

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ИНДЕКСА БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ГОРОДА ЛОС-АНДЖЕЛЕСА

- Индекс биоразнообразия города Лос Анджелеса представляет собой инструмент, который оценивает наличие местных видов растений и животных, качество экосистемы, риск для местных видов и действия по управлению сохранения биоразнообразия
- Индекс является важным механизмом повышения осведомлённости о проблемах биоразнообразия и вовлечение новых стюардов к деятельности по защите биоразнообразия
- **LASAN** завершил первое в истории измерение Индекса биоразнообразия города Лос-Анджелеса в **2022 г.**
- Начальный показатель индекса = **37/110** баллов

КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ИНДЕКСА



СТРУКТУРА ИНДЕКСА:

- 3 группы
- 8 индикаторов
- 25 показателей

МЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА:

- Каждый показатель получил оценку по пятибалльной шкале
- Самый низкий балл = 0 / 5
- Наивысший балл = 3 / 5

ВЫВОДЫ:

- Предстоит проделать значительную работу, чтобы эффективно защитить биоразнообразие в Лос Анджелесе и улучшить индекс
- Низкие баллы = ПРИЗЫВ К ДЕЙСТВИЮ
- Идеальный балл **110** потребует значительных ресурсов и может быть трудно достичь
- Городские департаменты и заинтересованные стороны могут принять меры по защите биоразнообразия и улучшить результаты индекса
- Мы надеемся, что эти результаты вдохновят всех жителей Лос Анджелеса на участие в борьбе с сокращением биоразнообразия

СРЕДНИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАСЧЕТА



ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

8 ПОКАЗАТЕЛЕЙ

БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Выводы из начальной оценки Индекса биоразнообразия
города Лос Анджелеса



01а СРЕДА ОБИТАНИЯ

- 20% города признана природными условиями или считается открытым пространством (оставшиеся 80% является освоенной территорией)
- Средняя оценка качества среды обитания составила по расчётам 4/10



01б ВЗАИМОСВЯЗАНОСТЬ

- Взаимосвязанность жизненно важна для экологических процессов включая расселение, миграцию и спаривание
- Более глубокий анализ взаимосвязи показывает что Городу свойственны точки ущемления, которые ограничивают движение
- Городу принесут пользу разнообразные изменения, улучшающие связь с дикой природой пересекающей городские районы



02 ПОКАЗАТЕЛЬ РАЗНОВИДНОСТИ ПОРОД

- Город опубликовал свой первый официальный [перечень видов животных являющимися лучшими представителями экосистемы](#).
- Список включает 37 животных, которые являются хорошим показателем состояния экосистемы, такие как горный лев, олень-мул и западная сиалия.

03 УГРОЗЫ ПРИРОДНЫМ БИОРАЗНООБРАЗИЯМ



- Урбанизация, фрагментация природных условий, распространение агрессивных видов растений и лесных пожаров угрожают биоразнообразиям Лос-Анджелеса
- Земля в Лос-Анджелесе чаще подвергается пожагам по сравнению с предварительными условиями

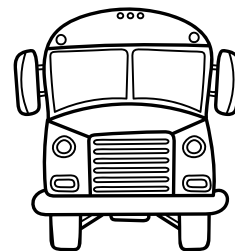
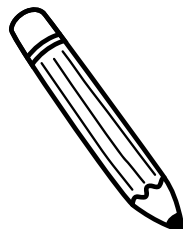
04 ДОСТУП К БИОРАЗНООБРАЗИЮ

- 36,8% земли в Лос-Анджелесе занимают кроны деревьев, кустарники или другие ландшафты
- 56,1% населения проживает в пределах 1/2 мили от парка или открытого пространства



05 ОБРАЗОВАНИЕ

- 76,7% Лос-Анджелеса объединенного школьного округа кампусы имеют места обитания животных или сады
- Научная учебная программа Лос-Анджелеса объединенного школьного округа соответствует требованиям штата и включает темы биоразнообразия
- Студенты Лос-Анджелеса осуществляют 0.2 экскурсий по биоразнообразию / год





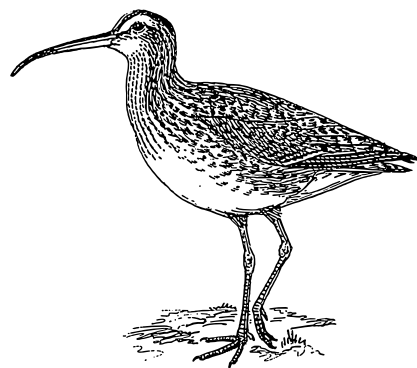
06 ОБЩЕСТВЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ

- с 2017 по 2020 год более **925 000** человек внесли свой вклад наблюдения для общественных научных платформ, таких как **iNaturalist**
- **1200** домов, школ и предприятий получили статус объектов обитания дикой природы или дружелюбная к океану территория

07 РУКОВОДСТВО

61%

природных зон в городе
охраняются законом



Город выпустил первую официальную [инвентаризацию охраняемых видов птиц находящихся под угрозой](#). Список включает **108** видов, находящиеся под угрозой, находящиеся под угрозой исчезновения или истребления.

08 УПРАВЛЕНИЕ

- Ожидается, что **60%** городских департаментов занимающихся биоразнообразием имеют программы по биоразнообразию и правила.
- В настоящее время в городе нет плана действий по сохранению биоразнообразия, но ЛАСАН Группа по биоразнообразию планирует создать его в скором будущем

