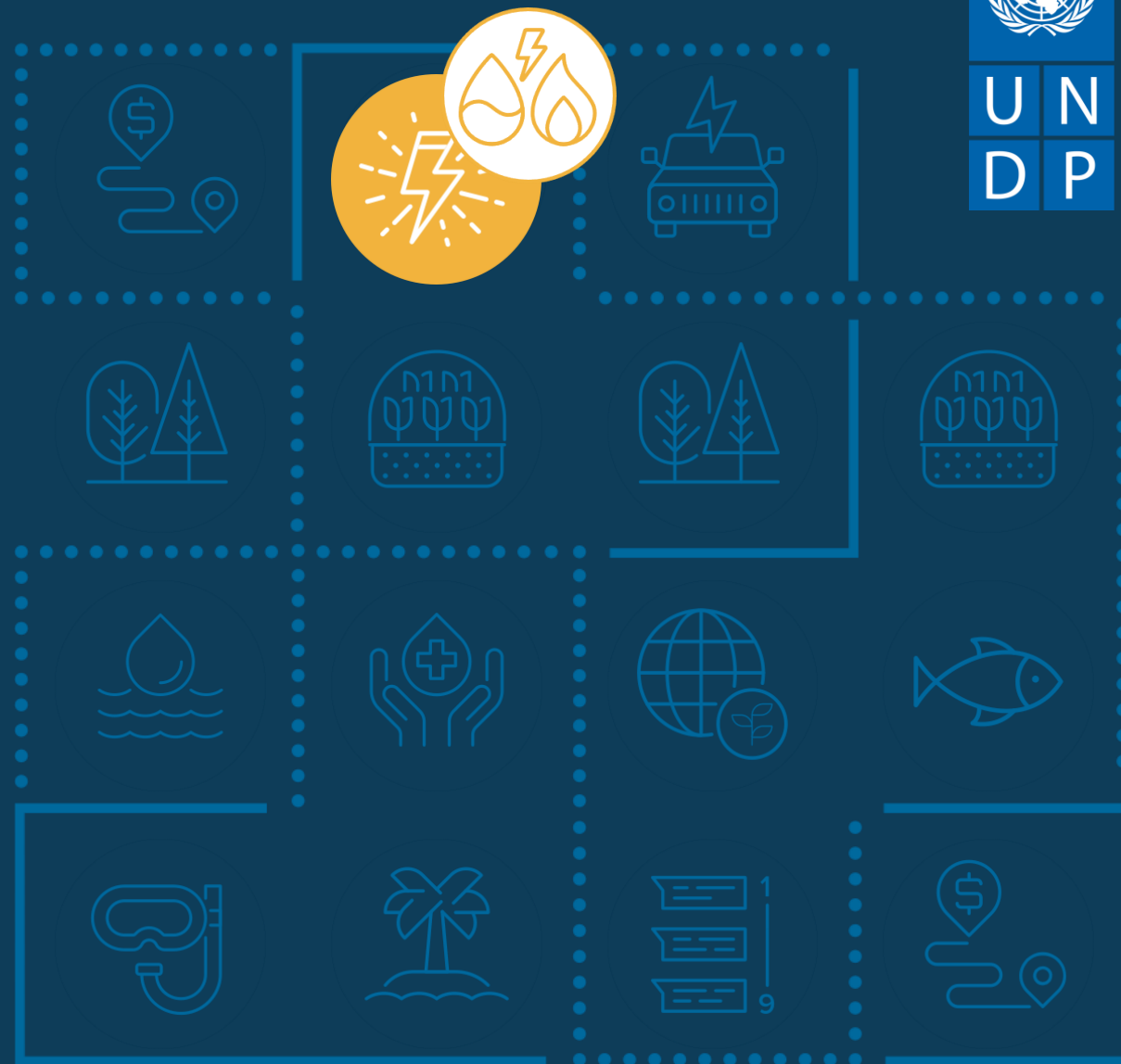
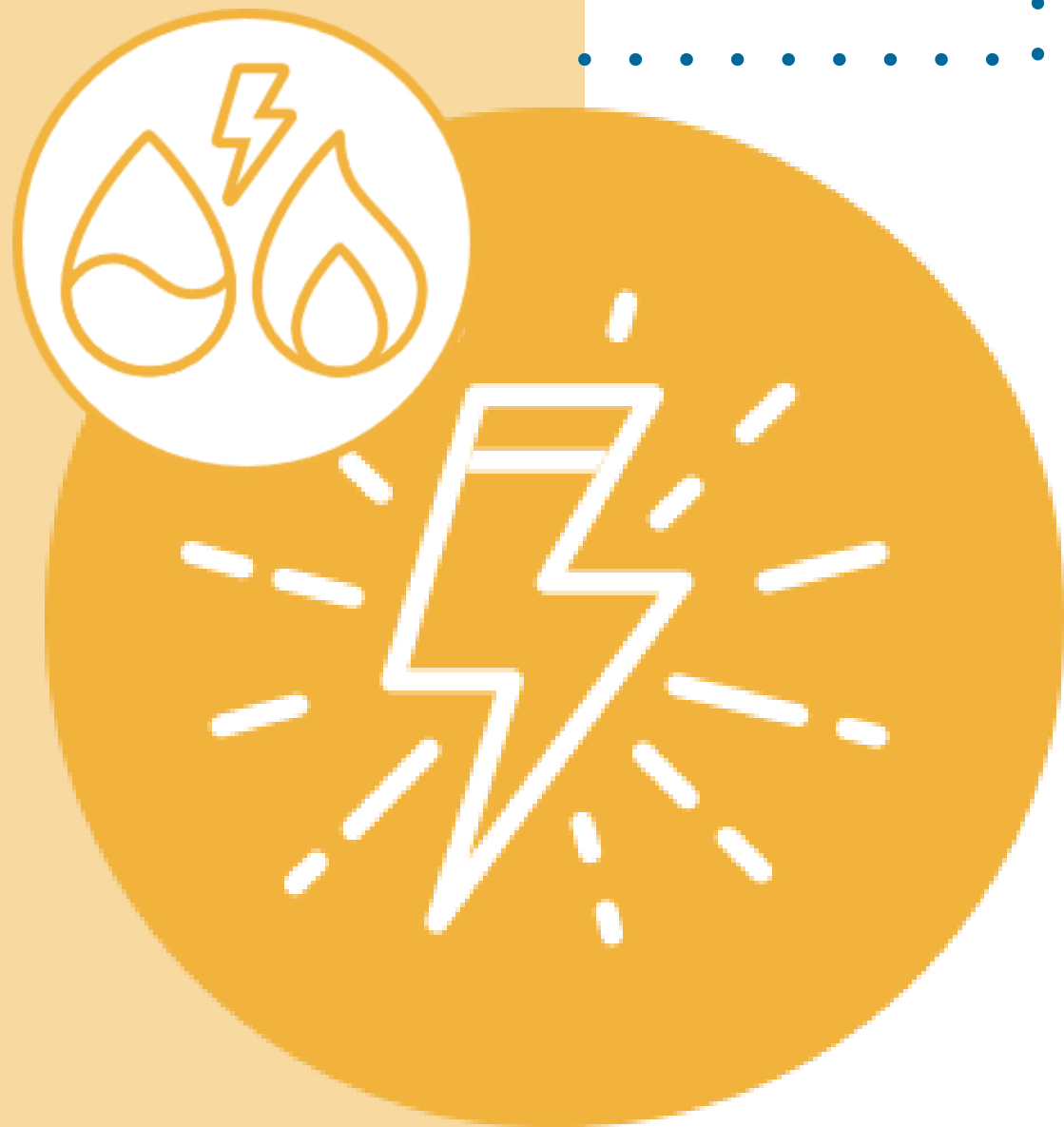


# Путеводитель

Методология финансовой оценки ПРООН

**ФИНАНСОВАЯ ОЦЕНКА МЕР БОРЬБЫ  
С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА В  
НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ**





## Актуальность нефтегазового сектора

- Нефтегазовый сектор характеризуется высокой капиталоемкостью, долгосрочным планированием и значительным техническим опытом.
- Он делится на три основных сегмента: разведка и добыча (upstream), транспортировка и хранение (midstream) и переработка и распределение (downstream).
- Около 50% выбросов метана, производимых нефтегазовой инфраструктурой, могут быть компенсированы с отрицательными чистыми затратами. То есть рыночная цена извлекаемого метана выше, чем затраты на его компенсацию ([IEA, 2021](#)).

**Этап 1.** Определить ключевые параметры оценки



**Этап 2.** Собрать исторические данные об ИП и ФП и другие входные данные для сценариев



**Этап 3.** Определить базовый сценарий



**Этап 4.** Рассчитать объемы ИП и ФП для базовых сценариев



**Этап 5.** Определить целевой сценарий



**Этап 6.** Рассчитать объемы ИП и ФП для целевого сценария



**Этап 7.** Рассчитать изменения в объемах ИП и ФП, необходимые для смягчения последствий / адаптации



**Этап 8.** Определить необходимые политические меры



**Этап 9.** Обобщить результаты и подготовить отчет





### Определить ключевые параметры оценки

- Определите охват сектора для оценки
- Определите институциональные механизмы
- Выберите период оценки, который должен совпадать с временным горизонтом используемого для оценки национального документа с описанием климатических целей
- Выберите базовый год (последний год, за который доступны данные)
- Используйте существующую систему моделирования / анализа / отслеживания, исходя из реальной ситуации



## Определение охвата оценки

### Возможный охват оценки:

- Разведка и добыча
  - Бурение
  - Сжигание попутного газа
- Транспортировка
- Переработка и нефтеперегонка
- Эффективность на стороне спроса
  - Промышленность, транспорт, жилые / коммерческие объекты?



## Определение охвата оценки

### Пример списка подсекторов для обзора и выбора приоритетных

Подсекторы	Доступность данных	Инвестиции (предыдущие 10 лет)	Приоритет в целевом сценарии			Рейтинг
			Высокий	Средний	Низкий	
Добыча газа						
Транспортировка газа						
Газораспределение						
Добыча нефти / сжигание попутного газа						
Нефтеперегонка/нефтепереработка						
Хранение (нефти или газа)						



## Определение мер по смягчению последствий

### Определите прогнозные показатели спроса и предложения:

- Определите варианты мер по смягчению последствий исходя из национальной цели, например:
  - Мероприятия по повышению эффективности на нефтеперерабатывающих заводах
  - Замена газоперекачивающих агрегатов
  - Сбор вместо сжигания попутного газа и т. д.
- Выберите метод анализа:
  - Разработка простых электронных таблиц
  - Использование существующих энергетических моделей
  - Отраслевые прогнозы/тенденции

**Этап 1.** Определить ключевые параметры оценки



**Этап 2.** Собрать исторические данные об ИП и ФП и другие входные данные для сценариев



**Этап 3.** Определить базовый сценарий



**Этап 4.** Рассчитать объемы ИП и ФП для базовых сценариев



**Этап 5.** Определить целевой сценарий



**Этап 6.** Рассчитать объемы ИП и ФП для целевого сценария



**Этап 7.** Рассчитать изменения в объемах ИП и ФП, необходимые для смягчения последствий / адаптации



**Этап 8.** Определить необходимые политические меры



**Этап 9.** Обобщить результаты и подготовить отчет





### Собрать исторические данные об ИП и ФП и другие входные данные для сценариев

- Соберите исторические данные об ИП и ФП по видам инвестиций (например, ветроэнергетические установки, электростанции, работающие на биомассе, и т. д.), в разбивке по субъектам инвестиций и источникам финансирования за последние 3-10 лет.
- Соберите социально-экономические показатели (рост численности населения, экономическое развитие и т. д.) за последние 3-10 лет



## Источники данных

### Источники данных:

- Планы развития сектора
- Национальные планы развития
- Энергетический сектор / эконометрические модели
- Механизмы маркировки/отслеживания или обеспечения прозрачности национального бюджета
- Отчетность частных компаний
- Кадастры парниковых газов, национальные сообщения и т. д.
- Система национальных счетов (СНС), системы комплексного экологического и экономического учета (СЭЭУ)

## Этап 2. Собрать исторические данные об ИП и ФП и другие входные данные для сценариев



### Источники данных

Имя	Разработчик	Платформа	Методология	Стоимость (долл. США)/ лицензирование	Веб-сайт/ контакт	Описание
Energy Costing Tool (Инструмент для расчета стоимости энергии)	ПРООН	Excel	Учет	Бесплатно	<a href="https://www.undp.org/asia-pacific/publications/energy-costing-tool-user-guide">https://www.undp.org/asia-pacific/publications/energy-costing-tool-user-guide</a>	Оценка объемов и видов инвестиций в энергетику, необходимых для достижения Целей развития тысячелетия
ENPER	Argonne National (Аргоннский национальный парк)	Windows	Несколько	Зависит от выбора модулей и типа учреждения.	<a href="https://www.nrel.gov/analysis/crest">https://www.nrel.gov/analysis/crest</a>	Набор моделей для комплексного анализа энергетического сектора и воздействия на окружающую среду
HOMER: Hybrid Optimization of Multiple Energy Resources (Гибридная оптимизация множественных энергетических ресурсов)	National Renewable Energy (Национальная возобновляемая энергия)	Windows	Оптимизация	Бесплатно	<a href="http://www.nrel.gov/homer">www.nrel.gov/homer</a>	Проектирование систем автономной и сетевой электрификации
LEAP	Стокгольмский институт окружающей среды	Windows	Физический учет, моделирование	Бесплатно для отвечающих критериям пользователей из развивающихся стран.	<a href="https://leap.sei.org/">https://leap.sei.org/</a>	Комплексный анализ энергетики и воздействия на окружающую среду
...	...	...	...	...	...	...



## Сбор данных на основе данных национальных счетов

- Соберите детализированные данные о годовых объемах ИП и ФП и укажите их:
  - По видам инвестиций, например:
    - Реконструкция нефтеперерабатывающих заводов, по возможности с разбивкой:
      - На национальном уровне
      - По регионам
      - По нефтеперерабатывающим заводам? (например, реконструкция Туркменбашинского комплекса)
  - По субъектам инвестиционной деятельности:
    - Государство
    - Компании
    - Домохозяйства
  - По источникам финансирования:
    - Внутренний
    - Иностранный



## Сбор данных

### Исторические данные (например, за 2015–2025 гг.)

- Объемы добычи нефти и газа по объектам
- Потребление нефти и газа по секторам и видам топлива
- Инвентаризация крупных объектов нефтегазовой инфраструктуры, включая ввод в эксплуатацию и ожидаемые сроки вывода из эксплуатации / модернизации
- Данные о капитальных инвестициях в инфраструктуру за 2015–2025 гг.
- Данные об ЭИТО важнейших объектов инфраструктуры
- Данные о ценах на нефть и газ, а также данные о субсидиях
- Данные о выбросах ПГ в нефтегазовом секторе
- Эффективность производства электроэнергии в 2015–2025 гг.
- Данные о потерях при передаче и распределении электроэнергии в 2015–2025 гг.
- Результаты национальной оценки ресурсов в нефтегазовом секторе
- Обзор нефтегазовых концессий и структуры собственности отдельных месторождений

### Прогнозные данные (на 2025–2050 гг.)

- Прогнозы социально-экономического роста (население/ВВП)
- Национальные модели прогнозирования для сектора энергетики
- Прогнозы по добыче нефти и газа
- Прогнозы спроса и объемов экспорта нефти и газа
- Результаты национальной оценки ресурсов по видам топлива
- Прогнозы по инвестициям в сектор
- Прогнозы по модернизации оборудования с истекшим сроком службы
- Прогнозы по поддержанию цен и субсидиям
- Прогнозы выбросов по сектору на 2025–2050 годы
- Прогнозы затрат на новые и передовые технологии



## Сбор данных

### Примеры детализации данных ИП и ФП в каждом подсекторе

Категория субъекта инвестиций	Источник ИП и ФП	Вид инвестиций 1 (ИП, ФП, итого)	Вид инвестиций 2 (ИП, ФП, итого)	Вид инвестиций 3 (ИП, ФП, итого)	Итого инвестиций
Домохозяйства	Внутренний				
Компании	Внутренний				
	Иностранный				
	Итого по компаниям				
Государство	Внутренний				
	Иностранный				
	Итого по государственным средствам				

**Этап 1.** Определить ключевые параметры оценки



**Этап 2.** Собрать исторические данные об ИП и ФП и другие входные данные для сценариев



**Этап 3.** Определить базовый сценарий



**Этап 4.** Рассчитать объемы ИП и ФП для базовых сценариев



**Этап 5.** Определить целевой сценарий



**Этап 6.** Рассчитать объемы ИП и ФП для целевого сценария



**Этап 7.** Рассчитать изменения в объемах ИП и ФП, необходимые для смягчения последствий / адаптации



**Этап 8.** Определить необходимые политические меры



**Этап 9.** Обобщить результаты и подготовить отчет





### Определить базовый сценарий

- Определите физическую основу для базового сценария
- **Базовый сценарий:** описать, что с высокой вероятностью может произойти в отсутствие **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ** мер по борьбе с изменением климата; ожидаемые социально-экономические тенденции (например, рост населения и миграция, экономический рост), технологические изменения и ожидаемые инвестиции в сектор при сохранении инерционного подхода.



## Определение базового сценария

- Данные, позволяющие охарактеризовать каждый соответствующий подсектор (энергоснабжение и энергопотребление) на протяжении периода оценки
  - При условии отсутствия новых мер политики в области изменения климата
- В базовом сценарии учитываются
  - Текущие планы развития сектора и национальные планы развития
  - Ожидаемые социально-экономические тенденции
  - Ожидаемые инвестиции в подсекторы



## Определение физической основы для базового сценария

- Привести информацию с разбивкой по:
  - Годам (за 10 лет, предшествующие базовому году)
  - Источникам финансирования (корпоративные и государственные)
  - Видам инвестиций (национальные фонды, прямые иностранные инвестиции, официальная помощь в целях развития)

**Этап 1.** Определить ключевые параметры оценки



**Этап 2.** Собрать исторические данные об ИП и ФП и другие входные данные для сценариев



**Этап 3.** Определить базовый сценарий



**Этап 4.** Рассчитать объемы ИП и ФП для базовых сценариев



**Этап 5.** Определить целевой сценарий



**Этап 6.** Рассчитать объемы ИП и ФП для целевого сценария



**Этап 7.** Рассчитать изменения в объемах ИП и ФП, необходимые для смягчения последствий / адаптации



**Этап 8.** Определить необходимые политические меры



**Этап 9.** Обобщить результаты и подготовить отчет



## Этап 4.



### Рассчитать объемы ИП и ФП для базовых сценариев

- Соберите данные о годовых объемах ИП и ФП и укажите их отдельно с разбивкой по субъектам инвестиций и источникам финансирования
- Рассчитайте **общие объемы ИП и ФП** за период планирования в реальном выражении без перевода в годовое исчисление
- Определите **годовые объемы ИП и ФП** для базового сценария

## Этап 4. Рассчитать объемы ИП и ФП для базовых сценариев



# Определение и прогнозирование годовых объемов ИП и ФП

Категория субъекта инвестиций	Источник финансирования	Совокупные ИП и ФП за 2025–2050 гг. (млрд долл. США 2025 года)	
		ИП	ФП
Домохозяйства	Внутренний		
	Внутренний капитал		
Компании	Иностранные инвестиции		
	Национальный долг		
	Внешние заимствования		
	Государственная поддержка		
	Иностранная помощь (ОПР)		
Государство	Внутренний капитал (бюджетные средства)		
	Внешние заимствования (ссуды)		
	Иностранная помощь (ОПР)		
<b>Итого</b>			

\* Усовершенствованная сеть скважин и трубопроводов, системы рекуперации тепла, программное обеспечение для оптимизации добычи на основе данных, исследования...

**Этап 1.** Определить ключевые параметры оценки



**Этап 2.** Собрать исторические данные об ИП и ФП и другие входные данные для сценариев



**Этап 3.** Определить базовый сценарий



**Этап 4.** Рассчитать объемы ИП и ФП для базовых сценариев



**Этап 5.** Определить целевой сценарий



**Этап 6.** Рассчитать объемы ИП и ФП для целевого сценария



**Этап 7.** Рассчитать изменения в объемах ИП и ФП, необходимые для смягчения последствий / адаптации



**Этап 8.** Определить необходимые политические меры



**Этап 9.** Обобщить результаты и подготовить отчет





### Определить целевой сценарий

- **Целевой сценарий:** включает в себя новые и расширенные меры по борьбе с изменением климата
- Целевой сценарий должен предусматривать ожидаемые социально-экономические тенденции, технологические изменения, соответствующие меры по сокращению выбросов парниковых газов и ожидаемые объемы инвестиций в энергетический сектор (например, в подсекторы энергоснабжения и энергопотребления) на реализацию этих мер



## Меры по смягчению последствий в нефтегазовом секторе

Вид мер по смягчению последствий	Меры в подсекторе энергоснабжения		Меры в подсекторе энергопотребления	
	Сокращение выбросов при сгорании топлива	Сокращение неорганизованных выбросов	Сокращение выбросов при сгорании топлива	Снижение энергопотребления
<b>Повышение эффективности добычи нефти</b>	Повышение эффективности процессов нефтепереработки	Переход от сжигания попутного газа к его сбору/утилизации	Повышение эффективности собственного энергопотребления (топливо с низким содержанием углерода или альтернативные источники энергии)	Меры по энергосбережению
<b>Сокращение выбросов в процессе транспортировки газа</b>		Обнаружение и измерение утечек, план устранения утечек		



### Два подхода к определению сценария смягчения последствий

- Подход 1: сделать допущение о целевом показателе выбросов в подсекторе снабжения нефтегазового сектора
  - Например, установите целевой показатель выбросов в нефтегазовом секторе на 2030 год
- Подход 2: сделать допущение о комплексе технологий для подсектора разведки и добычи в нефтегазовом секторе
  - Например, составьте список технологических опций для удовлетворения будущего спроса на энергию

**Этап 1.** Определить ключевые параметры оценки



**Этап 2.** Собрать исторические данные об ИП и ФП и другие входные данные для сценариев



**Этап 3.** Определить базовый сценарий



**Этап 4.** Рассчитать объемы ИП и ФП для базовых сценариев



**Этап 5.** Определить целевой сценарий



**Этап 6.** Рассчитать объемы ИП и ФП для целевого сценария



**Этап 7.** Рассчитать изменения в объемах ИП и ФП, необходимые для смягчения последствий / адаптации



**Этап 8.** Определить необходимые политические меры



**Этап 9.** Обобщить результаты и подготовить отчет



## Этап 6.



### Рассчитать объемы ИП и ФП для целевого сценария

- Соберите данные о годовых объемах ИП и ФП и укажите их отдельно с разбивкой по субъектам инвестиций и источникам финансирования
- Рассчитайте **общие объемы ИП и ФП** за период планирования в реальном выражении без перевода в годовое исчисление
- Определите **годовые объемы ИП и ФП** для целевого сценария



## Определение объемов ИП и ФП для целевого сценария

### Дополнительные объемы затрат для сценария смягчения последствий

Установка / технология	Инфраструктура (совокупный объем за 2025–2050 гг.)	Удельная стоимость
Повышение эффективности добычи нефти за счет перехода от сжигания попутного газа к его сбору/утилизации	(к-во ед.)	(долл. США 2025 года / шт.)
Снижение выбросов в процессе транспортировки газа за счет обнаружения и устранения утечек	(к-во штук)	(долл. США 2025 года / шт.)
...	(к-во ...)	(долл. США 2025 года / ...)
Итого		

## Этап 6. Рассчитать объемы ИП и ФП для целевого сценария



# Определение и прогнозирование годовых объемов ИП и ФП

Совокупные ИП и ФП за 2025–2050 гг. (млрд долл. США 2025 года)

Категория субъекта инвестиций	Источник финансирования	Совокупные ИП и ФП за 2025–2050 гг. (млрд долл. США 2025 года)	
		ИП	ФП
Домохозяйства	Внутренний		
Компании	Внутренний капитал		
	Иностранные инвестиции		
	Национальный долг		
	Внешние заимствования		
	Государственная поддержка		
	Иностранная помощь (ОПР)		
Государство	Внутренний капитал (бюджетные средства)		
	Внешние заимствования (ссуды)		
	Иностранная помощь (ОПР)		
	<b>Итого</b>		

**Этап 1.** Определить ключевые параметры оценки



**Этап 2.** Собрать исторические данные об ИП и ФП и другие входные данные для сценариев



**Этап 3.** Определить базовый сценарий



**Этап 4.** Рассчитать объемы ИП и ФП для базовых сценариев



**Этап 5.** Определить целевой сценарий



**Этап 6.** Рассчитать объемы ИП и ФП для целевого сценария



**Этап 7.** Рассчитать изменения в объемах ИП и ФП, необходимые для смягчения последствий / адаптации



**Этап 8.** Определить необходимые политические меры



**Этап 9.** Обобщить результаты и подготовить отчет



## Этап 7.



### Рассчитать изменения в объемах ИП и ФП, необходимые для смягчения последствий / адаптации

- Рассчитайте разницу между значениями годовых объемов ИП и ФП целевого сценария в разбивке по субъектам инвестиций и источникам финансирования и значениям годовых объемов ИП и ФП базового сценария в разбивке по субъектам инвестиций и источникам финансирования
- Сложите все полученные значения приращения за все годы с разбивкой по субъектам инвестиций и источникам финансирования



## Определение изменений в объемах ИП и ФП

Объемы ИП и ФП для целевого сценария  
**минус**

Объемы ИП и ФП для базового сценария  
**= дополнительные объемы ИП и ФП**

- Для каждой предлагаемой меры по смягчению последствий необходимо указать дополнительные объемы ИП и ФП с разбивкой по источникам финансирования (национальные фонды и т. д.) на протяжении периода оценки для достижения выбранной для оценки климатической цели.



## Расчет приращения объемов ИП и ФП

Категория субъекта инвестиций	Источник финансирования	Инвестиции (млрд долл. США 2025 года)		Приращение
		Совокупный объем (2025–2050 гг.):		
		Базовый сценарий	Целевой сценарий	
<b>Домохозяйства</b>	Акционерный капитал и заемные средства	Значение из базового сценария	Значение из целевого сценария	Разница между целевым и базовым
<b>Компании</b>	Внутренний капитал	...	...	...
	Иностранные инвестиции			
	Национальный долг			
	Внешние заимствования			
	Государственная поддержка			
	Иностранная помощь (ОПР)			
<b>Государство</b>	Внутренний капитал (бюджетные средства)			
	Внешние заимствования (ссуды)			
	Иностранная помощь (ОПР)			
	<b>Итого</b>	Сумма (базовый)	Сумма (целевой)	Сумма (целевой минус базовый)

**Этап 1.** Определить ключевые параметры оценки



**Этап 2.** Собрать исторические данные об ИП и ФП и другие входные данные для сценариев



**Этап 3.** Определить базовый сценарий



**Этап 4.** Рассчитать объемы ИП и ФП для базовых сценариев



**Этап 5.** Определить целевой сценарий



**Этап 6.** Рассчитать объемы ИП и ФП для целевого сценария



**Этап 7.** Рассчитать изменения в объемах ИП и ФП, необходимые для смягчения последствий / адаптации



**Этап 8.** Определить необходимые политические меры



**Этап 9.** Обобщить результаты и подготовить отчет



## Этап 8.



### Определить необходимые политические меры

- Выявите субъекты, ответственные за существенное приращение инвестиционных и финансовых потоков
- Определите преобладающие источники этих средств
- Определите политические инструменты и стимулы, призванные стимулировать изменения в инвестиционных и финансовых потоках



# Оценка политических мер

Варианты политических мер	Экономические рычаги	Инструменты регулирования	Разработка политических мер		
			Добровольные соглашения	Распространение информации и стратегическое планирование	Технологические исследования, разработки, демонстрационные проекты и внедрение
<b>Энергоэффективность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Повышение энергетических налогов</li> <li>Снижение субсидий на энергоносители</li> <li>Налоги на выбросы ПГ электростанциями</li> <li>Налоговые льготы</li> <li>Продаваемые разрешения на выбросы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нормативы минимальной эффективности электростанций</li> <li>Предписания по применению наилучших имеющихся технологий</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Добровольные обязательства по повышению эффективности электростанций</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Информационно-просветительские кампании</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Более чистая выработка электроэнергии из ископаемого топлива</li> </ul>
<b>Замещение источников энергии</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Налоги на выбросы ПГ</li> <li>Продаваемые разрешения на выбросы</li> <li>Налоговые льготы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Портфельные стандарты для электростанций</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Добровольные соглашения об изменениях в портфельных стандартах</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Информационно-просветительские кампании</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличение выработки электроэнергии за счет возобновляемых источников, атомной энергетики и водорода как энергоносителя</li> </ul>
<b>Возобновляемые источники энергии</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капитальные субсидии</li> <li>Тарифы на выкуп электроэнергии</li> <li>Торговля квотами и разрешениями на выбросы</li> <li>Налоги на выбросы ПГ</li> <li>Продаваемые разрешения на выбросы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Целевые значения</li> <li>Льготные тарифы на передачу электроэнергии и гарантированный доступ к ЛЭП</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Добровольные соглашения о создании мощностей на основе возобновляемых источников энергии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Информационно-просветительские кампании</li> <li>Подтверждение «зеленого» происхождения электроэнергии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличение производства электроэнергии за счет возобновляемых источников</li> </ul>
<b>Улавливание и хранение углерода</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Налоги на выбросы ПГ</li> <li>Продаваемые разрешения на выбросы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ограничения по выбросам для основных точечных источников</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Добровольные соглашения о разработке и внедрении систем УХУ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Информационные кампании</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Химическая и биологическая секвестрация углерода</li> <li>Секвестрация в подземных геологических формациях</li> </ul>

**Этап 1.** Определить ключевые параметры оценки



**Этап 2.** Собрать исторические данные об ИП и ФП и другие входные данные для сценариев



**Этап 3.** Определить базовый сценарий



**Этап 4.** Рассчитать объемы ИП и ФП для базовых сценариев



**Этап 5.** Определить целевой сценарий



**Этап 6.** Рассчитать объемы ИП и ФП для целевого сценария



**Этап 7.** Рассчитать изменения в объемах ИП и ФП, необходимые для смягчения последствий / адаптации



**Этап 8.** Определить необходимые политические меры



**Этап 9.** Обобщить результаты и подготовить отчет





### Обобщить результаты и подготовить отчет

- Действия по подготовке отчетности выполняются на всем протяжении оценки, а не только по ее завершении
- Информация и данные, решения и допущения излагаются в полном объеме и в прозрачной манере.
- Обеспечивается достоверность данных и последующая деятельность по результатам оценки.
- В Руководящие указания по отчетности включены все необходимые таблицы. К этому руководству прилагается файл Excel с шаблонами для сбора и расчета данных.

---

# Вопросы и ответы Пояснения



## 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](http://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](http://climatepromise.undp.org) и подпишитесь на [@UNDPplanet](https://twitter.com/UNDPplanet).

## О данной публикации

Эта методология является обновленной версией первой методологии финансовой оценки, которая была выпущена в 2009 году. Целью этой методологии является оказание поддержки странам в достижении их климатических целей, а также в выявлении, перераспределении, мобилизации и управлении необходимыми финансовыми ресурсами, а также в создании финансовой основы, способствующей действиям по борьбе с изменением климата.

Обновление этой методологии было разработано в рамках программы ПРООН «Климатическое обещание» в рамках программы «Обещание воздействия». Эта инициатива, реализованная в сотрудничестве с широким кругом партнеров, оказала поддержку более чем 120 странам в расширении и внедрении определяемых на национальном уровне вкладов (NDC) в соответствии с Парижским соглашением. Проект «От обещания к результату» получает щедрую поддержку со стороны правительств Германии, Японии, Великобритании, Швеции, Бельгии, Испании, Исландии, Нидерландов, Португалии и других основных участников ПРООН. Эта программа поддерживает вклад ПРООН в Партнерство NDC.

## Отказ от ответственности ООН

Мнения, выраженные в этой публикации, принадлежат автору(ам) и не обязательно отражают точку зрения Организации Объединенных Наций, включая ПРООН, или их государств-членов.

Авторские права (с) ПРООН, 2026 г. Все права защищены. One United Nations Plaza, Нью-Йорк, Нью-Йорк 10017, США.

CLIMATE  
PROMISE



From  
the People of Japan



Federal Ministry  
for Economic Cooperation  
and Development

Supported by:



Federal Ministry  
for Economic Affairs  
and Climate Action

on the basis of a decision  
by the German Bundestag



UK Government



Sverige



Belgium  
partner in development



Government of Iceland  
Ministry for Foreign Affairs



Ministry of Infrastructure  
and Water Management  
of the Netherlands



+ UNDP's  
Core Donors