

Проектно-исследовательская работа
эколого-биологического направления.

Тема:

« Изучение видового состава
растений

Грачевского парка
р-на Ховрино »

L/O/G/O





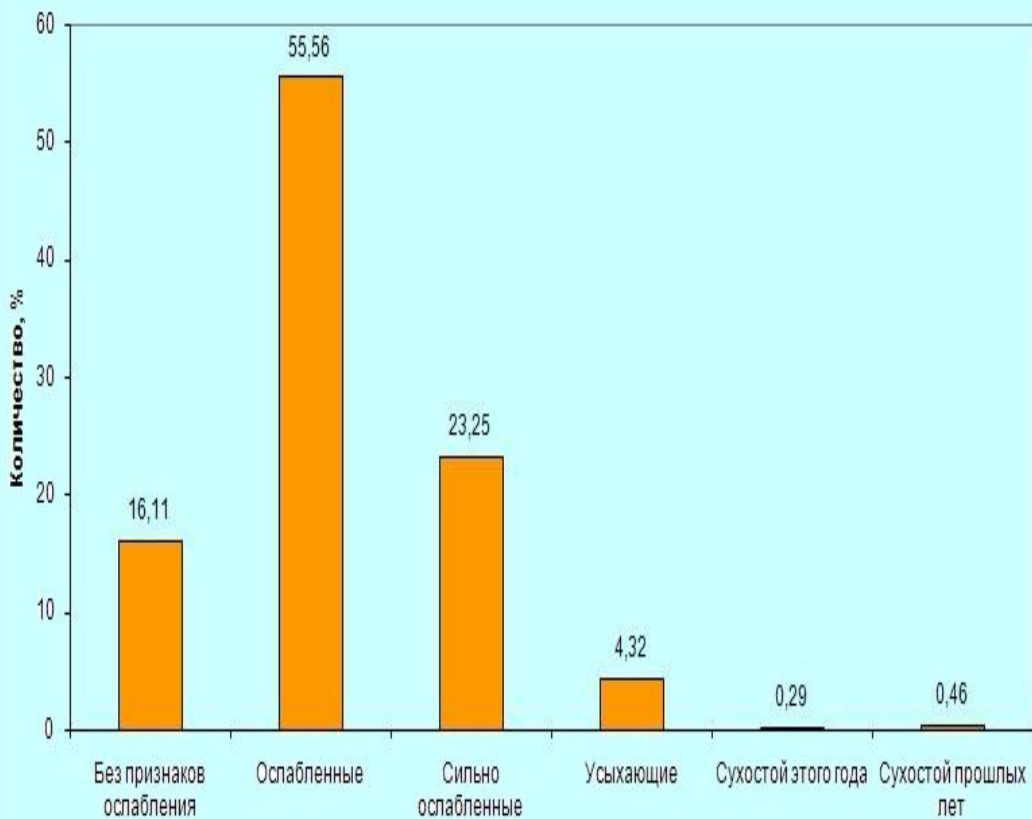
Характеристика зелёных насаждений «Грачевского парка»

Всего зелёный фонд района Ховрино представлен более 300 видами растений:



Определение состояния зелёных насаждений р-на Ховрино

Состояние зеленых насаждений



- ❖ В 2009 году отмечено улучшение состояния растений.
- ❖ Существенно улучшилось состояние древесных видов.
- ❖ Отмечена тенденция к увеличению количества деревьев.



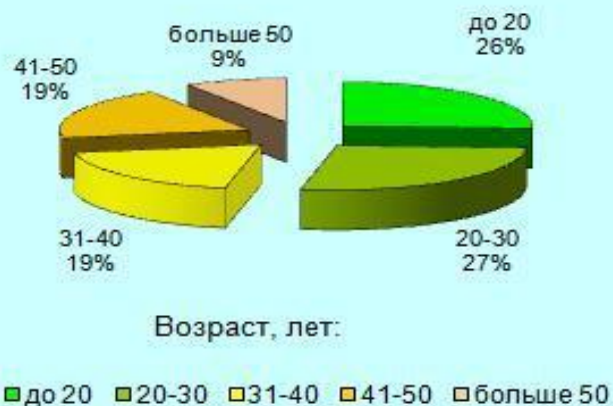
Расположение площадок постоянного наблюдения



Возрастная структура насаждений р-на Ховрино

Около 53% обследованных растений обладают достаточным санитарно-гигиеническим и экологическим потенциалом (возрастная группа до 30 лет).

Возрастная структура городских насаждений
(по данным мониторинга 2009г)






Древостой «Грачевского парка» и его состояние на 2008-2009 г.



Породы	Количество	Суховершин.
Дуб	65	+
Берёза	376	-
Ива	20	-
Липа	30	-
Яблоня	15	+
Клен	50	+
Осина	20	-
Лиственница	20	-
Тополь	20	+
Ясень	30	+
Каштан	15	-
Рябина	10	-
Сосна	5	-







Воздействие объекта на растительность «Грачевского парка»

- 1) Строительство крупных объектов
- 2) Техногенное воздействие от крупных объектов
- 3) Прокладка дорог и линий коммуникаций
- 4) Вырубка зелёных насаждений





Картирование очагов болезней и вредителей растительного покрова «Грачевского парка»

По результатам мониторинга состояния зелёных насаждений ежегодно выявляются очаги болезней и вредителей.

Липа поражена гнилевыми болезнями

Тополь поражён тополевой молью и гнилевыми болезнями





Выводы

- 1) Резюмируя всё выше сказанное, можно констатировать, что видовой состав растительного покрова «Грачевского парка», оценивается как крайне неблагоприятный.
 - 2) Атмосфера имеет место превышения по угарному газу, что может влиять на состояние здоровья населения (дыхательная система, нервная система, аллергия).
 - 3) Почва способствует превращению в грунт, что ведёт к сокращению биоразнообразию флоры и фауны.
- 