

**К чему приводит  
употребление пива?**



«У спирта много лиц. Это продукт питания, жидкость и топливо, а также дезинфицирующее и болеутоляющее средство, средство возбуждения и успокоения и, наконец, средство улучшения самочувствия, которое, однако, может одурманивать и вызывать зависимость.»

Марк Келлер

# Пиво

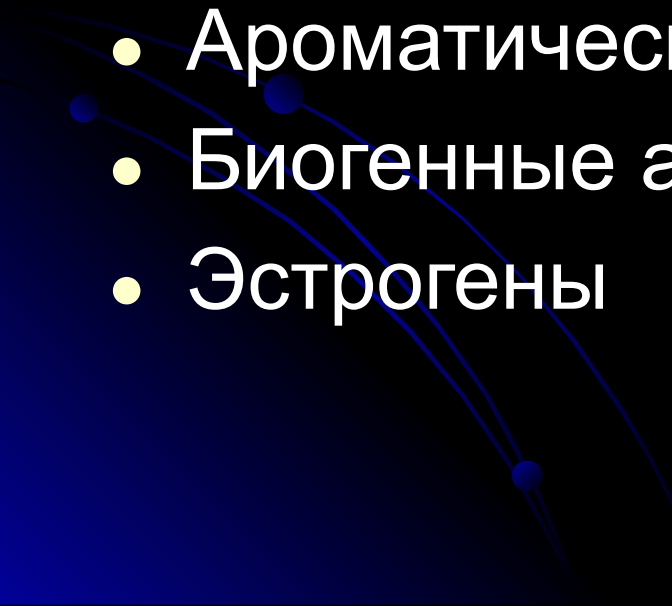
```
graph TD; A[Пиво] --- B[Вода 91-93%]; A --- C[Углеводы 1,5-4.5%]; A --- D[Азото-содержащие вещества 0,2-0,65%];
```

Вода  
91-93%

Углеводы  
1,5-4.5%

Азото-  
содержащие  
вещества  
0,2-0,65%

# Остальные компоненты – минорные:

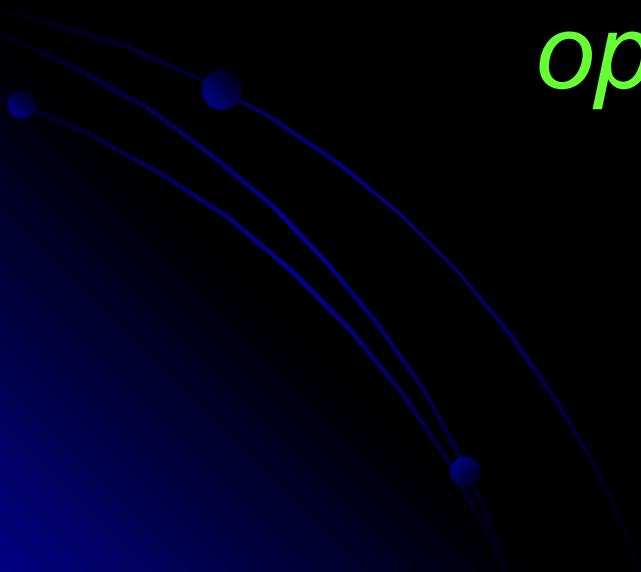
- Минеральные вещества
  - Органические кислоты
  - Фенольные соединения
  - Горькие вещества
  - Ароматические соединения
  - Биогенные амины
  - Эстрогены
- 

# Отношение России к употреблению пива:

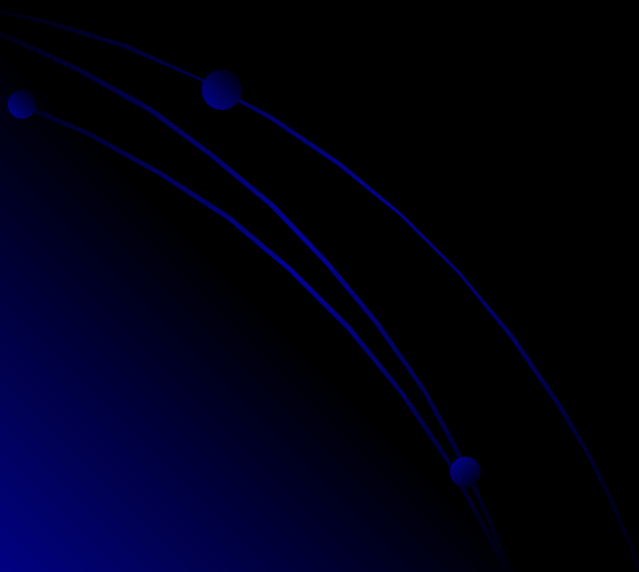
- Такого отношения к пиву нет ни в одной стране мира.
- Более 80% потребителей пива – молодые люди в возрасте 15 – 20 лет.
- В большинстве стран пиво крепостью более 4 градусов продаётся в специально отведённых для этого местах.
- В России пиво крепостью более 4 градусов продаётся свободно.



*Сбор и анализ информации о пиве позволяет сделать следующие выводы о его влиянии на организм человека:*



1. Пиво – не средство для утоления жажды. Лукавят те, кто заявляет, что любят его за вкус. Безалкогольное пиво так не пьют.



2. Соединения кобальта, входящие в состав пива, вымывают из клеток кальций. В результате падает сократительная способность сердца, его полости расширяются, мышца становится слабой. Это – «пивное сердце».





3. В пиве обнаружены  
производные конопли,  
ядовитые моноамины и  
трупный яд – кадаверин.



4. Минеральные вещества и углекислота способствуют поступлению в кровь жидкости. Страдают почки. Происходит деминерализация организма.



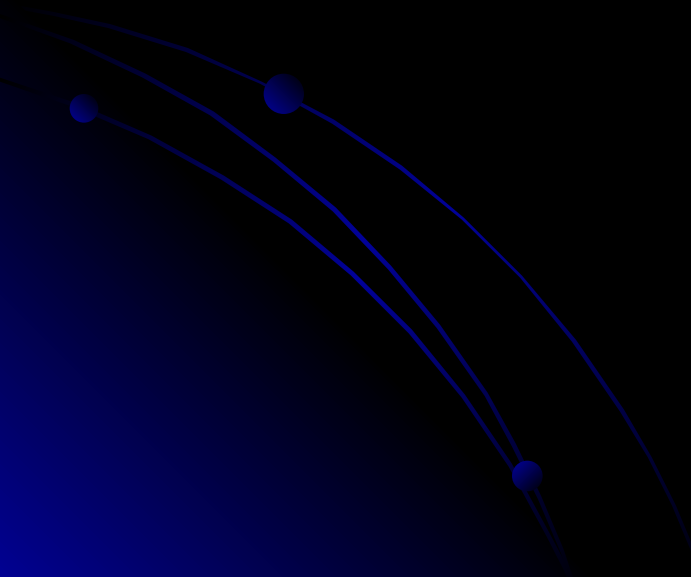
5. Горечи и экстрактивные вещества пива несут в себе бактерии, нарушающие естественный баланс в организме человека.



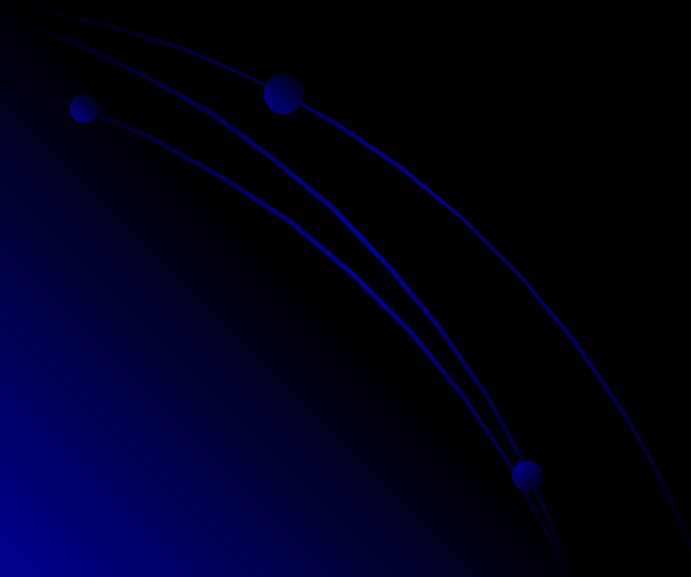


6. В связи с низким содержанием полифенолов, по данным учёных США, пиво может стать причиной злокачественных образований в нижних отделах мочевыводящих путей.

7. В результате всасывания пива в кровь со временем развивается варикозное расширение вен.



8. Пиво негативно влияет на клетки и сосуды головного мозга: Человек медленно глупеет.



9. У девушек и женщин употребление пива может привести к раку груди.



10. 500гр пива соответствует 50гр водки.  
Этого многие не знают и пьют пиво из  
за его «безопасности».







11. Уже через несколько месяцев регулярного употребления пива возникает зависимость – вариант алкоголизма, называемый пивным.

**Какими вырастут  
наши дети?**

**Это зависит только  
от нас!**



Спасибо за внимание!

