

Планы действий в области устойчивой энергетики и климата

Юлия Докторова
Эксперт WESCOOP



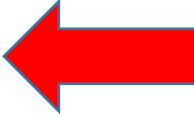
КЛИМАТИЧЕСКИЙ КРИЗИС

“Кыргызстан - одна из наиболее уязвимых стран Центральной Азии к изменению климата. Дети из бедных семей пострадают больше всего, поскольку изменение климата усугубит продолжающийся водный кризис”

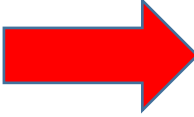
UNICEF, 2017

Источник: <https://www.unicef.org/kyrgyzstan/press-releases/kyrgyzstan-one-most-vulnerable-countries-climate-change-central-asia>

Город и климатический кризис – есть ли связь?



Города вносят основной вклад в изменение климата, поскольку городская деятельность является основным источником выбросов парниковых газов. По оценкам, **на города приходится 75 процентов глобальных выбросов CO₂**, причем наибольший вклад вносят *транспорт и здания*



Повышение глобальной температуры вызывает повышение уровня моря, увеличивает количество экстремальных погодных явлений, таких как наводнения, засухи и штормы, и увеличивает распространение тропических болезней. ***Все это имеет дорогостоящие последствия для основных городских служб, инфраструктуры, жилья, средств к существованию и здоровья людей***

Источник: <https://www.unep.org/explore-topics/resource-efficiency/what-we-do/cities/cities-and-climate-change>

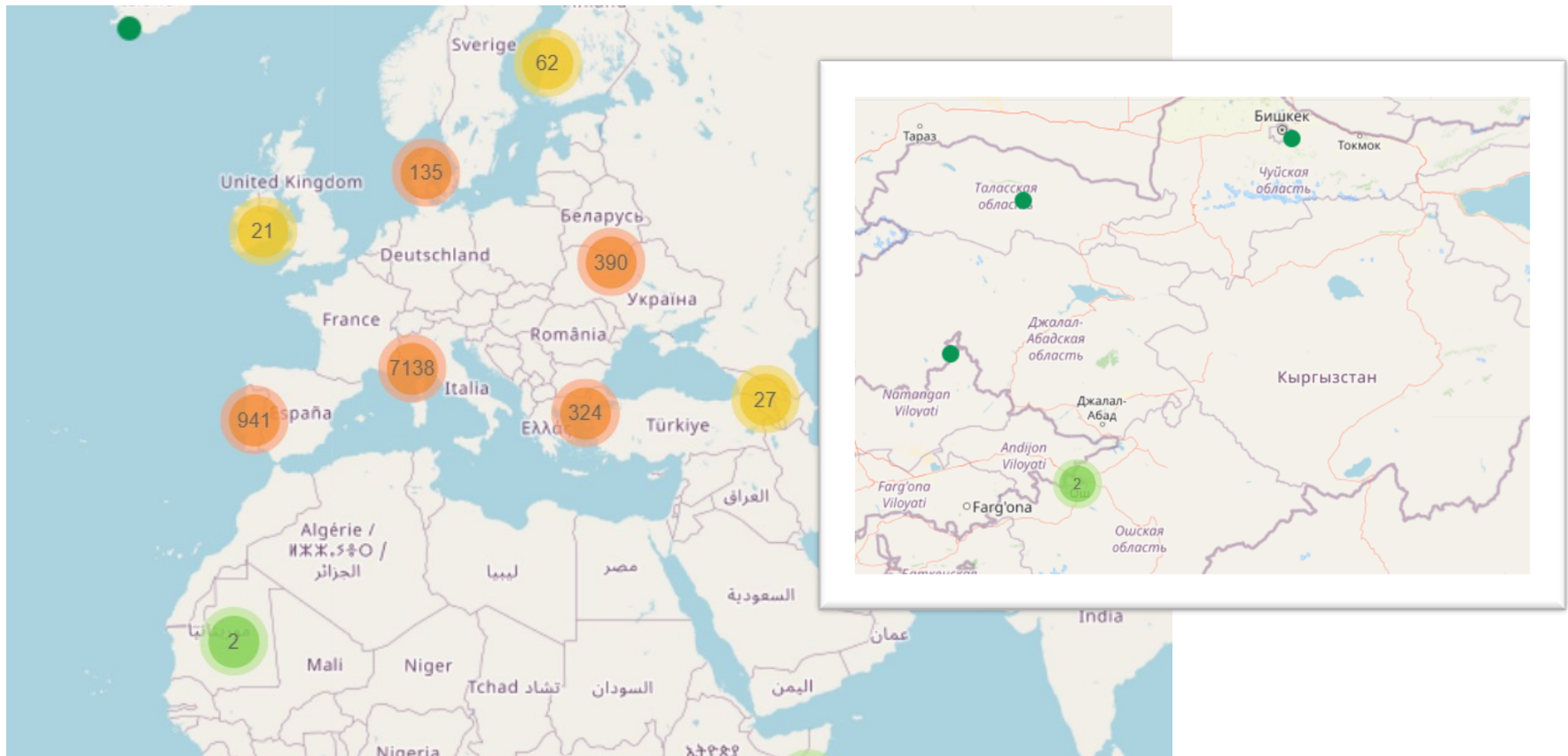
Как город может реагировать?

- Ответственная промышленность
- Политика устойчивого потребления и производства
- Устойчивый образ жизни
- Устойчивые государственные закупки
- Городское планирование (транспорт, энергетика, градостроительство и территориальное планирование...)

Опыт ЕС: Соглашение мэров ЕС

- Соглашение мэров ЕС по вопросам климата и энергетики объединяет тысячи местных органов власти, добровольно приверженных достижению целей ЕС в области климата и энергетики
- Запущен в 2008 г
- Инициатива объединяет более 9000 местных и региональных властей в 57 странах
- Города, подписавшие соглашение, обязуются принять меры по поддержке достижения цели ЕС по сокращению выбросов парниковых газов на 55% к 2030 году и принятию совместного подхода к смягчению последствий и адаптации к изменению климата.

Опыт ЕС: Соглашение мэров ЕС



Источник <https://www.covenantofmayors.eu/en/>



WECOOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change



Stantec



ACTED

KOMMUNAL
KREDIT

This project is implemented by the consortium led by Stantec, with ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment), ACTED, and Kommunal Kredit Public Consulting as the consortium partners.

Опыт ЕС: Планы действий по устойчивой энергетике и климату

- При официальном присоединении к Соглашению мэров стороны, подписавшие соглашение, обязуются разработать **План действий в области устойчивой энергетике (и климата)** в течение двух лет
- (Вне ЕС) В принятом местным советом Плане действий подписант описывает шаги и меры, способствующие снижению CO₂ на 20% к 2020 году и 30% к 2030 году

Источник <https://www.covenantofmayors.eu/en/>



Funded by the
European Union

WESCOOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change



This project is implemented by the consortium led by Stantec, with ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment), ACTED, and Kommunal kredit Public Consulting as the consortium partners.

Опыт ЕС: Планы действий по устойчивой энергетике и климату



Источник <https://www.covenantofmayors.eu/en/>



Funded by the
European Union

WESCOOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change



Stantec



ACTED

KOMMUNAL
KREDIT

This project is implemented by the consortium led by Stantec, with ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment), ACTED, and Kommunal Kredit Public Consulting as the consortium partners.

Опыт ЕС: Планы действий по устойчивой энергетике и климату

Ключевые элементы успешного плана

- Заручится поддержкой заинтересованных сторон и гражданского участия: если они поддерживают – ничто не должно его останавливать!
- Обеспечить долгосрочную политическую приверженность
- Обеспечить адекватные финансовые ресурсы
- Провести надлежащую инвентаризацию выбросов парниковых газов

Источник https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC112986/jrc112986_kj-na-29412-en-n.pdf

Опыт ЕС: Планы действий по устойчивой энергетике и климату

Ключевые элементы успешного плана

- Подготовить оценку риска изменения климата на основе анализа местных / региональных трендов различных климатических переменных, социально-экономических и биофизических особенностей
- Интегрировать План в повседневные процессы управления городом: это должен быть не просто еще один красивый документ, а часть корпоративной культуры!

Источник https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC112986/jrc112986_kj-na-29412-en-n.pdf

Опыт ЕС: Планы действий по устойчивой энергетике и климату

Ключевые элементы успешного плана

- Обеспечить надлежащее управление во время реализации
- Убедиться, что у персонала есть соответствующие навыки, и, при необходимости, предложите обучение
- Поставить четкие цели
- Разработать меры для основных источников
- Следить за прогрессом

Источник https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC112986/jrc112986_kj-na-29412-en-n.pdf

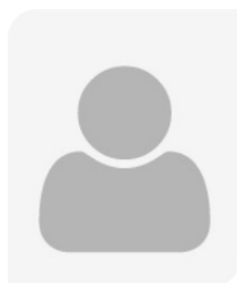
Примеры

Somoniyon	
Country Tajikistan	Population 30,000
Date of adhesion 03/05/2013	
	

Overall CO2 emission reduction target:

23%

Main



Contact name:

Murodbeg Bobiev

Position:

Djamoat representative

Email:

m-bobiev@mail.ru

Источник https://www.covenantofmayors.eu/about/covenant-community/signatories/overview.html?scity_id=17066



Funded by the
European Union

WE COOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change



This project is implemented by the consortium led by Stantec, with ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment), ACTED, and Kommunal kredit Public Consulting as the consortium partners.

Примеры

 ABOUT JOIN PLANS & ACTIONS NEWS & EVENTS SUPPORT       MY COVENANT

Choose view  

Search  Latvia  Population  Year of signi... 

Commitments  Status 

ADVANCED SEARCH

 [Clear all](#)

24 Results found Items/page 25 

Signatories 	Population 	Commitments	Status	Adhesion date
Kuldiga, LV	10863	  		2019

Источник <https://www.covenantofmayors.eu/about/covenant-community/signatories.html>



Funded by the
European Union

WE COOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change



Stantec



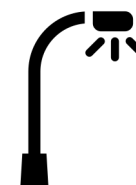
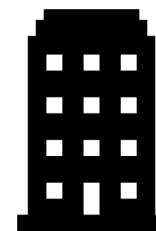
ACTED

KOMMUNAL
KREDIT

This project is implemented by the consortium led by Stantec, with ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment), ACTED, and Kommunal Kredit Public Consulting as the consortium partners.

На практике: что можно делать?

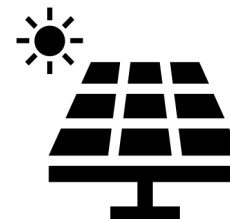
- Многие муниципальные здания в регионе были построены в то время, когда энергия была дешевой и доступной, а изменение климата еще не считалось серьезной проблемой. Времена изменились, и отопление общественных зданий стало очень дорогостоящим.
- Светодиодные лампы и светильники имеют два основных преимущества по сравнению с устаревшими технологиями освещения, такими как ртутные или натриевые лампы: снижение энергопотребления и затрат на техническое обслуживание.



Источник <http://www.com-east.eu/ru/plany-i-dejstviya/soglashenie-merov-demonstratsionnye-proekty/>

На практике: что можно делать?

- Эффективность потребление энергии для отопления и горячего водоснабжения
- Возобновляемые источники энергии
- Улучшения транспортной системы



Источник <http://www.com-east.eu/ru/plany-i-dejstviya/soglashenie-merov-demonstratsionnye-proekty/>



Funded by the
European Union

WECOOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change



This project is implemented by the consortium led by Stantec, with ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment), ACTED, and Kommunal kredit Public Consulting as the consortium partners.

Thank you!

Office 15
5 Dostyk str.
Z05H9M1 Nur-Sultan

www.wecoop.eu

info@wecoop.eu

    [@wecoopproject](https://www.instagram.com/wecoopproject)



Funded by the
European Union

WELOOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change



Stantec



ACTED

KOMMUNAL
KREDIT

This project is implemented by the consortium led by Stantec, with ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment), ACTED, and Kommunal kredit Public Consulting as the consortium partners.