

РОЛЬ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ В БОРЬБЕ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА (ПРЕИМУЩЕСТВА ЗЕЛЕННОГО ПРОСТРАНСТВА)

<https://doi.org/10.5281/zenodo.18976804>

Мирзаева Рано Арабжановна

Андижанская высшая школа музыки и искусства имени Шерали Жураева

Аннотация

В данной статье анализируется содержание, цели и задачи реализуемого в Республике Узбекистан общенационального проекта “зеленое пространство”, а также его стратегическое значение в борьбе с изменением климата. Проект представляет собой комплексную инициативу, направленную на широкомасштабную посадку деревьев и кустарников на территории страны, расширение площадей зеленых насаждений, улучшение экологической среды в городах и селах, а также повышение экологической культуры населения.

В исследовании на научной основе будут освещены вопросы агроэкологических мер, осуществляемых в рамках “зеленого пространства”, развития зеленой инфраструктуры в условиях урбанизации, сокращения выбросов вредных газов в атмосферу и сохранения биоразнообразия. В рамках проекта также будут обсуждаться экологические и социальные последствия, такие как предотвращение эрозии почвы, стабилизация микроклимата, снижение уровня пыли и шума, а также положительное влияние на здоровье населения.

В статье подчеркивается роль государственной политики, участия общественности и волонтерского движения в обеспечении экологической устойчивости. В рамках проекта будут освещены вопросы организации посадочных акций в весенний и осенний сезоны, работы по благоустройству территорий и использованию современных оросительных технологий.

Однако будут проанализированы возможности улучшения углеродного баланса и смягчения негативных последствий глобального изменения климата за счет расширения зеленых насаждений.

Результаты исследования показывают, что проект “зеленое пространство” будет иметь важное значение не только для решения экологических проблем, но и для формирования экологического сознания и ответственности у населения, достижения Целей устойчивого развития и создания здоровой и благоприятной окружающей среды для будущих поколений. Проект

расценивается как важный шаг на пути укрепления экологической безопасности в стране и широкого внедрения принципов “зеленой экономики”.

Ключевые слова

зеленое пространство, экологическая устойчивость, изменение климата, посадка растений, зеленые зоны, биоразнообразие, экологическая культура, углеродный баланс, устойчивое развитие.

Введение

Изменение климата является одной из ключевых глобальных проблем XXI века. Повышение средней температуры воздуха, увеличение частоты экстремальных погодных явлений, деградация почв и снижение биоразнообразия требуют комплексных мер реагирования. В этом контексте развитие зелёных пространств выступает как стратегический инструмент экологической политики.

Зелёные территории – это парки, леса, аллеи, защитные насаждения и иные природные или искусственно созданные зоны, выполняющие климаторегулирующую, санитарную и социальную функции. Их расширение рассматривается как один из наиболее доступных и устойчивых способов смягчения последствий климатических изменений.

• “Зеленое пространство ” - крупный экологический проект, реализуемый по инициативе Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан, направленный на посадку деревьев и кустарников по всей стране, расширение зеленых насаждений и повышение экологической культуры.

• Основная цель проекта:

- * Увеличение зеленых насаждений в городах и деревнях
- * Уменьшение негативных последствий изменения климата
- * Очистка воздуха и улучшение окружающей среды
- * Повышение экологической осведомленности и ответственности среди населения

• Как выполняются работы?

• • Массовые акции по посадке саженцев весной и осенью

• * Участие государственных организаций, студенческой молодежи, волонтеров

• * Инициативы по посадке в школах, университетах, на предприятиях и в районах

- Ожидаемые результаты:
- * Посадка миллионов деревьев и кустарников
- * Расширение зеленых зон
- * Улучшение микроклимата города

Зеленое пространство-это охраняемая, экологически чистая территория или пространство, предназначенное для сохранения и улучшения окружающей среды. Обычно он покрыт зеленой растительностью, что создает здоровую среду для людей и животных.

Основные характеристики зеленых насаждений

- Природные или искусственные зеленые насаждения: парки, леса, садоводства, городские парки и т. д.
- Экологические преимущества: очистка воздуха, поглощение углекислого газа, повышение влажности воздуха, снижение шума.
- Оздоровительный эффект: место для психологического расслабления, снижения стресса, физических нагрузок.
- Важное место для фауны: многие биологические виды живут и размножаются.

Важность зеленого пространства

1. Защищает окружающую среду: улучшает качество воздуха и воды.
2. Борется с изменением климата: сокращает выбросы парниковых газов.
3. Поддерживает экологический баланс в городских условиях: предотвращает появление городских жарких островов.
4. Поддерживает здоровье человека: отдых в естественной среде улучшает общее состояние человека.

Зеленые насаждения являются важным элементом городского планирования и сельских планов для обеспечения экологической устойчивости. Их размножение полезно для жизни человека и окружающей среды.

Создание и управление зелеными насаждениями

Создание и эффективное управление зелеными насаждениями-важный аспект городского планирования и экологии. Ниже приведены основные этапы и рекомендации этого процесса:

Создание зеленых насаждений

- Выбор места: для зеленых насаждений выбираются удобные, естественной формы или трансформируемые участки.

- Выбор видов деревьев и растений: предпочтительны растения, подходящие для местного климата, устойчивые к условиям воды и почвы, очищающие воздух и снижающие уровень шума.

- Создание инфраструктуры: будут построены дорожки, зоны отдыха, детские площадки, ирригационные системы.

-Поддержание естественного баланса: выделяются определенные зоны, чтобы не нарушать экосистему и поддерживать биоразнообразие.

Управление зелеными насаждениями

- Уход: необходим регулярный полив, уборка, защита деревьев и растений от вредителей.

- - Мониторинг: мониторинг экологического состояния, развития растений, качества воздуха и анализа состояния почвы осуществляется непрерывно.

- -Вовлечение сообщества: широкое вовлечение местных жителей в сохранение и уход за зелеными насаждениями, проведение информационно-пропагандистской работы.

- - Обеспечение правовых норм: проведение политики защиты зеленых насаждений в соответствии с Градостроительным и экологическим законодательством.

-

1. Экологические преимущества

- • Очищает воздух: деревья поглощают пыль и вредные газы, выделяют кислород.

- * Уменьшает тепло: город уменьшает эффект “острова тепла”.

- * Поддерживает биоразнообразие: создает среду обитания для птиц и полезных насекомых.

2. Польза для здоровья

- * Снижает стресс и психологическое давление

- * Стимулирует физическую активность (ходьба, бег, спорт)

- * Снижает риск респираторных заболеваний через свежий воздух

- * Создает здоровую среду для детей и молодежи

3. Социально-культурное значение

- * Служит местом отдыха и встреч

- * Укрепляет сплоченность соседства

- * Позволяет проводить культурные и спортивные мероприятия

- * Формирует экологическую культуру

4. Экономические преимущества

- * Увеличивает стоимость недвижимости
- * Развивает туризм
- * Снижает расходы на здравоохранение
- * Создает зеленые рабочие места (ландшафтный дизайн, уход, орошение)
-
- 5. Преимущества для городской инфраструктуры
 - * Уменьшает пыль и шум
 - * Предотвращает эрозию и разрушение почвы
 - * Естественным образом поглощает дождевую воду (уменьшает наводнения)

Заключение

• Создание и управление зелеными насаждениями требует системного подхода, грамотного планирования и постоянного ухода. Это не только улучшает окружающую среду, но и улучшает здоровье и качество жизни горожан.