



# Методологический справочник

по проведению финансовой оценки в сфере борьбы с изменением климата

**ПРИЛОЖЕНИЕ I. ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФИНАНСОВОЙ ОЦЕНКИ В СФЕРЕ БОРЬБЫ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА**



## Информация о ПРООН

ПРООН является ведущей организацией Организации Объединенных Наций, борющейся за искоренение несправедливости, порождающей бедность, неравенство и изменение климата. В сотрудничестве с широкой сетью экспертов и партнеров в 170 странах мы помогаем странам разрабатывать комплексные долгосрочные решения для людей и планеты. Узнайте больше на [undp.org](https://undp.org) или подпишитесь на [@UNDP](https://twitter.com/UNDP).

## О программе ПРООН «Климатическое обещание»

Программа ПРООН «Климатическое обещание» представляет собой крупнейший в системе ООН портфель проектов по оказанию помощи на цели борьбы с изменением климата и осуществляется в 140 странах и территориях, принося прямую пользу 37 миллионам человек. Портфель включает в себя проекты с грантовым финансированием на сумму более 2,45 млрд долларов США, в основе которых лежит обширный опыт ПРООН в таких областях, как адаптация к последствиям изменения климата и их смягчение, углеродные рынки, воздействие изменения климата на леса, климатические риски и безопасность, а также стратегии и политика в отношении изменения климата. Посетите наш сайт по адресу [climatepromise.undp.org](https://climatepromise.undp.org) и подпишитесь на [@UNDPplanet](https://twitter.com/UNDPplanet).

## О данной публикации

Данная методология является новой редакцией первой методологии финансовой оценки, которая была опубликована в 2009 году. Цель данной методологии заключается в оказании содействия странам в достижении их климатических целей, в выявлении, перераспределении, мобилизации необходимых финансовых ресурсов и управлении ими, а также в создании налогово-бюджетной основы, благоприятной для действий по борьбе с изменением климата.

Обновленная редакция этой методологии была разработана в соответствии с Климатическим обещанием ПРООН при поддержке программы *From Pledge to Impact* («От обязательства к результату»). В рамках этой инициативы, предпринятой в сотрудничестве с широким кругом партнеров, более чем 120 странам была оказана поддержка в расширении и реализации определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ) в соответствии с Парижским соглашением. Программа *From Pledge to Impact* получает щедрую поддержку со стороны правительств Германии, Японии, Великобритании, Швеции, Бельгии, Испании, Исландии, Нидерландов, Португалии и других основных доноров ПРООН. Она составляет основу участия ПРООН в деятельности Партнерства по ОНУВ (NDC Partnership).

## ПРАВОВАЯ ОГОВОРКА

Мнения, выраженные в настоящей публикации, являются мнениями автора (авторов) и не обязательно отражают точку зрения Организации Объединенных Наций, включая ПРООН, или входящих в них государств-членов.

Copyright ©UNDP 2026. All rights reserved. One United Nations Plaza, New York, NY 10017, USA.

CLIMATE  
PROMISE



From the People of Japan



Supported by:



on the basis of a decision by the German Bundestag



Government of Iceland  
Ministry for Foreign Affairs



+ UNDP's  
Core Donors

# В чем преимущества этого справочника?



По мере постановки странами национальных целей в области борьбы с изменением климата, в частности с помощью определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ) в соответствии с Парижским соглашением, возникает необходимость в формулировании конкретных действий по достижению этих целей, в определении схемы финансирования этих действий, а также в разработке политических мер, способствующих необходимым изменениям, открывающим возможности развития с низким уровнем выбросов и дорогу в низкоуглеродное будущее.

Ключевым фактором содействия этим преобразованиям является оценка национальных инвестиционных потоков и финансовых потоков в сфере борьбы с изменением климата. Многие страны применяли эту методологию в целях формулирования эффективных и достаточных национальных мер реагирования на изменение климата.

Настоящий справочник поможет странам выработать уверенный подход, направленный на достижение национальных климатических целей в контексте устойчивого развития, который должным образом учитывает национальные условия, возможности и ресурсы.

В период с 2008 по 2024 год по всему миру было проведено 60 оценок инвестиционных потоков и финансовых потоков, в технических и политических аспектах которых приняли участие более 1000 национальных заинтересованных сторон. С момента принятия Парижского соглашения и разработки ОНУВ эта методология помогла странам с помощью финансовой оценки разработать пути осуществления ОНУВ.

Хотя эта методология была впервые разработана в 2008 году, в 2025 году в нее были внесены изменения. Справочник представляет собой рабочий документ, который непрерывно дорабатывается с учетом опыта тех, кто им пользуется. На протяжении многих лет методология проведения финансовой оценки в сфере борьбы с изменением климата непрерывно пересматривалась и обновлялась с точки зрения ее удобства для пользователя, возможности практического внедрения и охвата секторов. Мы будем рады получить ваши комментарии. Направляйте ваши отзывы Сюзанне Олбриш ([susanne.olbrisch@undp.org](mailto:susanne.olbrisch@undp.org)).

Для получения дополнительной информации посетите сайт  
<https://climatepromise.undp.org/tags/investment-and-financial-flows-assessments>.

# Приложение I. Глоссарий терминов, используемых при проведении финансовой оценки в сфере борьбы с изменением климата

Дополнительные определения, которые могут пригодиться при подготовке отчета о финансовой оценке, можно найти в [Руководящих принципах Межправительственной группы экспертов по изменению климата \(МГЭИК\) по национальной инвентаризации парниковых газов \(2006 год\)](#).

**Адаптационный дефицит:** недостаточный адаптационный потенциал для того, чтобы приспособиться к изменению и изменчивости климата. Прежде чем приступить к деятельности по адаптации, необходимо устранить адаптационный дефицит.

**Адаптационный потенциал:** потенциал, или способность системы приспособливаться (меняться, или наилучшим образом соответствовать) к климатическим изменениям, их последствиям или воздействиям. Smit, et al. (2001) определяет шесть детерминант адаптационного потенциала: 1) экономические ресурсы; 2) технологии; 3) информация и навыки; 4) инфраструктура; 5) институты; 6) собственный капитал. Неопределенность, связанная с адаптационным потенциалом — одно из основных ограничений при расчетах расходов на адаптацию.

**Адаптация:** приспособление природных и антропогенных систем в ответ на фактическое или ожидаемое воздействие климата или его последствия, которое позволяет снизить вред и использовать благоприятные возможности. Существуют различные виды адаптации:

- **Упреждающая адаптация (или проактивная адаптация):** адаптация, которая происходит до того, как начинают наблюдаться воздействия климатических изменений.
- **Автономная адаптация (или спонтанная адаптация):** непреднамеренная реакция на климатические изменения, запускаемая спонтанными изменениями в природной и/или антропогенной системе.
- **Плановая адаптация:** адаптация, представляющая собой результат сознательного политического решения, основанного на имеющихся знаниях о том, что условия изменились или скоро изменятся и что требуются действия для возврата к желаемому состоянию, его поддержания или достижения.

**Адаптивное управление:** управление, которое предполагает управленческое вмешательство в качестве инструмента стратегического зондирования функционирования экосистем. Целью вмешательства является проверка ключевых гипотез о функционировании экосистем. Адаптивное управление позволяет выявить факторы неопределенности и затем разработать методологию для проверки гипотез, касающихся этих факторов неопределенности. Управление используется не только как инструмент изменения системы, но и как инструмент изучения системы. Адаптивное управление связано с потребностью узнавать новое и ценой невежества, тогда как в основе традиционного управления лежит необходимость сохранения и цена знаний.

**Активы:** объекты, функционирующие как средства сохранения стоимости, права собственности на которые осуществляются институциональными единицами, индивидуально или коллективно, и из которых их владельцы могут извлекать экономические выгоды, владея ими или используя их в течение определенного периода времени. Экономические выгоды состоят из первичных доходов, получаемых в результате использования актива и его стоимости, включая возможные прибыли и убытки в процессе владения активом, которые могут быть реализованы путем выбытия или ликвидации актива (СНС-93).

**Базовый или инерционный сценарий:** стандартная мера или факт, с которым сравниваются другие меры или факты. Базовый сценарий предполагает, что новые дополнительные меры для решения проблемы изменения климата проводиться не будут.

**Валовое накопление капитала:** сумма валового накопления основного капитала и изменений в товарно-материальных запасах и приобретениях за вычетом выбытия ценностей по субъектам или секторам.

**Валовое накопление основного капитала:** расходы на новые физические активы в стране за определенной год и в соответствии с национальными счетами страны. Валовое накопление основного капитала рассчитывается как совокупная стоимость приобретений производителя за вычетом выбытия основных средств в течение отчетного периода плюс определенный прирост стоимости произведенных активов (например, полезных ископаемых или значительные улучшения в количестве, качестве или продуктивности земель), достигнутый в результате производственной деятельности институциональных единиц. Источниками валового накопления основного капитала, по которым обычно доступны данные, являются: 1) домохозяйства (в том числе некоммерческие организации); 2) компании (финансовые и нефинансовые); и 3) государство (база данных World Bank (2006а) и UNSTAT, 2006). Для тех стран, по которым отсутствовали данные в докладе «Показатели мирового развития», использовались данные Статистического отдела ООН (ЮНСТАТ). Данные в национальной валюте можно конвертировать в доллары США с использованием обменных курсов из базы данных Международной финансовой статистики (IFS) МВФ. Недостающие значения можно рассчитать с помощью уравнения регрессии. Регрессионный анализ проводился над наблюдаемыми значениями валового накопления основного капитала, при этом в качестве независимой переменной использовался ВВП.

**Валовой внутренний продукт (ВВП):** сумма валовой добавленной стоимости всех производителей-резидентов в базисных ценах плюс все налоги за вычетом субсидий на продукцию. При расчете ВВП не учитываются вычеты на амортизацию произведенных материальных активов или на истощение и деградацию природных ресурсов.

**Валовой капитал:** стоимость всех основных средств, которые все еще находятся в эксплуатации, определенная на основе фактической или расчетной текущей цены на новые активы того же типа, независимо от срока их эксплуатации.

**Валовой национальный доход (ВНД):** ВВП за вычетом чистых налогов на производство и импорт, за вычетом оплаты труда работников и доходов от собственности, выплачиваемых остальному миру, плюс соответствующие статьи к получению от остального мира. Альтернативным подходом к измерению ВНД в рыночных ценах является совокупное значение балансов валового первичного дохода для всех секторов. (Обратите внимание, что ВНД идентичен валовому национальному продукту (ВНП) в том смысле, в каком он использовался ранее и обычно используется в национальных счетах.)

**Валютные резервы (общие резервы).** монетарное золото, специальные права заимствования, резервные позиции в Международном валютном фонде (МВФ) и запасы иностранной валюты, которыми распоряжаются денежно-кредитные органы. Золотые резервы оцениваются на основе котировок Лондонской ассоциации рынка драгоценных металлов на конец года. Данные указываются в текущих долларах США.

**Водные ресурсы:** водоносные слои и иные ресурсы подземных вод, скудость которых ведет к принудительному применению прав собственности и/или пользования, оценке рыночной стоимости и иным мерам экономического контроля.

**Восприимчивость:** это степень, в которой изменчивость или изменение климата оказывает на систему неблагоприятное или благоприятное воздействие. Воздействие может быть прямым (например, изменение урожайности сельскохозяйственных культур в ответ на изменение средней температуры, диапазона температур или изменчивости температуры) или косвенным (например, ущерб, вызванный более частым затоплением прибрежных территорий вследствие повышения уровня моря) (IPCC 4AR, 2007).

**Добавленная стоимость (валовая):** стоимость произведенной продукции за вычетом стоимости промежуточного потребления. Показатель вклада отдельного производителя, отрасли или сектора в общий ВВП. Из валовой добавленной стоимости в СНС формируются первичные доходы, поэтому она переносится на счет первичного распределения доходов.

**Добавленная стоимость (чистая):** стоимость произведенной продукции за вычетом стоимости как промежуточного потребления, так и основных средств.

**Домохозяйство:** небольшая группа лиц, совместно проживающих, совместно использующих часть или все доходы и накопления, совместно потребляющих определенные виды товаров и услуг, главным образом в целях проживания и питания. На долю домохозяйств приходится 15-35 процентов от общего объема мировых инвестиций, и предполагается, что все они поступают из внутренних источников. Тем не менее денежные переводы членов семьи, работающих в зарубежных странах, являются значительными для некоторых стран и помогают финансировать инвестиции домохозяйств в странах-получателях.

**Задолженность (международные займы):** любой заемный капитал, поступающий из-за границы или через офшоры. Является важным дополнительным источником финансирования и обеспечивает ресурсы для заемщиков, которые продемонстрировали свою способность погасить долговые обязательства. К международной задолженности относятся кредиты, предоставленные коммерческими банками, и продажа облигаций на рынке капиталов. Коммерческие банки, как правило, выдают кредиты на срок от нескольких дней до нескольких лет. Облигации обычно имеют более длительный срок погашения, который может достигать нескольких десятилетий. Чаще всего кредиторы стремятся минимизировать риски и готовы соглашаться на более низкую доходность по сравнению с инвесторами в капитал.

**Инвестиции:** покупка производителем физического актива, такого как оборудование с длительным сроком эксплуатации или товарно-материальные запасы, в надежде на улучшение хозяйственной деятельности в будущем или с ожиданием будущей прибыли, например капитальные затраты на фотоэлектрическую установку или систему водоснабжения.

**Интенсивность выбросов парниковых газов:** объем выбросов на единицу деятельности.

**Капитальные затраты:** затраты, понесенные предприятием в результате приобретения основных средств либо увеличения стоимости существующего объекта основных средств со сроком эксплуатации, превышающим налоговый год. На капитальные затраты компания относит приобретение или модернизацию физических активов, таких как оборудование, имущество или здания.

В нефтяной промышленности, например, к капитальным затратам относится приобретение или модернизация физических активов для добычи нефти, таких как нефтеперерабатывающие заводы, и средств для транспортировки, таких как трубопроводы. В газовой промышленности к капитальным затратам относятся, например, расходы, используемые для приобретения заводов по производству сжиженного природного газа.

**Капитальный ремонт или расширение (основных средств):** виды деятельности, которые повышают производительность или мощность существующих основных средств или значительно продлевают их ранее ожидаемый срок службы и поэтому классифицируются как часть валового накопления основного капитала. Решение о капитальном ремонте, реконструкции или расширении основного средства является обдуманым инвестиционным решением, которое может быть принято в любое время и не продиктовано состоянием актива.

**Компания:** юридическое лицо, созданное с целью производства товаров или услуг для рынка, которые могут быть источником прибыли или иной финансовой выгоды для его владельца (владельцев). Компания находится в коллективной собственности акционеров, которые имеют право назначать директоров, ответственных за общее управление компанией.

**Кредиты:** финансовые активы, возникающие при непосредственном кредитовании кредиторами должников и подтверждаемые не подлежащими переуступке документами.

**Культивируемые активы:** активы, регулярно дающие продукцию и находящиеся под непосредственным контролем, ответственностью и управлением институциональных единиц. Примерами могут служить разведение племенного, молочного тяглогового и другого скота, выращивание виноградников, фруктовых садов и плантации иного рода.

**Матрица социальных счетов:** способ представления Системы национальных счетов в виде матрицы, в которой подробно описаны связи между таблицей ресурсов и их использования и счетами институциональных секторов. Типичный для матрицы социальных счетов акцент на роли людей в экономике может, в частности, выражаться в дополнительной разбивке сектора домохозяйств и разукрупненном представлении рынков труда (т. е. в выделении различных категорий работников).

**Модель общей циркуляции:** численные модели, которые описывают физические процессы, происходящие в атмосфере, океане, криосфере и поверхности суши. Это наиболее передовые инструменты, существующие в настоящее время для моделирования реагирования глобальной климатической системы на увеличение концентрации ПГ.

**Национальные счета:** полная и последовательная концептуальная основа для измерения хозяйственной деятельности страны. Национальный счет в общих чертах отражает производственную, доходную и расходную деятельность экономических субъектов (компаний, государства и домохозяйств) в экономике, включая их отношения с экономикой и благосостоянием других стран. Национальные счета координируются и обновляются Секцией национальных счетов Статистического отдела Организации Объединенных Наций.

Последним годом, за который имеются данные национальных счетов по большому числу стран, является 2025 год. Многие страны подают данные об источниках и/или секторах экономики на основе согласованных на международном уровне определений, с разбивкой, как показано в таблице ниже.

Источники	Секторы экономики
Домохозяйства	Сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство
Государство	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Финансовые компании	Обрабатывающая промышленность
Нефинансовые компании	Электро-, газораспределение и водоснабжение
	Транспорт, хранение и коммуникации
	Финансовое посредничество, недвижимость, аренда и обеспечение коммерческой деятельности
	Строительство
	Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств и т. д., гостиницы и рестораны
	Государственное управление и оборона, обязательное социальное обеспечение
	Образование, здравоохранение и социальная работа; оказание других общественных, социальных и персональных услуг

*Примечание.* Десять секторов экономики, по которым имеются данные, не всегда совпадают с секторами, которые выбираются в целях анализа мер по смягчению последствий и адаптации. Сельское и лесное хозяйство, например, в рамках финансовой оценки анализируются по отдельности, несмотря на то что входят в один сектор экономики в Системе национальных счетов.

**Неадекватная адаптация:** предпринимаемые действия, которые имеют тенденцию повышать уязвимость к изменению климата, вопреки первоначальному намерению.

**Нефинансовые активы:** активы, на которые институциональные единицы могут индивидуально или коллективно закрепить права собственности и из которых их владельцы могут получить экономические выгоды посредством владения ими или использования их в течение определенного периода времени. Включают в себя как произведенные и произведенные материальные активы, так и большинство нематериальных активов, в отношении которых отсутствуют соответствующие обязательства.

**Нефинансовые компании:** компании, основным видом деятельности которых является производство рыночных товаров (например, ископаемого топлива) или оказание нефинансовых услуг (например, услуг связи). Нефинансовым компаниям необходимы физические объекты, такие как коммерческие здания, промышленные предприятия и телекоммуникационные объекты, чтобы предоставлять товары и услуги, которые они предлагают.

**Обрабатываемые земли:** Земельные участки, на которых сельскохозяйственное или садоводческое производство осуществляется в коммерческих целях или в рамках натурального хозяйства, включая, в общем случае, земли, отведенные под плантации, фруктовые сады и виноградники.

**Основной капитал (валовой):** стоимость всех основных средств, которые все еще находятся в эксплуатации, определенная на основе фактической или расчетной текущей цены на новые активы того же типа, независимо от срока их эксплуатации.

**Основной капитал (чистый):** сумма стоимости списания<sup>1</sup> всех основных средств, находящихся в эксплуатации. Остаточную стоимость капитала можно также описать как разницу между валовым капиталом и потреблением основного капитала.

**Оценка расходов на адаптацию:** разница в общих объемах инвестиционных и финансовых потоков, направляемых на меры по сокращению выбросов ПГ, между целевым и базовым сценариями.

**Оценка расходов на смягчение последствий:** разница в общих объемах инвестиционных и финансовых потоков, направляемых на меры по сокращению выбросов ПГ, между целевым и базовым сценариями.

**Официальная помощь в целях развития (ОПР):** включает в себя кредиты с грант-элементом (безвозмездной составляющей) в размере не менее 25 процентов (рассчитанные по учетной ставке 10 процентов). В целях анализа капиталовложений учитываются только связанные с инфраструктурой потоки ОПР в различных секторах, определенные в базе данных Системы отчетности кредиторов ОЭСР (UNFCCC, 2007; OECD, 2007).

**Паритет покупательной способности (ППС):** количество денежных единиц, необходимое для покупки товаров, эквивалентное тому, что можно купить за одну единицу валюты базовой страны или за одну единицу общей валюты группы стран. ППС может быть рассчитан для всего ВВП, но также на уровнях агрегирования, таких как накопление капитала.

**Потери при передаче и распределении:** потери электроэнергии в процессе ее передачи и распределения. К ним относятся как технические потери, например потери на линии электропередачи, так и нетехнические потери, например хищения. Коммунальные предприятия, как правило, пытаются свести нетехнические потери к минимуму, но некоторые государственные коммунальные предприятия могут допускать нетехнические потери в рамках социально-экономической политики, то есть за счет таких потерь обеспечивать электроэнергией группы населения с низким уровнем дохода.

**Потоки (экономические):** отражают создание, преобразование, обмен, передачу или исчезновение экономической ценности. Под потоками понимаются изменения в объеме, структуре или стоимости активов и пассивов институциональной единицы.

**Правительства:** органы власти страны, действующие на общенациональном, региональном и местном уровне. Они инвестируют в долгосрочные активы, такие как транспортная инфраструктура, водоснабжение, школы и больницы, прибрежная инфраструктура и природные экосистемы. На правительства обычно приходится 10-15 процентов от общего объема инвестиций в материальные активы в стране.

**Пределы адаптации:** адаптация может способствовать значительному уменьшению неблагоприятного воздействия изменения климата, но не может их устранить.

**Предприятие с прямыми иностранными инвестициями:** инкорпорированное или неинкорпорированное предприятие, в котором являющийся нерезидентом прямой инвестор владеет более чем 10 процентами обыкновенных акций или прав участия в голосовании (в случае инкорпорированного предприятия) либо эквивалентного участия (в случае неинкорпорированного предприятия).

**Прямые иностранные инвестиции (ПИИ):** международные инвестиции, которые отражают стремление предприятия, являющегося резидентом из одной страны, к получению долгосрочной доли участия в предприятии-резиденте другой стране (Всемирный банк, 2006а). Поскольку при анализе основное внимание уделяется инвестициям в новые физические активы, для каждой страны можно рассчитать два значения совокупного объема ПИИ:

- **Входящие ПИИ:** инвестиции в новые физические активы и приобретение существующих физических и финансовых активов в стране-получателе.
- **Скорректированные ПИИ:** зафиксированный объем входящих ПИИ за вычетом стоимости активов, приобретенных иностранными инвесторами в стране-получателе, плюс стоимость зарубежных активов, проданных в этой стране в результате слияний и поглощений.

<sup>1</sup> Стоимость списания основных средств представляет собой текущую рыночную стоимость основных средств за вычетом накопленной амортизации.

Данные о входящих ПИИ без учета слияний и поглощений доступны в разбивке по секторам. В результате оценочные объемы ПИИ по некоторым секторам или регионам могут быть либо завышенными, либо заниженными по сравнению с инвестициями в новые физические объекты.

**Сектор промышленности:** группа учреждений или предприятий, занимающихся одними и теми же или сходными видами производственной деятельности. Примечание: нефтепереработка относится к энергоснабжению, поэтому выбросы, связанные с выработкой электроэнергии, относятся на сектор энергоснабжения. Что касается мирового промышленного сектора, то ключевым необходимым механизмом регулирования является обеспечение использования возможностей снижения выбросов CO<sub>2</sub> в промышленном секторе, что является стабильным финансовым стимулом для инвестирования в технологии с низким уровнем выбросов парниковых газов, такие как цена на квоты CO<sub>2</sub>.

**Сектор экономики:** экономику можно подразделить на секторы, внутри которых производятся или предоставляются одинаковые или схожие товары и услуги. В национальных счетах выделяются десять секторов экономики.

1. Сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство
2. Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
3. Обрабатывающая промышленность
4. Электро-, газораспределение и водоснабжение
5. Транспорт, хранение и коммуникации
6. Финансовое посредничество, недвижимость, аренда и обеспечение коммерческой деятельности
7. Строительство
8. Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств и т. д., гостиницы и рестораны
9. Государственное управление и оборона, обязательное социальное обеспечение
10. Образование, здравоохранение и социальная работа; оказание других общественных, социальных и персональных услуг

Следует отметить, что десять секторов экономики, по которым доступны данные о валовом накоплении основного капитала и прямых иностранных инвестициях (ПИИ), не всегда соответствуют секторам, используемым при анализе мер по смягчению последствий и адаптации. Например, секторы сельского и лесного хозяйства рассматриваются в настоящем документе отдельно друг от друга, хотя при расчете валового накопления основного капитала и ПИИ относятся к одному сектору экономики.

**Секторы выбросов:** в рамках подготовки Четвертого доклада об оценке МГЭИК (2007с) Рабочая группа III выделила восемь основных секторов выбросов парниковых газов (с указанием относительного вклада в объем глобальных выбросов в процентах).

1. Энергоснабжение 21,0% (включая производство, передачу и распределение)
2. Сельское хозяйство 14,0%
3. Транспорт 13,0%
4. Строительство 8,0%
5. Снабжение ископаемым топливом 5,0%
6. Отходы 3,0%
7. Промышленность 19,0%
8. Лесное хозяйство 17,0%

**Система национальных счетов (СНС):** представляет собой согласованный, последовательный и целостный набор макроэкономических счетов, балансовых отчетов и таблиц, основанных на ряде согласованных на международном уровне понятий, определений, классификаций и правил учета..

**Смягчение последствий:** антропогенное вмешательство с целью сокращения числа источников ПГ или увеличения числа поглотителей ПГ (IPCC, 2007).

**Собственный капитал:** капитал, который остается в собственности владельца актива после погашения всех долгов, связанных с этим активом.

**Субсидии:** текущие односторонние платежи, которые государственные органы, в том числе других стран, производят в адрес предприятий в зависимости от уровня их производственной деятельности или количества или стоимости товаров или услуг, которые они производят, продают или импортируют. Субсидии предоставляются по конкретным социальным, экономическим или экологическим причинам, например с целью обеспечить доступной энергией группы населения с низкими доходами, стимулировать исследования и разработки в области энергетических технологий или уменьшить загрязнение окружающей среды путем содействия использованию возобновляемых источников энергии.

**Субсидии в энергетике:** любые государственные меры, которые касаются в первую очередь энергетического сектора, снижают стоимость производства энергии, увеличивают объем средств, получаемых производителями энергии, или снижают цену, уплачиваемую ее потребителями (Международное энергетическое агентство, 1999).

**Счет:** отчет о текущих операциях и итоговом балансе. Счет – это инструмент, с помощью которого в отношении конкретного аспекта экономической жизни фиксируются: (а) ресурсы и их использование; (б) изменения в активах и в пассивах; и/или (с) совокупность активов и пассивов, существующих на определенный момент времени. Счета операций включают в себя балансирующую статью, которая используется для приравнивания двух сторон счетов (например, ресурсов и их использования) и которая сама по себе является значимой мерой экономической эффективности.

**Счет движения капитала:** счет, на котором отражаются все операции с нефинансовыми активами.

**Сценарий изменения климата:** последовательное, внутренне согласованное и правдоподобное описание будущих ситуаций с учетом определенных предположений об увеличении выбросов парниковых газов и других факторов, которые могут повлиять на климат в будущем. В соответствии с Программой Великобритании по изучению влияния климата на деятельность человека, факторы неопределенности, связанные с моделированием будущих климатических сценариев, были разделены Центром Хэдли Метеорологического бюро Великобритании на три крупные категории: (1) неопределенность выбросов; (2) естественная изменчивость климата; и (3) моделирование неопределенности.

**Транспортное оборудование (в качестве активов):** оборудование для перемещения людей и объектов, за исключением приобретаемого домохозяйствами для конечного потребления.

**Улавливание и хранение углекислого газа (УХУ):** комплекс технологий, используемых для сбора углекислого газа (CO<sub>2</sub>) в промышленных процессах и производстве электроэнергии, а также для его разделения и очистки, транспортировки в место хранения и сжатия в форму, пригодную для хранения. УХУ представляет собой стратегию смягчения последствий, направленную на улавливание углекислого газа (CO<sub>2</sub>) из крупных точечных источников и накопление этих выбросов вместо высвобождения их в атмосферу. Он может способствовать сокращению выбросов, достигнутому в соответствии со сценарием смягчения последствий. Однако, прежде чем произойдет широкомасштабное внедрение УХУ, необходимо разработать технологию для улавливания CO<sub>2</sub>.

**Уязвимость:** степень, в которой система восприимчива к неблагоприятным последствиям изменения климата и поэтому не в состоянии справиться с ними, включая изменчивость климата и экстремальные климатические явления. Определяется характером, масштабом и скоростью изменений и колебаний климата, которым подвержена система, ее чувствительностью и адаптационным потенциалом (IPCC 4AR, 2007).

**Финансовая компания:** компания-резидент или квазикорпорация, занимающаяся в основном финансовым посредничеством или вспомогательной финансовой деятельностью, которая тесно связана с финансовым посредничеством. Например, к ним относятся банки и страховые компании, которые предоставляют финансовые услуги нефинансовым компаниям, домохозяйствам и государству. Как правило, на них приходится 1–7 процентов инвестиций в новые физические активы.

**Финансовый поток:** под финансовым потоком понимаются текущие расходы в области смягчения последствий изменения климата или адаптацией к ним, не связанные с инвестициями или приобретением физических активов, например в сферах лесопользования или здравоохранения.

**Центральное правительство:** орган, обладающий политической властью, которая распространяется на всю территорию страны. Центральное правительство имеет право взимать налоги со всех резидентов и нерезидентов, занимающихся экономической деятельностью в стране.

**Центральный банк:** государственная финансовая корпорация, выступающая денежно-кредитным органом, который выпускает в обращение денежные средства (банкноты и иногда монеты) и может владеть всеми или частью международных резервов страны.

**Частные инвестиции:** расходы, осуществляемые финансовыми учреждениями и компаниями, за исключением инвестиций государственного сектора и НИОКР (независимо от того, финансируются они компаниями или государством).

**Частные инвестиции в энергетику:** расходы на инфраструктуру в энергетике (ископаемое топливо, производство электроэнергии и добыча природного газа, транспортировка и сбыт), которые достигли финансового закрытия и прямо или косвенно служат обществу. Движимое имущество и небольшие проекты, такие как домашние солнечные батареи, исключены.

**Чистая официальная помощь в целях развития (ОПР):** предоставление кредитов на льготных условиях (за вычетом погашения основной суммы долга) и грантов официальными учреждениями членов Комитета содействия развитию (КСР) Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), многосторонними учреждениями и странами, не входящими в КСР (РКИК ООН, 2007; ОЭСР, 2007).

**Чистый:** общепринятый термин для значений за вычетом потребления основного капитала (например, «чистый основной запас» или «чистый внутренний продукт»). Все основные балансирующие статьи счетов, начиная от добавленной стоимости и заканчивая экономией, могут учитываться в валовом или чистом исчислении. Однако следует отметить, что термин «чистый» может использоваться в различных контекстах национальных счетов, например «чистый доход из-за рубежа» представляет собой разницу между двумя потоками доходов.



Программа развития Организации Объединенных Наций  
304 East 45th Street, New York, NY 10017

---

[www.undp.org](http://www.undp.org)  
[@UNDP](https://twitter.com/UNDP)  
[climatepromise.undp.org](http://climatepromise.undp.org)  
[@UNDPplanet](https://twitter.com/UNDPplanet)