

ГОРОДА ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО БУДУЩЕГО FELICITY II - предоставление консультаций городам

Проблема: города играют ключевую роль в изменении климата

Если в 1950 году в городах проживало менее трети населения планеты, то к 2015 году эта доля превысила половину. По прогнозам ООН к 2050 году эта цифра продолжит расти и составит более 65 процентов. Сегодня на города приходится две трети глобальных выбросов углекислого газа (CO₂), и они сталкиваются с такими серьезными вызовами, как загрязнение воздуха, ухудшение состояния окружающей среды и недостаточная устойчивость к последствиям изменения климата.

Несмотря на признание важности создания инфраструктуры с низким уровнем выбросов парниковых газов, реализация таких проектов остается серьезной проблемой. Во многих городах Восточной Европы и Центральной Азии возникают трудности с запуском осуществимых проектов и обеспечением необходимого финансирования. В условиях ускоряющейся урбанизации и усугубляющихся последствий из-за/ввиду изменения климата, инвестиции в экологически устойчивую городскую инфраструктуру становятся неотъемлемыми для сокращения выбросов парниковых газов.

Наш подход: поддержка развития зеленой инфраструктуры

Основная цель проекта FELICITY II, реализуемого Германским обществом по международному сотрудничеству (GIZ) в партнерстве с Европейским Инвестиционным Банком (EIB), — это улучшение городской инфраструктуры в странах Восточной Европы и Центральной Азии, направленное на значительное сокращение выбросов углекислого газа (CO₂). По поручению Федерального министерства экономики и защиты климата Германии (BMWK) и в рамках Международной климатической инициативы правительства Германии (IKI) мы работаем в Украине, Грузии, Узбекистане, Казахстане, Молдове и Армении. Вместе с Европейским инвестиционным банком (EIB) мы стремимся преодолеть существующие барьеры, внедряя инфраструктурные проекты с целью снижения уровня выбросов ПГ, в сфере городского водоснабжения и водоотведения, а также повышая энергоэффективность зданий.

Название проекта	ПРОГРАММА ВОСТОЧНОГО ПАРТНЕРСТВА И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ FELICITY II - ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОНСУЛЬТАЦИЙ ГОРОДАМ И МУНИЦИПАЛИТЕТАМ ПО ФИНАНСИРОВАНИЮ ЭНЕРГЕТИКИ ДЛЯ НИЗКОУГЛЕРОДНОГО РАЗВИТИЯ
Заказчик	Федеральное министерство экономики и защиты климата Германии (BMWK), Международная климатическая инициатива (IKI)
Исполнитель	Германское Общество по Международному Сотрудничеству (GIZ)
Национальный партнер	Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан
Страны	Грузия, Казахстан, Украина, Узбекистан, Молдова, Армения
Период реализации	С 2022 до 2026
Контакты	Андре Фабиан, andre.fabian@giz.de

Страны, с которыми мы сотрудничаем, сталкиваются с аналогичными проблемами при финансировании проектов по адаптации к изменению климата, а также с техническими трудностями. Мы оказываем поддержку городам и финансовым посредникам, помогая им оценить техническую, финансовую и экономическую целесообразность инвестиций в городскую инфраструктуру. Мы содействуем процессам и предоставляем консультации проектам о том, как согласовать финансовые требования с социальными и экологическими целями.

Мы оказываем содействие в разработке жизнеспособных проектов и привлечении глобальных финансовых ресурсов. Кроме того, мы активно поддерживаем обмен знаниями между странами и регионами, облегчая подготовку инфраструктурных проектов и создание нормативно-правовой базы.



Многоквартирный жилой дом в г. Кокшетау (пилотный проект)

Поддержка для Казахстана организована по четырем основным направлениям:

1. Создание благоприятных условий: поддержка разработки политики энергоэффективности, нормативных актов и стимулирующих мер для сектора зданий, на национальном и местном уровнях;
2. Формирование финансового механизма: поддержка разработки жизнеспособных финансовых схем с использованием государственных стимулов и международного финансирования для энергоэффективной модернизации зданий;
3. Техническая подготовка: поддержка в разработке и реализации комплексного пилотного проекта, направленного на демонстрацию осуществимости и воспроизводимости энергоэффективной и климатически устойчивой модернизации многоквартирного дома, а также на подготовку перечня зданий, модернизация которых будет проводиться за счет финансирования со стороны ЕИБ;
4. Развитие потенциала и региональный обмен знаниями: поддержка организаторов проектов и посреднических финансовых институтов в подготовке приемлемых для банков проектов в секторе энергоэффективности зданий, повышение осведомленности заинтересованных сторон и содействие обмену накопленным опытом и передовой практикой в Центральной Азии и Восточной Европе.

Некоторые результаты:

- Разработка Концепции развития сферы энергосбережения и повышения энергоэффективности Республики Казахстан на 2023-2029 годы (для жилищного сектора, многоквартирные жилые дома).
- Оценка экономической эффективности мероприятий по повышению энергоэффективности/термомодернизации зданий в различных регионах Казахстана.
- Учебно-ознакомительная поездка в г. Берлин на тему: «Успешная реализация энергоэффективной реконструкции жилых зданий», Германия, октябрь 2023. Полученные результаты послужили основой для реализации пилотного проекта по энергоэффективной модернизации жилого дома в городе Кокшетау.



Учебно-ознакомительная поездка в г. Берлин, Германия, 9-13 октября 2023

- Поддержка в проведении стратегических конференций и встреч, организуемых АО «Институт развития электроэнергетики и энергосбережения», таких как Международный Форум энергосбережения.
- Создание Центрально-Азиатского хаба Альянса городов за лидерство в области климатического финансирования (CCFLA) для регионального обмена знаниями по энергоэффективности в секторе зданий и для проведения регулярных встреч с заинтересованными сторонами.
- Поддержка рабочей группы по разработке дорожной карты реализации Стратегии достижения углеродной нейтральности Казахстана до 2060 года.



V Международный Форум энергосбережения, 10 ноября 2023, Астана

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

Опубликовано:

Deutsche Gesellschaft für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Зарегистрированные офисы: Бонн и Эшборн

Представительство GIZ в Республике Казахстан Программа Восточного Партнерства и Центральной Азии Felicity II

Мкр. Самал 12
010001 Астана, Казахстан
Т +7 7172 58 09 19
E giz-kasachstan@giz.de
I www.giz.de

Ответственное лицо:

Андре Фабиан, Берлин

Дизайн:

creative republic, Франкфурт

Верстка:

Асель Абдиянова, Астана

Астана, 10/2024

GIZ несет ответственность за содержание данной публикации.

По поручению

Федерального министерства экономики и защиты
климата Германии (BMWK) в рамках
Международной климатической инициативы (IKI)