

# Влияние электромагнитных волн на человека

# Проявления вредоносного воздействия электромагнитного излучения на организм человека:

1. Генная мутация
2. Нарушения нормальной электрофизиологии человеческого организма, что вызывает головные боли, бессонницу, тахикардию
3. Повреждения глаз, в тяжёлых случаях – вплоть до полной потери зрения



4. Видоизменение биоритмов  
Нарушение трансмембранного потока ионов кальция, что препятствует нормальному развитию организма у детей и подростков

6. Накопительный эффект, который возникает при многократном вредоносном воздействии излучения

# Влияние низкочастотных волн на человека

Под воздействием инфразвука человек начинает проявлять непонятное ему беспокойство, вроде бы беспочвенную тревожность. Его начинают мучить головные боли, снижается уровень внимания, работоспособности, плохо работает вестибулярный аппарат.

## Таковыми источниками

### являются:

- ✓ общественный транспорт: трамваи, автомобили, автобусы, троллейбусы;
- ✓ железнодорожный транспорт;
- ✓ вентиляционные устройства в промышленных предприятиях, в метрополитене;
- ✓ самолеты, особенно реактивные.

# **Низкочастотные волны и здоровье человека**

**Низкочастотные волны (инфразвук) вызывают в организме различного рода колебания. Симптомы воздействия следующие:**

- ✓ беспокоит тошнота;
- ✓ снижается острота зрения;
- ✓ звенит в ушах;
- ✓ расстраивается пищеварение;
- ✓ нарушаются функции головного мозга;
- ✓ нарушается работа внутренних органов человека;
- ✓ возможны остановка сердца, разрыв кровеносных сосудов, что приводит к смерти.

**Спасибо за  
внимание**