

Annex I. Глоссарий¹⁸⁴

Счет: Отчет о текущих транзакциях и итоговом балансе. Счет – это инструмент, который регистрирует, с учетом конкретного аспекта экономики, (а) использование и ресурсы или (b) изменения в активах и изменения в пассивах и/или (c) фонды активов и пассивов, существующих в определенное время; текущие счета включают компенсирующую статью баланса, которая используется для сбалансирования двух сторон счетов (т.е., ресурсы и использование), и которая представляет собой значимый показатель функционирования экономики как таковой.

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** – адаптация, которая происходит до того, как начинают наблюдаться воздействия климатических изменений. Упоминается также как активная адаптация.
- **Автономная адаптация** – Непреднамеренный ответ на климатические изменения, запускаемый спонтанными изменениями природных систем и/или антропогенных систем. Известна также как спонтанная адаптация.
- **Неправильная адаптация** – действия, осуществление которых предполагает тенденцию к повышению уязвимости и снижению устойчивости к изменению климата, в противоположность первоначальному намерению.
- **Плановая адаптация** – адаптация, представляющая собой результат сознательного политического решения, основанного на имеющихся знаниях о том, что условия изменились, или близки к изменению, и что для возврата, или поддержания, или достижения желаемого состояния требуются действия.¹⁸⁵

Потенциал для адаптации (способность к адаптации): Это потенциал, или способность системы приспособливаться (меняться, или наилучшим образом соответствовать) к климатическим изменениям, или их последствиям, или воздействиям. Существуют шесть основных факторов потенциала для адаптации: 1) экономические ресурсы; 2) технология; 3) информация и навыки; 4) инфраструктура; 5) организации; 6) равенство. Неопределенность в отношении потенциала для адаптации – одно из ключевых ограничений при расчетах стоимости адаптации.

Оценка стоимости адаптации: Изменения в общих ИиФП, влияющих на ПГ выбросы, вычисляемые на базе сравнения Контрольного сценария и сценария по адаптации.

¹⁸⁴ Дополнительную информацию можно найти : <http://unstats.un.org/unsd/sna1993/glossary.asp> и http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/pdf/0_Overview/V0_2_Glossary.pdf

¹⁸⁵ МГЭИК, 2007

Дефицит адаптации: Отсутствие способности к адаптации в целях противостояния изменению климата и уязвимости. Важно учитывать любой дефицит адаптации до начала новой деятельности по адаптации.¹⁸⁶

Управление адаптацией: Управление адаптацией стремится активным образом использовать управленческое вмешательство в качестве инструмента стратегического зондирования функционирования экосистем. Вмешательство разработано для проверки ключевых гипотез о функционировании экосистем. Управление адаптацией выявляет неопределенности, а затем создает методологии для проверки гипотез, касающихся этих неопределенностей. Этот тип управления использует управление в качестве инструмента, не только меняющего систему, но и как инструмент изучения системы и связан с необходимостью изучать и осведомлять о стоимости игнорирования проблемы, тогда как традиционное управление сфокусировано на необходимости сохранения и на стоимости знаний.

Сценарий по адаптации: сценарий по адаптации включает новые меры в ответ на потенциальные воздействия изменения климата. Сценарий по адаптации описывает ожидаемые социально-экономические тенденции, технологические изменения, новые меры по реагированию на потенциальные воздействия изменения климата, а также ожидаемые инвестиции в данный сектор, с учетом осуществления упомянутых мер в ответ на потенциальные воздействия. Сценарий по адаптации включает информацию о характере, масштабе и времени поступления инвестиций.

Активы: Активы – это имущество, функционирующее в качестве хранилища ценностей, посредством которых права владельца приводятся в исполнение институциональными единицами, по-отдельности или коллективно, и посредством которых их собственниками могут быть извлечены экономические выгоды путем владения, или использования их в течение определенного периода времени (экономические выгоды состоят из первичного дохода, проистекающего вследствие использования актива и ценности, включая возможную прибыль/убытки, которые могут быть реализованы посредством использования актива или его ликвидации).¹⁸⁷

Базовый сценарий, или сценарий «нормального течения дел»: стандартная система измерений, или фактические данные, на базе которых осуществляются дальнейшие измерения или фактическая информация, исходя из предпосылки о том, что не предпринимаются никакие дополнительные меры для решения проблем, связанных с изменением климата.

Счет движения капиталов: документация по всем транзакциям в нефинансовых активах.

¹⁸⁶ www.interclimate.co.uk

¹⁸⁷ СНС93

Капитальные расходы: капитальные расходы происходят в случае, когда деловые круги тратят деньги либо на покупку реальных активов, или в целях увеличения ценности уже существующих реальных активов, полезный срок службы которых превышает налогооблагаемый год. Капитальные затраты используются компанией для приобретения или модернизации реальных активов, таких как оборудование, собственность или промышленные сооружения.

Капитальные расходы в нефтяной промышленности: для приобретения или модернизации реальных активов для производства нефти, транспортировки (нефтепроводы и иные формы транспортировки), а также промышленные сооружения (нефтеперерабатывающие заводы).

Капитальные расходы в газовой промышленности: для приобретения или модернизации реальных активов для производства газа, транспортировки (газопроводы и иные формы транспортировки), а также промышленные сооружения (заводы по сжижению природного газа).

Полная стоимость акционерного капитала: стоимость всех реальных активов, все еще используемых по фактической текущей или ориентировочной покупной стоимости новых активов того же образца, независимо от возраста активов.

Чистая стоимость акционерного капитала: сумма остаточной стоимости всего основного капитала, все еще находящегося в обращении, характеризуется как чистая стоимость основного капитала; ее также можно охарактеризовать как разницу между полной стоимостью основного капитала и потреблением основного капитала.

УХУ (улавливание и хранение диоксида углерода): Ряд технологий, которые могут быть использованы для сбора диоксида углерода (CO₂), образуемого в ходе промышленных процессов и производства электроэнергии, его выделения и очистки, с последующей транспортировкой к месту хранения, и его компрессией для удобства хранения. Так, УХУ - это стратегия по смягчению последствий, которая основана на улавливании диоксида углерода (CO₂) из крупных точечных источников и хранении выбросов вместо высвобождения их в атмосферу. Это может внести существенный вклад в процесс сокращения выбросов, достижения которого происходят в рамках Сценария по смягчению последствий. Тем не менее, перед тем, как произойдет крупномасштабное осуществление УХУ, потребуется технологическое развитие, главным образом имеющее отношение к улавливанию CO₂.

Центральный банк: государственная финансовая корпорация, представляющая собой руководящее денежно-кредитное учреждение, которое выпускает банкноты и периодически – монеты, и может владеть всеми или частью международных резервных фондов страны.

Центральное правительство: политическая власть *центрального правительства* распространяется на территорию всей страны; центральное правительство полномочно облагать налогами все резидентные и нерезидентные субъекты экономической деятельности в пределах территории данной страны.

Сценарий изменения климата (сценарий по смягчению, сценарий по адаптации): согласованное и внутренне последовательное описание климата в будущем, с учетом определенных допущений относительно роста выбросов ПГ и относительно прочих факторов, которые могут влиять на климат в будущем. Хедли Центр делит неопределенности, связанные с моделированием сценариев будущего климата, на три крупных категории: (1) неопределенность выбросов; (2) природная климатическая изменчивость; и (3) неопределенность моделирования (ППКИ – Программа противодействия климатическим изменениям).¹⁸⁸

Корпорация: Корпорация – это юридическое лицо, созданное в целях производства рыночных товаров или услуг, и которое может являться источником дохода или финансовой прибыли для владельца (владельцев). Предусматривает долевую собственность участников, уполномоченных назначать директоров, отвечающих за генеральное управление организацией.

Обрабатываемые фонды: это живой инвентарь, предназначенный для разведения, (включая рыбу и птицу), а также включает молочное хозяйство, пр., виноградники, сады, и другие плантации деревьев, приносящие многократную продукцию, которые находятся под непосредственным контролем, ответственностью и управлением институциональных единиц.

Долг (международные займы): Капитал, пересекающий границу или оффшорный. Это важный источник дополнительного финансирования, предоставляющий финансирование заемщикам, которые могут продемонстрировать свою способность выплатить долг. Международный долг включает займы, предоставляемые коммерческими банками, а также займы за счет продажи облигаций на рынке капитала. Займы коммерческого банка распространяются, главным образом, на период от нескольких дней до нескольких лет. Как правило, сроки долговых обязательств по облигациям длиннее, охватывая период в десятки лет. Кредиторы в основном избегают риска и готовы к меньшей прибыли, чем инвесторы капитала.

Примечание: нет гарантии, что международный долг инвестируется в новую физическую инфраструктуру; корпорации и правительства, которые берут ссуды, могут использовать их в рабочих целях. Международный долг составляет почти 20 процентов от общих мировых инвестиций, причем значительная доля общих инвестиций приходится на правительства и корпорации.

¹⁸⁸ УКСІР

Предприятие, образованное за счет прямых иностранных капиталовложений: это акционерное или неакционерное предприятие, в котором прямой нерезидентный инвестор владеет более чем 10% обыкновенных акций, или правом участия в голосовании (в случае акционерного предприятия), или иным эквивалентным правом (в случае неакционерного предприятия).

Сектор экономики: Экономика может классифицироваться по подразделениям, структурные элементы которых именуются секторами, которые выпускают схожую, или родственную продукцию/услуги. В данных по Национальным счетам определены десять экономических секторов, по которым имеются данные, однако, 10 экономических секторов, в отношении которых имеются данные о Валовом основном капитале (ВОК) (и ПИИ), не всегда совпадают с секторами, в которых осуществляется анализ смягчения последствий и адаптации. Например, сельское хозяйство и лесное хозяйство в настоящем документе анализируются по отдельности, но составляют часть одного и того же сектора в расчетах ОВП и ПИИ:

- 1) Сельское хозяйство, охотничье хозяйство, лесное и рыбное хозяйство
- 2) Добывающая промышленность и карьерная добыча
- 3) Обрабатывающая промышленность
- 4) Электро-, газо- и водоснабжение
- 5) Транспорт, хранение и коммуникации
- 6) Финансовое посредничество по недвижимости, аренде и предпринимательская деятельность
- 7) Строительство
- 8) Оптово-розничная торговля, ремонт моторных транспортных средств, мотоциклов, пр., гостинично-ресторанный бизнес
- 9) Государственное управление и оборона, обязательное социальное обеспечение
- 10) Образование, здравоохранение и социальная работа, прочие общественные, социальные и бытовые услуги

Сектора выбросов: Рабочая группа III по ОО4¹⁸⁹ МГЭИК выделила восемь основных секторов, производящих выбросы ПГ (с относительным вкладом в глобальные выбросы в процентном отношении):

- 1) Энергоснабжение 21.0% (включая производство, а также ПиР)
- 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%

¹⁸⁹ МГЭИК, 2007с

Субсидии в области энергетики: какая-либо правительственная мера, касающаяся, в первую очередь, сектора энергетики, предназначенная для снижения стоимости производства энергии, повышения цены, получаемой производителями энергии, или понижения цены, выплачиваемой потребителями энергии.¹⁹⁰

Собственный капитал: наследуемые в собственность активы после выплаты всех задолженностей, связанных с этими активами.

Финансовые корпорации: Резидентные корпорации, или квази-корпорации, чья основная деятельность включает посреднические, или вспомогательные функции, и которые тесно связаны с финансовым посредничеством. Например, банки и страховые компании, предоставляющие финансовые услуги некоммерческим корпорациям, частным владельцам и правительствам. Они также инвестируют в реальные средства, например, здания, за счет использования внутренних средств или средств из иностранных источников. Как правило, они ответственны за 1 – 7 % инвестиций в новые реальные активы.

Финансовое поступление: Финансовое поступление включает происходящие расходы в целях смягчения последствий изменения климата или адаптации, исключая инвестирование в реальные активы, например, управление в лесном хозяйстве или здравоохранение.

Экономические потоки: отражают формирование, трансформацию, обмен, перевод или ликвидацию экономических ценностей; сюда входят изменения в объеме, составе или ценности активов или пассивов институциональной единицы.

Прямая иностранная инвестиция: Это категория международных инвестиций, которая отражает цель резидентной организации в рамках одной экономики для получения длительного участия в предприятии, являющемся резидентом другой экономики¹⁹¹. Поскольку анализ фокусируется на инвестициях в новые реальные активы, для каждой страны можно компилировать данные по двум значениям общих ПИИ:

- **Внутренние ПИИ согласно отчетности:** вложения в акционерный капитал, находящийся в реальных активах, и приобретение текущих реальных и финансовых активов в стране-реципиенте;
- **Скорректированный ПИИ:** внутренний ПИИ, согласно отчетности, за вычетом стоимости международных приобретений в стране-реципиенте, и с учетом стоимости международных продаж в стране-реципиенте вследствие слияний и поглощений (СиП);

¹⁹⁰ Международное энергетическое агентство, МЭА, 1999

¹⁹¹ Всемирный Банк (2006а), Всемирный Банк (2006b) и АБР (2006); ПИИ по секторам экономики можно найти в ЮНКТАД (2006а)

- Имеются секторальные данные о внутренних ПИИ, но не СиП. В результате, величины ПИИ в ряде секторов или регионов или велики, или малы по сравнению с инвестициями в новые реальные средства.

Иностранная валюта (общие фонды): Общие фонды включают запасы монетарного золота, специальные права заимствования, фонды МВФ, а также запас иностранной валюты, находящийся под контролем руководящих денежно-кредитных учреждений. Золотая составляющая этих фондов оценивается по окончании года (31 декабря), по Лондонским курсам валют. Данные указываются в отчетах в соответствии с текущим курсом доллара США (US\$).

Модель общей циркуляции (МОЦ): Цифровые модели, описывающие физические процессы, происходящие в атмосфере, океане, криосфере и земной поверхности. Это наиболее передовые инструменты, которые имеются в настоящее время для моделирования ответа глобальной климатической системы в соответствии с увеличением концентраций парниковых газов. Только МОЦ, возможно, наряду с уплотненными региональными моделями, обладают потенциалом представлять географически и физически последовательные расчеты региональных климатических изменений, которые требуются для анализов воздействия.

Удельные выбросы ПГ: выбросы на единицу произведенной продукции.

Правительства: это национальные, провинциальные, правительства штатов и местные правительства страны. Они инвестируют в реальные активы с продолжительным периодом функционирования, которые приносят местную государственную прибыль, например, транспортная инфраструктура, водоснабжение, школы и больницы, инфраструктура прибрежных зон, а также природные экосистемы. Правительства, как правило, ответственны за 10-15 процентов общих инвестиций в реальные активы страны.

Валовой внутренний продукт: это совокупная добавленная стоимость в рыночных ценах, произведенная всеми резидентными субъектами хозяйственной деятельности в стране с учетом всех налогов и за вычетом всех субсидий, не включенных в стоимость продукции. ВВП рассчитывается без поправки на снижение стоимости произведенных товаров или на истощение или деградацию природных ресурсов. Данные представлены по текущему курсу доллара США. Величины доллара США конвертируются из местной валюты с использованием официального курса обмена валют за единый год.¹⁹²

Капиталообразование: измеряется изменениями в общей стоимости валового накопления основного капитала, изменениями в инвентаризациях и приобретениях, за вычетом ценностей, помещенных в предприятие или сектор.

¹⁹² Источник данных: Всемирный банк (2006а) и СУ ООН (2006). Данные СУ ООН использовались для тех стран, у которых отсутствовали данные в отчете ПМР.

Валовой основной капитал: стоимость основного капитала, который все еще используется в фактической текущей или ориентировочной покупной стоимости новых активов того же образца, независимо от возраста активов.

Валовое накопление основного капитала (ВНОС): это расходы на новые реальные активы в стране в течение установленного года, отчетность по которым находятся в национальных счетах страны. Измеряется общей стоимостью приобретений производителя, за вычетом отчуждения реальных активов в течение периода отчетности, и с учетом определенных добавлений к стоимости непродуцированных активов (например, подземные богатства, или основные усовершенствования в количестве, качестве или продуктивности земли), полученных вследствие производственной деятельности институциональных единиц. Согласно Системе национальных счетов от 1993, подготовленной Межсекретариатской рабочей группой по национальным счетам, чистые приобретения ценностей также относятся к капиталообразованию. ВНОС – наиболее полный и последовательный критерий измерения текущих инвестиций в возможные реальные активы.¹⁹³

ВНД (валовой национальный доход): ВВП за вычетом чистой стоимости налогов на производство и импорт, за вычетом компенсаций на оплату труда и части своего дохода, выплачиваемого другим странам, и с учетом соответствующих статей к получению дохода от других стран (другими словами, ВВП за вычетом первичных доходов, выплачиваемых нерезидентным организациям, с учетом первичных доходов, получаемых от нерезидентных организаций); альтернативный способ измерения ВНД по рыночным ценам – это совокупная стоимость балансов валового первичного дохода в рамках всех секторов; (заметим, что ВНД идентичен валовому национальному продукту (ВНП), как он использовался ранее в национальных счетах).

Сектор промышленности: группа учреждений/предприятий, осуществляющих одинаковые, или сходные виды производственной деятельности. Примечание: нефтепереработка относится к энергоснабжению, и выбросы, связанные с производством электроэнергии, включены в сектор энергоснабжения. Что касается промышленного сектора в международном масштабе, то здесь требуется ключевой механизм регулирования для обеспечения того, чтобы преследуемые в рамках этого сектора возможности по сокращению CO₂ стали стабильным финансовым стимулом для инвестирования в технологию с низким содержанием выбросов ПГ, например, стоимость CO₂.

¹⁹³ Источники ВНОС, в отношении которых имеются данные, это, как правило 1. частные владельцы (включая некоммерческие организации); 2. корпорации (финансовые и нефинансовые); и 3. правительство. Источники данных: База данных Всемирного банка (2006а) и СУ ООН (2006). Данные СУ ООН использовались в тех странах, у которых не было данных в отчете ПМР. (Данные в национальной валюте можно конвертировать в доллары США, используя курсы обмена валют из базы данных Международной финансовой статистики (МФС) Международного валютного фонда (МВФ). Недостающие значения можно рассчитать, используя уравнение регрессии. Анализ регрессии проводился с использованием наблюдаемых величин ВНОС с ВВП в качестве казуальной переменной.

Частные владельцы: это небольшая группа лиц, проживающих совместно, совместно владеющие частью, или всеми доходами и состоянием, совместно потребляющие определенные виды товаров и услуг, главным образом, в целях проживания и питания. Частные владельцы ответственны за 15 – 35 процентов общих глобальных инвестиций, полностью проистекающих, как предполагается, из внутренних ресурсов. Хотя ремитирование членами семей, работающими за границей, является значительным для ряда стран, и может оказать содействие в финансировании инвестиций частных владельцев в странах-реципиентах, решения о расходах обычно принимаются реципиентами.

Инвестиция: покупка производителем реального актива, например, оборудования или резерва, в надежде улучшить последующую деятельность, или ожидая прибыли с оборота, например, капитальные затраты на газовую электростанцию или систему водоснабжения.

Инвестиционное поступление: это капитальные затраты на новые реальные активы со сроком службы более чем один год, например, капитальные расходы на новую электростанцию, новый автомобиль, новый бытовой прибор, или новую сельскохозяйственную ирригационную систему. Инвестиционные поступления ограничиваются новыми реальными активами, поскольку последствия таких инвестиций связаны с проблемой изменения климата на протяжении срока службы мощностей и приобретенного оборудования. Покупка действующих реальных активов, например, действующего транспортного средства, сюда не входит, поскольку смена владельца собственности не повлияет на их остаточный срок службы, и не будет иметь связанных с изменением климата последствий.

Культивируемые земли: земли, на которых осуществляется сельскохозяйственное и садоводческое производство в коммерческих целях или в целях проживания, включая, в принципе, земли, на которых располагаются плантации, фруктовые сады и виноградники.

Пределы адаптации: адаптация может существенно снизить неблагоприятные воздействия изменения климата, но не может их устранить.

Займы: финансовые активы, образующиеся в случае, когда кредиторы ссужают средства непосредственно заемщикам, и которые свидетельствуются непередаваемыми документами, или в отношении которых кредитор не получает никаких гарантий, подтверждающих транзакцию.

Машинное и иное оборудование (активы): включает транспортное оборудование, а также прочее машинное и иное оборудование, отличное от такового, приобретаемого частными владельцами в целях конечного потребления.

Главная реконструкция или увеличение (основных активов): действия, результатом которых становится увеличение показателей, или потенциала имеющихся реальных активов, или значительное увеличение ожидаемого срока их службы, и, таким образом, классифицируемые как элемент валового накопления основного капитала; решение о реконструкции или увеличении основных активов – это сознательное решение об инвестировании, которое может быть осуществлено в любое время, и которое не диктуется условиями состояния активов (отметьте разницу между этим пунктом и «обслуживанием и ремонтом»).

Смягчение: Мера антропогенного характера в целях сокращения выбросов из источников и повышения качества поглотителей парниковых газов.¹⁹⁴

Оценка стоимости смягчения последствий: изменения в общих ИиФП в рамках мероприятий, влияющих на выбросы ПГ в Контрольном сценарии и сценариях по смягчению последствий.

Сценарий по смягчению: т.е., сценарий по смягчению включает меры по смягчению последствий выбросов ПГ, т.е., он описывает ожидаемые социально-экономические тенденции, технологические изменения (если уместно), новые меры по смягчению последствий выбросов ПГ, а также ожидаемые инвестиции в данный сектор, с учетом осуществления мер по смягчению последствий. Сценарий смягчения последствий включает информацию о природе, масштабе и времени поступления инвестиций.

Национальные счета: полная и последовательная концептуальная структура для измерения показателей экономической деятельности нации. В национальных счетах широко представлено производство, доходы и расходы в рамках экономической деятельности, осуществляемой субъектами экономики (корпорациями, правительством, частными владельцами), включая их экономические отношения с другими странами и их материальными ценностями.

Наиболее недавний год, за который имеются данные национальных счетов для большинства стран – это 2000 год, тем не менее, страны поощряются компилировать информацию за недавний год, например, 2005. Многие страны отчитываются о своих источниках и/или экономических секторах ВОК, основываясь на определениях, согласованных на международном уровне; четыре источника и 10 секторов экономики перечислены в нижеприведенной сводной таблице:

¹⁹⁴ МГЭИК, 2007

Источники	Сектора экономики
Частные владельцы	Сельское хозяйство, охотничье и лесное хозяйство, рыбное хозяйство
Правительство	Добывающая промышленность и карьерная добыча
Финансовые корпорации	Обрабатывающая промышленность
Нефинансовые корпорации	Электро-, газо- и водоснабжение
	Транспорт, хранение и коммуникации
	Финансовое посредничество по недвижимости, аренде и предпринимательская деятельность
	Строительство
	Оптово-розничная торговля, ремонт моторных транспортных средств, мотоциклов, пр., гостинично-ресторанный бизнес
	Государственное управление и оборона, обязательное социальное обеспечение
	Образование, здравоохранение и социальная работа, прочие общественные, социальные и бытовые услуги

* 10 секторов экономики, в отношении которых имеются данные по ВОК (и ПИИ), не всегда совпадают с секторами, в которых осуществляется анализ смягчения последствий и адаптации. Например, сельское хозяйство и лесное хозяйство в настоящем документе анализируются по отдельности, но составляют часть одного и того же сектора в расчетах ВОК и ПИИ .

Нетто (чистый): общее обозначение, применимое к ценностям после вычета износа основного капитала (общеупотребимый термин «чистый акционерный капитал» или «чистый внутренний продукт»); во всех основных статьях баланса в счетах, от добавленной стоимости до сбережений может учитываться как валовой или чистый; следует заметить, что термин «чистый» может использоваться в национальных счетах в различных контекстах, например, как «чистая прибыль из-за рубежа», где указывает на разницу между двумя видами поступления дохода.

Чистая официальная помощь в целях развития (ОПР): выплата кредитов на льготных условиях (чистая сумма погашения основного долга) и грантов официальными агентствами членов Комитета содействия развитию (КСР) Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), многосторонними организациями и странами, не имеющими членства в КСР. ОПР включает ссуды с элементами гранта в размере не менее 25 процентов (рассчитывается исходя из 10-процентной ставки дисконтирования). Только связанные с инфраструктурой поступления ОПР в различные сектора, определенные в базе данных Системы отчетности кредиторов Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), учитываются в анализе капитальных инвестиций (РКИК ООН, 2007).¹⁹⁵

Нефинансовые активы: субъекты экономики, права собственности которых обеспечиваются институциональными единицами, в индивидуальном порядке или коллективным образом, из которых их владельцами может быть извлечена экономическая прибыль посредством владения ими, или использования их в течение периода времени, и которые состоят из материальных активов, произведенных и не

¹⁹⁵ РКИК ООН(2007); ОЭСР (2007)

произведенных, и наиболее нематериальных активов, в отношении которых не предусмотрено никаких обязательств.

Нефинансовые корпорации: корпорации, чья основная деятельность заключается в производстве рыночных товаров (например, ископаемое топливо), или предоставлении нефинансовых услуг (например, услуги связи). Они нуждаются в производственных помещениях и коммуникациях, например, коммерческих зданиях, промышленных заводах, телекоммуникационных сооружениях для производства товаров и услуг, которые они предлагают.

Нефинансовые квази-корпорации: основная деятельность квази-корпораций заключается в производстве рыночных товаров или нефинансовых услуг.

Расходы на обслуживание и операции (ОО): Реальные активы, приобретаемые с инвестиционными поступлениями, влекут за собой расходы на обслуживание и операции (ОО), с ними связанные (например, происходящие постоянные и переменные затраты, такие как жалование и сырьевые материалы). Расходы на ОО новых активов необходимо включать в оценку ИиФП, поскольку эти расходы могут существенно варьировать в случае различных видов инвестиционных поступлений, и могут существенным образом влиять на общую стоимость инвестиций в течение их жизненного цикла. Например, расходы на ОО составляют гораздо большую долю общих расходов (капитальные издержки плюс стоимость ОО) в случае газовой электростанции, чем в случае производства электроэнергии фотогальваническим (ФГ) способом.

Частная инвестиция: расходы, осуществляемые финансовыми организациями и корпорациями, исключая государственные инвестиции и ИиР (финансируются компаниями или правительством).

Частная инвестиция в энергетике: инфраструктурные вложения в сфере энергетики (ископаемое топливо, производство, передача и распределение электроэнергии и природного газа), которые достигли финансовой завершенности, и прямо или косвенно служат обществу. Движимое имущество и малые разработки, например, ветряки, исключаются.

Паритет покупательной способности (ППП): количество валютных единиц, требующихся для покупки товаров, в эквиваленте того, что может быть куплено на одну валютную единицу базовой страны, или на одну единицу общей валюты групп стран. Также известно как стандарт покупательской способности. ППП может рассчитываться сверх всего ВВП, но также по уровням агрегирования, подобно капиталообразованию.

Чувствительность: это степень влияния на систему, неблагоприятного или благоприятного, вследствие *изменчивости* климата или его изменения. Эффект может быть прямым (т.е., изменение урожайности с/х культур в ответ на изменение значения, диапазона или колебаний температуры), или косвенным (т.е., ущерб, причиненный за

счет увеличения частоты наводнений в прибрежной зоне вследствие поднятия уровня моря).¹⁹⁶

Матрица учета социальных показателей (МУСП): средство представления счетов СНС посредством матрицы, за счет которой устанавливаются связи между реестрами поставок и использования и счетами институционального сектора; Направленность МУСП на роль человека в экономике может быть отражено, среди прочего, особыми подразделениями частного сектора и дезагрегированной репрезентативностью рынков труда (т.е., различие разных категорий лиц, работающих по найму).

Субсидии: текущие односторонние выплаты, которые правительственные организации, включая нерезидентные правительственные организации, предоставляют предприятиям на основании уровня их производственной деятельности, или количества, или ценности товаров или услуг, которые они производят, продают или импортируют. Субсидии выплачиваются вследствие особых социально-экономических или природоохранных причин, например, для снабжения дешевой энергией групп населения с низким уровнем дохода, для стимулирования ИиР технологий в области энергетики, или в целях уменьшения загрязнения путем продвижения возобновляемой энергии.

Система национальных счетов (СНС): состоит из ряда взаимосвязанных, последовательных и интегрированных макроэкономических счетов, балансовых отчетов и реестров, основанных на ряде согласованных на международном уровне концепций, определений, классификаций и правил учета.

Потери ПиР (передача и распределение): Потери электроэнергии вследствие передачи и распределения. Эти потери состоят из технических, например, трансмиссионных потерь на линии передачи, и нетехнических потерь, например, воровства. Коммунальные службы в целом стараются свести к минимуму нетехнические потери, но некоторые государственные коммунальные предприятия могут допускать нетехнические потери в качестве социально-экономической политики; это и есть средство обеспечения электроэнергией групп населения с низким уровнем дохода.

Транспортное оборудование (в активах): оборудование для перевозки людей и объектов, отличное от любого такого, приобретенного частными владельцами в целях конечного потребления.

Транспортный сектор: включает пассажиров и грузоперевозки за счет автодорожных транспортных средств, железнодорожных, воздушных, а также внутренних речных и морских судов. Воздушные и морские перевозки включают использование энергии, а также выбросы на внутреннем и международном уровне. Как можно ожидать, судя по оценкам на базе различных источников данных, существуют некоторые отличия,

¹⁹⁶ МГЭИК ДО4 (2007)

характеризующие данные транспортного сектора. Чтобы данный документ сохранил свою согласованность, документ МГЭИК от 2007 утвердил оценки МЭА.

Добавленная стоимость - совокупная: это стоимость продукции за вычетом стоимости промежуточного потребления; это мера содействия ВВП, осуществляемая отдельным производителем, промышленностью или сектором; совокупная добавленная стоимость – это источник, из которого происходит первичный доход СНС, а потому она переносится в первичное распределение счета доходов.

Добавленная стоимость - чистая: это стоимость продукции за вычетом промежуточного потребления и расходования основного капитала.

Уязвимость: Степень, в которой данная система подвержена неблагоприятному воздействию в результате изменения климата или неспособна противостоять этим изменениям и экстремальным явлениям. Уязвимость зависит от характера, порядка величины и скорости изменения климата, а также от той степени, в которой эти факторы воздействуют на систему, ее чувствительность и способность к адаптации.¹⁹⁷

Водные ресурсы: водоносные слои и иные грунтовые водные ресурсы в том объеме, скудость которого ведет к приведению в исполнение прав на владение и/или использование рыночной стоимости и иным мерам экономического контроля.

Сектор водного хозяйства: включает водопользование (спрос) и водоснабжение (поставку). Инвестиции в данный сектор включают расходы, связанные со строительством дополнительной инфраструктуры (водохранилища, скважины, станции по опреснению, станции вторичной переработки воды), необходимой для удовлетворения прогнозируемого спроса на водные ресурсы, с учетом ожидаемых изменений климата, прогнозируемого роста населения и экономики в соответствии с различными сценариями.

¹⁹⁷ МГЭИК ДО4 (2007)