

1. Охрана окружающей среды

1.1 Воздействие шума на окружающую среду

Вместе с развитием технологий в современном мире, воздействие шума оказывает непоправимый вред на здоровье человека и его комфортное проживание. На сегодняшний день методов борьбы с шумом существует множество количество.

Одним из таких методов борьбы с шумом от автотранспортного потока является установка шумозащитных сооружений вдоль дорог.

2. Архитектурно-планировочный раздел.

2.1. Введение

В градостроительстве на стадии разработки генплана необходимо учитывать все отрицательные факторы, которые могут повлиять на качество проживания населения. Один из таких отрицательных факторов является городской шум. Основная задача выпускной квалификационной работы разработать мероприятия по защите от шума от автотранспортного потока по улице Анны Ахматовой и благоустройство парковой зоны микрорайона «Северный парк» в Томском районе.

Разработка проекта решает следующие задачи:

1. изучение месторасположения объекта в микрорайоне
2. Составление климатического паспорта
3. характеристика существующей застройки и благоустройства территории
4. определение архитектурно - планировочного решения территории объекта (функционального значения территории и расположение входов, защита от шума территории, формирование объемно пространственной структуры объекта, планировка функциональных зон и композиций пейзажей).
5. определение ассортимента древесной, кустарниковой, а также травянистой растительности для объекта;