

Промышленность и ее воздействие на окружающую среду





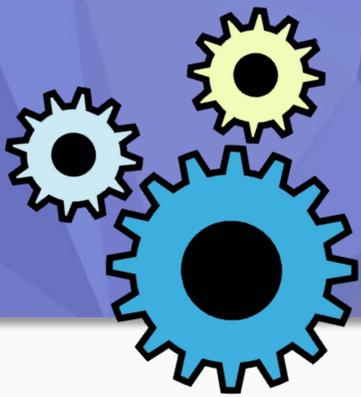
В настоящее время хозяйственная деятельность оказывает значительное влияние на состояние окружающей среды, а главным источником воздействия является промышленность.

Чем выше уровень концентрации промышленных объектов, тем обширнее зона изменения природной среды.



Промышленность -

**главный потребитель
большинства природных
ресурсов
и главный загрязнитель
окружающей среды,
воздействующий на все
сферы географической
оболочки**



Несмотря на то, что обрабатывающая промышленность мира является источником нашего благосостояния, она одновременно является загрязнителем окружающей среды, той среды, которая является для нас основным источником жизни и дыхания.



По заключению исследователей сорок процентов смертей в мире вызваны влиянием загрязнения воздуха, воды, ПОВВЫ.

Ядовитые выбросы в атмосферу убивают ежегодно около трёх миллионов человек. Основные причины смертей, вызванных загрязнением атмосферного воздуха – это рак, врождённые патологии, нарушение работы иммунной система организма человека.



Различные вещества, загрязняющие воздух, по разному влияют на состояние здоровья человека, вызывая различные болезни.

Вдыхание воздуха, в котором присутствуют продукты горения (разреженный выхлоп дизельного двигателя), даже в течение непродолжительного времени, например, увеличивают риск получить ишемическую

Различные промышленные предприятия и автотранспорт выбрасывают чёрный дым и зеленовато-жёлтый диоксид, которые повышают риск ранней смерти. Даже сравнительно низкая концентрация этих веществ в атмосфере вызывают от 4 до 22 процентов смертей до сорока лет.

Выхлопы автомобильного транспорта, а также выбросы предприятий, сжигающих уголь, насыщают воздух крошечными частицами загрязнений, способных вызывать повышение свёртываемости крови и образование тромбов в кровеносной системе человека.

Загрязнённый воздух приводит также к повышению давления.

Это вызвано тем, загрязнение атмосферы приводит к изменению той части нервной системы, которая контролирует уровень кровяного давления. Из-за загрязнения воздуха в крупных городах происходит примерно пять процентов случаев госпитализации.





Нередко крупные промышленные города накрывает густой туман – смог. Это очень сильное загрязнение воздуха, представляющее собой густой туман с примесями дыма и газовых отходов или плену едких газов и аэрозолей повышенной концентрации.

Такое явление обычно наблюдается в безветренную погоду. Это очень большая проблема крупных городов, которая отрицательно влияет на здоровье человека.

Особенно опасен смог для детей и пожилых людей с ослабленным организмом, страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями и заболеваниями дыхательной системы. Он может стать причиной затруднения дыхания или даже его остановкой, вызывает воспаление слизистых оболочек.

Отрасли, наиболее загрязняющие окружающую среду



Экологические проблемы промышленного производства

- Обезлесение
- Нефтяное загрязнение Мирового океана
- Выпадение кислотных осадков
- Промышленно-городское загрязнение атмосферы
- Захоронение радиоактивных отходов в Мировом океане
- Проведение испытаний ядерного оружия
- Техногенные катастрофы
- Загрязнение рек





В настоящее время экологическая ситуация в Российской Федерации характеризуется высоким уровнем антропогенного воздействия промышленного производства на природную среду и значительными экологическими последствиями прошлой экономической деятельности.

Ее улучшение является необходимым условием повышения качества жизни и здоровья населения, а также обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды. Не случайно в Экологической доктрине Российской Федерации, отмечается, что обеспечение экологической безопасности страны является необходимым



Берегите окружающую среду



ГОД ЭКОЛОГИИ И ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



Работаем вместе для окружающей среды