

По данным специалистов-наркологов, в России ежегодно умирает 550-700 тысяч человек от болезней, вызванных употреблением алкоголя.



Очнись, Великая Россия!

Борис Кардаш

*Не пора ли, русы - братья,
Нам снова взяться за мечи,
Собраться под знамена ратью
Для смертной праведной сечи.*

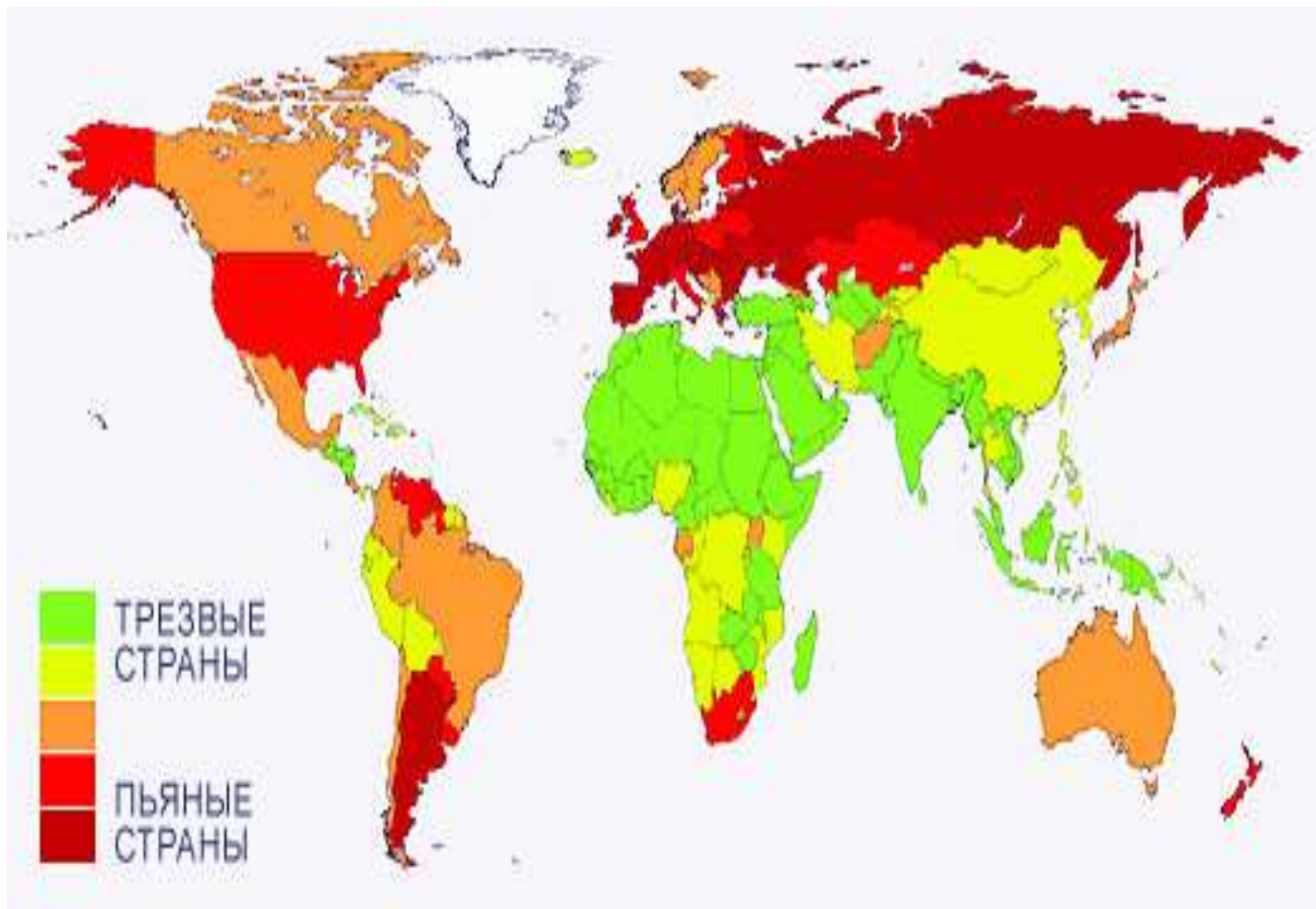
*Очнись, Великая Россия!
И с пьяных четверенек встань!
Довольно алчным ханам змия
Платить чудовищную дань!*

*Быть или пить – всего два слова,
Но в них душою мы торим.
Вот наше поле Куликово,
Вот где за Русь мы постоим!..*

Впервые алкоголизм был официально признан болезнью в 1956 году.

По статистическим данным, из 6 пьянствующих человек, 2 становятся хроническими алкоголиками. Это произойдет, конечно, не завтра, но обязательно произойдет.





СПИРТЫ

$R(OH)_n$

■ класс органических соединений, содержащих одну или несколько функциональных групп - OH

Одноатомные спирты: CH_3OH , C_2H_5OH , C_3H_7OH , C_4H_9OH
метанол этанол пропанол бутанол

Многоатомные спирты:



этиленгликоль
или
этандиол-1,2



глицерин
или
пропантриол-1,2,3



сорбит
заменитель сахара

В Древней Руси спиртного пили очень мало!

- **Только на избранные праздники!**
 - **Крепость медовухи, браги, пива
не превышала 5 – 10%!**
- **Из общей чарки гость выпивал лишь
несколько глотков!**

*«И я там был: мёд, пиво пил.
По усам текло, а в рот не попало!»*

АЛКОГОЛЬНЫЕ НАПИТКИ

■ Вино

- Содержит сахара (глюкозу и фруктозу)
- Калорийно
- Содержит минеральные вещества
- Содержит витамины группы В
- Содержит витамин Р – укрепляет стенки сосудов
- Обладает бактерицидными свойствами

■ При постоянном потреблении спиртных напитков:

- Гастриты
- Язвы
- Ишемия
- Гипертония
- Инсульты
- Цирроз печени
- Снижение интеллекта
- Агрессия
- Алкоголизм
- Преждевременная смерть
- Бесплодие, импотенция

Почему?

Содержит
винный (этиловый)
спирт
 C_2H_5OH

Путь воздействия спирта на организм и последствия

Пищеварительная система → Гастриты, язвы, распад поджелудочной железы

Печень → Жировая дистрофия. цирроз

Сердце и сосуды → Гипертония, инсульт, ишемия, инфаркт

ЦНС → Нарушение координации
Нарушения психических процессов: памяти, мышления...

Эндокринная и репродуктивная системы → Сексуальные расстройства
Рождение детей с патологиями и уродствами



Хотя основными мишенями при злоупотреблении алкоголем являются, главным образом, **четыре внутренних органа: сердце, печень, легкие и мозг**, на первой стадии преимущественно повреждается сердце.

Влияние алкоголя на печень и мозг



Датские ученые установили, что даже при 'умеренном' потреблении алкоголя, уже через 4 года у пьющих в 85% случаев обнаруживается сморщенный мозг.

**Вот описание состояния коры головного
мозга умершего "весельчака" и "балагура", который
при жизни, по мнению друзей и даже врача, пил
"культурно":**

...изменения в лобных долях видны даже без микроскопа:
извилины сглажены, атрофированы, множество мелких
кровоизлияний. Под микроскопом видны пустоты, заполненные
серозной жидкостью. Кора мозга напоминает землю после того,
как на нее сбросили бомбы - вся в воронках. Здесь каждая
выпивка оставила свой след ... Больной только казался
беспечным юмористом, весельчаком, но его мозг был
подвергнут деструктивным изменениям, серьезно затронувшим
его интеллект.

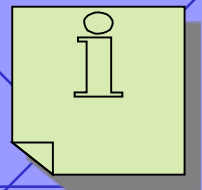


Ученые установили, что каждый литр абсолютного алкоголя, потребленный на душу населения страны в год, приводит к появлению на свет 10-12 тысяч дефективных детей. Если уровень потребления достигает 16 л., то это означает ежегодный прирост 160-192 тысяч дефективных детей.



Пиво – продукт, содержащий алкоголь!

- ◆ В пиве много веществ, которые
 - вредно влияют на печень!
 - приводят к нарушению гормонального и углеводного обмена!
 - вызывают быстрое привыкание к алкоголю и другим наркотическим веществам!



Особенности "пивного" алкоголизма

Пиво пьют, пьют "все и везде". Молодые и немолодые, мужчины и женщины, юноши и девочки, в метро, на вокзале, на улице на ходу, удивляя иностранцев таким неприличием, попивают из бутылок, банок пиво и джин-тоник. Пивной бум, **как всегда**, впоследствии приводит к вспышке пивного алкоголизма.

Пивная алкоголизация создает ложное впечатление благополучия. Пиво в общественном мнении - почти не алкоголь. Пивной алкоголизации долгое время не характерны алкогольные эксцессы с драками и вытрезвителем. Потребность выпить пива не вызывает такую тревогу у человека, как потребность в водке. Пивной алкоголизм развивается более вкрадчиво, коварно, чем водочный.
Но уж когда развивается, то это очень тяжелый алкоголизм.

При пивной алкоголизации тяжелее, чем при водочной, поражаются клетки головного мозга, поэтому быстрее нарушается интеллект, обнаруживаются тяжелые психопатоподобные изменения.

Уровни организации живого и воздействие спирта

Спирт

C_2H_5OH



Растворение

Денатурация белка

Окисление
под действием ферментов

ПАМЯТКА О НАРКОТИЧЕСКОМ ДЕЙСТВИИ АЛКОГОЛЯ

- В 1975 г. ВОЗ вынесла решение: **'Считать алкоголь наркотиком'**.
- В БСЭ сказано дословно: **'алкоголь относится к наркотическим ядам'** (т.2. стр.116).
- **Алкоголь** относятся к сильно действующим **наркотикам** (? 1053 ГОСТ 5964-1982 г.).

Предрасположенность к алкоголизму и формирование алкогольной зависимости - это особенность биохимии организма, способность образовывать из ацетальдегида вещество более сильное, чем морфин.

Действие алкоголя на организм сходно с действием наркотических веществ и типичных ядов, как хлороформ, эфир, опий и т.д.

Как и эти вещества, алкоголь в слабых дозах вначале действует как бы возбуждающим образом, а позднее и в более сильных дозах - парализующее, как на отдельные живые клетки, так и на весь организм.

Указать количество алкоголя, при котором он мог бы действовать только возбуждающе, совершенно невозможно.



Алкоголизм это самый длинный и издевательский путь самоубийства



Очнись, Великая Россия!

Борис Кардаш

*Не пора ли, русы - братья,
Нам снова взяться за мечи,
Собраться под знамена ратью
Для смертной праведной сечи.*

Очнись, Великая Россия!

*И с пьяных четверенек встань!
Довольно алчным ханам змия
Платить чудовищную дань!*

Быть или пить – всего два слова,

Но в них душою мы торим.

Вот наше поле Куликово,

Вот где за Русь мы постоим!

И если хочешь ты Отчизне

Хмельные пути разорвать,

Вернуть народ свой к трезвой жизни -

Возьми свой меч, встань в нашу рать!