 1 января 2024 года [1].

Реестр выбросов парниковых газов – это государственная информационная система, содержащая отчёты о выбросах парниковых газов [1].

Реестр углеродных единиц – это информационная система, в которой регистрируются климатические проекты и ведётся учёт углеродных единиц и операций с ними [1].

Связывание углерода – это способ замедлить накопление парниковых газов, смягчить глобальное потепление и избежать изменения климата за счёт длительного хранения CO₂ и других форм углерода [7].

Сертификат происхождения электрической энергии – это документ, подтверждающий факт производства электрической энергии низкоуглеродным генерирующим объектом в количестве и за период времени, которые указаны в данном документе [8].

Система экологического менеджмента – это часть общей системы менеджмента, включающая организационную структуру, планирование деятельности, распределение ответственности, практическую работу, а также процедуры, процессы и ресурсы для разработки, внедрения, оценки достигнутых результатов реализации и совершенствования экологической политики, целей и задач [7].

Совет по стандартам бухгалтерского учёта – это некоммерческая организация, основанная для разработки стандартов учёта и отчётности в области устойчивого развития [7].

Согласованность с целями устойчивого развития – это приведение бизнес-стратегий и операций в соответствие Целям устойчивого развития, сформулированным в Глобальном договоре ООН [7].

Социальная отдача от инвестиций – это метод измерения нефинансовой стоимости, особенно с акцентом на факторы ESG. Он измеряет насколько эффективно организация использует ресурсы для создания устойчивой ценности [7].

Социально ответственное инвестирование – это инвестиции, которые считаются социально ответственными в силу характера осуществляемой деятельности, что включает такие факторы, как социально сознательное инвестирование, политика в области прав человека и акцент на положительных социальных последствиях. [7].

Счёт в реестре углеродных единиц – это запись, которая содержится в реестре углеродных единиц и используется для учёта углеродных единиц и проведения операций с ними [1].

Счёт в реестре углеродных единиц – это запись, которая содержится в реестре углеродных единиц и используется для учёта углеродных единиц и (или) единиц выполнения квоты и проведения операций с ними [6].

Счёт изъятия из обращения (углеродных единиц) – это специализированный счёт в реестре углеродных единиц, предназначенный для зачёта углеродных единиц [1].

Счёт изъятия из обращения (углеродных единиц) – это специализированный счёт в реестре углеродных единиц, предназначенный для зачёта углеродных единиц и (или) единиц выполнения квоты [6].

Тройной итог – это система бухгалтерского учёта с тремя основными компонентами: социальным, экологическим и финансовым.

Углеродная единица – это верифицированный результат реализации климатического проекта, выраженный в массе парниковых газов, эквивалентной 1 тонне углекислого газа [1].

Углеродная нейтральность (zero emission, carbon neutral, net zero emissions) – это достижение баланса между антропогенными выбросами парниковых газов и их поглощением [4].

Углеродный след – это общий объем выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов, образующихся в ходе производства продукции либо в ходе оказания услуг, который включает в себя прямые выбросы парниковых газов (образуемые в результате осуществления хозяйственной и иной деятельности), косвенные выбросы парниковых газов (связанные с потреблением электрической, тепловой энергии, иных ресурсов, используемых для обеспечения хозяйственной и иной деятельности и полученных от внешних объектов), поглощения парниковых газов в результате осуществления хозяйственной и иной деятельности, с учётом углеродных единиц, в отношении которых произведён зачёт [1].

Углеродоёмкость – это масса выбросов парниковых газов, образуемых при производстве региональной регулируемой организацией единицы продукции или энергии [6].

Устойчивое развитие – это развитие, отвечающее потребностям настоящего времени без ущерба для способности будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.

Участник обращения углеродных единиц – это юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, являющиеся исполнителем климатического проекта, и (или) владельцем углеродных

единиц, и (или) лицом, имеющим счёт в реестре углеродных единиц [1].

Физические климатические риски – это риски, связанные с природными явлениями, возникающие вследствие изменения климата. Физические климатические риски подразделяются на экстренные риски, связанные с внезапными событиями, и систематические риски, связанные с долгосрочными изменениями климатических характеристик и условий [5].

Финансовый инструмент устойчивого развития – это финансовый инструмент, направленный на финансирование зелёных проектов и адаптационных проектов. К финансовым инструментам устойчивого развития относятся:

- *зелёный финансовый инструмент* – финансовый инструмент, направленный на финансирование зелёных проектов и соответствующий положениям постановления Правительства Российской Федерации от 21.09.2021 № 1587;

- *адаптационный финансовый инструмент* – финансовый инструмент, направленный на финансирование адаптационных проектов [2].

Фитвел – это fitwel-ведущая сертификация зелёного строительства для новых и существующих объектов недвижимости всех размеров. Fitwel предоставляет рейтинг от одной до трёх звёзд, основанный на характеристиках объекта в 55+ стратегиях проектирования и эксплуатации, разделённых на семь категорий воздействия на здоровье [7].

Фонд ESG – это портфели, в которых явно применяются экологические, социальные и управленческие критерии в процессе принятия решений при выборе инвестиций [7].

Цели устойчивого развития ООН (SDG) – это набор из 17 целей, отражающих самые большие проблемы, стоящие сегодня перед глобальными обществами, окружающей средой и экономикой [7].

Цена на углерод - это сумма денежных средств, уплаченных (например, в форме налога, платы за приобретение квоты на выброс парниковых газов и т.п.) производителем продукции за выброс парниковых газов, образуемых в результате ее производства [8].

Циклическая экономика – это системный подход к экономическому развитию с целью устранения отходов путём сосредоточения внимания на регенеративном дизайне и попыток способствовать экономическому росту при одновременном сокращении потребления ресурсов [7].

Чистые технологии – это спектр продуктов, услуг и процессов, которые сокращают использование природных ресурсов, сокращают или устраняют выбросы и отходы [7].

Чистый ноль – означает, что количество используемой энергии, используемой, равно количеству произведённой возобновляемой энергии. В отношении парниковых газов означает нулевой выброс парниковых газов парниковых газов человека, товара/услуги, организации или страны, который достигается за счёт: сокращения выбросов и компенсации или поглощения выбросов [7].

Этическая стратегия инвестирования – это инвестиционная

стратегия, в которой инвестиции осуществляются в соответствии с этическими принципами [7].

ESG-факторы – это факторы, связанные с окружающей средой (E-факторы), обществом (S - факторы) и корпоративным управлением (G - факторы).