

Тема исследования:

"Экологическая роль зеленых насаждений  
и влияние на них антропогенного  
воздействия."



*Цель  
исследовательской  
работы:*

**содействие учащимся  
школы в экологическом  
благоустройстве улицы  
Советской села Ёгла**

# *Задачи исследовательской работы*

1. Анализ экологического состояния ул. Советской, выявление негативных причин и разработка мероприятий по улучшению существующего состояния улицы.
2. Улучшение экологической обстановки села.
3. Объединение усилий педагогов, учащихся, родителей, общественности, жителей села, направленных на благоустройство, эстетическое оформление и озеленение улицы.
4. Организация летней занятости подростков, участие их в общественно-полезном труде.

# ***Функции зелёных насаждений:***

## **1. Санитарно-гигиеническая:**

- очистка воздуха;**
- фитонциды растений;**
- защита от шума;**
- влияние на массу тела подростков.**

## **2. Рекреационная;**

## **3. Декоративно-художественная.**

# *Визуальная оценка исследуемой местности*



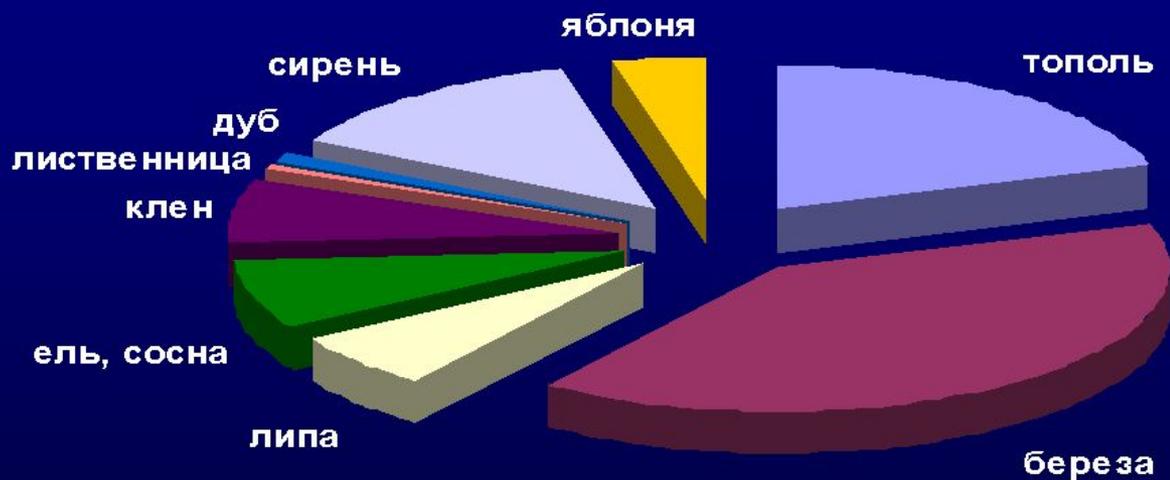






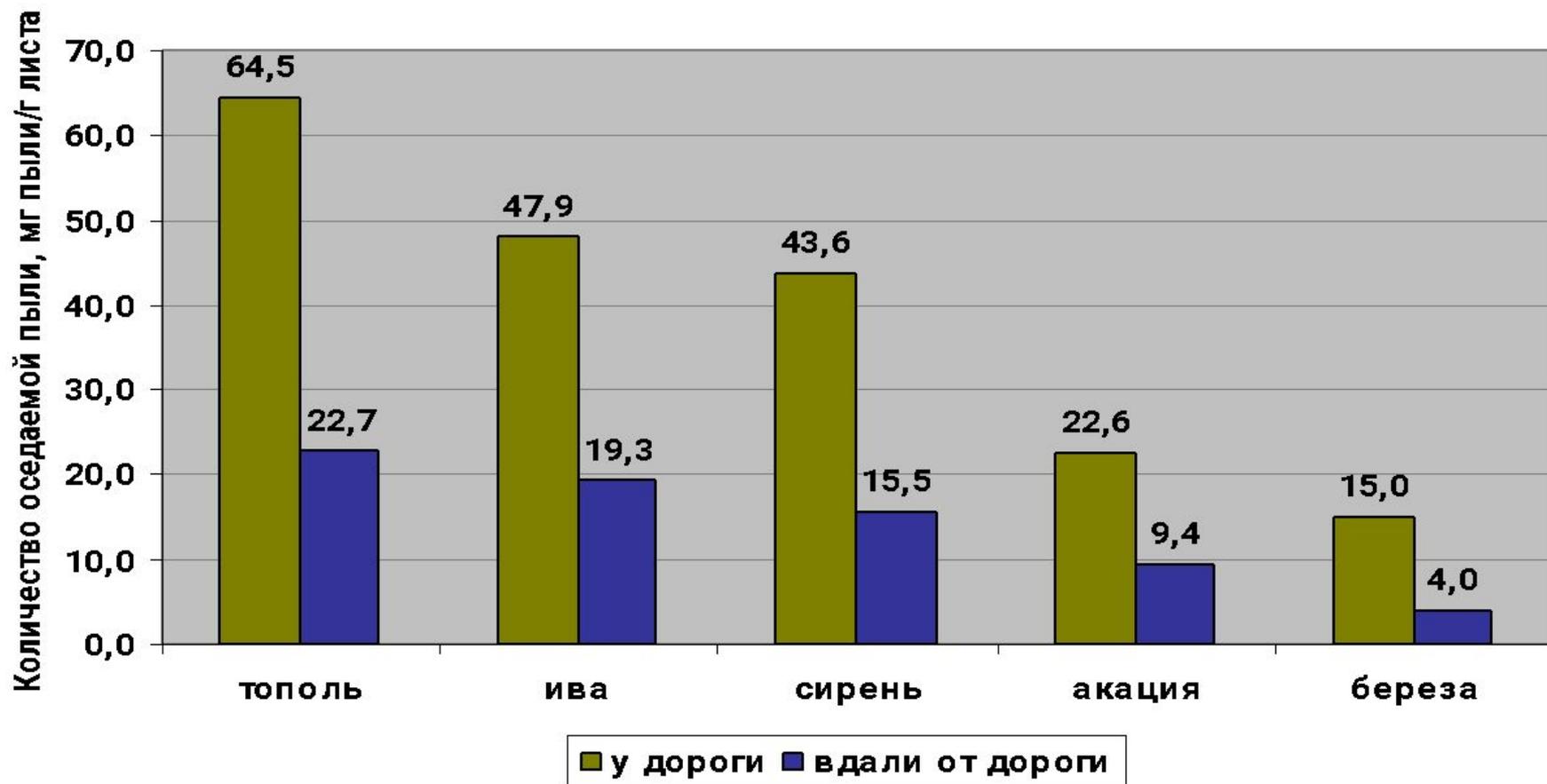


# Количественный состав растений нашего села

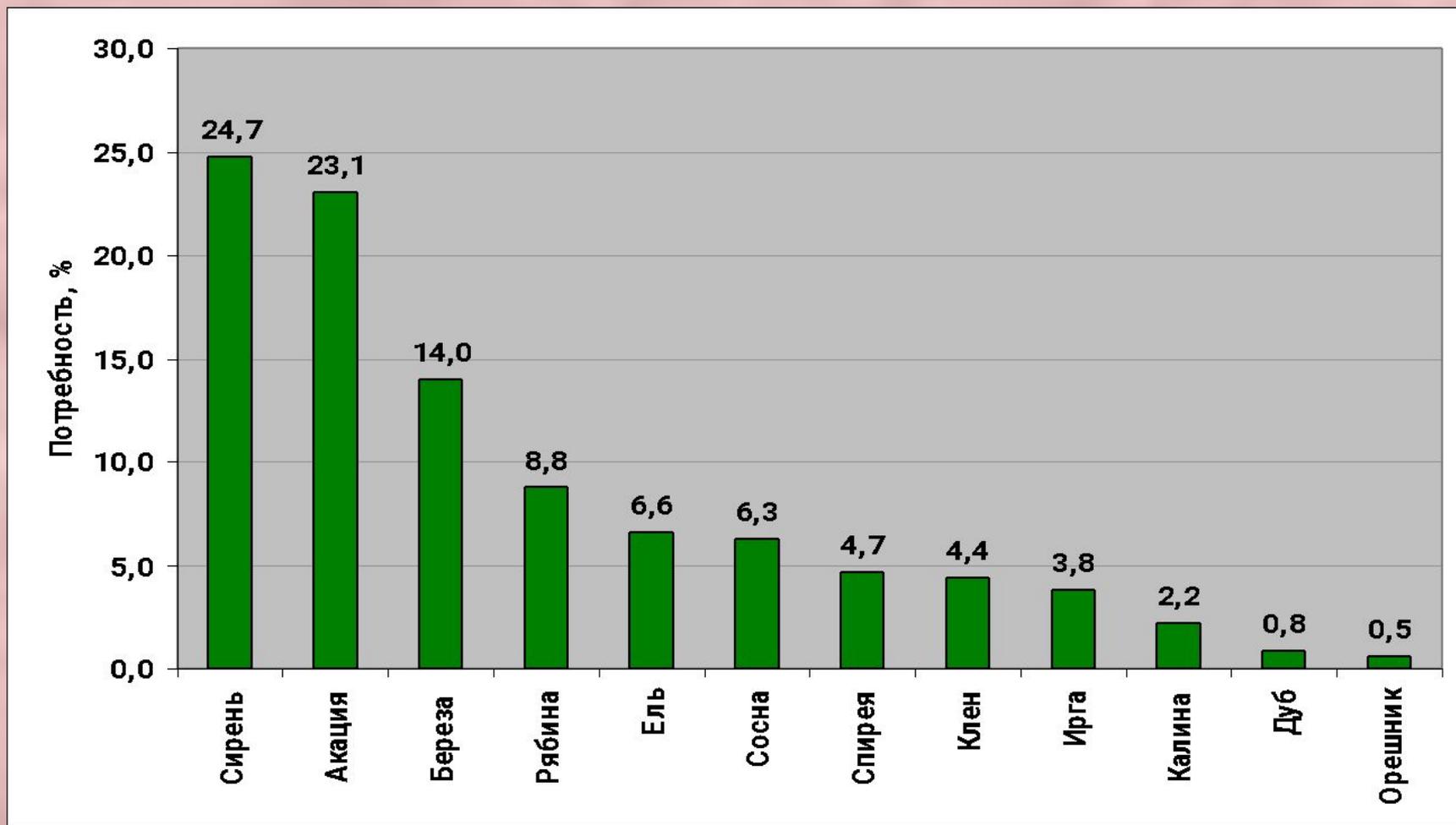


# Мониторинг поглощения пыли растениями

Соотношение поглощения пыли растениями на разном  
расстоянии от дороги

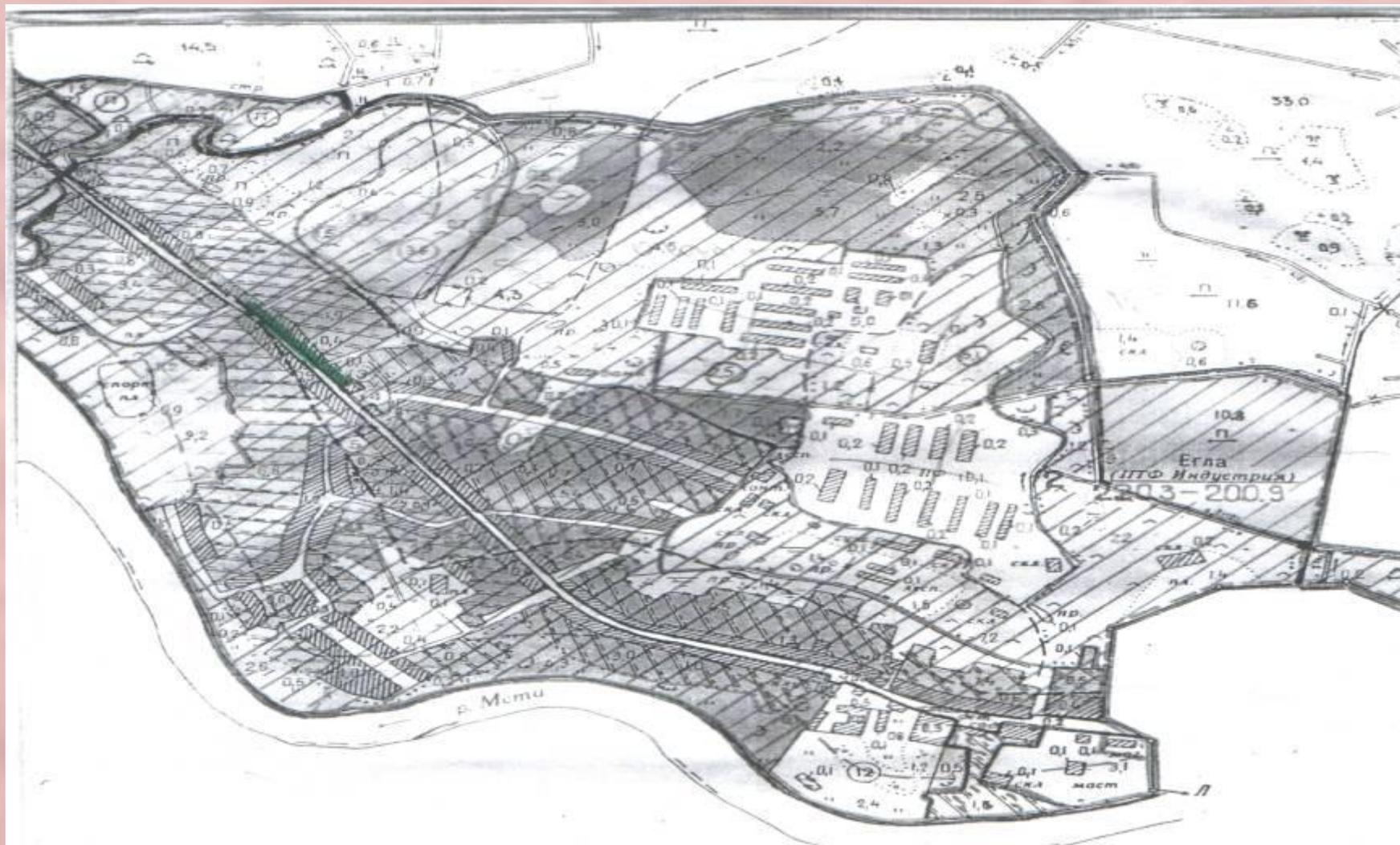


# Социологический опрос



Графическое изображение потребности в видовом составе растений

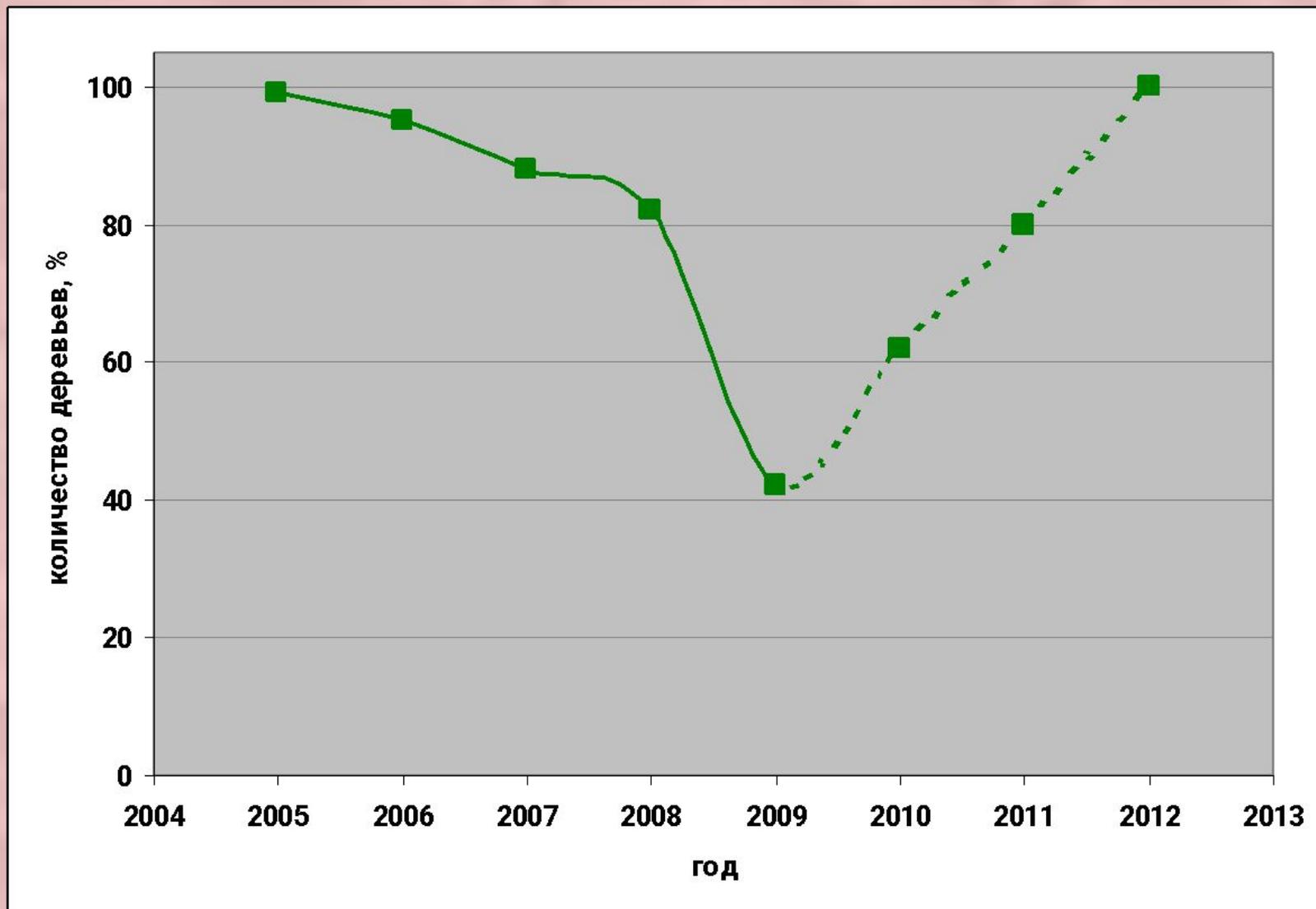
# Планируется благоустройство участка улицы Советской



# ***Перечень растений для посадки весной 2010 года:***

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| <b>сирень (14шт)</b> | <b>шиповник (4шт)</b> |
| <b>акация (12шт)</b> | <b>берёза (10шт)</b>  |
| <b>спирея (8шт)</b>  | <b>ель (4шт)</b>      |
| <b>ирга (6шт)</b>    | <b>сосна (4шт)</b>    |
| <b>калина (4шт)</b>  |                       |

# Прогноз восстановления утраченной флоры



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**