

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ВАШЕГО РЕГИОНА

Студия МКОУ “Поротниковская сош”

- В городах (селах, поселках) с многочисленным населением, плотной жилой, промышленной и общественной застройкой, густой сетью автомобильных дорог наблюдается прогрессирующее ухудшение состояния окружающей среды: запыленность, высокая концентрация токсичных выбросов промышленных предприятий, уровень шума, превышающий предельно



- Зеленые насаждения играют важную архитектурную и композиционную роль в ландшафте современного города, смягчают суровость архитектуры; снижая скорость ветра, уровень шума, увлажняя и очищая воздух, регулируя температуру воздуха, стерилизуя воздух фитонцидами, создают

- **Основным материалом для зеленого строительства являются деревья и кустарники. Видовой состав (ассортимент) древесных и кустарниковых растений определяет архитектурные качества насаждений, их санитарно-гигиенические свойства, долговечность и экономическую эффективность применения. По сумме показателей – устойчивости и долговечности вида в данных природных условиях и условиях конкретного объекта озеленения (улицы, парка, промышленной зоны и др.), по декоративным качествам – породы, выращиваемые для озеленения, разделяют на основной, дополнительный и ограниченный ассортимент.**



1. ПРОАНАЛИЗИРУЙТЕ ВИДЫ ДЕКОРАТИВНЫХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ВАШЕГО НАСЕЛЁННОГО ПУНКТА.

- Основной ассортимент нашего населенного пункта – составляют виды деревьев и кустарников, которые длительное время произрастают в сельских насаждениях и не теряют своих декоративных качеств.

1. Береза пушистая

2. Тополь

3. Ель колючая

4. Плодово-ягодные виды(жимолость, черноплодка, малина, смородина, разные ранетки и полукультурки)

5. Кедр сибирский

2. Оцените состояние зелёных насаждений вашего населённого пункта.

- Мы изучили несколько улиц села Поротниково. Результаты проведенного исследования показывают, что по жизненному состоянию многие деревья находятся в неудовлетворительном состоянии. Нами установлено, что это связано с тремя важными причинами:
 - 1. с возрастом деревьев (деревья посажены много лет тому назад).
 - 2. под воздействием естественных факторов окружающей среды многие деревья имеют различные заболевания:
 - - трутовые грибы
 - - растрескавшаяся и поврежденная кора
 - - засохшие и сломанные ветки
 - - искривление ствола

3. Результаты проверки на соответствие нормам СНиП

- ПЛОЩАДЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ (У НАС ЕСТЬ):
3600 КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ (БОЛЕЕ 4000 КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ)
- УРОВЕНЬ ПОСЕЩЕНИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ-
ДОПУСТИМЫЙ
НОРМАМИ: НИЖЕ ЧЕМ 15 ЧЕЛОВЕК/ГА
- ШИРИНА БУЛЬВАРОВ- СООТВЕТСТВУЕТ (10 И БОЛЕЕ МЕТРОВ), НО
НЕ НА ВСЕХ УЛИЦАХ
- ЗОНЫ ОТДЫХА НЕ ВСЕ ОБОРУДОВАНЫ МАЛЫМИ
АРХИТЕКТУРНЫМИ ФОРМАМИ (Т.Е. НЕ ВЕЗДЕ ГДЕ НАДО
ЕСТЬ
СКАМЕЙКИ)



• ФОТОФИКСАЦІЯ

4. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА:

- Сформированные в лесопосадках сообщества не являются устойчивыми к сукцессиям, и отсутствие должного ухода

за данными сообществами приведет к их замене непригодными для выполнения рекреационных и декоративных функций.

-Из-за небольшой плотности лесопосадок дерновый слой разрастается, происходит смена трав, как результат меняется

структура подстилки, что в дальнейшем ведет во время заморозков к промерзанию коры дерева и к её нарушениям.

Нарушаются функции коры, и как следствие дерево перестает выполнять свои эстетические и другие функции.

-Чрезмерное вытаптывание ведет к нарушению структуры

3. ПЕРСПЕКТИВЫ:

- 1. – Посадка и развитие сада
- 2. - Посадка кедровников с соответствующим уходом (сделано, фотографии ниже)





ЕЩЕ ФОТОГРАФИИ С ПОСАДКИ КЕДРОВНИКА



5. Вывод и рекомендации

Озелененные участки находятся в приемлемом состоянии и соответствуют нормам СНиП благодаря своевременному и спланированному уходу и проводимым мероприятиям. Благодаря инициативе и наличию некоторых спонсоров появляется возможность для реализации возможных перспектив. Также проводятся необходимые организации по восстановлению и мониторингу за состоянием лесополос и посадок кедровников, опять же по инициативе желающих.