

«ЖИЗНЬ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»



Работу выполнил:
Меликян М., 6 «Б» класс
МОУ КСОШ №3

Руководитель проекта:
Смолик Е.В.
2011 -2012 учебный год

Цель:

изучение состояния древесных растений, произрастающих в условиях загрязненной окружающей среды.

Задачи:

- выявить особенности роста древесных пород, используемых для озеленения города;
- определить взаимосвязь между ростом древесных пород и продолжительностью их жизни в условиях города.

Методика:

наблюдение и изучение природных объектов.



**НАКЛОНЫ
СТВОЛОВ
ДЕРЕВЬЕВ,**

**РАСПОЛОЖЕННЫ
Х ВДОЛЬ ДОРОГИ:**

Мкрн. БЕЛАЯ ДАЧА

-

Д.52,51,59,60,24

Наплывы



Трещины

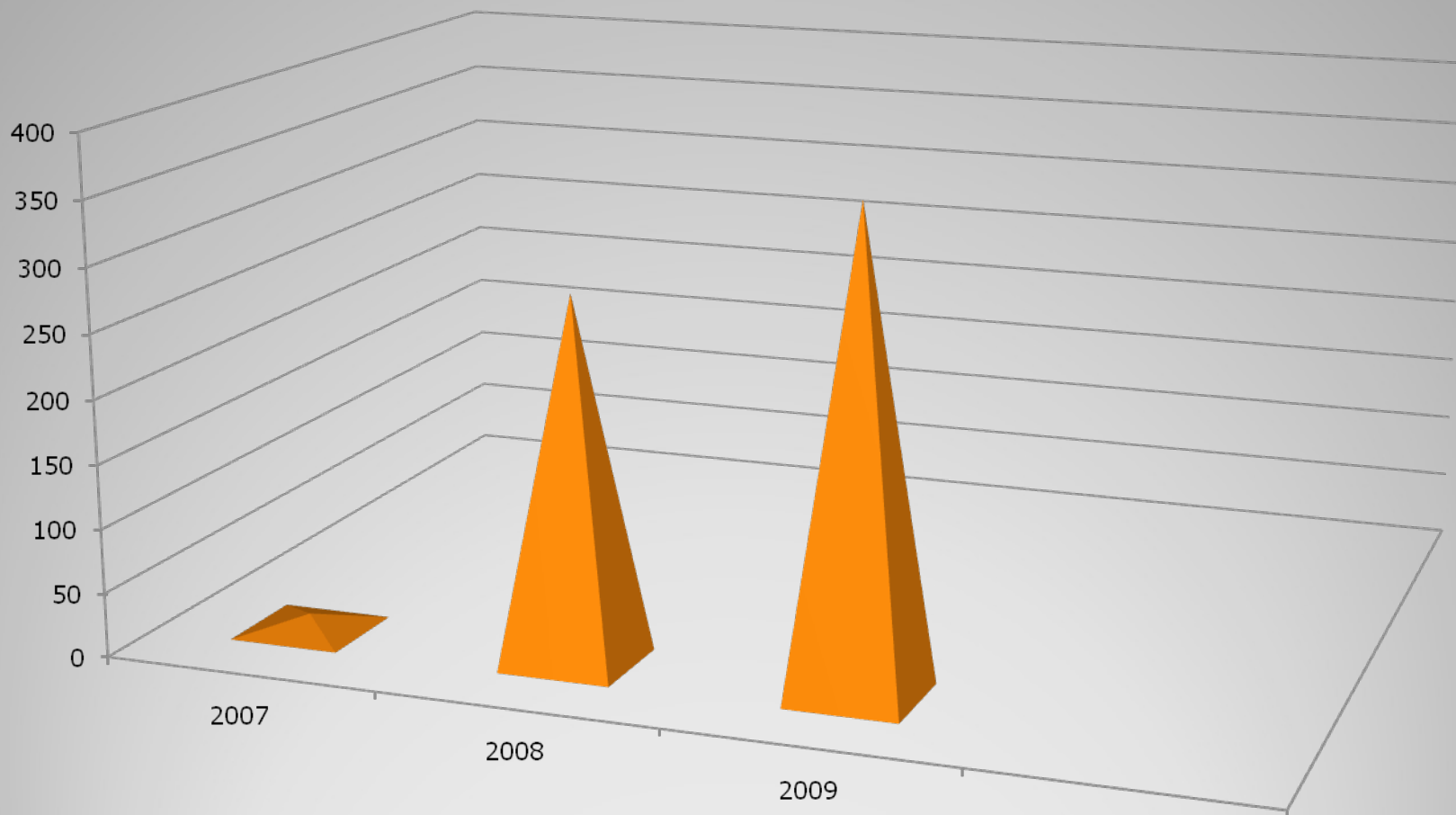


№	Показатели		Тополь бальзамический	Клен ясенелистный	Береза повислая	Клен узколистный
1.	Состояние ствола	Наклон	15	18	14	78
Искривление		5	-	37	-	
Разветвленность		10	23	5	3	
2.	Состояние кроны	Однобокая	30	66	28	26
Спилены крупные ветви		25	15	11	-	
Наплывы, болезни		25	15	-	49	

Таблица №1. Показатели состояния древесных пород

№	Порода	Количество деревьев, %		
		Ствол ровный	Наклон ствола до 15%	Наклон ствола более 20%
		Быстрорастущие породы		
1.	Тополь бальзамический	85	15	-
2.	Клен ясенелистный	9	73	18
3.	Береза повислая	83	14	3
Усредненные показатели		59	34	7
		Умеренно-растущие породы		
4.	Клен узколистный	22	78	5

Таблица №2. Показатели наклона ствола по темпам роста



Изменение численности поврежденных деревьев по показателям вырубки за прошедшие три года



Количество вырубленных деревьев за прошедшие три года