

# GLOBAL ENVIRONMENTAL CHALLENGES FACING THE WORLD COMMUNITY



перевод

# Глобальные экологические проблемы, стоящие перед мировым сообществом



# The main impurities of the pyrogenic origin



[перевод](#)

# Carbon Monoxide

- Obtained by incomplete combustion of carbonaceous substances. In the air it gets as a result of the combustion of solid waste, with the exhaust gases and emissions of industrial enterprises. Annually the gas enters the atmosphere of not less than 1250 million T.
- **This carbon compound contributes to higher temperatures, and the creation of the greenhouse effect is a global issue № 1,**

[перевод](#)



# Example:

- Global climate change, drought, tornadoes, where they had not been.
- on 16 June 2004 on the warmest continent of our planet, in Africa, precipitation in the form of snow, which caused confusion among the people in many countries of the world.
- Also noticed a large melting of glaciers in Antarctica.
- This winter many of relatively warm countries in Europe, such as Bulgaria, frost reached the mark of -35 degrees.

[перевод](#)



# In Connection fluorine and chlorine.

Sources are enterprises on manufacture of aluminium, enamels, glass, ceramics, steel, hydrochloric acid, organic dyes, soda. Enter the atmosphere in the form of gaseous substances - depleting layers of the atmosphere.





# Основные вредные примеси пирогенного происхождения:



# Оксид углерода

- Получается при не полном сгорании углеродистых веществ. В воздух он попадает в результате сжигания твердых отходов, с выхлопными газами и выбросами промышленных предприятий. Ежегодно этого газа попадает в атмосферу не менее 1250 млн.т.
- **Это соединение углерода способствует повышению температуры на планете, и созданию парникового эффекта – глобальной проблемы № 1,**



# Например:

- Глобальные изменения климата, засухи, смерчи там, где их никогда не было.
- 16 июня 2004 года на самом теплом континенте нашей планеты, в Африке, выпали осадки в виде снега, которые привели к замешательству людей во многих странах мира.
- Также замечено большое таяние ледников в Антарктиде.
- Этой зимой во многих относительно теплых странах Европы, таких, как Болгария, мороз достигал отметки  $-35$  градусов.



# Соединение фтора и хлора



Источниками являются предприятия по производству алюминия, эмалей, стекла, керамики, стали, соляной кислоты, органических красителей, соды. Поступают в атмосферу в виде газообразных веществ – разрушающих слои атмосферы.



# the destruction of the ozone layer of the atmosphere, the ozone hole.

- The ozone hole appeared recently. Ozone is an important component which protects us from the harmful substances that come from the outer space. First of all, it is the «star dust». Ozone layers of the biosphere protect us from many disasters. Already, many people ask the question: «Why many cores, feel bad. It doesn't depend whether it with explosions on the sun?». Of course, due, because in a thin layer of the atmosphere appeared hole that let in the sun's rays to earth, causing not only heart attacks among the adult population, but also increase the risk of skin cancer from excessive ultraviolet radiation.

# Разрушение озонового слоя атмосферы, озоновые дыры

Озоновые дыры появились недавно. Озон является важным компонентом, который защищает нас от вредных веществ, которые поступают из космоса. Прежде всего, это «звездная пыль». Озоновые слои биосферы защищают нас от множества катаклизмов. Уже сейчас многие люди задают вопрос: «Почему многие сердечники, чувствуют себя плохо. Не связано ли это со взрывами на солнце?». Конечно же, связано, ведь в тонком слое атмосферы появились дыры, пропускающие солнечные лучи к нам на землю, которые вызывают не только сердечные приступы у взрослого населения, но и увеличивают риск заболевания раком кожи от излишнего ультрафиолетового излучения.



