ПЛАН ПО ОЗЕЛЕНЕНИЮ Г. ФИЛАДЕЛЬФИЯ КРАТКИЙ ОБЗОР

FIND YOUR PATH

PHILADELPHIA PARKS & RECREATION

Качество жизни в нашем городе напрямую зависит от состояния городского леса. Растительность защищает город от жары, способствует улучшению физического и психологического здоровья жителей, а также является ключевым фактором борьбы с изменением климата. Однако в период с 2008 по 2018 год количество зеленых насаждений в Филадельфии уменьшилось на 6 %. Кроны потерянных деревьев покрывали площадь, равную 1000 футбольных полей. Остальные же деревья распределены по городу неравномерно. В некоторых районах деревья занимают всего 5 % территории, в то время как в других этот показатель может превышать 45 %.

План по озеленению г. Филадельфия создан, чтобы решить эту проблему. Он включает в себя меры по увеличению площади зеленых насаждений в городе и уходу за ними. План рассчитан на 10 лет. В его основе лежат три принципа: экологическая справедливость, вовлечение сообщества и устойчивое развитие. План по озеленению г. Филадельфия направлен на то, чтобы помочь сообществам, нуждающимся в озеленении, наиболее полезным для них образом.

Подход, ориентированный на сообщество

В постановке задач для Плана по озеленению г. Филадельфия приняли участие более 9000 жителей. Они поделились с командой организаторов своими проблемами, идеями и историями. Мы предложили множество способов присоединиться к работе над планом.

Более **7000** респондентов ответили на опрос на **8** языках

847 жителей приняли участие в **32** собраниях.

22 представителя от **5** районов.

28 членов Комитета представителей сообществ посвятили работе более **300** часов.

7 тематических семинаров с представителями 122 организаций.

Задачи плана и рекомендации

1 КООРДИНИРОВАТЬ поддержку озеленения

- указать на важность работы с сообществами, которым озеленение поможет больше всего;
- учредить должность городского лесничего;
- улучшить координацию действий между общественными организациями.

2 ЗАЩИЩАТЬ городской лес, сейчас и в будущем

- защищать растущие деревья;
- защищать общественные лесопарки и естественные природные зоны;
- помогать жителям заботиться о зрелых деревьях на их участках.

3 ОБЕСПЕЧИВАТЬ равномерное озеленение всего города

- увеличить объемы посадок во время строительства;
- заботиться о молодых деревьях;
- ставить в приоритет крупные и значимые посадки вдоль улиц;
- планировать поддержание здорового и устойчивого городского леса в будущем.

4 СНИЖАТЬ нагрузку на жителей в заботе о деревьях

- усовершенствовать процесс ухода за деревьями в общественных пространствах;
- нанять специалиста по контролю состояния тротуаров;
- систематически оказывать поддержку в удалении аварийных деревьев, расположенных на частной территории.

5 УЛУЧШАТЬ жизнь граждан и сообществ:

- расширить карьерные возможности в сфере городского озеленения;
- создать новые способы поиска такой работы.

6 ПОДДЕРЖИВАТЬ ДИАЛОГ с жителями и развивать качество обслуживания

- совершенствовать коммуникацию с жителями по вопросам озеленения общественных пространств;
- создать интерактивную карту озеленения;
- нанять дополнительных сотрудников, ответственных за коммуникацию с жителями.

7 ФОРМИРОВАТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ о пользе озеленения для сообществ:

- организовать экспертную комиссию по городскому озеленению;
- нанять специалистов по озеленению городских территорий;
- поддерживать контакт жителей города с расположенными рядом с ними естественными природными зонами.

8 ПООЩРЯТЬ и поддерживать различные формы взаимодействия жителей с зелеными насаждениями:

- привлекать к участию в программе культурные, творческие и духовные организации;
- поддерживать доступ жителей города к плодовым деревьям;
- распространять истории от членов различных сообществ Филадельфии.

Основные понятияterms

Городской лес
Все деревья в черте города, включая деревья, растущие во дворах, вдоль улиц, в парках и аллеях.

Экологическая справедливость
Защита от вредных экологических факторов и рисков для здоровья безотносительно расы или финансового благополучия. Равные возможности для участия в принятии решений и здоровая среда для жизни, работы и отдыха для всех.

Покрытие кронами деревьев
Территория, которую закрывают ветви и листья деревьев при взгляде с высоты.

Городской лес — это часть общественной инфраструктуры

Для городов деревья — единственное вложение, ценность которого неизменно растет со временем. Это эффективный инструмент для решения множества проблем в различных сферах: от здравоохранения до экономического развития.

Защита от жары

Разница в температуре между самым жарким и самым холодным местом в Филадельфии составляет 22 градуса. В районах, где летняя температура особенно высока, перегрев может нанести вред здоровью или даже создать опасность для жизни.

Способ улучшить самочувствие и психологическое здоровье

Наблюдение за листьями деревьев снижает скорость сердцебиения и повышает концентрацию и внимательность у детей.

Городской воздушный фильтр

В районах с малым количеством деревьев наблюдается повышенная заболеваемость астмой и хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ).

Важная часть духовной и культурной жизни

Деревья являются неотъемлемой частью нашего фольклора, а также помогают нам понимать нас самих и наши сообщества.

Ключевой фактор борьбы с изменением климата

По приблизительным оценкам, городской лес Филадельфии вывел из атмосферы 2,6 млн тонн углекислого газа (основного парникового газа), и ежегодно накапливает еще по 99 000 тонн.

Важный фактор поддержания уровня воды

Деревья в жилых районах и лесах контролируют уровень ливневой воды, замедляя поток, а также впитывая, фильтруя и испаряя воду.

Инвестиция в будущее

План по озеленению г. Филадельфия описывает революционное вложение в здравоохранение и уровень жизни в Филадельфии. Если начать действовать прямо сейчас, новые деревья начнут приносить максимальную пользу через 30 лет. Средние затраты на такое озеленение на протяжении всех 30 лет составят 25,5 млн долл. США в год. Для сравнения: это меньше, чем 0,5 % городского бюджета за 2022 г.

Эта 30-летняя инвестиция в озеленение обеспечит целый ряд преимуществ:

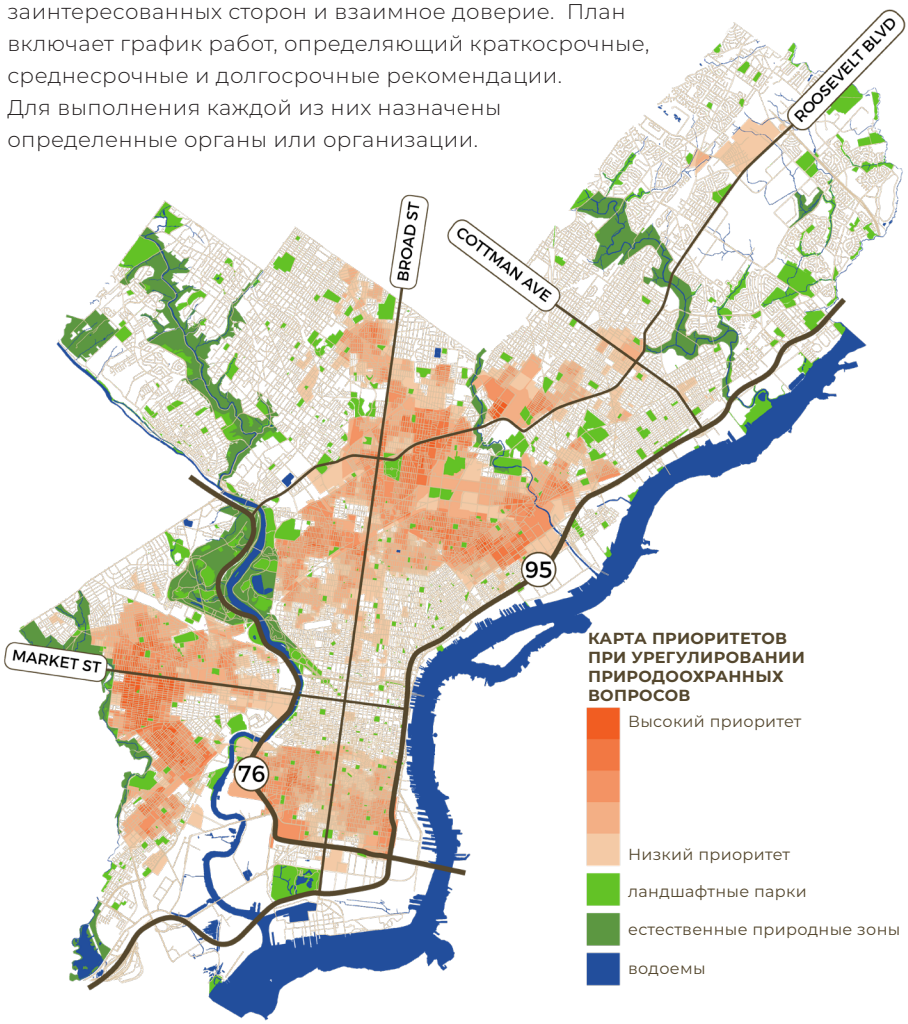
400 предотвращенных скоропостижных смертей в год

1,000 рабочих мест с полной занятостью

20 млн долл США в год совокупной экологической выгоды

12% снижения преступности

Наш будущий лес

План по озеленению г. Филадельфия включает рекомендации по выращиванию и уходу за деревьями по всему городу. Однако существуют районы, которые нуждаются в дополнительной поддержке. Администрация города и некоммерческие партнеры сосредоточатся на работе с этими сообществами. Их жителям озеленение поможет больше всего.

Для успешного воплощения Плана по озеленению г. Филадельфия необходимы совместная работа всех заинтересованных сторон и взаимное доверие. План включает график работ, определяющий краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные рекомендации. Для выполнения каждой из них назначены определенные органы или организации.