



Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Низневартровский государственный университет»

# **Презентация по дисциплине «Окружающая среда. Опыт стран Евросоюза»**

## **Качество воздуха: наиболее распространенные источники загрязнения в Европейском регионе.**

Исполнитель:  
Студентка 3 курса,  
2501 ЭиП группы  
Очной формы:  
**Бибулатова Х.Х**

# История эволюции рекомендаций ВОЗ в отношении качества воздуха

Самая первая публикация ВОЗ, которая касалась проблемы загрязнения воздуха и его последствий для здоровья, под названием “Загрязнение воздуха” вышла в свет в 1958 г. В ней признавался тот факт, что воздействие загрязняющих воздух веществ может причинить серьезный вред здоровью.

Начиная с 2006 г. ВОЗ занималась разработкой отдельных рекомендаций в отношении качества воздуха внутри помещений. Так, вышла в свет серия из трех публикаций с рекомендациями, конкретно касающимися качества воздуха в помещениях. Речь идет о медико-санитарных рекомендациях относительно некоторых химических загрязнителей воздуха, часто встречающихся внутри помещений, биологических факторов (сырость и плесень), а также сжигания топлива в домашних хозяйствах.



# Ситуация в Европе

В Европейском регионе ВОЗ воздействие PM10 из техногенных источников, по оценкам, приводит к потере, в среднем, 8,6 месяца ожидаемой продолжительности жизни. Новая база данных ВОЗ содержит сведения по PM10 для 357 европейских городов в 33 странах. В этих городах свыше 80% жителей подвержены воздействию PM10, превышающему норму, приведенную в Руководстве ВОЗ, и свыше 250 000 человек ежегодно умирают по этой причине.

Эти данные охватывают ключевые европейские города и показывают, что в большинстве крупных городов отмечаются нездоровые уровни загрязнения воздуха, что вызывает сердечно-сосудистые заболевания и повышает риск респираторных нарушений.



# Борьба против загрязнения воздуха: Европейский приоритет

В принятых стратегических документах ЕРБ ВОЗ государства-члены взяли на себя обязательства сокращать негативные последствия загрязнения воздуха для здоровья.

Такие стратегии включают широкий круг мер по сокращению выбросов от объектов промышленности и энергетики, жилищного сектора и автомобильного транспорта. Они приносят пользу для здоровья и содействуют снижению темпов изменения климата. Так, например, замена коротких поездок в автомобиле ходьбой или велосипедной ездой и более широкое использование общественного транспорта не только снижают выбросы парниковых газов, но также повышают уровень физической активности, предотвращают ожирение и уменьшают риск сердечно-сосудистых заболеваний.



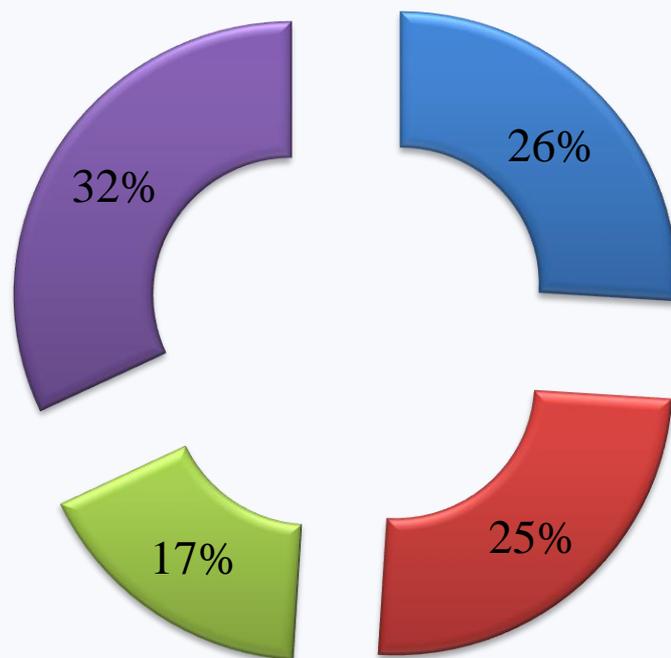
# В Европейском регионе на экологические факторы риска приходится:

■ Ишемические болезни сердца

■ Инсульт

■ Онкологические заболевания

■ Прочие заболевания



Главная экологическая детерминанта смертности в Европе – это загрязнение воздуха вне помещений (связанное с транспортом, промышленными предприятиями и производством энергии) и в помещениях (связанное со сжиганием твердого топлива для отопления и приготовления пищи, плохой вентиляцией и вторичным табачным дымом).  
На загрязнение воздуха приходится 620 000 смертей в год



# Министерская конференция по окружающей среде и охране здоровья в Острове

Министерская конференция по окружающей среде и охране здоровья в Острове стала уже шестой конференцией за почти 30 лет, посвященной устранению основных угроз для здоровья человека, обусловленных окружающей средой.

Конференция - важный поворотный момент, на ней европейские лидеры формулируют свои обязательства по выполнению задач в отношении окружающей среды и охраны здоровья, предусмотренных целями в области устойчивого развития и соответствующих принципам европейской политики в поддержку здоровья и благополучия – Здоровье-2020, которая предполагает создание благоприятных условий окружающей среды и устойчивых сообществ.

