

ИУЦТ. Тихий город

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

Кафедра "Химия и инженерная экология" РУТ(МИИТ)

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Анализ существующих решений, создание приложения



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Претседатель комитета по экологии и защите окружающей среды

Что хочет?

Создать систему мониторинга и снижения шума на 30% в жилых районах города Москва

Что мешает?

не прописано в ГОСТах - значить строить защитные сооружения не надо! (это сложно назвать барьером, но придется покопаться в анной тематике)

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Процент шума снижается при озеленении территории микрорайонов и разделительных полос. Непосредственно на блокирование звуков автомагистрали направлены шумозащитные экраны и заборы, устанавливаемые по обочине. В среднем экраны снижают звуковую волну на 15-25 децибелов, так что глобально проблему это не решает.

