



FELICITY II

Финансирование энергетики для
низкоуглеродных инвестиций – Консультативный
центр для городов

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



ОБОСНОВАНИЕ

Сокращение разрыва между низкоуглеродными инфраструктурными проектами городов и финансированием

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОХВАТ

Украина, Казахстан, Узбекистан, Грузия

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ И БЮДЖЕТ

2022 – 2026 | 20 млн ЕВРО; Казахстан 4 млн ЕВРО

ПАРТНЕРЫ

- Федеральные министерства
- Инициаторы проектов (напр. муниципалитеты)
- Финансовые посредники (напр. банки развития)

ПРИОРИТЕТНЫЙ СЕКТОР: ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В ЗДАНИЯХ

Общие секторальные задачи

- Строительный сектор является (одним из) крупнейших конечных потребителей энергии
- Производство энергии в основном на основе ископаемого топлива
- Большинство зданий построено до 1980 года
- Высоко субсидируемые тарифы на энергию ограничивают привлекательность инвестиций в меры по повышению энергоэффективности



Возможности для FELICITY II

- Международная практика наряду с региональным распространением опыта, полученного при создании и внедрении Фонда энергоэффективности
- Передача успешных подходов к наращиванию потенциала (напр., для домовладельцев, энергоаудиторов, разработчиков проектов, управляющих жильем) между странами и поддержка взаимного обучения
- Подходы к реформе, основанные на общих экономических затратах (включая бюджетные ассигнования на субсидии, теневую цену на углерод и т. д.)

FELICITY ОБЪЕДИНЯЕТ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Преодоление разрыва между спросом на низкоуглеродную инфраструктуру и климатическим финансированием



Низкоуглеродные
инфраструктурные проекты в
городах



Климатическое финансирование



Ограниченность потенциала
Политические барьеры

Ограниченный доступ к финансам
Отсутствие приемлемых для финансирования проектов

FELICITY: ОБЗОР И ОБЪЁМ ИНВЕСТИЦИЙ

2017-2022 Результаты нашей работы с городами

Предполагаемый объём инвестиций в проекты составляет **541 млн евро**, а потенциал сокращения выбросов - до **1,98 млн тонн CO₂-эквивалента** в течение 15 лет, что соответствует ежегодным выбросам около **430 000 легковых автомобилей**.

5 200 специалистов прошли обучение по подготовке проектов.



Мексика



Мехико

Энергоэффективность в общественных зданиях и больницах



Наукальпан

Объект обработки отходов

Эквадор



Антонио Анте

Система канализации и очистка сточных вод



Атакамес

Система канализации и очистка сточных вод



Хипихапа

Система канализации и очистка сточных вод

Бразилия



Агломерация

Флорианополис

Обновление автобусного парка и транспортная интеграция



Маринга

Эффективное уличное освещение



Порту-Алегри

Энергоэффективность и фотоэлектрические системы в школах

Индонезия



Батам

Автобусный скоростной транзит



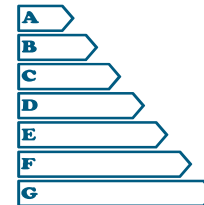
Агломерация Макаassar

Автобусный скоростной транзит

Объём программы 2022-2026

На основе сотрудничества EIB-GIZ в рамках FELICITY Global, FELICITY II поддерживает проекты низкоуглеродной инфраструктуры в Украине, Казахстане, Узбекистане, Грузии.

- **Стимулирование масштабного финансирования и трансформационных изменений в ключевых секторах** через интеграцию поддержки реформирования целевого сектора, многоуровневого наращивания потенциала и подготовки проектов.
 - энергоэффективные здания
 - водоснабжение и канализация
- **Совмещение опыта GIZ в области технической помощи** и сильного присутствия на местах с долгосрочным **льготным финансированием EIB**.
- **Объединение стейкхолдеров**, содействие региональному обмену и участие в глобальных инициативах.



Услуги прикладной технической помощи подразделяются на четыре основных направления:

Компонент 1 - Благоприятная среда

- Поддержка нормативно-правовой базы (например, установление тарифов, разработка стратегии, отраслевое планирование в соответствии с подходом к затратам жизненного цикла) в соответствии с NDC
- Развитие рынка (например, поддержка осведомлённости, создание спроса, поддержка поставщиков услуг)
- Развитие потенциала для администраций/муниципалитетов

Компонент 2 – Укрепление финансовых посредников / доступ к финансированию

- Укрепление финансовых посредников и координация в ключевых секторах
- Консультирование по моделям структурирования потенциальных фондов и критериям приемлемости EIB, поток предложений по фондам, включая посредничество, усиление потенциала оценки и мониторинга

Компонент 3 - Разработка проектов

- Создание портфолий проектов и выбор трансформируемых/воспроизводимых инвестиций
- Многопрофильная поддержка в разработке отдельных инвестиционных проектов
- Помощь в подготовке тендерных процессов в соответствии с рекомендациями EIB

Компонент 4 - Взаимное обучение и информационно-разъяснительная работа

- Расширение передового регионального и международного опыта финансирования низкоуглеродной инфраструктуры посредством обмена опытом в рамках соответствующих инициатив

Услуги технической помощи GIZ корректируются с учетом контекста страны и сектора. В сочетании с финансированием EIB с низкими процентными ставками создается синергия, способствующая формированию благоприятных условий для конкретного сектора. Разрабатываются инвестиционные стимулы для частного сектора, а бизнес-потенциал используется для устойчивой и эффективной минимизации негативных последствий изменения климата.



Секторальный охват

Результат I: Рамочные и благоприятные условия

- Политический диалог (соответствие Парижскому соглашению)
- Консультации по стратегии декарбонизации строительного фонда
- Тарифная поддержка
- Улучшение стандартов и правил, напр., жилищных стандартов и строительных норм
- Развитие потенциала энергоаудиторов и экспертов по строительству

Результат II:

- Поддержка в установлении минимальных технических стандартов и документации в виде технического руководства
- Помощь в выборе и оценке подходящих проектов в жилых домах

Результат III: Подготовка проекта и привязка к финансированию

- ТЭО и технические аудиты; поддержка разработки портфеля проектов
- Детальный разработка проекта
- Сопровождение закупок

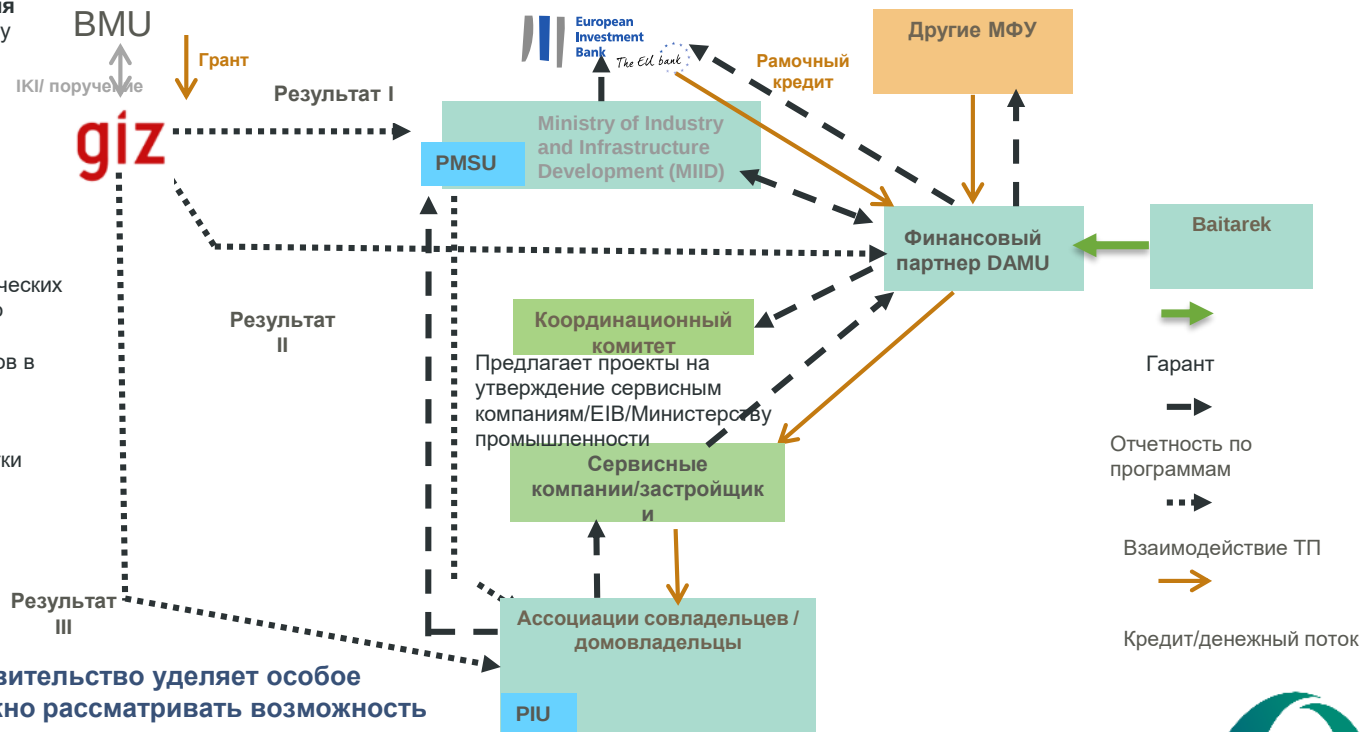
Результат IV: Взаимное обучение и

информационно-разъяснительная работа

- Распространение передовой региональной и международной практики

С учетом тенденций урбанизации правительство уделяет особое внимание новому строительству. Можно рассматривать возможность интеграции энергоэффективности в новое строительство и в программы доступного жилья.

22.11.2022



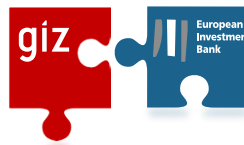
Кроме того, FELICITY II будет расширять **передовой региональный опыт финансирования низкоуглеродной инфраструктуры** через совместные мероприятия, такие как взаимное обучение и обмен знаниями в рамках соответствующих инициатив.

FELICITY II будет способствовать следующим инициативам от имени IKI:

- Совместное создание и обмен передовым опытом в области финансирования городской низкоуглеродной инфраструктуры через собственное региональное отделение **Альянса лидеров климатического финансирования городов (CCFLA)**, глобальной платформы для сотрудничества, обмена знаниями и партнерских отношений с целью субнационального климатического финансирования.
- Работа с инициативой **Лидерства в области инвестиций в городской климат (LUCI)** по созданию FELICITY II в рамках этой структуры, над отчетностью по показателям LUCI и активизации их проектной совокупности, напр. городской фонд финансирования борьбы с изменением климата, для синергии с FELICITY II.

ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ: ОБЕСПЕЧИВАЕМ СВЯЗЬ МЕЖДУ ПОЛИТИКОЙ ДЕЙСТВИЯМИ

Как FELICITY объединяет политику, разработку проектов и финансирование для борьбы с изменением климата в городах



Комплексный подход: совместное использование опыта GIZ и EIB на всех этапах





Спасибо за внимание!