



Методологический справочник

по проведению финансовой оценки в сфере борьбы с изменением климата

ГЛАВА XVI: Руководящие указания по отчетности о финансовой оценке 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 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 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).

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

Содержание

В чем преимущества этого справочника?	i
Аббревиатуры и сокращения	iii
<hr/>	
16.1 Введение	1
<hr/>	
16.2 Поставляемые результаты финансовой оценки	2
Полный отчет о финансовой оценке	3
Сводный отчет	18
Информационная брошюра с результатами	23

Перечень таблиц

Таблица 16.1: Данные об ИП и ФП за базовый год по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования	8
Таблица 16.2: Базовый сценарий: дисконтированные совокупные объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования	9
Таблица 16.3: Базовый сценарий: годовые объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций	10
Таблица 16.4: Целевой сценарий: дисконтированные совокупные объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования	11
Таблица 16.5: Целевой сценарий: Годовые объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций	12
Таблица 16.6: Дисконтированное совокупное приращение объемов ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования	13
Таблица 16.7: Приращение годовых объемов ИП, ФП и затрат на ЭИТО по видам инвестиций	14
Таблица 16.8: Приращение годовых объемов ИП по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования	15
Таблица 16.9: Приращение годовых объемов ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования	16
Таблица 16.10: Приращение совокупных и годовых сумм субсидий, относящихся к ИП, ФП и ЭИТО, по каждому виду инвестиций	17
Таблица 16.11: Дисконтированное совокупное приращение объемов ИП и ФП по каждому виду инвестиций в каждом секторе с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования	21
Таблица 16.12: Приращение годовых объемов ИП и ФП по каждому виду инвестиций в каждом секторе	22

Аббревиатуры и сокращения

CO₂	Углекислый газ
БС	Базовый сценарий
ВВП	Валовой внутренний продукт
ИС	инерционным сценарием
ИП	Инвестиционный поток
МГЭИК	Межправительственная группа экспертов по изменению климата
МСОК	Международная стандартная отраслевая классификация
НДСРНУВ	национальной долгосрочной стратегии развития с низким уровнем выбросов
НПА	Национальный план в области адаптации
НПО	Неправительственная организация
ОК/КК	Обеспечение качества / контроль качества
ОНУВ	Определяемый на национальном уровне вклад
ПГ	Парниковый газ
ПИИ	Прямые иностранные инвестиции
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
РКИК ООН	Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата
ФП	Финансовый поток
ЭиТО	Эксплуатация и техническое обслуживание

16.1 Введение

Для проведения оценки инвестиционных и финансовых потоков потребуется собрать множество различных данных. На основе информации о политических мерах, законах и нормативных актах, социально-экономических показателей необходимо собрать, согласовать и систематизировать большой объем финансовых данных, чтобы построить прогнозы в виде сценариев. Настоящие указания по отчетности содержат инструкции по систематическому сбору всех этих данных и обеспечению их доступности для различной аудиторией.

Настоящий документ с руководящими указаниями по отчетности является одним из трех документов, которые в совокупности представляют собой руководство, призванное оказать содействие странам в проведении финансовой оценки в сфере борьбы с изменением климата. К этим документам относятся:

1. Руководство Подготовка плана проведения финансовой оценки в сфере борьбы с изменением климата
2. Методологический справочник по проведению финансовой оценки в сфере борьбы с изменением климата
3. Руководящие указания по отчетности о финансовой оценке в сфере борьбы с изменением климата (настоящий документ)

Эти документы дополняет файл формата Excel, который содержит шаблоны для сбора информации и прогнозирования сценариев.

Документ *Руководящие указания по отчетности* поможет в подготовке и проведении комплексной, прозрачной и внутренне согласованной финансовой оценки на национальном уровне, результаты которой будут полезны правительствам, частным инвесторам, научным работникам и другим заинтересованным сторонам, а также правительствам других стран. Отчеты о финансовой оценке содержат:

- › обзор методологии и данных, на основе которых проводилась финансовая оценка;
- › описание охвата на основе выбранного для оценки национального документа с описанием климатических целей;
- › информацию об потребностях в увеличении, сокращении и перераспределении объемов инвестиционных и финансовых потоков, необходимых на реализацию мер по адаптации или смягчению последствий для достижения национальных климатических целей (например, изложенных в ОНУВ или долгосрочной стратегии развития с низким уровнем выбросов);
- › информацию о субъектах инвестиционной деятельности и источниках финансирования, ответственных за изменения в объемах инвестиций, а также о национальных политических мерах и/или стимулах, необходимых для перенаправления или наращивания инвестиций от этих субъектов;
- › описание возможных выгод и ущерба вследствие осуществления мер по адаптации и смягчению последствий;
- › краткое изложение факторов неопределенности в полученных результатах и ограничений проведенной оценки.

Эта информация призвана помочь национальным директивным органам в долгосрочном планировании в области борьбы с изменением климата и достижении национальных климатических целей, например, изложенных в ОНУВ или долгосрочной стратегии развития с низким уровнем выбросов. Результаты оценки также можно использовать в целях привлечения общественного внимания и разъяснения вопросов, связанных с инвестициями на цели смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним среди заинтересованных сторон на национальном уровне, а также для содействия оценке инвестиционных возможностей потенциальными инвесторами. Проведение финансовой оценки само по себе способствует укреплению потенциала заинтересованных сторон и их дальнейшей деятельности в национальных ведомствах и министерствах.

В целях эффективного документирования решений, принимаемых в ходе финансовой оценки, ее результатов, а также всей соответствующей информации, странам рекомендуется изучать настоящие *Руководящие указания по отчетности* вместе с *Методологическим справочником*. Отчеты следует составлять в процессе работы, чтобы не повторять ранее совершенные действия по поиску информации и не допустить ее потери.

16.2 Поставляемые результаты финансовой оценки

В целях адаптации результатов финансовой оценки к различной аудитории необходимо подготовить три основных итоговых документа (описаны ниже).

- › **Полный отчет о финансовой оценке** (~100 страниц, в зависимости от охвата): содержит всю собранную информацию и предназначен для заинтересованных сторон, активно вовлеченных в последующую деятельность по результатам оценки и оказанию воздействия, как на политическом, так и техническом уровнях.
- › **Сводный отчет** (20-25 страниц): содержит информацию в более сжатом виде для представителей директивных органов.
- › **Информационная брошюра с результатами** (4 страницы): содержит краткий обзор проделанной работы и ее обоснование, а также важнейшие результаты для заинтересованной аудитории.

Примечание о единицах измерения

В целях содействия сравнению отчетов по странам важно использовать в отчетах общепринятые единицы измерения. Кроме того, единицы измерения для числовых данных следует указывать полностью, чтобы упростить толкование и повысить понятность отчета.

В соответствии с настоящим *Методологическим справочником* в качестве единиц измерения при указании затрат рекомендуется использовать доллары США или национальную валюту, при этом затраты следует представлять в реальном выражении (т. е. с поправкой на инфляцию) на базовый год (например, в постоянных долларах США 2025 года). Необходимо явным образом указать в отчете, какие единицы измерения используются — эти или любые другие.

Методический справочник также рекомендует дисконтировать будущие затраты, поэтому в отчете следует явным образом указать применяемую ставку дисконтирования. Прочие данные (например, потребляемую электроэнергию, выбросы ПГ, площадь земель, температуру, потребление воды, урожайность сельскохозяйственных культур, повышение уровня моря и другие) следует указывать в общепринятых единицах измерения (например, в киловатт-часах, квадратных километрах или гектарах, градусах Цельсия, литрах или кубических метрах, миллиметрах или сантиметрах).

Во избежание неверного толкования единицы измерения следует указывать полностью. Например, следует указывать плотность лесной биомассы в единицах содержания сухого вещества или в углеродных единицах (т. е. в тоннах сухого вещества на гектар или в тоннах углеродного эквивалента на гектар в противоположность просто тоннам на гектар).

Полный отчет о финансовой оценке

Основной аудиторией национального отчета о финансовой оценке являются заинтересованные стороны, участвующие в последующей деятельности по результатам оценки и оказанию воздействия, как на политическом, так и техническом уровнях. В основном это будут представители национальных директивных органов и национальных министерств и ведомств. Другими словами, отчет должен быть ориентирован на опытную аудиторию, но при этом содержать определения технических терминов, чтобы они были понятны читателям с разным уровнем знаний.

Содержание отчета финансовой оценке

Глава 1: Введение

1. Цели
2. Предпосылки
 - a. Используемые результаты других исследований
 - b. Институциональные механизмы и схемы сотрудничества
 - c. Базовая методология и основные термины

Глава 2: Охват, входные данные и сценарии

1. Секторы, включенные в оценку
2. Входные данные и сценарии
 - a. Период оценки и параметры учета затрат
 - b. Метод анализа
 - c. Исторические данные об ИП, ФП и затратах на ЭИТО, а также суммах субсидий
 - d. Базовый сценарий
 - e. Целевой сценарий

Глава 3: Результаты

1. Изменения в объемах ИП, ФП, затратах на ЭИТО и суммах субсидий
2. Необходимые политические меры
3. Значимые факторы неопределенности и методологические ограничения

Глава 4: Цитируемая литература

Глава 5: Приложения

Отчет о финансовой оценке по каждому сектору должен содержать четыре главы: 1) введение, где излагается важная справочная информация, касающаяся финансовой оценки данного сектора; 2) описание охвата сектора, входных данных и сценариев; 3) обобщение полученных результатов; и 4) список литературы. В отчет следует включить одно или несколько приложений с материалами, которые являются слишком объемными или подробными, чтобы включить их непосредственно в отчет. Объем каждого отчета о финансовой оценке сектора, за исключением списка литературы и приложений, должен составлять примерно 25-40 страниц. Чтобы отчет был понятен широкой аудитории, в него необходимо включить определения технических терминов и список используемых сокращений.

Ниже описана информация, которая должна быть представлена в каждом отчете об оценке сектора.

Глава 1. Введение (2-3 страницы)

1. Цели (1 абзац)

- a. Кратко изложите цели оценки сектора.
- b. Поясните, какой национальный документ, содержащий климатические цели (например, ОНУВ, долгосрочная стратегия с низким уровнем выбросов), является предметом оценки.

2. Предпосылки (1-2 страницы)

a. Используемые результаты других исследований (несколько абзацев)

Перечислите ранее проведенные исследования, результаты которых использовались при проведении оценки сектора (например, национальные сообщения, национальная программа действий по адаптации), изложите значимые результаты каждого из этих исследований и кратко опишите, каким образом эти результаты использовались при проведении оценки (например, в НПДА указано, что конкретная мера по адаптации будет особенно эффективной в снижении уязвимости, в связи с чем эта мера была включена в финансовую оценку сектора).

b. Институциональные механизмы и схемы сотрудничества (несколько абзацев)

Опишите институциональные механизмы и схемы сотрудничества, созданные в целях проведения оценки сектора (например, опишите, с кем и для каких целей были заключены договоренности), а также кратко представьте основные формы взаимодействия, включая процедуры принятия решений и доступа к данным (например, встречи заинтересованных сторон).

c. Базовая методология и основные термины (1 страница)

Этот раздел представляет собой краткое изложение раздела 2.1 Методологического справочника и включается в отчет об оценке сектора, чтобы читателю не пришлось изучать Методологический справочник для понимания отчета). Предоставьте достаточную информацию, чтобы читатель, не знакомый с тем, как проводится оценка, понял ее результаты.¹

- i. Кратко опишите базовую методологию финансовой оценки.
- ii. В краткой форме дайте определения основных терминов, используемых в отчете, включая инвестиционные потоки, финансовые потоки, затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание, субъекты инвестиционной деятельности, источники инвестиционных потоков и финансовых потоков, базовый сценарий, сценарий по смягчению последствий, сценарий по адаптации, а также период оценки и базовый год.
- iii. Поясните, каким образом при проведении оценки сектора учитывались отрицательные внешние эффекты (например, непреднамеренный ущерб окружающей среде) и выгоды (например, сокращение выбросов парниковых газов, повышение продовольственной безопасности) мер по смягчению последствий или адаптации, в отношении которых проводилась оценка инвестиционных и финансовых потоков.

Глава 2: Охват, входные данные и сценарии (10-18 страниц)

1. Охват сектора (не более 1 страницы, в зависимости от охвата)

- a. Точно опишите охват оценки, в том числе подсекторы, которые вошли в оценку, а также виды физических активов, процессы, виды деятельности и субъекты инвестиционной деятельности. Во избежание двусмысленности в некоторых секторах может потребоваться явно указать, какие подсекторы, компоненты и/или виды деятельности исключены.
- b. Поясните, почему для оценки был выбран именно такой охват сектора.

¹ Этот раздел может совпадать с таким же разделом сводного отчета, а также отчетов об оценке других секторов. Он включается во все отчеты по секторам, поскольку читатель, вероятнее всего, ознакомится только с одним из них.

2. Входные данные и сценарии (14-20 страниц)

a. Период оценки и параметры учета затрат (1 абзац)

Укажите период оценки (например, 2025–2050 годы), единицы учета затрат (например, доллары США 2025 года) и применяемую ставку или ставки дисконтирования.

b. Метод анализа (1-3 страницы)

Четко и полностью опишите метод анализа, применяемый для оценки сектора, т. е. методологию, используемую для разработки базового и целевого сценариев, а также для определения ИП, ФП, затрат на ЭИТО и субсидий (если они включены в оценку) для сценариев. Если применяются особенно сложные методы или моделирование, то предоставьте краткое описание модели, при этом более подробно опишите такой метод в приложении. Также опишите входные данные и процедуры (например, интерполяция или экстраполяция с помощью линейной или экспоненциальной функции), а также допущения, используемые для расчета недостающих данных.

c. Исторические данные об ИП, ФП и затратах на ЭИТО, а также суммах (2-3 страницы)

Укажите годы, за которые были собраны исторические данные об ИП, ФП и затратах на ЭИТО, а также опишите физические активы и программы, на которые за эти годы были выделены инвестиции, а также активы, приобретенные до начала исторического периода, но которые все еще находились в эксплуатации в указанные годы.

Опишите источники данных об ИП, ФП и затратах на ЭИТО, а также о субсидиях, если они включены в оценку. Также опишите допущения, на основе которых был выполнен расчет отсутствующих данных, и опишите выполненные расчеты. Укажите источники информации, включая экспертную оценку.

Представьте исторические данные об ИП и ФП за базовый год в соответствии с форматом таблицы 1. Представьте данные о затратах на ЭИТО по видам инвестиций и опишите существенные виды этих затрат на ЭИТО (например, заработная плата, топливо), а также источники средств для их покрытия (например, операционные доходы). Если субсидии включены в оценку, то опишите эти субсидии и укажите соответствующие суммы. В приложении к отчету представьте полный временной ряд годовых исторических данных об ИП, ФП и затратах на ЭИТО (а также суммах субсидий, если субсидии включены в оценку) по видам инвестиций, субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования.²

Опишите значимые результаты, особенно существенные виды инвестиций, субъекты инвестиционной деятельности, источники средств, затраты на ЭИТО и субсидии. В дополнение к этому укажите ожидаемый срок службы значимых активов и временные рамки осуществления программ, а также любые существенные изменения или тенденции в объемах инвестиций за исторический период.

d. Базовый сценарий (5-7 страниц)

i. Описание сценария

Предоставьте точное описание базового сценария: опишите ожидаемую динамику развития сектора или соответствующих подсекторов в течение периода оценки в отсутствие новых политических мер по борьбе с изменением климата. Опишите факторы, которые будут влиять на эту динамику, включая рост численности населения и миграцию, социально-экономические тенденции, технологические изменения, тенденции в государственных и частных инвестициях, а также планы развития сектора и национальные планы развития. Предоставьте подробную информацию об ожидаемых инвестициях в соответствии с базовым сценарием (т. е. на соответствующие физические активы и программы), включая характер, масштабы и сроки поступления этих инвестиций.

² Можно привести непосредственно электронные таблицы, с помощью которых проводился сбор исторических данных; создавать новые таблицы не требуется. Листы «Исторические данные об ИП и ФП», «Ист. ЭИТО_Активы до периода», «Ист. ЭИТО_Активы в периоде» и «Ист. данные о субсидиях» в соответствующем файле Excel (Example_IF and FF_Workshts.xls) содержат примеры электронных таблиц, которые можно использовать для сбора исторических данных. Обратите внимание, что этот файл не предлагает полный набор электронных таблиц, которые будут использованы в целях подготовки к оценке. Например, эти таблицы исторических данных могут быть основаны на других таблицах, содержащих инвентаризационные описи физических активов и реализованных программ, удельные инвестиционные затраты на эти активы и программы, а также годовые затраты на ЭИТО физических активов.

Информация, которая будет представлена в этом разделе, определяется охватом сектора и включает данные, собранные на этапе 2, описанном в *Методологическом справочнике* («Собрать другие входные данные для сценариев»). Информация должна включать прогнозные данные о спросе и предложении (на продукцию, землю и/или услуги), описание существующих объектов и инфраструктуры, планы по ее модернизации и расширению, а также описание соответствующих законов, нормативных актов и проводимых политических мер. Необходимо предоставить достаточно конкретную информацию об ожидаемых инвестициях в объекты и инфраструктуру, а также о инвестициях на осуществление программ (например, инвестиции на проведение научных исследований, образовательные программы, оказание помощи, институциональную поддержку) для обоснования объемов ИП, ФП и затрат на ЭИТО, относящихся к базовому сценарию. Крупные наборы данных и дополнительную информацию следует вынести в приложение.

ii. ИП, ФП, затраты на ЭИТО и суммы субсидий на реализацию базового сценария

Представьте рассчитанные дисконтированные совокупные объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций в базовом сценарии в соответствии с форматом таблицы 2.

Представьте рассчитанные годовые объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций в базовом сценарии в соответствии с форматом таблицы 3.

Опишите значимые результаты (существенные виды инвестиций как для ИП, так и для ФП, значимые субъекты инвестиционной деятельности и источники финансирования, существенные затраты на ЭИТО, существенные изменения в годовых объемах инвестиций и затрат на ЭИТО).

В отдельном абзаце опишите результаты, полученные по субсидиям (если субсидии включены в оценку).

e. Целевой сценарий (5-7 страниц)

i. Описание сценария

Предоставьте точное описание целевого сценария: опишите ожидаемую динамику развития сектора в течение периода оценки в случае внедрения новых политических мер по борьбе с изменением климата. Не дублируйте информацию, представленную в предыдущем разделе, но ссылайтесь на нее по мере необходимости. Предоставьте подробное описание конкретных мер по смягчению последствий (или адаптации), которые будут реализованы, а также воздействия этих мер на динамику развития сектора/экономики. Укажите конкретную информацию о сроках, количестве и технических характеристиках, связанных с инвестициями в объекты и инфраструктуру, а также о сроках, характеристиках и масштабах программных инвестиций. Также включите описание ожидаемых выгод и возможных отрицательных внешних эффектов, связанных с осуществлением мер.

Как и в предыдущем разделе, информация, которая будет представлена в этом разделе, определяется охватом сектора и включает данные, собранные на этапе 2, описанном в *Методологическом справочнике* («Собрать другие входные данные для сценариев»). В целях обоснования данных об ИП, ФП и затратах на ЭИТО, приведенных в главе отчета, посвященной результатам, должна быть предоставлена достаточно конкретная информация об ожидаемых инвестициях в объекты и инфраструктуру, а также об инвестициях на осуществление программ. Крупные наборы данных и дополнительную информацию следует вынести в приложение.

ii. ИП, ФП, затраты на ЭИТО и суммы субсидий на реализацию целевого сценария

Представьте рассчитанные дисконтированные совокупные объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций в целевом сценарии в соответствии с форматом таблицы 4.

Представьте рассчитанные годовые объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций в целевом сценарии в соответствии с форматом таблицы 5.

Опишите значимые результаты (существенные виды инвестиций как для ИП, так и для ФП, значимые субъекты инвестиционной деятельности и источники финансирования, существенные изменения в годовых объемах инвестиций).

В отдельном абзаце опишите результаты, полученные по субсидиям (если субсидии включены в оценку).

Глава 3: Результаты (12-18 страниц)**1. Изменения в объемах ИП, ФП, затратах на ЭИТО и суммах субсидий (3-4 страницы)**

Представьте значения приращения совокупных дисконтированных ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций и по всем видам инвестиций в соответствии с форматом таблицы 6.

Представьте значения приращения годовых объемов ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций и по всем видам инвестиций в целевом сценарии в соответствии с форматом таблицы 7.

Следует отметить, что в таблицах 6 и 7 должны быть указаны все виды инвестиций, включенные в сценарии, чтобы в таблицах были представлены потребности в увеличении или уменьшении объемов инвестиций и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций. Например, если в базовый сценарий включены традиционные угольные электростанции и гидроэлектростанции, а в целевой сценарий включены традиционные угольные электростанции, современные угольные электростанции, гидроэлектростанции и ветрогенераторы, то в таблицах 6 и 7 должны быть приведены традиционные угольные электростанции, современные угольные электростанции, гидроэлектростанции и ветрогенераторы. Отрицательные значения в этих таблицах указывают на снижение затрат между базовым и целевым сценариями, а положительные значения — на увеличение затрат.

Опишите значимые результаты. В частности, опишите существенные положительные и отрицательные приращения совокупных и годовых объемов ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций и по всем видам инвестиций. Укажите, как перераспределение объемов инвестиций с течением времени отражается на изменениях в объемах ИП и ФП (например, переход от инвестиций в традиционные угольные электростанции к инвестициям в современные угольные электростанции). Опишите также, какие субъекты инвестиционной деятельности и источники финансирования будут ответственны за существенное приращение в объемах инвестиций. В отдельном абзаце опишите результаты, полученные по субсидиям (если субсидии включены в оценку).

2. Необходимые политические меры (2-4 страницы)

Опишите инвестиционные приоритеты с учетом значений приращения инвестиций, ожидаемых сопутствующих выгод в результате этих инвестиций и целей, изложенных в планах развития сектора и национальных планах развития.

Отталкиваясь от этих приоритетов, предложите политические меры, которые можно внедрить в целях стимулирования субъектов инвестиционной деятельности к осуществлению климатических мер и изменению моделей инвестирования. К таким мерам относятся экономические рычаги (например, налоги), инструменты регулирования (например, портфельные стандарты, т. е. требования в отношении структуры потребления первичных энергоресурсов), добровольные соглашения, распространение информации и демонстрационные проекты. Проводите различие между государственными и частными, а также между внутренними и иностранными источниками финансирования. Если это уместно, приведите таблицы, в которых кратко изложены возможные мероприятия, связанные с каждой из предложенных мер.

Опишите потенциальные препятствия в реализации этих мер (финансовые или информационные препятствия, сдерживающие факторы), а также укажите, в какой степени эти препятствия затрагивают отдельные государственные и частные субъекты инвестиционной деятельности.

3. Значимые факторы неопределенности и методологические ограничения (1-2 страницы)

Обсудите ключевые факторы неопределенности и методологические ограничения, а также направления, в которых рекомендуется провести анализ в будущем.

4. Цитируемая литература

Предоставьте полный список цитируемой литературы, включая печатные материалы, электронные материалы и собственные материалы.

Таблица 16.1: Данные об ИП и ФП за базовый год по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования

Примечание: Количество столбцов в этой таблице зависит от того, сколько видов инвестиций, по которым были собраны данные. Базовый год, который указывается в верхней строке, и единицы измерения (млн долл. США 2025 года), возможно, потребуются изменить. За базовый принимается последний год, за который доступны данные; тем не менее рекомендуется выбрать 2025 год, если за этот год имеются данные. Кроме того, объемы ИП от домохозяйств и объемы ИП и ФП от компаний необходимо указывать за вычетом субсидий. Если субсидии явным образом включаются в оценку, то для внутреннего источника финансирования государственных ИП и ФП необходимо указать суммы этих субсидий, а также привести соответствующие пояснения под таблицей.

Категория субъекта инвестиций		Источник ИП и ФП		Объемы ИП и ФП по каждому виду инвестиций за базовый год (2025) (в млн долл. США 2025 года)									
				Вид инвестиций 1		Вид инвестиций 2		Вид инвестиций 3		Вид инвестиций 4			
				ИП	ФП	ИП	ФП	ИП	ФП	ИП	ФП		
Домохозяйства	Внутренний	Акционерный капитал и заемные средства											
	Итого по домохозяйствам (все внутренние источники)												
Компании	Внутренний	Внутренний капитал (включая внутренний денежный поток)											
		Внутренние заимствования (облигации и займы)											
		Итого по внутренним источникам											
	Иностранный	Прямые иностранные инвестиции (ПИИ)											
		Внешние заимствования (ссуды)											
		Иностранная помощь (ОПР)											
		Итого по иностранным источникам											
Итого по компаниям													
Государство	Внутренний	Внутренний капитал (бюджетные средства)											
	Иностранный	Внешние заимствования (ссуды)											
		Двусторонняя иностранная помощь (двусторонняя ОПР)											
		Многосторонняя иностранная помощь (многосторонняя ОПР)											
	Итого по иностранным источникам												
Итого по государственным средствам													
Итого													

Таблица 16.2: Базовый сценарий: дисконтированные совокупные объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования

Примечание: Количество столбцов в этой таблице зависит от того, сколько видов инвестиций включено в базовый сценарий. Наименования «Вид инвестиций 1», «Вид инвестиций 2» и т. п. меняются на конкретные наименования видов инвестиций, включенных в сценарий. Единицы измерения (млн долл. США 2025 года) также меняются, если используются другие единицы измерения. Под таблицей следует добавить примечание о применяемой ставке (ставках) дисконтирования. Кроме того, объемы ИП от домохозяйств и объемы ИП и ФП от компаний необходимо указывать за вычетом субсидий. Если субсидии явным образом включаются в оценку, то для внутреннего источника финансирования государственных ИП и ФП необходимо указать суммы этих субсидий, а также привести соответствующие пояснения под таблицей.

Категория субъекта инвестиций		Источник ИП и ФП		Дисконтированные совокупные объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО для базового сценария (в млн долл. США 2025 года)														
				Вид инвестиций 1			Вид инвестиций 2			Вид инвестиций 3			Вид инвестиций 4			Все виды инвестиций		
				ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО
Домохозяйства	Внутренний	Акционерный капитал и заемные средства																
	Итого по домохозяйствам (все внутренние источники)																	
Компании	Внутренний	Внутренний капитал (включая внутренний денежный поток)																
		Внутренние заимствования (облигации и займы)																
		Итого по внутренним источникам																
	Иностранный	Прямые иностранные инвестиции (ПИИ)																
		Внешние заимствования (ссуды)																
		Иностранная помощь (ОПР)																
	Итого по иностранным источникам																	
Итого по компаниям																		
Государство	Внутренний	Внутренний капитал (бюджетные средства)																
	Иностранный	Внешние заимствования (ссуды)																
		Двусторонняя иностранная помощь (двусторонняя ОПР)																
		Многосторонняя иностранная помощь (многосторонняя ОПР)																
	Итого по иностранным источникам																	
Итого по государственным средствам																		
Итого																		

Таблица 16.3: Базовый сценарий: годовые объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций

Примечание: Количество столбцов в этой таблице зависит от того, сколько видов инвестиций включено в базовый сценарий. Наименования «Вид инвестиций 1», «Вид инвестиций 2» и т. п. меняются на конкретные наименования видов инвестиций, включенных в сценарий. Единицы измерения (млн долл. США 2025 года) также меняется, если используются другие единицы измерения. Годы, перечисленные в левом столбце, должны отражать период, за который проводится оценка сектора. Под таблицей следует добавить примечание о том, включены ли в оценку субсидии.

Годовые суммы ИП, ФП затрат и ЭИТО по базовому сценарию (млн долл. США 2025 года)

Год	Вид инвестиций 1			Вид инвестиций 2			Вид инвестиций 3			Вид инвестиций 4			Все виды инвестиций		
	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО
2025															
2026															
2027															
2028															
2029															
2030															
2031															
2032															
2033															
2034															
2035															
2036															
2037															
2038															
2039															
2040															
2041															
2042															
2043															
2044															
2045															
2046															
2047															
2048															
2049															
2050															

Таблица 16.4: Целевой сценарий: дисконтированные совокупные объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования

Примечание: Количество столбцов в этой таблице зависит от того, сколько видов инвестиций включено в сценарий. Наименования «Вид инвестиций 1», «Вид инвестиций 2» и т. п. меняются на конкретные наименования видов инвестиций, включенных в сценарий. Виды инвестиций и их количество в целевом сценарии может не совпадать с видами инвестиций и их количеством в базовом сценарии. Единицы измерения (млн долл. США 2025 года) также меняются, если используются другие единицы измерения. Под таблицей следует добавить примечание о применяемой ставке (ставках) дисконтирования. Кроме того, объемы ИП от домохозяйств и объемы ИП и ФП от компаний необходимо указывать за вычетом субсидий. Если субсидии явным образом включаются в оценку, то для внутреннего источника финансирования государственных ИП и ФП необходимо указать суммы этих субсидий, а также привести соответствующие пояснения под таблицей.

Категория субъекта инвестиций		Дисконтированные совокупные объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО для целевого сценария (в млн долл. США 2025 года)														
		Вид инвестиций 1			Вид инвестиций 2			Вид инвестиций 3			Вид инвестиций 4			Все виды инвестиций		
		ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО
Домохозяйства	Внутренний	Акционерный капитал и заемные средства														
	Итого по домохозяйствам (все внутренние источники)															
Компании	Внутренний	Внутренний капитал (включая внутренний денежный поток)														
		Внутренние заимствования (облигации и займы)														
		Итого по внутренним источникам														
	Иностраный	Прямые иностранные инвестиции (ПИИ)														
		Внешние заимствования (ссуды)														
		Иностранная помощь (ОПР)														
		Итого по иностранным источникам														
Итого по компаниям																
Государство	Внутренний	Внутренний капитал (бюджетные средства)														
	Иностраный	Внешние заимствования (ссуды)														
		Двусторонняя иностранная помощь (двусторонняя ОПР)														
		Многосторонняя иностранная помощь (многосторонняя ОПР)														
		Итого по иностранным источникам														
Итого по государственным средствам																
Итого																

Таблица 16.5: Целевой сценарий: годовые объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций

Примечание: Количество столбцов в этой таблице зависит того, сколько видов инвестиций включено в целевой сценарий. Наименования «Вид инвестиций 1», «Вид инвестиций 2» и т. п. меняются на конкретные наименования видов инвестиций, включенных в сценарий. Виды инвестиций и их количество в целевом сценарии может не совпадать с видами инвестиций и их количеством в базовом сценарии. Единицы измерения (млн долл. США 2025 года) также меняются, если используются другие единицы измерения. Годы, перечисленные в левом столбце, должны отражать период, за который проводится оценка сектора. Под таблицей следует добавить примечание о том, включены ли в оценку субсидии.

Годовые ИП, ФП и ЭИТО издержки для субсидий по Виду I инвестиций (млн. US\$2005)															
Год	Вид инвестиций 1			Вид инвестиций 2			Вид инвестиций 3			Вид инвестиций 4			Все виды инвестиций		
	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО
2025															
2026															
2027															
2028															
2029															
2030															
2031															
2032															
2033															
2034															
2035															
2036															
2037															
2038															
2039															
2040															
2041															
2042															
2043															
2044															
2045															
2046															
2047															
2048															
2049															
2050															

Таблица 16.6: Дисконтированное совокупное приращение объемов ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования

Примечание: Количество столбцов в этой таблице зависит того, сколько видов инвестиций включено в оценку. Должны быть указаны все виды инвестиций, включенные в базовый сценарий, и все виды инвестиций, включенные в целевой сценарий. Под таблицей следует добавить примечание о применяемой ставке (ставках) дисконтирования. Единицы измерения (млн долл. США 2025 года) также могут быть изменены. Кроме того, объемы ИП от домохозяйств и объемы ИП и ФП от компаний необходимо указывать за вычетом субсидий. Если субсидии явным образом включаются в оценку, то для внутреннего источника финансирования государственных ИП и ФП необходимо указать суммы этих субсидий, а также привести соответствующие пояснения под таблицей. is.

		Дисконтированное совокупное приращение объемов ИП, ФП и затрат на ЭИТО (в млн долл. США 2025 года)															
		Вид инвестиций 1			Вид инвестиций 2			Вид инвестиций 3			Вид инвестиций 4			Все виды инвестиций			
Категория субъекта инвестиций	Источник ИП и ФП	Δ ИП	Δ ФП	Δ Затраты на ЭИТО	Δ ИП	Δ ФП	Δ Затраты на ЭИТО	Δ ИП	Δ ФП	Δ Затраты на ЭИТО	Δ ИП	Δ ФП	Δ Затраты на ЭИТО	Δ ИП	Δ ФП	Δ Затраты на ЭИТО	
		Домохозяйства	Внутренний	Акционерный капитал и заемные средства													
Итого по домохозяйствам (все внутренние источники)																	
Компании	Внутренний	Внутренний капитал (включая внутренний денежный поток)															
		Внутренние заимствования (облигации и займы)															
		Итого по внутренним источникам															
	Иностранный	Прямые иностранные инвестиции (ПИИ)															
		Внешние заимствования (ссуды)															
		Иностранная помощь (ОПР)															
		Итого по иностранным источникам															
Итого по компаниям																	
Государство	Внутренний	Внутренний капитал (бюджетные средства)															
	Иностранный	Внешние заимствования (ссуды)															
		Двусторонняя иностранная помощь (двусторонняя ОПР)															
		Многосторонняя иностранная помощь (многосторонняя ОПР)															
		Итого по иностранным источникам															
Итого по государственным средствам																	
Итого																	

Таблица 16.7: Приращение годовых объемов ИП и ФП по видам инвестиций

Примечание: Количество столбцов в этой таблице зависит того, сколько видов инвестиций включено в оценку. Должны быть указаны все виды инвестиций, включенные в базовый сценарий, и все виды инвестиций, включенные в целевой сценарий. Кроме того, годы, перечисленные в левом столбце, должны отражать период, за который проводится оценка сектора. Единицы измерения (млн долл. США 2025 года) также могут быть изменены. Под таблицей следует добавить примечание о том, включены ли в оценку субсидии.

Приращение годовых объемов ИП, ФП и затрат на ЭИТО (в млн долл. США 2025 года)

Год	Вид инвестиций 1			Вид инвестиций 2			Вид инвестиций 3			Вид инвестиций 4			Все виды инвестиций		
	Δ ИП	Δ ФП	Δ Затраты на ЭИТО	Δ ИП	Δ ФП	Δ Затраты на ЭИТО	Δ ИП	Δ ФП	Δ Затраты на ЭИТО	Δ ИП	Δ ФП	Δ Затраты на ЭИТО	Δ ИП	Δ ФП	Δ Затраты на ЭИТО
2025															
2026															
2027															
2028															
2029															
2030															
2031															
2032															
2033															
2034															
2035															
2036															
2037															
2038															
2039															
2040															
2041															
2042															
2043															
2044															
2045															
2046															
2047															
2048															
2049															
2050															

Таблица 16.8: Приращение годовых объемов ИП по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования

Примечание: Эта таблица разбита на две части из-за ограниченности места на странице. В первую строку таблицы заносятся простые значения и формулы для демонстрации расчета значений приращения.

Годовые объемы ИП по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования (млн долл. США 2025 года)

Год	Домохозяйства			Компании														
	Внутренний			Внутренний						Иностранный								
	Акционерный капитал и заемные средства			Внутренний капитал			Внутренние заимствования			ПИИ			Внешние заимствования			ОПР		
	Базовый сценарий	Целевой сценарий	Приращение Δ	Базовый сценарий	Целевой сценарий	Приращение Δ	Базовый сценарий	Целевой сценарий	Приращение Δ	Базовый сценарий	Целевой сценарий	Приращение Δ	Базовый сценарий	Целевой сценарий	Приращение Δ	Базовый сценарий	Целевой сценарий	Приращение Δ
2025	A1	B1	C1= B1-A1	D1	E1	F1= E1-D1	G1	H1	I1= H1-G1	J1	K1	L1= K1-J1	M1	N1	O1= N1-M1	P1	Q1	R1= Q1-P1
2026																		
2027																		
...добавьте строки, чтобы указать данные за промежуточные годы (2028–2049)																		
2050																		

Годовые объемы ИП по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования (продолжение) (млн долл. США 2025 года)

Year	Государство											
	Внутренний						Иностранный					
	Внутренний капитал			Внешние заимствования			Двусторонняя ОПР			Многосторонняя ОПР		
	Базовый сценарий	Целевой сценарий	Приращение Δ	Базовый сценарий	Целевой сценарий	Приращение Δ	Базовый сценарий	Целевой сценарий	Приращение Δ	Базовый сценарий	Целевой сценарий	Приращение Δ
2025	S1	T1	U1= T1-S1	V1	W1	X1= W1-V1	Y1	Z1	AA1= Z1-Y1	AB1	AC1	AD1= AC1-AB1
2026												
2027												
...добавьте строки, чтобы указать данные за промежуточные годы (2028–2049)												
2050												

Таблица 16.9: Приращение годовых объемов ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования

Примечание: В первую строку таблицы заносятся простые значения и формулы для демонстрации расчета значений приращения.

Годовые объемы ИП, ФП и затрат на ЭИТО по каждому виду инвестиций с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования
(в млн долл. США 2025 года)

Год	Базовый сценарий			Целевой сценарий			Приращение ИП, ФП и затрат на ЭИТО		
	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	ИП	ФП	Затраты на ЭИТО	Δ ИП	Δ ФП	Δ Затраты на ЭИТО
2025	A1	B1	C1	D1	E1	F1	$G1 = D1 - A1$	$H1 = E1 - B1$	$I1 = F1 - C1$
2026									
2027									
2028									
...добавьте строки, чтобы указать данные за промежуточные годы (2029–2049)									
2050									

Таблица 16.10: Приращение совокупных и годовых сумм субсидий, относящихся к ИП, ФП и ЭИТО, по каждому виду инвестиций

Примечание: Этот формат таблицы применим ко всем видам инвестиций. В первую и последнюю строки, а также в первый столбец таблицы заносятся простые значения и формулы для демонстрации расчета значений приращения и совокупных значений.

Годовые суммы субсидий, относящихся к ИП, ФП и ЭИТО, по виду I инвестиций (млн долл. США 2005 года)

Год	Базовый сценарий			Целевой сценарий			Приращение ИП, ФП и затрат на ЭИТО		
	Субсидии, относящиеся к ИП	Субсидии, относящиеся ФП	Субсидии, относящиеся к затратам на ЭИТО	Субсидии, относящиеся к ИП	Субсидии, относящиеся ФП	Субсидии, относящиеся к затратам на ЭИТО	Δ Субсидии, относящиеся к ИП	Δ Субсидии, относящиеся ФП	Δ Субсидии, относящиеся к затратам на ЭИТО
2025		B1	C1	D1	E1	F1	G1=D1-A1	H1=E1-B1	I1=F1-C1
2026	A2								
2027	A3								
2028	A4								
...добавьте строки, чтобы указать данные за промежуточные годы (2029–2049)									
2050	A26								
Совокупные значения	A27=SUM (A1:A26)	B27=SUM (B1:B26)	C27=SUM (C1:C26)	D27=SUM (D1:D26)	E27=SUM (E1:E26)	F27=SUM (F1:F26)	G27=D27-A27	H27=E27-B27	I27=F27-C27

Сводный отчет

Сводный отчет содержит информацию в более сжатом виде для представителей директивных органов. В нем должны быть приведены ссылки на полный отчет о финансовой оценке и источники дополнительной информации.

Содержание отчета о финансовой оценке Сводный отчет

1. Введение

- a. Цели
- b. Выбор секторов
- c. Используемые результаты других исследований
- d. Институциональные механизмы и схемы сотрудничества
- e. Базовая методология и основные термины

2. Краткое резюме оценки по секторам

3. Сводные таблицы со значениями приращения объемов ИП, ФП и затрат на ЭИТО, а также суммами субсидий

4. Необходимые политические меры

5. References

Сводный отчет о финансовой оценке состоит из следующих частей: 1) введение, где излагается важная справочная информация, финансовой оценки в целом; 2) краткое изложение оценки каждого сектора; 3) сводная таблица со значениями приращения инвестиций по всем секторам; и 5) список литературы.

Введение должно содержать достаточный объем справочной информации, чтобы читатель мог понять цели и методологию оценки, не обращаясь к полному отчету или Методологическому справочнику, а также разобраться в сводной информации по каждому сектору и сводных таблицах, которые приведены после вводного раздела. Чтобы этот отчет был понятен широкой аудитории, технические формулировки в нем должны быть сведены к минимуму.

Сводный отчет должен содержать:

1. Введение (2-3 страницы)

a. Цели (1 страницы)

Кратко изложите общие цели финансовой оценки, в том числе укажите национальный документ с описанием климатических целей (например, ОНУВ, долгосрочная стратегия развития с низким уровнем выбросов), который был выбран для оценки.

b. Выбор секторов (1 страницы)

Перечислите комбинации секторов и видов мер, выбранных для оценки (например, энергетика / смягчение последствий) и кратко поясните причины выбора (например, исходя из национального документа, содержащего климатические цели, приоритетов заинтересованных сторон, приоритетов развития, экономической значимости, доли выбросов, потенциала по смягчению последствий, уязвимости к изменению климата).

c. Используемые результаты других исследований (1 страницы)

Перечислите ранее проведенные исследования, результаты которых использовались при проведении финансовой оценки (например, национальные планы в области адаптации), и опишите, как именно они использовались.

d. Институциональные механизмы и схемы сотрудничества (1 страницы)

Опишите институциональные механизмы и схемы сотрудничества, созданные в целях проведения оценки финансовой оценки (например, опишите, с кем и для каких целей были заключены договоренности).

е. Базовая методология и основные термины (1 страница)

Этот раздел представляет собой краткое изложение раздела 2.1 Методологического справочника и включается в сводный отчет, чтобы читателю не пришлось изучать Методологический справочник для понимания отчета). Предоставьте достаточную информацию, чтобы читатель, не знакомый с тем, как проводится оценка, понял ее результаты.³

- i.** Кратко опишите базовую методологию финансовой оценки.
- ii.** В краткой форме дайте определения основных терминов, используемых в отчете, включая инвестиционные потоки, финансовые потоки, затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание, субъекты инвестиционной деятельности, источники инвестиционных и финансовых потоков, базовый сценарий, сценарий по смягчению последствий, сценарий по адаптации, а также период оценки и базовый год.
- iii.** Поясните, каким образом при проведении оценки учитывались отрицательные внешние эффекты (например, непреднамеренный ущерб окружающей среде) и выгоды (например, сокращение выбросов парниковых газов, повышение продовольственной безопасности) мер по смягчению последствий и адаптации к ним, в отношении которых проводится оценка инвестиционных и финансовых потоков.

2. Резюме оценки по секторам (примерно по 4 страницы на каждый сектор)

Приведите резюме оценки каждого из выбранных секторов, в том числе:

- a.** кратко опишите точный охват сектора / виды экономической деятельности;
- b.** кратко поясните, почему для оценки был выбран именно такой охват сектора;
- c.** укажите базовый год и период оценки;
- d.** опишите меры по смягчению последствий или адаптации, в отношении которых проводилась оценка инвестиционных и финансовых потоков;
- e.** кратко изложите результаты, в том числе:
 - i.** существенные изменения (увеличение, уменьшение и перераспределение) в совокупных объемах ИП, ФП и затрат на ЭИТО, необходимые на реализацию мер по борьбе с изменением климата;
 - ii.** существенные изменения (увеличение, уменьшение и перераспределение) в годовых объемах ИП, ФП и затрат на ЭИТО, необходимые на реализацию мер по борьбе с изменением климата;
 - iii.** виды инвестиций, которые являются наиболее значимыми (с точки зрения изменений в объемах инвестиций, а также на основе других критериев, таких как соответствие национальным приоритетам в конкретном секторе и сопутствующие выгоды в результате инвестиций);
 - iv.** виды инвестиций, которые представляют собой наивысший национальный приоритет, и причины этого (например, цели развития сектора или национальные цели развития, положительные и отрицательные внешние эффекты);
 - v.** субъекты инвестиционной деятельности и источники финансирования, ответственные за существенные и/или наиболее приоритетные виды инвестиций;
 - vi.** национальные политические меры и/или стимулы, которые потребуются для перенаправления и/или увеличения объемов инвестиционных и финансовых потоков для достижения поставленных целей по смягчению последствий изменения климата или адаптации к ним;
 - vii.** значимые факторы неопределенности и методологические ограничения

³ Этот раздел также будет включен в каждый из отчетов по секторам. Он включается во все отчеты, поскольку читатель, вероятно всего, ознакомится только с одним из них.

3. Сводные таблицы со значениями приращения объемов ИП, ФП и затрат на ЭИТО, а также суммами субсидий (2 страницы)

Приведите две таблицы с результатами финансовой оценки в соответствии с форматом таблиц 11 и 12. Эти таблицы соответствуют таблицам 2.11 и 2.12 в главе II Методологического справочника. Количество столбцов в этой таблице зависит от того, сколько секторов было включено страной в оценку. Обратите внимание на период оценки по каждому сектору (2025–2050 годы) — возможно, его потребуется изменить. Кроме того, результаты по ИП и ФП можно представить в графическом виде. Например, данные, включенные в таблицу 11, также могут быть представлены в виде многослойной столбчатой диаграммы, а данные, включенные в таблицу 12, — в виде графика.

Обратите внимание, что значения, представленные в таблице 11, должны быть дисконтированы, а значения, указанные в таблице 12, наоборот, не дисконтируются. Значения в таблице 11 рассчитываются путем сначала вычисления значений приращения годовых объемов (по каждому субъекту инвестиционной деятельности и источнику финансирования), а затем дисконтирования полученных значений приращения, и, наконец, их суммирования за все годы. Поскольку значения в таблице 12 не дисконтируются, сумма по каждому столбцу в таблице 12 не будет равна общему значению в соответствующем столбце таблицы 11. Как описано в *Методологическом справочнике*, методология финансовой оценки рекомендует применять либо государственную ставку дисконтирования, либо коммерческую ставку дисконтирования ко всем инвестициям в конкретном секторе, в зависимости от того, доминируют в нем государственные или частные инвестиции. В качестве альтернативы можно применить единую государственную ставку дисконтирования ко всем секторам, включенным в финансовую оценку.

4. Необходимые политические меры (1 страница)

На основе представленных результатов следует обобщить необходимые политические меры, которые стимулируют необходимые изменения на покрытие потребностей в перераспределении и увеличении объемов инвестиционных и финансовых потоков для достижения климатических целей, изложенных в национальном документе (например, ОНУВ, долгосрочной стратегии развития с низким уровнем выбросов и других).

5. Цитируемая литература

Предоставьте список цитируемой литературы.

Таблица 16.11: Дисконтированное совокупное приращение объемов ИП и ФП по каждому виду инвестиций в каждом секторе с разбивкой по субъектам инвестиционной деятельности и источникам финансирования

Примечание: Количество столбцов в этой таблице зависит того, сколько секторов было включено в проведенную оценку. Порядок расположения столбцов (слева направо) должен соответствовать порядку следования секторов в сводном отчете. Возможно, потребуется изменить период оценки, указанный в самом верхнем заголовке столбцов таблицы. Единицы измерения (млн долл. США 2025 года) также могут быть изменены. Под таблицей следует добавить два примечания: 1) одно с пояснением о том, включают ли значения в строке «Государство/внутренний капитал» субсидии; и 2) второе с пояснением о том, что совокупные значения дисконтированы, и с указанием примененной ставки (ставок) дисконтирования.

Категория субъекта инвестиций			Дисконтированное совокупное (2025-2050 гг.) приращение объемов инвестиций в сектор (млн долл. США 2025 года)								
			Сектор А		Сектор В		Сектор В		Сектор С		
			ΔИП	ΔФП	ΔИП	ΔФП	ΔИП	ΔФП	ΔИП	ΔФП	
Источник ИП и ФП											
Домохозяйства	Внутренний	Акционерный капитал и заемные средства									
	Итого по домохозяйствам (все внутренние источники)										
Компании	Внутренний	Внутренний капитал (включая внутренний денежный поток)									
		Внутренние заимствования (облигации и займы)									
		Итого по внутренним источникам									
	Иностранный	Прямые иностранные инвестиции (ПИИ)									
		Внешние заимствования (ссуды)									
		Иностранная помощь (ОПР)									
		Итого по иностранным источникам									
Итого по компаниям											
Государство	Внутренний	Внутренний капитал (бюджетные средства)									
	Иностранный	Внешние заимствования (ссуды)									
		Двусторонняя иностранная помощь (двусторонняя ОПР)									
		Многосторонняя иностранная помощь (многосторонняя ОПР)									
		Итого по иностранным источникам									
	Итого по государственным средствам										
Итого (все субъекты инвестиционной деятельности и все источники)											

Таблица 16.12: Приращение годовых объемов ИП и ФП по каждому виду инвестиций в каждом секторе

Примечание: Количество столбцов в этой таблице зависит того, сколько секторов было включено в проведенную оценку. Порядок расположения столбцов (слева направо) должен соответствовать порядку следования секторов в сводном отчете. Годы, перечисленные в левом столбце, должны отражать период или периоды, за которые была проведена финансовая оценка в целом. Единицы измерения (млн долл. США 2025 года) также могут быть изменены. Под таблицей следует добавить два примечания: 1) одно с пояснением о том, включены ли в оценку субсидии, и 2) второе с пояснением о том, что, поскольку годовые значения не дисконтированы, сумма по каждому столбцу будет отличаться от общей суммы, указанной в соответствующем столбце таблицы 1.

Приращение годовых объемов инвестиций по секторам (в млн долл. США 2025 года)								
Год	Сектор А		Сектор В		Сектор В		Сектор С	
	ΔИП	ΔФП	ΔИП	ΔФП	ΔИП	ΔФП	ΔИП	ΔФП
2025								
2026								
2027								
2028								
2029								
2030								
2031								
2032								
2033								
2034								
2035								
2036								
2037								
2038								
2039								
2040								
2041								
2042								
2043								
2044								
2045								
2046								
2047								
2048								
2049								
2050								

Информационная брошюра с результатами

Информационная брошюра с результатами содержит краткий обзор проделанной работы и ее обоснование, а также важнейшие результаты для заинтересованной аудитории. В ней должны быть ссылки на сводный отчет, полный отчет о финансовой оценке и ресурсы с дополнительной информацией.

Содержание отчета о финансовой оценке Информационная брошюра с результатами

1. Краткое описание результатов
2. Выбранные ключевые секторы
3. Институциональные механизмы
4. Цели финансовой оценки
5. Результаты оценки каждого из секторов
6. Необходимые политические меры по результатам оценки каждого из секторов
7. Сводные таблицы значений приращения инвестиций

1. **Краткое описание результатов** (3 абзаца)
2. **Выбранные ключевые секторы** (3 абзаца)
3. **Институциональные механизмы** (2 абзаца)
4. **Цели финансовой оценки** (3 абзаца)
5. **Результаты оценки по каждому сектору** (маркированные списки основных результатов)
6. **Необходимые политические меры по результатам оценки каждого из секторов** (маркированные списки основных результатов)
7. **Сводные таблицы значений приращения объемов инвестиций** (таблицы 11 и 12)



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

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