



Умные решения для «зеленого» будущего белорусских городов

Презентация результатов деятельности
ПРООН и партнеров по развитию умных
городов в Беларуси

Co-building the Accelerator Labs as a joint venture with:



UNDP
Core
Partners



Страновая программа ПРООН для Беларуси на 2021 – 2025 годы

Приоритетные области программы: развитие экономики на принципах «зеленого» и инклюзивного роста, внедрение мер по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, формирование эффективной цифровой экосистемы является приоритетными направлениями страновой программы ПРООН для Беларуси

Направления поддержки умных решений для «зеленого» будущего белорусских городов:

- поддержка зеленого градостроительства
- формирование эффективной цифровой экосистемы белорусских городов



Поддержка зеленого градостроительства

Развитие планов зеленого градостроительства через реализацию пилотных инициатив по повышению энергоэффективности и внедрению лучших практик устойчивой городской мобильности в 8 малых и городах – **Полоцке, Новополоцке, Пинске, Корме, Новогрудке, Городке, Кричеве, Зельве** (в рамках Проекта ГЭФ-ПРООН-Минприроды «Беларусь: поддержка зеленого градостроительства в малых и средних городах Беларуси»)

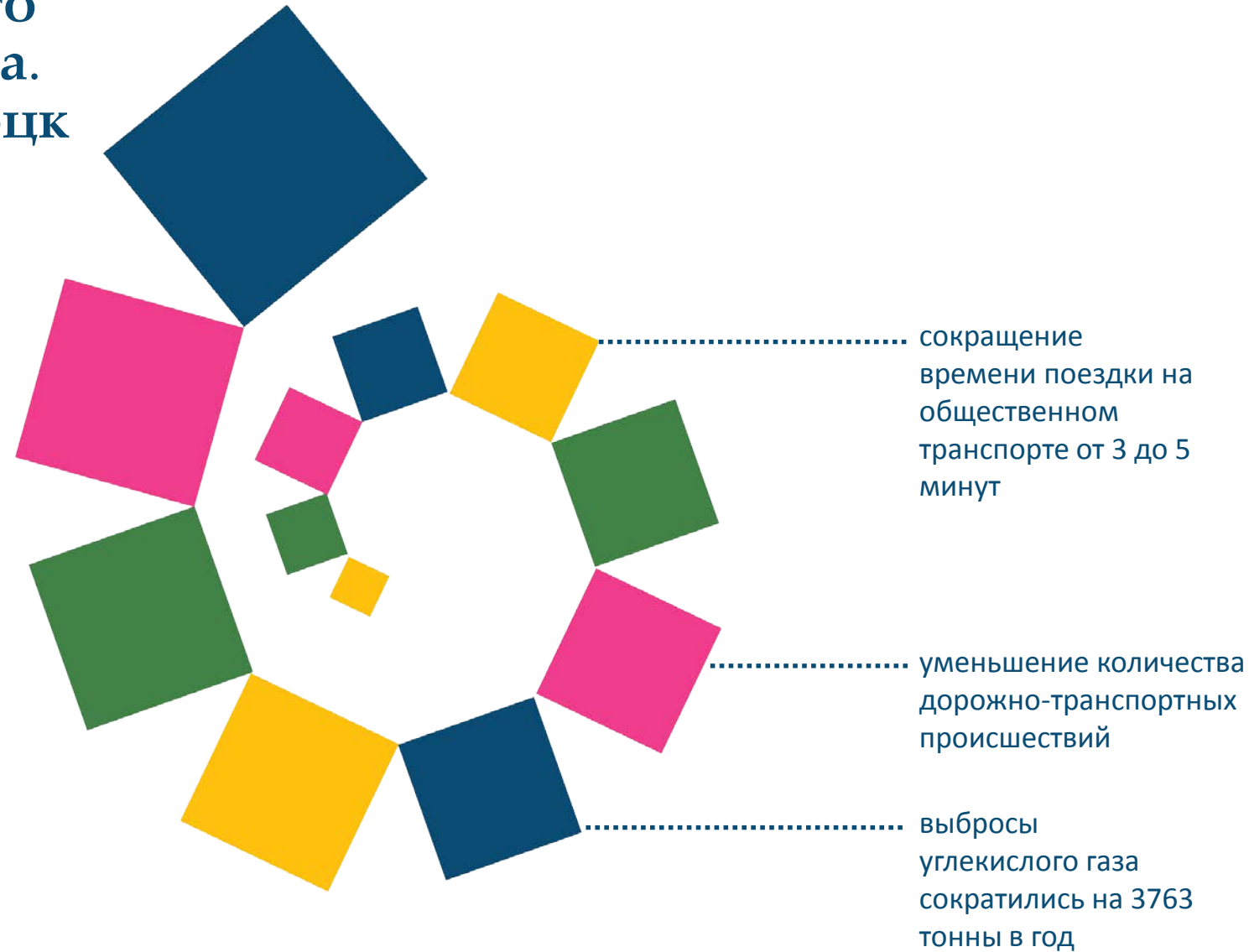
A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a grid of squares in various colors (dark blue, green, yellow, blue, pink, red, light blue, maroon, dark green, light green, orange) arranged in a pattern that tapers to the right.

Поддержка зеленого градостроительства

- разработка планов зеленого градостроительства
- совершенствование городской инфраструктуры
- внедрение инноваций

Поддержка зеленого градостроительства. Полоцк и Новополоцк

- Разработан единый план городской мобильности
- Сформированы условия для развития велосипедного движения: созданы велодорожки, установлены велопарковки и велогаражи
- Цифровизированы системы информирования пассажиров
- Обустроены выделенные полосы для общественного транспорта
- Установлены специализированные остановочные павильоны



Поддержка зеленого градостроительства. Новогрудок

- Разработан план зеленого градостроительства
- Установлена интеллектуальная система управления уличного освещения
- Внедрена система интеллектуального учета энергоресурсов

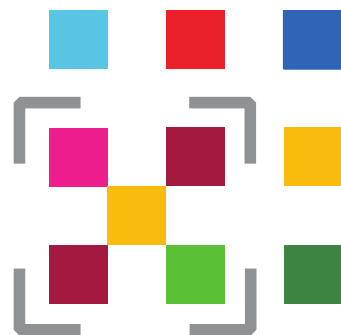




Формирование эффективной цифровой экосистемы белорусских городов. Инициативы Лаборатории ПРООН по ускорению устойчивого развития

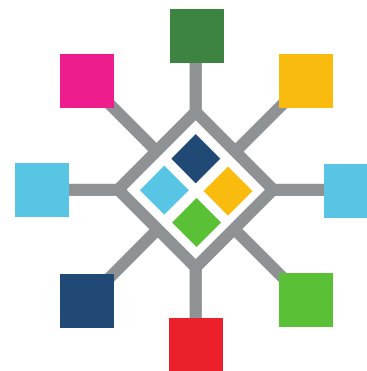
- Инициатива по внедрению цифровой системы управления сбора ТБО
- Инициатива по инвентаризации зеленых насаждений
- Инициатива по стимулированию ответственного потребления воды и тепла

Инициатива по внедрению цифровой системы управления сбора ТБО



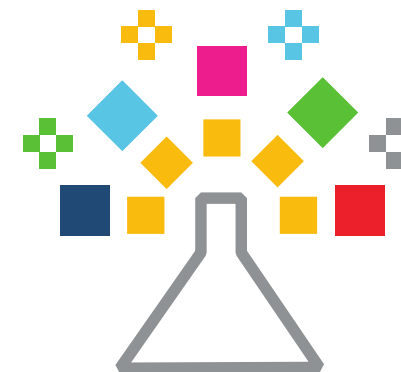
География

Пинск, Полоцк и
Новополоцк



Процесс

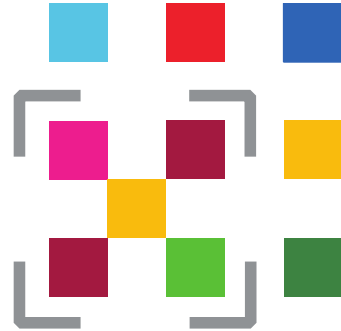
Установлены и
подключены к облачной
системе 66 датчиков,
определяющих объем
содержимого контейнеров
и позволяющих
формировать данные о
степени их загруженности



Результат

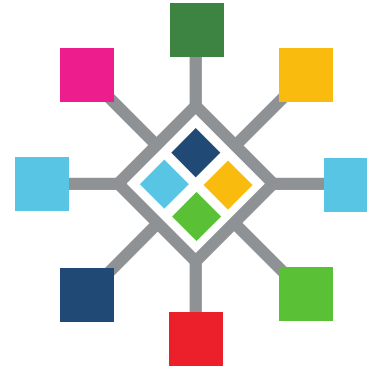
Улучшено качество и
своевременность
предоставления услуг по
вывозу ТБО, а также
оптимизировать маршруты
спецавтотранспорта

Инициатива по инвентаризации зеленых насаждений



География

Корма, Новополоцк, Пинск и Новогрудок



Процесс

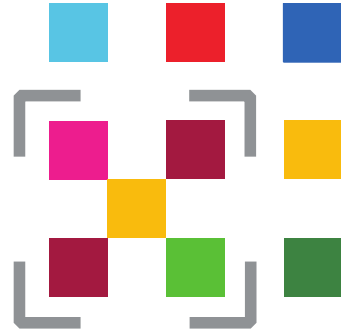
Разработано решение и проведена цифровая инвентаризация городских зеленых территорий



Результат

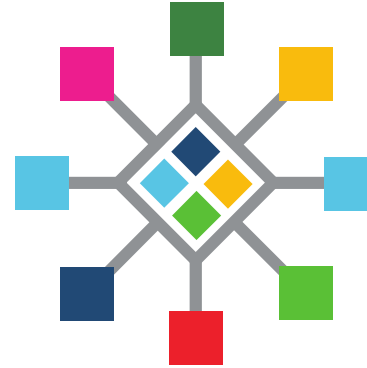
Сформирована база данных о зеленых насаждениях, определена необходимость их замены, а также степень выживаемости

Инициатива по стимулированию ответственного потребления воды и тепла



География

Новогрудок



Процесс

Разработана и проведена
специализированная
информационная
кампания



Результат

Потребление холодной
воды снизилось на 7%,
горячей воды на 5,5%, а
тепловой энергии на 5,9%