

Автор: Абрамов Михаил

Влияние углекислого газа на экономику Казахстана

Руководитель: Сидоренко Ольга Михайловна,
учитель химии и биологии

**КГУ «Общеобразовательная школа села Пятигорское
отдела образования по Жаркаинскому району
управления образования Ақмолинской области»**

Направление: Здоровая природная среда – основа
реализации Стратегии Казахстана -2030

Державинск, 2022 год

—

**Может ли углекислый газ
влиять на экономику
Казахстана?**

— **Может!** И продолжает это делать!

В презентации мы разберемся , **как** газ влияет на **экономику целой страны** и какие **последствия** за этим следуют.

Углекислого газа является частью земной атмосферы, составляя 0,04% от общей концентрации. При таком, казалось бы незначительном объеме он оказывает влияние на экономику всего мира, и даже приводит к человеческим жертвам.



Углекислый газ



**Не ядовит.
Но в большом
количестве
может
спровоцирова
ть развитие
ряда
заболеваний.**

**Бесцветный газ, при
малых
концентрациях в
воздухе не имеет
запаха, при больших
концентрациях имеет
характерный
кисловатый запах
газированной воды.
Тяжелее воздуха
приблизительно в
1,5 раза.**

**Углекислый
газ
образуется
при гниении и
горении
органических
веществ. А
также при
использовани
и горючего
топлива.**

Влияние углекислого газа

Медицинское обслуживание
Вещества, загрязняющие воздух, усиливают рост связанных с этим заболеваний и болезней в Казахстане. Как следствие, они ведут к прямым и косвенным потерям для национальной экономики, в частности, к необходимым расходам на медицинское обслуживание и снижению производительности.

По оценкам, число преждевременных смертей, вызванных загрязнением воздуха, достигает 6 000 в

год.
Отмечался рост числа заболеваний системы кровообращения, респираторной и пищеварительной систем.



Лесные пожары

Глобальное потепление, вызванное высоким содержанием углекислого газа в атмосфере, является причиной увеличения среднегодовой температуры. Климат становится более засушливым, в последствии учащаются случаи лесных и степных пожаров.

Один пожар в реликтовом сосновом бору в Восточно-Казахстанской области нанёс ущерб более 1,8 млрд тенге.





Учитывая вышеперечисленные проблемы, становится понятно, что **крайне необходимо проводить политику сокращения выбросов загрязнителей воздуха** и ограничения воздействия, оказываемого на население

загрязнением воздуха. Глобальные годовые иждержки для благосостояния, связанные с этими преждевременными смертями, могут возрасти с **5 трлн** долл. США в 2015 году до **18–25 трлн** долл. США к 2060 году.

Спасибо за внимание
!