

# ВЛИЯНИЕ ШУМА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Сапега И.В.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Кирвель П.И.– канд. геогр. наук, доцент

**Цель работы:** Исследовать влияние шума на организм и здоровье человека.

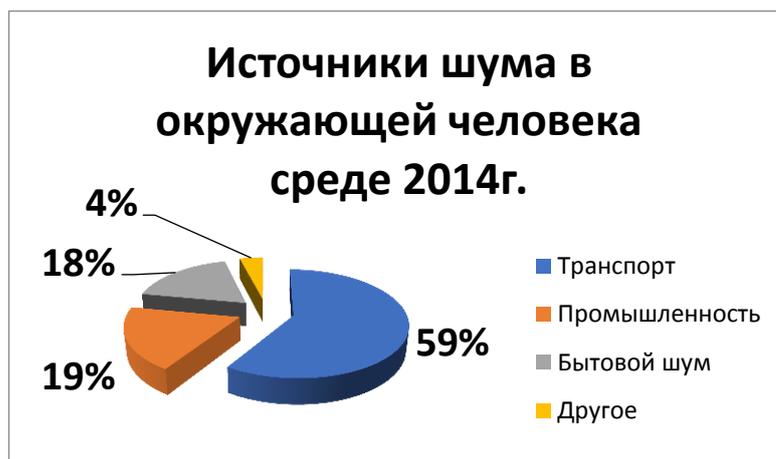
**Актуальность** исследовательской работы определяется необходимостью объективной оценки состояния акустической среды обитания человека по критерию шумового загрязнения.

Для реализации поставленной цели сформулированы следующие **задачи исследования:**

1. Изучить теоретический материал о влиянии шума на человека.
2. Исследовать действие шума на здоровье человека.
3. Провести социологический опрос и проанализировать полученные результаты
4. Оценить степень шумового загрязнения в разных районах г. Гродно.
5. Предложить способы защиты от шума, сформулировать рекомендации по снижению шума.

**Методы исследования:**

1. Работа с источниками информации.
2. Сопоставление фактов и статистических данных.
3. Анкетирование.
4. Сравнительный анализ.
5. Практическая работа по определению уровня шума на улицах г. Гродно.
6. Наблюдение.



#### 4. Литература

1. Влияние шума на здоровье человека. – [www.alfaland.ioso.ru](http://www.alfaland.ioso.ru)
2. Защита от шума. - [www.fizika.ru/theory](http://www.fizika.ru/theory)
3. Кузнецов В.Н. Справочные и дополнительные материалы к урокам экологии. - М: Дрофа, 2002.
5. Основные источники экологических загрязнений недвижимости. - [www.ecostandard.ru](http://www.ecostandard.ru)

6. Плужников М. С., Рязанцев С. В. «Среди запахов и звуков». – М: Молодая гвардия, 1991.
7. Распространение звуковых волн в пространстве и веществе. –  
[www.edwardsemyonov.narod.ru](http://www.edwardsemyonov.narod.ru)
10. <http://ecostandardgroup.ru/>
11. <http://www.refbzd.ru/viewreferat-2890-2.html>
12. <https://studfiles.net/>