

Планы устойчивой городской мобильности

Юлия Докторова
Эксперт WESCOOP

Современные вызовы планирования развития городского транспорта

- Городское планирование стало сложной задачей
- Разработчики часто сталкиваются с противоречивыми требованиями
- Каковы наилучшие стратегии реагирования на экономические, социальные, экологические потребности?
- Как города и регионы могут разработать последовательные долгосрочные стратегии, справляясь с повседневными потребностями жителей?



Funded by the
European Union

WESCOOP

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

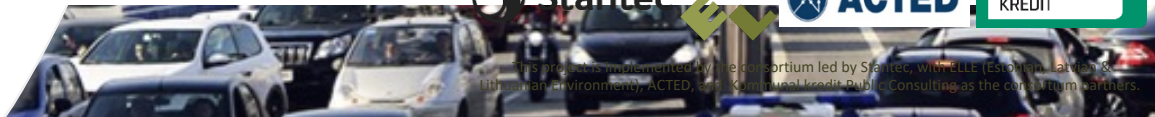


Stantec



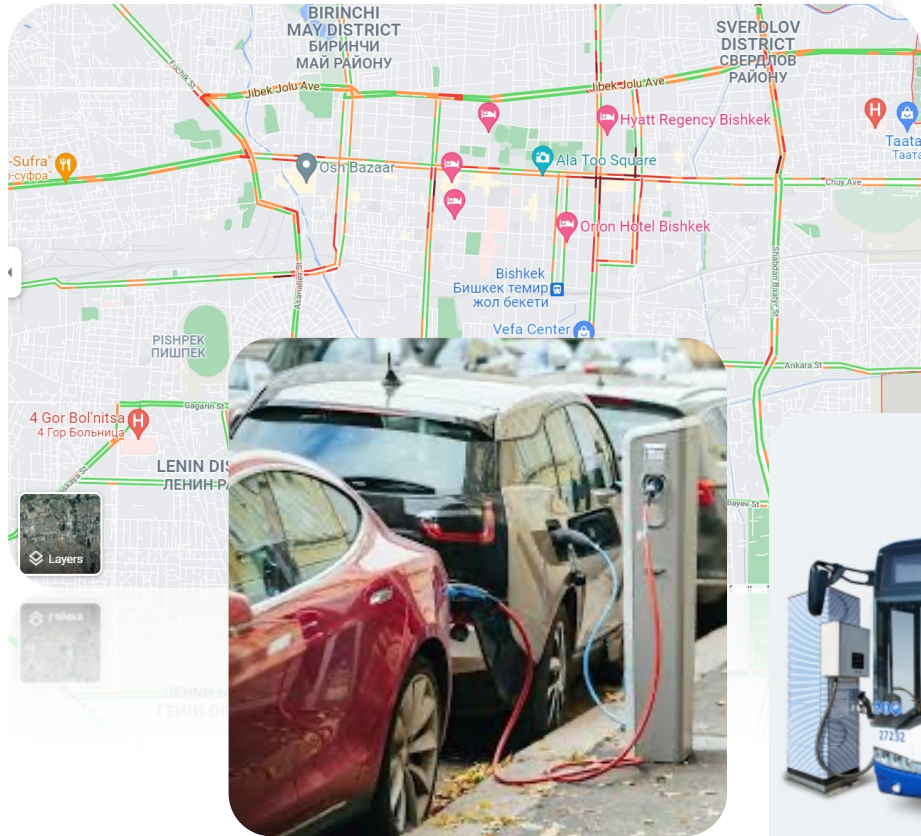
ACTED

KOMMUNAL
KREDIT



Современные вызовы планирования развития городского транспорта

- Новые технологии – новые вызовы



WESCOOP

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



Stantec



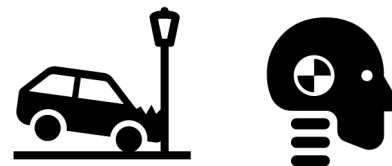
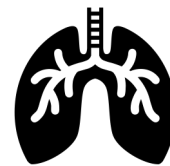
ACTED

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.

Транспорт: какова цена?

- Ежегодно в Европе 477 000 преждевременных смертей связано с загрязнением воздуха (всего в мире больше 7 мил. в год, ВОЗ)
- Британское исследование показало, что у людей, которые регулярно на работу едут на велосипеде риск заболевания раком на 45% меньше
- В 2017 года в ЕС 9600 человек погибли в ДТП в городах (38% от всех случаев)



Источник: <https://www.eea.europa.eu/publications/air-quality-in-europe-2020-report>, <https://www.who.int/news/item/22-09-2021-new-who-global-air-quality-guidelines-aim-to-save-millions-of-lives-from-air-pollution>, <https://www.eltis.org/mobility-plans/12-what-are-benefits-sustainable-urban-mobility-planning>, <https://www.eea.europa.eu/themes/human/noise>,



WECOOP

EU – Central Asia Cooperation on

Funded by the European Union Water – Environment – Climate Change



Stantec



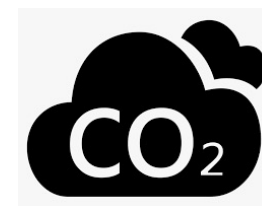
ACTED

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.

Транспорт: какова цена?

- Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) классифицирует шум дорожного движения, включая автомобильный, железнодорожный и воздушный транспорт, как вторую по значимости причину плохого здоровья в Западной Европе, уступая только загрязнению воздуха, вызванному очень мелкими твердыми частицами
- Дорожные заторы обходятся странам-членам ЕС в **100 миллиардов евро в год**, и, по прогнозам, к 2050 году эта сумма может вырасти до 150 миллиардов евро
- На транспорт приходится почти четверть выбросов парниковых газов в Европе



Источник: <https://internationalfleetworld.com/the-true-cost-of-congestion/> , https://ec.europa.eu/clima/eu-action/transport-emissions_en ,

PLANNING FOR THE SUSTAINABLE CITY

EIGHT PRINCIPLES FOR SUSTAINABLE URBAN MOBILITY PLANNING



План устойчивой городской мобильности

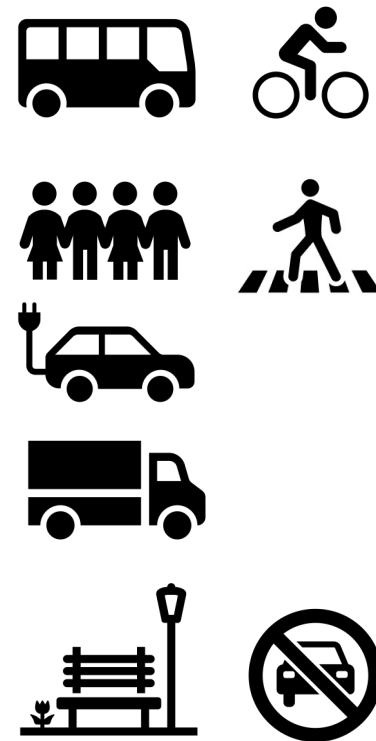
Sustainable Urban Mobility Plan (SUMP)

- это комплексная концепция планирования, которая решает проблемы, связанные с транспортом, более устойчивым образом.

Планы устойчивой городской мобильности (2)

Основные цели:

- Предоставить все жителям варианты транспорта, обеспечивающие доступ к основным направлениям и услугам
- Повышение безопасности и защищенности
- Уменьшить загрязнение воздуха и шума, выбросы парниковых газов и потребление энергии
- Повышение эффективности и рентабельности перевозки пассажиров и грузов
- Содействовать повышению привлекательности и качества городской среды и городского дизайна на благо граждан, экономики и общества в целом



Источник: <https://ecf.com/what-we-do/urban-mobility/sump>

Планы устойчивой городской мобильности (3)

Традиционное планирования транспорта	Планы устойчивой городской мобильности
В центре внимания транспорт	В центре внимания человек
Главная цель: пропускная способность и скорость	Главная цель: Доступность услуг и качество жизни, включая социальное равенство, здоровье, качество среды, экономические возможности
Фокус на нескольких видах транспорта	Фокус на интегрированное развитие всех видов транспорта и переход к более устойчивой мобильности
Главная темы – инфраструктура	Сочетание инфраструктуры, рынка, регулирования, информации и стимулирования
Секторальные документ планирования	Документ планирования связанный с другими областями политики

Источник: <https://www.eltis.org/mobility-plans/11-what-sustainable-urban-mobility-plan>



Funded by the European Union

WESCOOP

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



Stantec



ACTED



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.

Планы устойчивой городской мобильности (4)

Традиционное планирования транспорта	Планы устойчивой городской мобильности
Кратко- и средне-срочное планирование ➡	Кратко- и средне-срочное планирование как часть долгосрочной стратегии
Относится к административной территории ➡	Относится к функциональной городской территории основанной на тр. потоках «работа-дом»
Задача транспортных инженеров ➡	Задача мультидисциплинарной команды
Планирование экспертами ➡	Планирование с участием заинтересованных сторон и жителей с прозрачным процессе
Ограниченная оценка воздействия плана ➡	Систематическая оценка плана с целью исправления и изучения опыта

Источник: <https://www.eltis.org/mobility-plans/11-what-sustainable-urban-mobility-plan>



Funded by the European Union

WESCOOP

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



Stantec

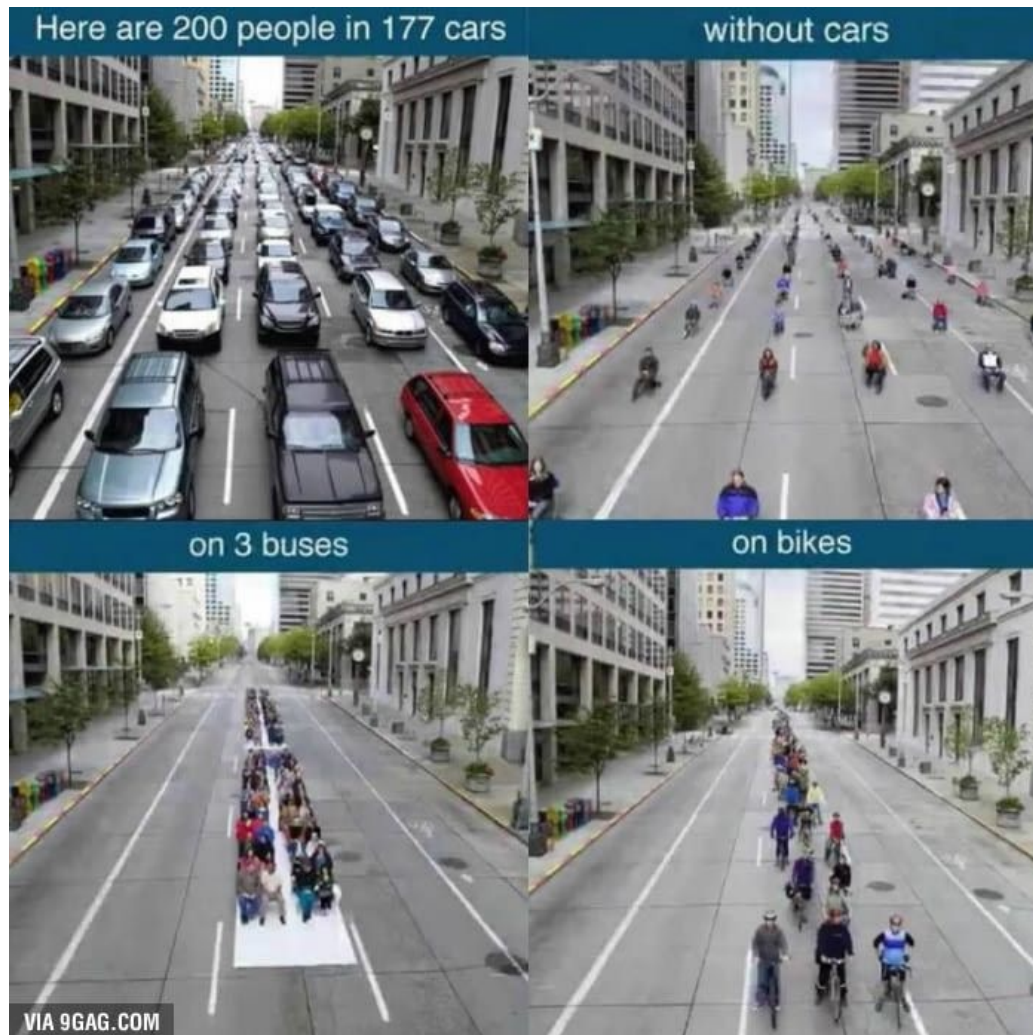


ACTED



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.

Простой пример



Funded by the
European Union

WE COOP

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

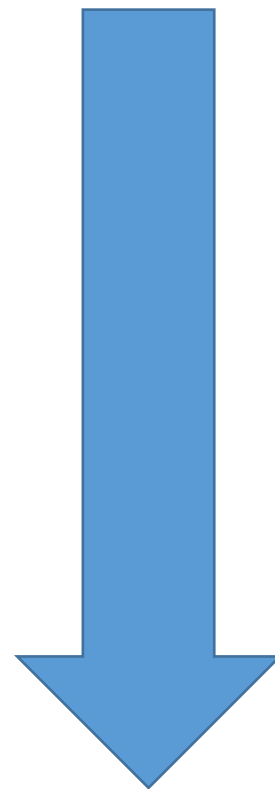


This project is implemented by the consortium led by Stantec, with ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment), ACTED, and Kommunal kredit Public Consulting as the consortium partners.

Опыт ЕС

Краткая история:

- План действий по устойчивой мобильности (2009)
- ...
- Руководство во разработке Планов устойчивой городской мобильности (2014 и 2019)
- ...
- SUMP пошел по миру



Источник: <https://ecf.com/what-we-do/urban-mobility/sump>



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.

Основные этапы



Funded by the European Union

WESCOOP

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

Источник: <https://www.eltis.org/mobility-plans/section-2-developing-and-implementing-sustainable-urban-mobility-plan>



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.

Примеры: Любляна, Словения



Источник: <https://www.eltis.org/resources/photos/>



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.

Примеры: Любляна, Словения



Источник: <https://www.eltis.org/resources/photos/ljubljana-and-after-sump-petkovskovo>



Funded by the
European Union

WESCOOP

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



Stantec



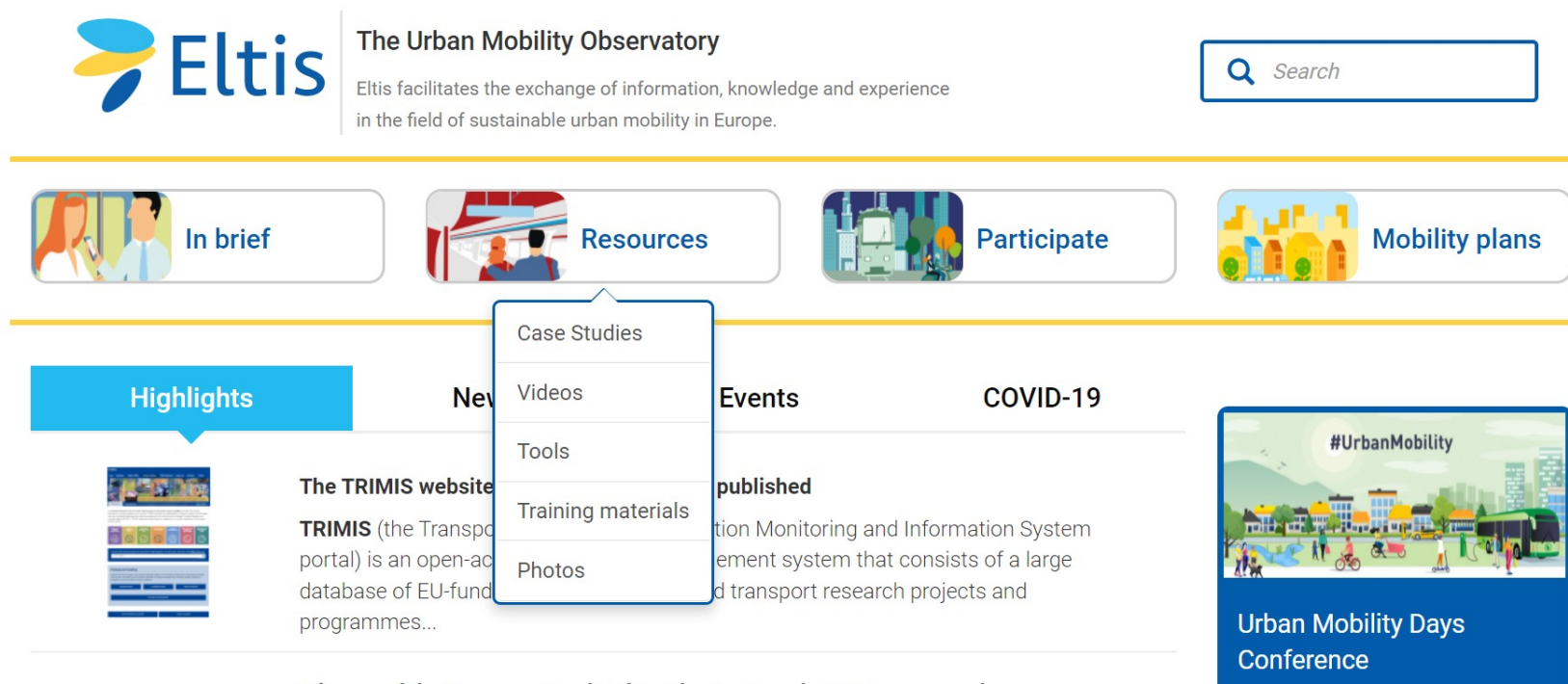
ACTED

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.

Множество полезных источников

The Urban Mobility Observatory: <https://www.eltis.org/>



The screenshot shows the homepage of The Urban Mobility Observatory (Eltis). The header features the Eltis logo, the title 'The Urban Mobility Observatory', a search bar, and a description: 'Eltis facilitates the exchange of information, knowledge and experience in the field of sustainable urban mobility in Europe.' Below the header is a navigation bar with icons and labels for 'In brief', 'Resources', 'Participate', and 'Mobility plans'. A 'Highlights' section is visible on the left, with a dropdown menu open for 'New' showing options: 'Case Studies', 'Videos', 'Tools', 'Training materials', and 'Photos'. The main content area includes a section for 'The TRIMIS website' and a large banner for the 'Urban Mobility Days Conference' with the hashtag #UrbanMobility.

Eltis The Urban Mobility Observatory

Eltis facilitates the exchange of information, knowledge and experience in the field of sustainable urban mobility in Europe.

In brief **Resources** **Participate** **Mobility plans**

Highlights **New** **Events** **COVID-19**

Case Studies
Videos
Tools
Training materials
Photos

The TRIMIS website
TRIMIS (the Transport Research Information Monitoring and Information System portal) is an open-access database of EU-funded transport research projects and programmes...

Urban Mobility Days Conference
#UrbanMobility

Каким будет Ваш город в будущем?



Источник: <https://www.eltis.org/mobility-plans/11-what-sustainable-urban-mobility-plan>



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.

Thank you!

Office 15
5 Dostyk str.
Z05H9M1 Nur-Sultan

www.wecoop.eu

info@wecoop.eu

[f](#) [@](#) [@](#) [in](#) [@wecoopproject](#)



Funded by the
European Union

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.