

Способы защиты от шумового загрязнения

**Долгов Тимофей
Денис Данилов
Максим Данилов
Илья Дубаносов**

Законодательные меры:

- **Законодательные меры:**
- **Степень шумового загрязнения практически полностью зависит от сознательности граждан, соблюдения ими правил безопасности. Существуют самоуправленческие общественные объединения, цель которых — обеспечение тишины в темное время суток (22:00-06:00 в будние дни, 23:00-09:00 по выходным), воспитание уважительного отношения к правилам и окружающим людям.**

Нормы громкости в России

- **В России действуют нормы, указывающие максимально допустимый уровень звука для рабочих и общественных мест, жилья. Максимально допустимый рубеж днем = 55 дБ.**
- **В правилах соблюдения норм могут предусматриваться административные штрафы, ограничение использования автомобильных сигналов на стоянках машин, публичное использование приемников, магнитофонов в неположенное время. Свод требований устанавливается органами местного самоуправления.**

Что делать при шумовом воздействии

- **К сожалению, люди не способны вовремя заметить, что они подвергаются шумовому воздействию и это приводит к негативным последствиям. Чтобы их не возникло важно соблюдать установленные правила, находясь дома, воздерживаться от чрезмерного использования бытовой техники, по возможности выезжать на отдых за пределы города на природу**

Способы защиты от шумового загрязнения:

- **Борьба человека с шумом продолжается длительное время. В 1959 г. создали Международную организацию по борьбе звуковым воздействием. За этот период были разработаны меры предотвращения и уменьшения шумового загрязнения:**
- **1. Проектируя «шумные» объекты (например, железнодорожное полотно) надо используя электронную технику выяснить, каким образом, они могут «шуметь», и постараться предотвратить или снизить звуковой порог.**
- **2. В жилых помещениях защита осуществляется путем установки специальных окон и дверей, обшивки стен и потолка звукоизоляционными панелями.**
- **3. Вдоль автотранспортных дорог устанавливаются**

- **5. Создаются шумовые карты.**
- **6. На пневматический инструмент устанавливаются глушители.**
- **7. На местности с уровнем звука выше нормального располагаются помещения только под офисы, потому что в ночное время в них никого нет.**
- **8. Сотрудникам «шумных» производств желательно использовать беруши или специальные наушники.**
- **9. Используются железнодорожные рельсы без стыков (так называемый «бархатный путь»).**
- **Уровень шума измеряется при помощи специальных приборов и техники. Шум в 15 дБ (децибел) — комфортен для человеческого организма.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ