

A photograph of six dark glass wine bottles lined up on a wooden shelf. The bottles have various labels and foil-wrapped necks. The background is a rustic brick wall. The word 'Алкоголь' is overlaid in large white letters across the middle of the bottles.

Алкоголь

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ:

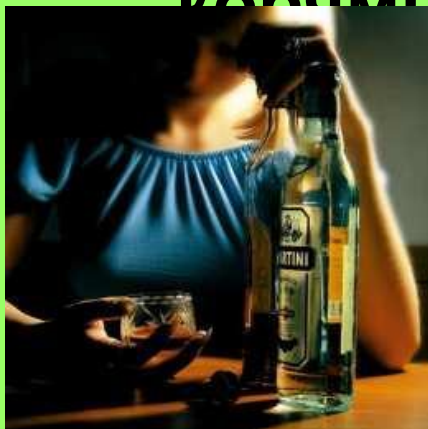
Алкоголь (в речи медиков — алкоголь) (от [араб.](#) *الكحول* *аль-кухуль*) — это бесцветная летучая жидкость. Чаще всего под этим словом подразумевается этанол, впервые полученный при ферментации сахаров ([брожение](#)).



На Западе открытие дистиллированного
алкоголя (этанола) приписывалось то
алхимику Раймонду Луллию Луллию, то его
современнику Арнольду де Вилланова.

Первое упоминание о каком-то
дистиллированном Первое упоминание о
каком-то дистиллированном виде «алкоголя»
(этанола Первое упоминание о каком-то
дистиллированном виде «алкоголя» (этанола)
встречается в IV в. н. э. в писаниях
китайского Первое упоминание о каком-то
дистиллированном виде «алкоголя» (этанола)
встречается в IV в. н. э. в писаниях
китайского алхимика Гэ Хуна.

Спирт из ржаного сырья в России изобрели в 1448—1474 годах. Разбавленный водой, он получил название «хлебного вина» или «водки». Алкоголизация страны началась только с середины *XVI* века, когда государство сделало продажу спиртного статьей своего дохода и заменило сытные корчмы кабаками, где подавали только питье, но не еду



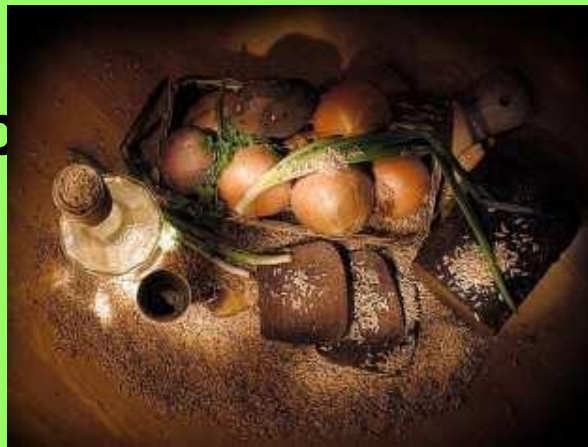
протоплазматические Алкоголи - наркотические протоплазматические яды. Алкоголи оказывают довольно близкое повреждающее воздействие практически на все органы, но имеются и

- Метанол вызывает острое отравление из-за специфического действия одного из метаболитов - формальдегида.
- Этанол Этанол - известное наркотическое вещество, его широкое употребление для опьянения привело к появлению огромной промышленности и рынка алкогольных напитков.
- Бутиловый Бутиловый, амиловый Бутиловый, амиловый спирты Бутиловый, амиловый спирты и их изомеры - распространённая примесь к алкогольным напиткам (сивушные масла). Они более токсичны, чем этанол.
- Высшие спирты обладают несколько меньшим наркотическим и токсическим действием, т.к. практически нерастворимы в воде.

Виды алкогольных

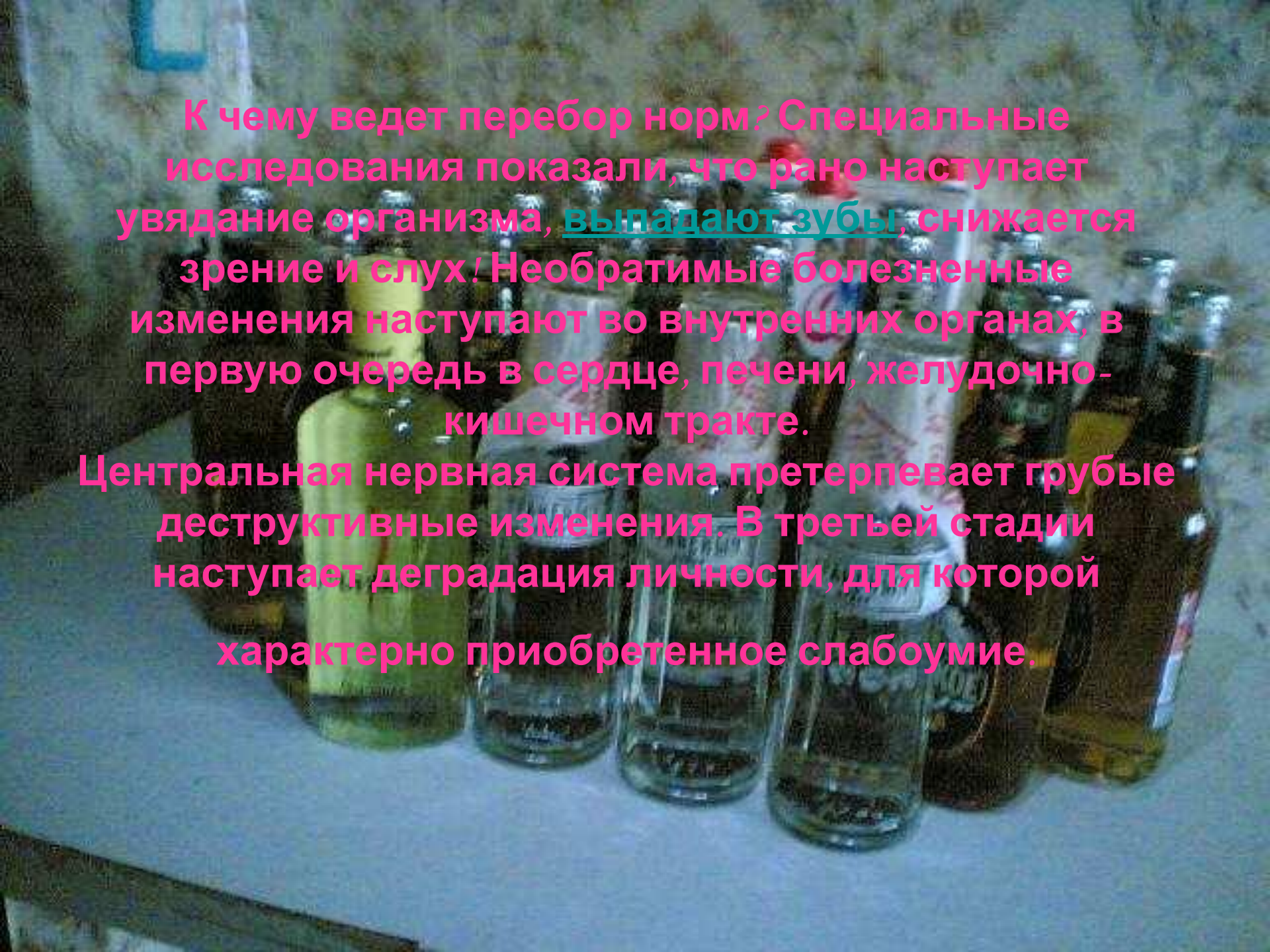
напитков.

- Самогон
- Водка
- Вино
- Пиво
- Виски
- Шампанское
- Коньяк
- Ром и др.



**собой смеси различных спиртовых соков,
морсов, настоев, ароматных спиртов,
получаемых из плодово-ягодного и
ароматического сырья с добавлением
сахарного сиропа, вин, коньяка и других
пищевых продуктов, а также спирта и воды.**





К чему ведет перебор норм? Специальные исследования показали, что рано наступает увядание организма, выпадают зубы, снижается зрение и слух! Необратимые болезненные изменения наступают во внутренних органах, в первую очередь в сердце, печени, желудочно-кишечном тракте.

Центральная нервная система претерпевает грубые деструктивные изменения. В третьей стадии наступает деградация личности, для которой характерно приобретенное слабоумие.



А так же:

**Потребление
алкоголя
увеличивает
риск нанесения
вреда и
здоровью других
людей (травмы,
насилия,
убийства),
возникновения
семейных,
трудовых и
социальных
проблем.**



Алкоголь оказывает вредное влияние на железы внутренней секреции и в первую очередь на половые железы; снижение половой функции наблюдается у $1/3$ лиц, злоупотребляющих спиртными напитками.





**У трети
женщин,
употребляющи
х спиртное,
рождаются
недоношенные
дети, четверть
пьющих
женщин
рождает
мертвых детей.**

В Российской Федерации

на протяжении 1990-2001

годов, по оценкам А.В.

Немцова, в стране

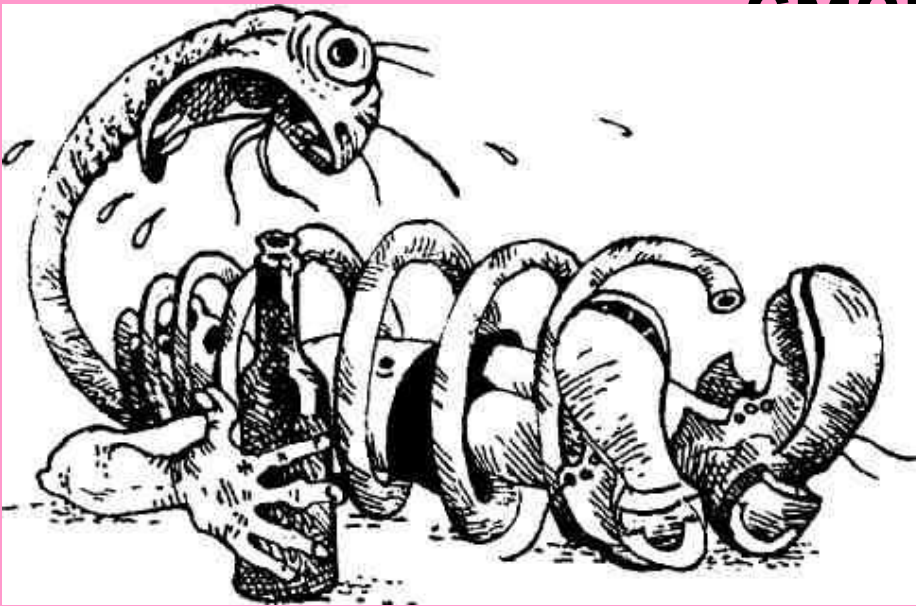
ежегодно алкоголем

обусловлена

преждевременная

смерть от 400 до 700

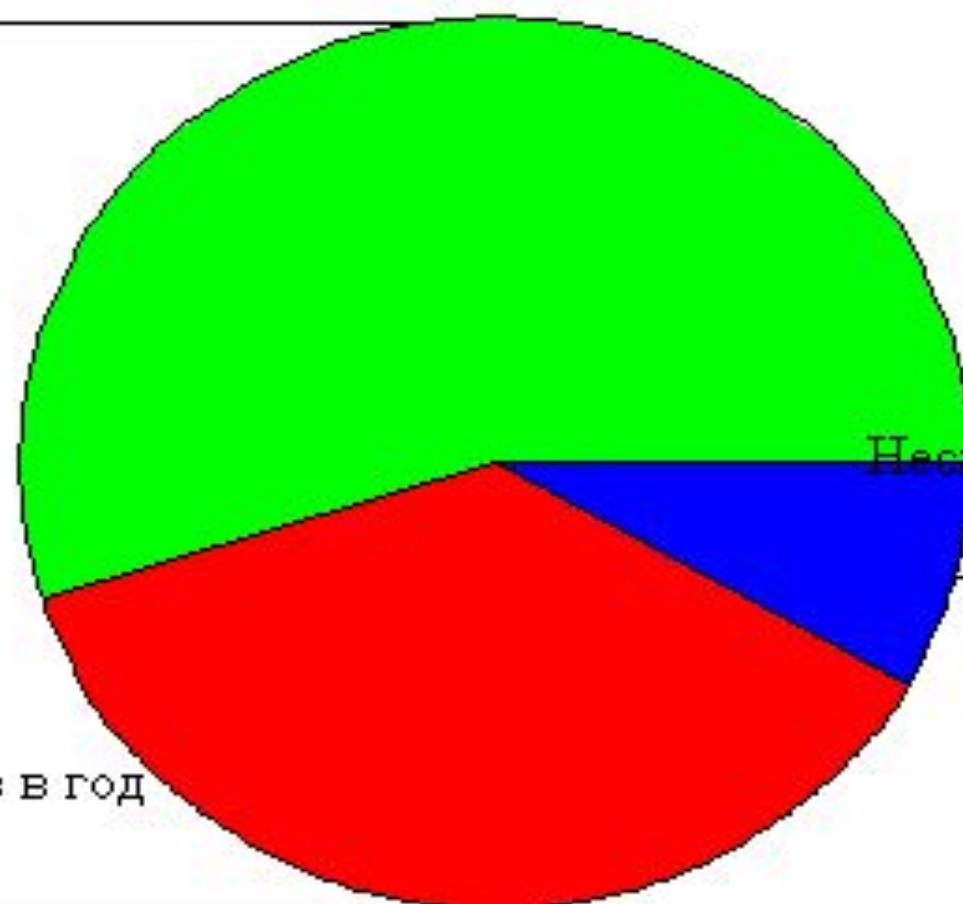
тысяч



Диагр.: Частота потребления алкоголя (не считая пива)

Несколько раз в мес.

54,8%



Неск. раз в неделю

8,4%

Несколько раз в год

36,8%

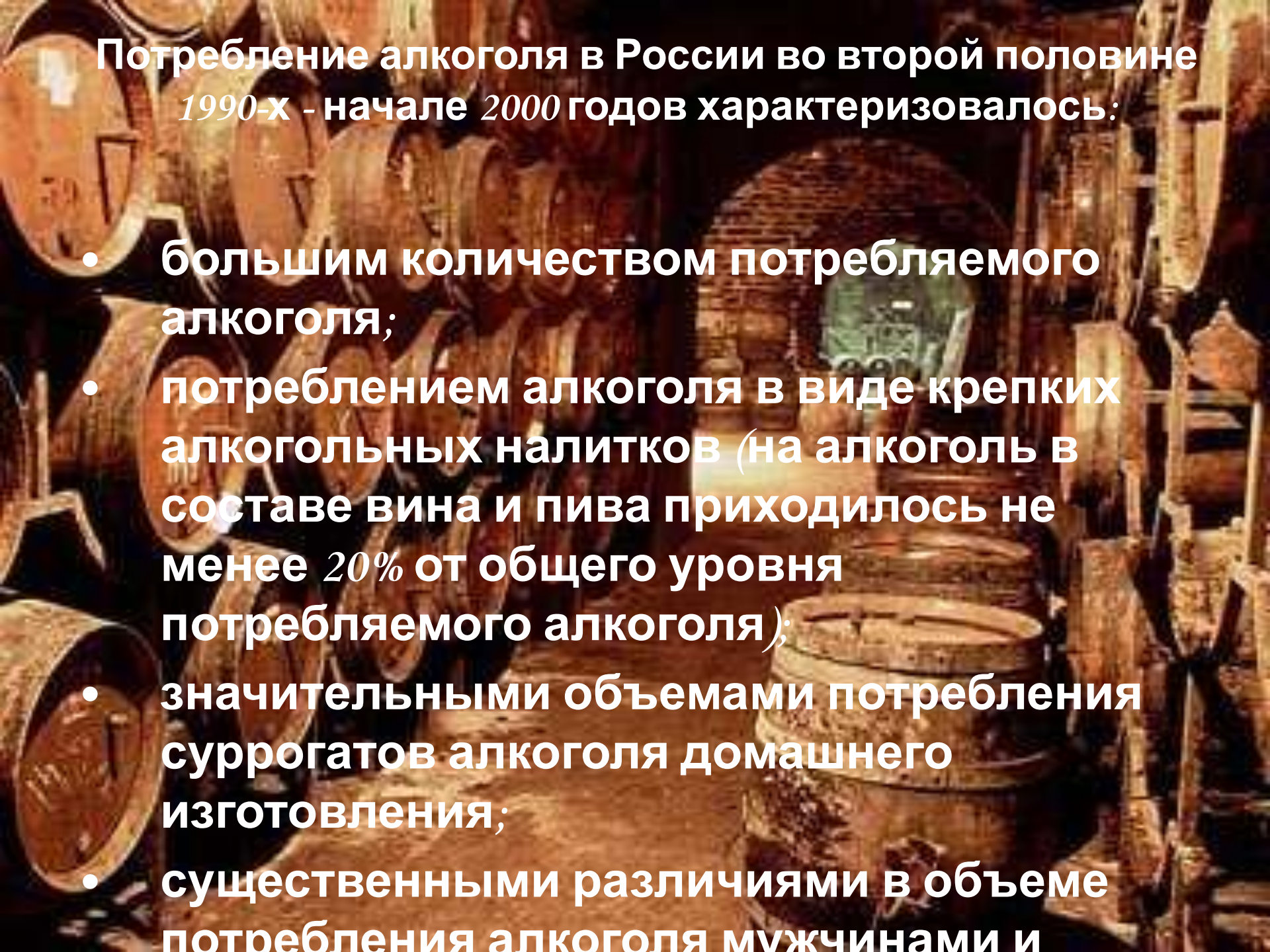
Высокий уровень потребления
алкоголя на душу населения
обязан в первую очередь
российским мужчинам,
потребляющим в 7-9 раз больше
чистого алкоголя, чем женщины.





**в России
большую
часть
составляют
напитки
высокой
крепости —
водка и
самогон. За
счет водки и
самогона
жители
России
потребляли
в 1994-2002
годах 78-84%
общего
количества
чистого**





Потребление алкоголя в России во второй половине 1990-х - начале 2000 годов характеризовалось:

- **большим количеством потребляемого алкоголя;**
- **потреблением алкоголя в виде крепких алкогольных напитков (на алкоголь в составе вина и пива приходилось не менее 20% от общего уровня потребляемого алкоголя);**
- **значительными объемами потребления суррогатов алкоголя домашнего изготовления;**
- **существенными различиями в объеме потребления алкоголя мужчинами и**

10 мифов об алкоголе:

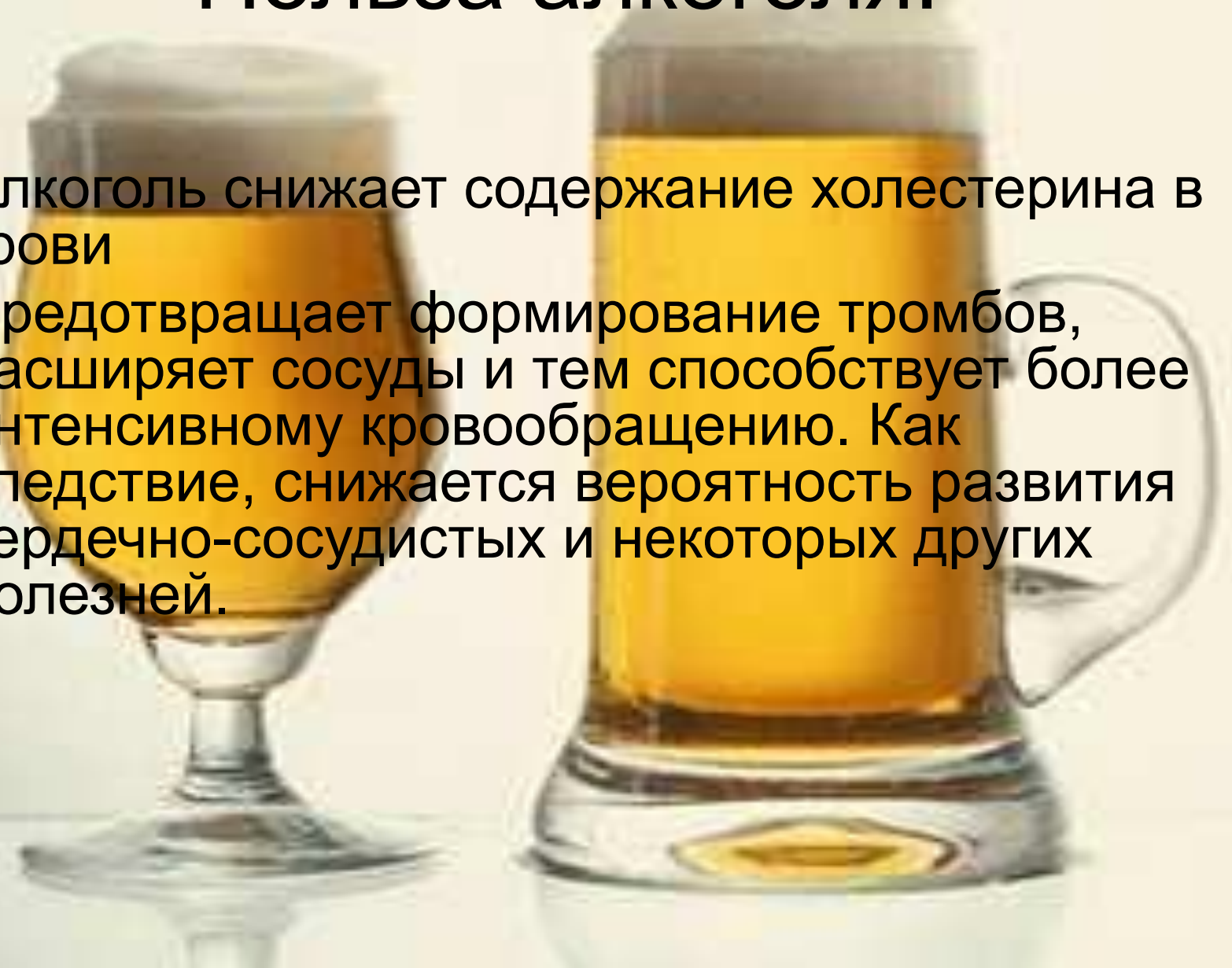
- Миф 1. Алкоголь согревает
- Миф 2. Алкоголь возбуждает аппетит
- Миф 3. Алкоголь снимает стресс
- Миф 4. Алкоголь повышает работоспособность
- Миф 5. Алкоголь понижает давление
- Миф 6. Качественный алкоголь безвреден
- Миф 7. Алкоголь помогает лечить простуду
- Миф 8. Пиво не алкоголь
- Миф 9. В алкоголе нет калорий
- Миф 10. Запивать нельзя, нужно закусывать



алкоголь + аспирин	язва желудка
алкоголь + кофеин, эфедрин, теофедрин, колдрекс, колдакт	гипертонический криз
алкоголь + мочегонные, гипотензивные	резкое снижение артериального давления
алкоголь + парацетамол, панадол, эффералган	токсическое поражение печени
алкоголь + сахароснижающие препараты, инсулин	резкое падение уровня сахара в крови, кома
алкоголь + нейролептики, обезболивающие, противовоспалительные	интоксикация
алкоголь + снотворное, транквилизаторы	интоксикация, мозговая кома
алкоголь + антибиотики, сульфаниламиды	непереносимость лекарств, отсутствие лечебного эффекта
алкоголь + нитроглицерин, антигистаминные препараты	усиление болевого синдрома и проявлений аллергии


Польза алкоголя:

- Алкоголь снижает содержание холестерина в крови
- Предотвращает формирование тромбов, расширяет сосуды и тем способствует более интенсивному кровообращению. Как следствие, снижается вероятность развития сердечно-сосудистых и некоторых других болезней.



Контроль качества алкогольной продукции:

- 1. Отбор проб и испытания алкогольной продукции (водки; коньяк; виноградные и плодовые вина)
- 2. Основные физико-химические характеристики разных групп алкогольной продукции и их влияние на качество последних.



Состояние опьянения, сопровождающееся ослаблением сдерживающих факторов, утратой чувства стыда и реальной оценки последствий совершаемых поступков, часто толкает молодых людей на легкомысленные случайные половые связи.

**около 2 млн. больных
алкоголизмом, но на самом деле
эта цифра в несколько раз**



!!!



СОВЕТЫ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЯ

- **Общая рекомендация - не следует пить больше 20 грамм алкоголя в день.**
- **Для отдельных групп этот предел еще ниже.**
- **Те, кто воздерживается от алкоголя, не должны начинать пить с целью снижения риска заболеваемости.**
- **Тем, кто выпивает не каждый день, не следует увеличивать потребление для снижения риска заболеваемости.**
- **Всем тем, кто выпивает более 20 грамм алкоголя в день следует уменьшить потребление алкоголя.**
- **Чтобы минимизировать риск заболеваемости, нужно, по меньшей мере, один день в неделю воздерживаться от алкоголя.**
- **Всем, кто потребляет алкоголь, не следует напиваться до опьянения.**
- **Беременным женщинам необходимо воздерживаться от алкоголя.**
- **В определенных обстоятельствах и для определенных категорий людей потребление алкоголя противопоказано.**
- **Тем, кто хочет увеличить свое потребление алкоголя с**

Алкоголь может быть отнесен к одной из основных причин демографического кризиса в России!!!!!!

