



www.upu.int





ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕР ПОЧТОВОГО СЕКТОРА ПО СОХРАНЕНИЮ КЛИМАТА



Действия в области изменения климата

Борьба с изменением климата включает в себя смягчение причин изменения климата и адаптацию к его последствиям, а также создание более устойчивых систем. Страны формализуют свои обязательства посредством **определяемых на национальном уровне взносов (NDCs)** в рамках Парижского соглашения, в которых излагаются их цели и стратегии по сокращению выбросов парниковых газов и адаптации к изменению климата. NDCs также интегрируют **национальные планы адаптации**, помогая странам удовлетворять долгосрочные потребности в адаптации и повышении систематической устойчивости к климатическим потрясениям повышать устойчивость.

Эти усилия поддерживаются международными структурами, институтами и политикой, направленными на достижение глобальных климатических целей, таких как:

- РКИК ООН
- Межправительственная группа экспертов по изменению климата
- Зеленый климатический фонд (ЗКФ)
- Глобальный экологический фонд (ГЭФ)
- различные инициативы, направленные на достижение нулевой прибыли



Финансирование мер почтового сектора по сохранению климата
Международные усилия по борьбе с изменением климата

1994

Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН)

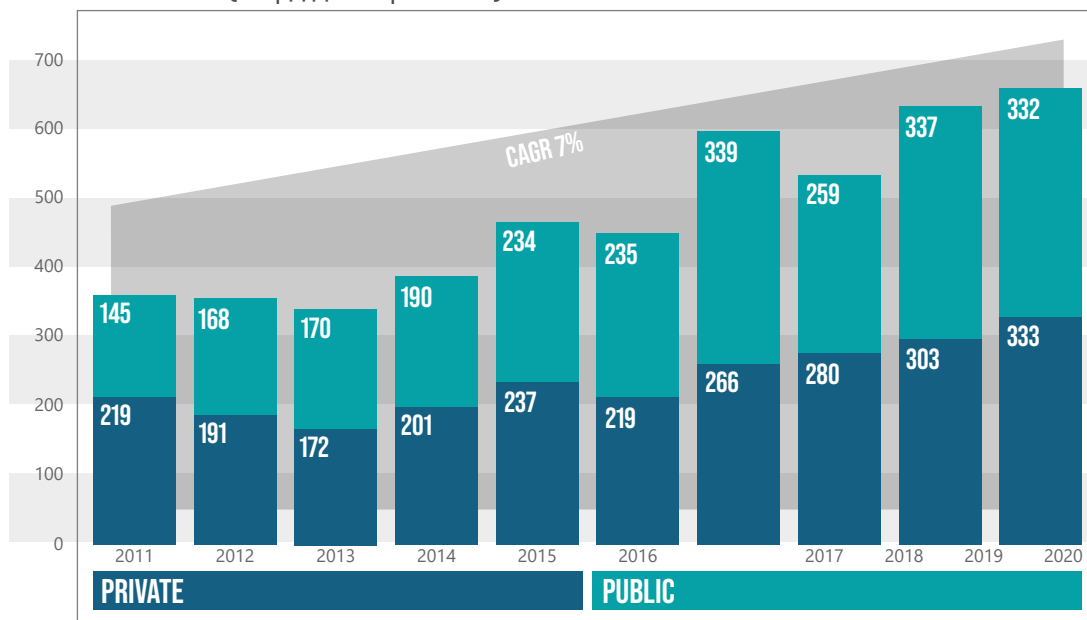
1997

климата (РКИК ООН)

2015

Парижское соглашение

Финансирование борьбы с изменением климата из государственных и частных источников (млрд долларов США).



Источник: CPI

Финансирование борьбы с изменением климата

Финансирование мер по борьбе с изменением климата является жизненно важным компонентом глобального реагирования на изменение климата, требующим инвестиций из государственных и частных источников в различных секторах. По данным Инициативы по климатической политике (CPI), глобальные инвестиции в борьбу с изменением климата в 2021 году составили 850 миллиардов долларов США по сравнению с 364 миллиардами долларов США в 2011 году.).

Ключевые направления инвестирования

Возобновляемые источники энергии (солнечная энергия, энергия ветра)

Низкоуглеродный транспорт

Энергоэффективность (здания, промышленность).

Источники финансирования борьбы с изменением климата

Государственные источники
частные источники
смешанное финансирование.

Региональные финансовые диспропорции

Развитые страны полагаются в основном на внутреннее финансирование.

Развивающиеся страны зависят от международного финансирования борьбы с изменением климата.

Проблемы с финансированием

На адаптацию к изменению климата выделяется значительно меньше средств, чем на смягчение последствий, при этом основное внимание уделяется управлению сельским хозяйством и водными ресурсами, что подчеркивает необходимость более развитых моделей адаптации.

Общедоступные источники

Финансирование, ориентированное на конкретные цели

Государственные финансовые учреждения предлагают льготные кредиты по ставкам ниже рыночных и на более длительные сроки, уделяя особое внимание целям развития, особенно для проектов, связанных с изменением климата и сопряженных с высоким риском.

Ключевые действующие лица

такие учреждения, как GCF, the GEF и Климатические инвестиционные фонды, а также многосторонние банки развития, такие как Всемирный банк и Европейский инвестиционный банк.

Цели

Государственное финансирование поддерживает экономически жизнеспособные проекты по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, которые соответствуют целям Парижского соглашения и национальным климатическим рамкам.

Процесс оценки проекта

Оценка проекта обычно включает в себя несколько этапов, от определения до оценки. Утверждение может занять до года, в зависимости от сложности проекта.

Смешанное финансирование

Государственное финансирование часто открывает путь для мобилизации частного капитала, снижая риски и демонстрируя коммерческую жизнеспособность климатических проектов.

Общие инструменты финансирования борьбы с изменением климата в государственном секторе

Гранты

Обычно используется для наращивания потенциала и оказания технической помощи

Кредиты

Кредиты, выдаваемые непосредственно для крупных проектов или через посредников для небольших проектов

Акции

Инвестиции в конкретные мероприятия по борьбе с изменением климата

Проектное финансирование

Используется для крупномасштабного развития инфраструктуры, часто с помощью специальных целевых механизмов

Пример проекта

Доступ к **государственному климатическому** финансированию в развивающихся странах мобилизует местное частное финансирование: проект **Correos de Costa Rica** по созданию солнечных фотоэлектрических систем и электромобилей, финансируемый Центральноамериканским банком экономической интеграции, Европейским союзом и правительством Германии/Банком развития KfW.



ВОЗМОЖНОСТИ



Доступ к государственному финансированию: Это имеет решающее значение на развивающихся рынках, где частные инвестиции ограничены, для поддержки как основных, так и инновационных климатических проектов.

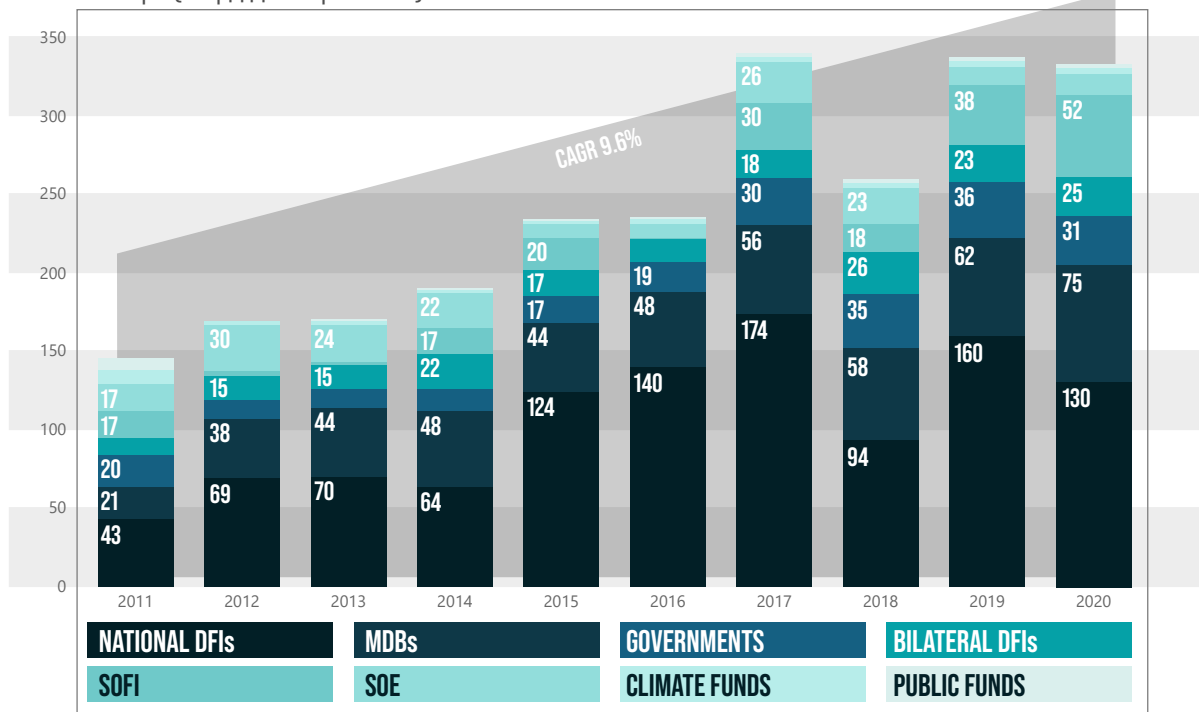
Надежный партнер по внедрению: Благодаря своим масштабам и опыту почтовый сектор привлекает льготные кредиты, гранты и техническую помощь от международных финансистов.

Объединенные проекты: Почтовые операторы могут объединять проекты, чтобы получить доступ к государственному финансированию и изучить возможности государственно-частного партнерства для достижения большей отдачи.

Поставщики климатических услуг: Почтовые операторы могут предлагать услуги по повышению энергоэффективности и «экологичному парку» учреждениям, не имеющим технических и финансовых возможностей.

Поддержка сообществ: На развитых рынках почтовые операторы могут опробовать инновационные климатические продукты, поддерживаемые льготным финансированием, в интересах местных сообществ.

Финансирование борьбы с изменением климата из различных источников в государственном секторе (млрд долларов США)



Источник: CPI

Частные ИСТОЧНИКИ

Частное климатическое финансирование предоставляется корпорациями, банками, инвесторами и филантропами для реализации технически и финансово осуществимых проектов. Оно играет доминирующую роль в климатическом финансировании в развитых регионах, таких как Европа и Северная Америка, в соответствии с национальными стратегиями в области климата.

Источники финансирования

Корпорации, коммерческие банки и частные инвесторы финансируют климатические проекты, главным образом в развитых странах.

Инвестиционная направленность

Частный капитал нацелен на проверенные, коммерчески жизнеспособные секторы, такие как возобновляемые источники энергии, низкоуглеродный транспорт и энергоэффективность.

Факторы, стимулирующие инвестиции

Частные инвесторы в первую очередь заинтересованы в получении прибыли и возможностях для бизнеса, например, в снижении климатических рисков для своих портфелей и использовании возможностей в отраслях, благоприятных для климата.

Чистые обязательства

Многие финансовые учреждения внедрили стратегии кредитования netzero и отслеживают углеродный след, используя такие структуры, как Партнерство по финансовому учету выбросов углерода и Банковский альянс Net-Zero.



Примеры проектов

Первый экологический облигационный заем Posten Norge в сфере логистики северных стран – 1 миллиард норвежских крон (85 миллионов евро)

Экологический облигационный заем PostNL – 300 миллионов евро

Экологический облигационный заем La Poste Groupe – 500 миллионов евро

Вырученные средства были использованы для обновления парка транспортных средств и зданий с целью сокращения потребления топлива и энергии



Инновационное использование почтовой инфраструктуры: Почтовые сети могут служить полигонами для тестирования экологически чистых технологий, таких как транспорт на водородных двигателях, привлечения финансирования на ранних стадиях для борьбы с изменением климата и продвижения инфраструктурных инноваций.

Доступ к климатическому финансированию на развитых рынках: Почтовые операторы могут выпускать «зеленые» облигации, используя надежные правовые и регулирующие системы для обеспечения частного и коммерческого климатического финансирования.

Почтовый сектор как средство финансирования В регионах с ограниченным коммерческим климатическим финансированием почтовые операторы могут собирать и направлять средства с развитых рынков, содействуя местным климатическим проектам с помощью зеленых облигаций и других механизмов.

Распространенные инструменты финансирования борьбы с изменением климата в частном секторе

ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ПО ПРОЕКТНОМУ ФИНАНСИРОВАНИЮ

Долгосрочное финансирование крупномасштабных проектов с использованием денежных потоков и активов проекта для погашения

КОРПОРАТИВНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ

Заимствования предприятиями, имеющими опыт финансирования своих инвестиций

РОЗНИЧНОЕ ФИНАНСОВОЕ КРЕДИТОВАНИЕ

Заимствование средств физическими лицами или домохозяйствами для личных нужд (например, для приобретения бытового энергетического оборудования)

ЛИЗИНГОВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

Использование актива в течение определенного периода в обмен на периодические выплаты владельцу

ЗЕЛЕННЫЕ КРЕДИТЫ

Кредиты на выгодных условиях (например, более низкие процентные ставки) для климатических проектов, поддерживаемые льготным финансированием или нормативно-правовой базой

ЗЕЛЕННЫЕ ОБЛИГАЦИИ

Облигации, выпущенные для финансирования климатических проектов, отвечающих определенным экологическим критериям (таксономия)

Типы углеродного рынка

Рынки соответствия требованиям

Обязательные системы, в которых ограничения на выбросы устанавливаются политикой или нормативными актами

Торговля разрешениями на выбросы между секторами и границами

Штрафы за несоблюдение

Добровольные рынки

Добровольная торговля углеродными кредитами компаниями для достижения целей устойчивого развития и демонстрации корпоративной ответственности

Гибкая, но сложная с точки зрения поддержания прозрачности и кредитного качества



Углеродные рынки

Углеродные рынки оценивают выбросы углекислого газа (CO₂) в денежном выражении, стимулируя компании и страны сокращать выбросы парниковых газов с помощью торговых механизмов. Эти рынки играют важную роль в согласовании экологических целей, а также в обеспечении экономических интересов путем продвижения более чистых технологий и устойчивой практики.

Объем и стоимость основных мировых рынков соответствия требованиям, 2022 г.

Рынок	Объем (млн. т.)	Цена (млрд евро)
Систематорговли квотами на выбросы в Европейском союзе	9,277	751.5
Система торговли квотами на выбросы в Соединенном Королевстве	512	46.6
Западная климатическая инициатива	2,014	55.6
Региональная инициатива по выбросам парниковых газов	491	7.1
Китайская национальная система торговли выбросами углерода	85	0.5
Корейская система торговли квотами на выбросы	39	0.6

Источник: Определение, 2023 г.

Отраслевой пример

Схема компенсации и сокращения выбросов углерода в международной авиации (CORSIA) - это первая глобальная рыночная инициатива, направленная на сокращение выбросов в международной авиации, предлагающая стандартизированный подход к компенсации выбросов углерода при уважении различных возможностей государств-участников.

ВОЗМОЖНОСТИ



Актуальность углеродного рынка: Почтовый сектор с его глобальными операциями может извлечь выгоду из углеродных рынков за счет сокращения своего влияния и монетизации углеродных кредитов посредством мероприятий по смягчению последствий и адаптации.

Специальная схема торговли выбросами углерода: Почтовый сектор мог бы изучить схемы торговли выбросами углерода, используя страновые договоренности в соответствии со статьей 6.2 Парижского соглашения.

Оценка технико-экономического обоснования: Необходима всесторонняя оценка правовых, нормативных, операционных и финансовых аспектов.

Глобальная инициатива

CORSIA гармонизирует сокращение выбросов международной авиации, охватывая 129 стран по состоянию на 2024 год.

Поэтапное внедрение

Схема реализуется в три этапа, обязательный этап начинается в 2027 году.

Воздействие

в период с 2024 по 2035 год CORSAIR, по оценкам, сократит выбросы CO₂ на 1,3-1,7 миллиарда тонн.

Механизм

Авиакомпании компенсируют выбросы, превышающие уровень 2020 года, путем приобретения углеродных кредитов и внедрения устойчивых практик.

Авиационная углеродная биржа (ACE)

ACE - это платформа для покупки углеродных кредитов, поддерживаемая системой мониторинга, отчетности и проверки.



Смешанное финансирование: рекомендация

- Смешанное финансирование - это сочетание частного и государственного капитала.
- Гранты, субсидии и коммерческое финансирование объединяются в специализированную финансовую структуру.
- Гарантии, льготные займы и гранты снижают предполагаемый риск и издержки для частных инвесторов.
- В 2023 году общий объем смешанного финансирования мероприятий по борьбе с изменением климата (главным образом, по смягчению последствий изменения климата) составил 11,6 миллиарда долларов США.

Выводы и пути продвижения вперед

У почтового сектора есть уникальная возможность достичь глобальных климатических целей, используя свою обширную инфраструктуру. Чтобы добиться максимального эффекта, сектор должен:

Широкое сотрудничество:

Взаимодействие с глобальными климатическими, финансовыми и промышленными организациями для стандартизации решений.

Стандартизация и масштабирование:

Разработка воспроизводимых решений для обезуглероживания операций в регионах.

Обмен знаниями: Использование схожих операционных потребностей в разных странах для продвижения масштабируемых климатических решений и достижения целей финансирования в области климата.

Типичные механизмы и структуры смешанного финансирования



Необходимые условия для назначенных операторов, чтобы использовать открывающиеся возможности

Оценка потенциала возобновляемых источников энергии

Оцените доступность площадки для производства энергии из возобновляемых источников с учетом местных нормативных актов и экономической целесообразности использования энергосистемы в сравнении с собственным потреблением.

Рассчитать финансовую жизнеспособность

Оцените капитальные затраты и рассчитайте сроки окупаемости, чтобы убедиться в финансовой осуществимости проектов и их привлекательности для инвесторов.

Документирование оперативных данных

Соберите подробные данные о размере автопарка, его возрасте, расходе топлива и энергоэффективности зданий, чтобы оценить техническую и финансовую осуществимость климатических инициатив.

Взаимодействие с поставщиками технологий

Взаимодействуйте с энергосервисными компаниями и поставщиками технологий для проведения энергоаудита и изучения других технических вариантов и их финансовых последствий.

Разработка бизнес-планов, технико-экономическ их обоснований или инвестиционных меморандумов

Это стандартные документы в финансовой сфере.

Возможности для почтового сектора

НОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ДОХОДА

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ

УГЛЕРОДНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

ИНИЦИАТИВЫ

Экономика замкнутого цикла
Устойчивая электронная торговля
Услуги по борьбе с изменением климата
Проекты по расширению доступа к финансовым услугам, которые соответствуют целям в области изменения климата

Повышение энергоэффективности зданий
Низкоуглеродный транспорт

Получение углеродных кредитов за счет сокращения выбросов
Создание схем торговли выбросами углерода

ТИПЫ ФИНАНСИ-РОВАНИЯ

Собственный капитал и внешнее финансирование

Гранты, долговые обязательства, лизинг или контракты на повышение энергоэффективности

Рынки с соблюдением требований и добровольные углеродные рынки

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИ-РОВАНИЯ

Доноры и правительства

Коммерческие банки и банки развития
Технологические поставщики



www.upu.int



ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕР ПОЧТОВОГО СЕКТОРА ПО СОХРАНЕНИЮ КЛИМАТА



Действия в области изменения климата

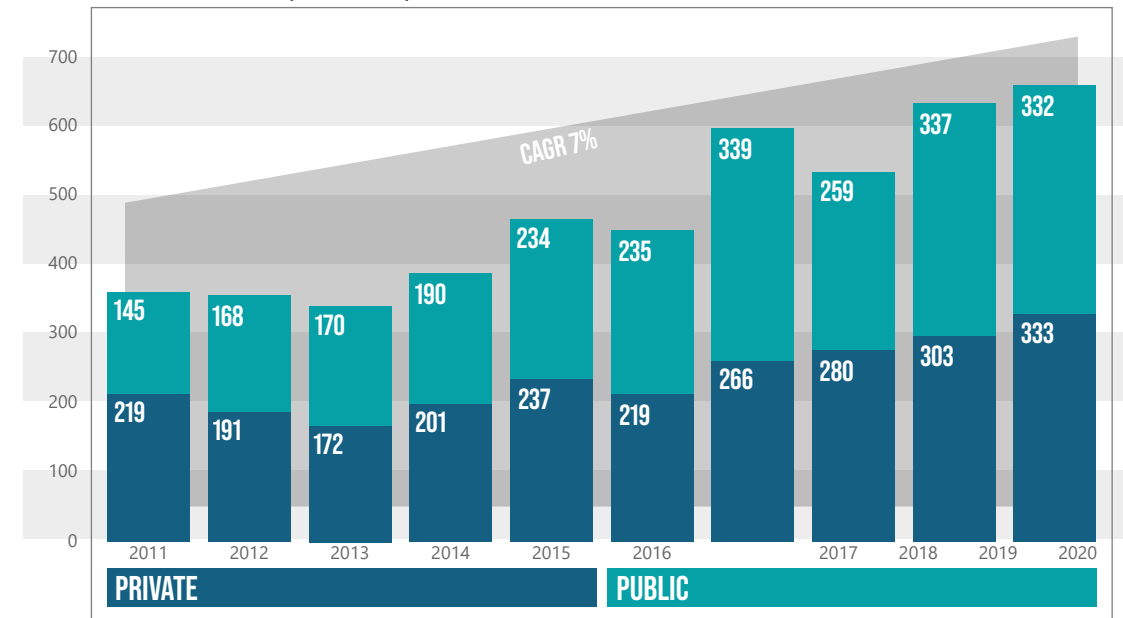
Борьба с изменением климата включает в себя смягчение причин изменения климата и адаптацию к его последствиям, а также создание более устойчивых систем. Страны формализуют свои обязательства посредством **определяемых на национальном уровне взносов (NDCs)** в рамках Парижского соглашения, в которых излагаются их цели и стратегии по сокращению выбросов парниковых газов и адаптации к изменению климата. NDCs также интегрируют **национальные планы адаптации**, помогая странам удовлетворять долгосрочные потребности в адаптации и повышении систематической устойчивости к климатическим потрясениям повышать устойчивость.

Эти усилия поддерживаются международными структурами, институтами и политикой, направленными на достижение глобальных климатических целей, таких как:

- РКИК ООН
- Межправительственная группа экспертов по изменению климата
- Зеленый климатический фонд (ЗКФ)
- Глобальный экологический фонд (ГЭФ)
- различные инициативы, направленные на достижение нулевой прибыли



Финансирование борьбы с изменением климата из государственных и частных источников (млрд долларов США).



Источник: CPI

Финансирование борьбы с изменением климата

Финансирование мер по борьбе с изменением климата является жизненно важным компонентом глобального реагирования на изменение климата, требующим инвестиций из государственных и частных источников в различных секторах. По данным Инициативы по климатической политике (CPI), глобальные инвестиции в борьбу с изменением климата в 2021 году составили 850 миллиардов долларов США по сравнению с 364 миллиардами долларов США в 2011 году.).

Ключевые направления инвестирования

Возобновляемые источники энергии (солнечная энергия, энергия ветра)
 Низкоуглеродный транспорт
 Энергоэффективность (здания, промышленность).

Региональные финансовые диспропорции

Развитые страны полагаются в основном на внутреннее финансирование.
 Развивающиеся страны зависят от международного финансирования борьбы с изменением климата.

Источники финансирования борьбы с изменением климата

Государственные источники
 частные источники
 смешанное финансирование.

Проблемы с финансированием

На адаптацию к изменению климата выделяется значительно меньше средств, чем на смягчение последствий, при этом основное внимание уделяется управлению сельским хозяйством и водными ресурсами, что подчеркивает необходимость более развитых моделей адаптации.

Финансирование мер почтового сектора по сохранению климата
 Международные усилия по борьбе с изменением климата

1994

Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН)

1997

климата (РКИК ООН)

2015

Парижское соглашение

Общедоступные источники

Финансирование, ориентированное на конкретные цели

Государственные финансовые учреждения предлагают льготные кредиты по ставкам ниже рыночных и на более длительные сроки, уделяя особое внимание целям развития, особенно для проектов, связанных с изменением климата и сопряженных с высоким риском.

Ключевые действующие лица

такие учреждения, как GCF, the GEF и Климатические инвестиционные фонды, а также многосторонние банки развития, такие как Всемирный банк и Европейский инвестиционный банк.

Цели

Государственное финансирование поддерживает экономически жизнеспособные проекты по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, которые соответствуют целям Парижского соглашения и национальным климатическим рамкам.

Процесс оценки проекта

Оценка проекта обычно включает в себя несколько этапов, от определения до оценки. Утверждение может занять до года, в зависимости от сложности проекта.

Смешанное финансирование

Государственное финансирование часто открывает путь для мобилизации частного капитала, снижая риски и демонстрируя коммерческую жизнеспособность климатических проектов.

Общие инструменты финансирования борьбы с изменением климата в государственном секторе

Гранты

Обычно используется для наращивания потенциала и оказания технической помощи

Кредиты

Кредиты, выдаваемые непосредственно для крупных проектов или через посредников для небольших проектов

Акции

Инвестиции в конкретные мероприятия по борьбе с изменением климата

Проектное финансирование

Используется для крупномасштабного развития инфраструктуры, часто с помощью специальных целевых механизмов

Пример проекта

Доступ к **государственному климатическому** финансированию в развивающихся странах мобилизует местное частное финансирование: проект **Correos de Costa Rica** по созданию солнечных фотоэлектрических систем и электромобилей, финансируемый Центральноамериканским банком экономической интеграции, Европейским союзом и правительством Германии/Банком развития KfW.



Возможности



Доступ к государственному финансированию: Это имеет решающее значение на развивающихся рынках, где частные инвестиции ограничены, для поддержки как основных, так и инновационных климатических проектов.

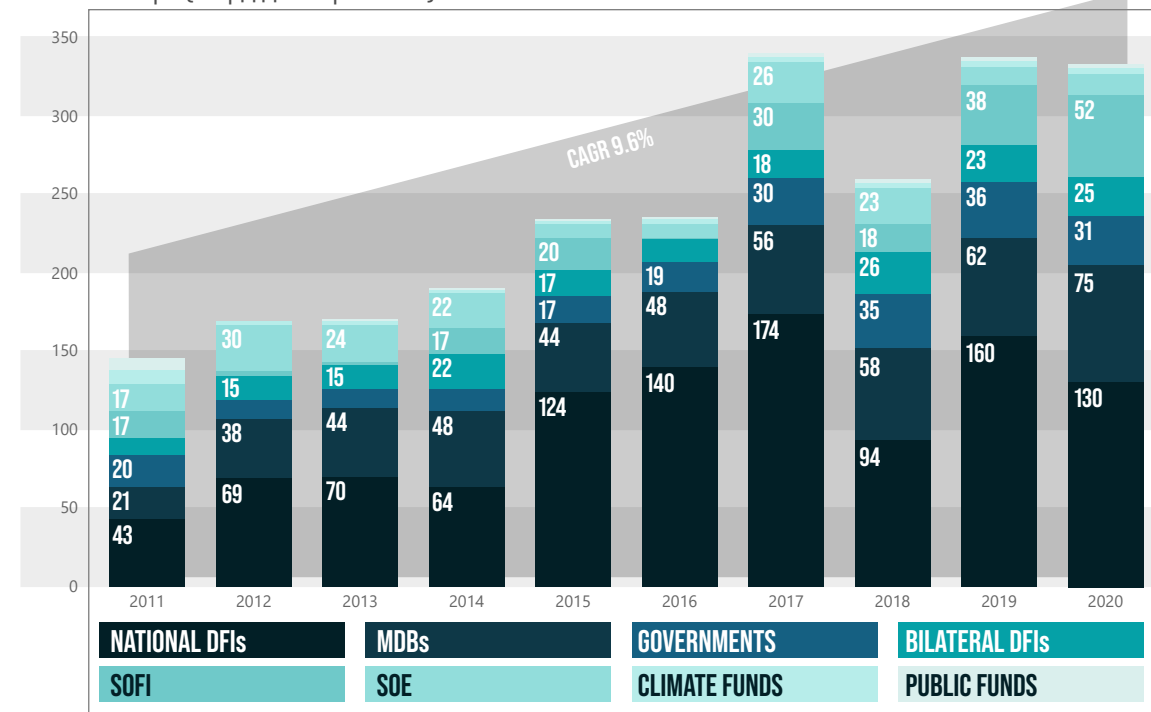
Надежный партнер по внедрению: Благодаря своим масштабам и опыту почтовый сектор привлекает льготные кредиты, гранты и техническую помощь от международных финансистов.

Объединенные проекты: Почтовые операторы могут объединять проекты, чтобы получить доступ к государственному финансированию и изучить возможности государственно-частного партнерства для достижения большей отдачи.

Поставщики климатических услуг: Почтовые операторы могут предлагать услуги по повышению энергоэффективности и «экологичному парку» учреждениям, не имеющим технических и финансовых возможностей.

Поддержка сообществ: На развитых рынках почтовые операторы могут опробовать инновационные климатические продукты, поддерживаемые льготным финансированием, в интересах местных сообществ.

Финансирование борьбы с изменением климата из различных источников в государственном секторе (млрд долларов США)



Источник: CPI

Частные ИСТОЧНИКИ

Частное климатическое финансирование предоставляется корпорациями, банками, инвесторами и филантропами для реализации технически и финансово осуществимых проектов. Оно играет доминирующую роль в климатическом финансировании в развитых регионах, таких как Европа и Северная Америка, в соответствии с национальными стратегиями в области климата.

Источники финансирования

Корпорации, коммерческие банки и частные инвесторы финансируют климатические проекты, главным образом в развитых странах.

Инвестиционная направленность

Частный капитал нацелен на проверенные, коммерчески жизнеспособные секторы, такие как возобновляемые источники энергии, низкоуглеродный транспорт и энергоэффективность.

Факторы, стимулирующие инвестиции

Частные инвесторы в первую очередь заинтересованы в получении прибыли и возможностях для бизнеса, например, в снижении климатических рисков для своих портфелей и использовании возможностей в отраслях, благоприятных для климата.

Чистые обязательства

Многие финансовые учреждения внедрили стратегии кредитования netzero и отслеживают углеродный след, используя такие структуры, как Партнерство по финансовому учету выбросов углерода и Банковский альянс Net-Zero.



Примеры проектов

Первый экологический облигационный заем Posten Norge в сфере логистики северных стран – 1 миллиард норвежских крон (85 миллионов евро)

Экологический облигационный заем PostNL – 300 миллионов евро

Экологический облигационный заем La Poste Groupe – 500 миллионов евро

Вырученные средства были использованы для обновления парка транспортных средств и зданий с целью сокращения потребления топлива и энергии



Инновационное использование почтовой инфраструктуры: Почтовые сети могут служить полигонами для тестирования экологически чистых технологий, таких как транспорт на водородных двигателях, привлечения финансирования на ранних стадиях для борьбы с изменением климата и продвижения инфраструктурных инноваций.

Доступ к климатическому финансированию на развитых рынках: Почтовые операторы могут выпускать «зеленые» облигации, используя надежные правовые и регулирующие системы для обеспечения частного и коммерческого климатического финансирования.

Почтовый сектор как средство финансирования В регионах с ограниченным коммерческим климатическим финансированием почтовые операторы могут собирать и направлять средства с развитых рынков, содействуя местным климатическим проектам с помощью зеленых облигаций и других механизмов.

Распространенные инструменты финансирования борьбы с изменением климата в частном секторе

ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ПО ПРОЕКТНОМУ ФИНАНСИРОВАНИЮ

Долгосрочное финансирование крупномасштабных проектов с использованием денежных потоков и активов проекта для погашения

КОРПОРАТИВНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ

Заимствования предприятиями, имеющими опыт финансирования своих инвестиций

РОЗНИЧНОЕ ФИНАНСОВОЕ КРЕДИТОВАНИЕ

Заимствование средств физическими лицами или домохозяйствами для личных нужд (например, для приобретения бытового энергетического оборудования)

ЛИЗИНГОВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

Использование актива в течение определенного периода в обмен на периодические выплаты владельцу

ЗЕЛЕННЫЕ КРЕДИТЫ

Кредиты на выгодных условиях (например, более низкие процентные ставки) для климатических проектов, поддерживаемые льготным финансированием или нормативно-правовой базой

ЗЕЛЕННЫЕ ОБЛИГАЦИИ

Облигации, выпущенные для финансирования климатических проектов, отвечающих определенным экологическим критериям (таксономия)

Типы углеродного рынка

Рынки соответствия требованиям

Обязательные системы, в которых ограничения на выбросы устанавливаются политикой или нормативными актами

Торговля разрешениями на выбросы между секторами и границами

Штрафы за несоблюдение

Добровольные рынки

Добровольная торговля углеродными кредитами компаниями для достижения целей устойчивого развития и демонстрации корпоративной ответственности

Гибкая, но сложная с точки зрения поддержания прозрачности и кредитного качества

Углеродные рынки

Углеродные рынки оценивают выбросы углекислого газа (CO₂) в денежном выражении, стимулируя компании и страны сокращать выбросы парниковых газов с помощью торговых механизмов. Эти рынки играют важную роль в согласовании экологических целей, а также в обеспечении экономических интересов путем продвижения более чистых технологий и устойчивой практики.

Объем и стоимость основных мировых рынков соответствия требованиям, 2022 г.

Рынок	Объем (млн. т.)	Цена (млрд евро)
Систематрговли квотами на выбросы в Европейском союзе	9,277	751.5
Система торговли квотами на выбросы в Соединенном Королевстве	512	46.6
Западная климатическая инициатива	2,014	55.6
Региональная инициатива по выбросам парниковых газов	491	7.1
Китайская национальная система торговли выбросами углерода	85	0.5
Корейская система торговли квотами на выбросы	39	0.6

Источник: Определение, 2023 г.

Отраслевой пример

Схема компенсации и сокращения выбросов углерода в международной авиации (CORSIA) - это первая глобальная рыночная инициатива, направленная на сокращение выбросов в международной авиации, предлагающая стандартизированный подход к компенсации выбросов углерода при уважении различных возможностей государств-участников.

Возможности



Актуальность углеродного рынка: Почтовый сектор с его глобальными операциями может извлечь выгоду из углеродных рынков за счет сокращения своего влияния и монетизации углеродных кредитов посредством мероприятий по смягчению последствий и адаптации.

Специальная схема торговли выбросами углерода: Почтовый сектор мог бы изучить схемы торговли выбросами углерода, используя страновые договоренности в соответствии со статьей 6.2 Парижского соглашения.

Оценка технико-экономического обоснования: Необходима всесторонняя оценка правовых, нормативных, операционных и финансовых аспектов.

Глобальная инициатива

CORSIA гармонизирует сокращение выбросов международной авиации, охватывая 129 стран по состоянию на 2024 год.

Поэтапное внедрение

Схема реализуется в три этапа, обязательный этап начинается в 2027 году.

Воздействие

в период с 2024 по 2035 год CORSAIR, по оценкам, сократит выбросы CO₂ на 1,3-1,7 миллиарда тонн.

Механизм

Авиакомпании компенсируют выбросы, превышающие уровень 2020 года, путем приобретения углеродных кредитов и внедрения устойчивых практик.

Авиационная углеродная биржа (ACE)

ACE - это платформа для покупки углеродных кредитов, поддерживаемая системой мониторинга, отчетности и проверки.



Смешанное финансирование: рекомендация

- Смешанное финансирование - это сочетание частного и государственного капитала.
- Гранты, субсидии и коммерческое финансирование объединяются в специализированную финансовую структуру.
- Гарантии, льготные займы и гранты снижают предполагаемый риск и издержки для частных инвесторов.
- В 2023 году общий объем смешанного финансирования мероприятий по борьбе с изменением климата (главным образом, по смягчению последствий изменения климата) составил 11,6 миллиарда долларов США.

Выводы и пути продвижения вперед
У почтового сектора есть уникальная возможность достичь глобальных климатических целей, используя свою обширную инфраструктуру. Чтобы добиться максимального эффекта, сектор должен:

Широкое сотрудничество:
Взаимодействие с глобальными климатическими, финансовыми и промышленными организациями для стандартизации решений.

Стандартизация и масштабирование:
Разработка воспроизводимых решений для обезуглероживания операций в регионах.

Обмен знаниями: Использование схожих операционных потребностей в разных странах для продвижения масштабируемых климатических решений и достижения целей финансирования в области климата.

Типичные механизмы и структуры смешанного финансирования



Необходимые условия для назначенных операторов, чтобы использовать открывающиеся возможности

Документирование оперативных данных

Соберите подробные данные о размере автопарка, его возрасте, расходе топлива и энергоэффективности зданий, чтобы оценить техническую и финансовую осуществимость климатических инициатив.

Оценка потенциала возобновляемых источников энергии

Оцените доступность площадки для производства энергии из возобновляемых источников с учетом местных нормативных актов и экономической целесообразности использования энергосистемы в сравнении с собственным потреблением.

Рассчитать финансовую жизнеспособность

Оцените капитальные затраты и рассчитайте сроки окупаемости, чтобы убедиться в финансовой осуществимости проектов и их привлекательности для инвесторов.

Взаимодействие с поставщиками технологий

Взаимодействуйте с энергосервисными компаниями и поставщиками технологий для проведения энергоаудита и изучения других технических вариантов и их финансовых последствий.

Разработка бизнес-планов, технико-экономических обоснований или инвестиционных меморандумов

Это стандартные документы в финансовой сфере.

Возможности для почтового сектора

	НОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ДОХОДА	СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ	УГЛЕРОДНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ
ИНИЦИАТИВЫ	<ul style="list-style-type: none"> Экономика замкнутого цикла Устойчивая электронная торговля Услуги по борьбе с изменением климата Проекты по расширению доступа к финансовым услугам, которые соответствуют целям в области изменения климата 	<ul style="list-style-type: none"> Повышение энергоэффективности зданий Низкоуглеродный транспорт 	<ul style="list-style-type: none"> Получение углеродных кредитов за счет сокращения выбросов Создание схем торговли выбросами углерода
ТИПЫ ФИНАНСИ-РОВАНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> Собственный капитал и внешнее финансирование 	<ul style="list-style-type: none"> Гранты, долговые обязательства, лизинг или контракты на повышение энергоэффективности 	<ul style="list-style-type: none"> Рынки с соблюдением требований и добровольные углеродные рынки
ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИ-РОВАНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> Доноры и правительства 	<ul style="list-style-type: none"> Коммерческие банки и банки развития Технологические поставщики 	