

## Механизм действия яда на организм

Каждое токсическое вещество по-своему действует на внутренние органы, однако, поскольку яд проходит через пищеварительный тракт, опасности подвержены все органы ЖКТ, от желудка до почек. Не справляясь с поступающими ядами, слизистая желудка реагирует язвенными образованиями. Примерно одна треть метанола и этиленгликоля выводятся почками, что приводит к острой недостаточности функций органов, вплоть до отсутствия мочеиспускания, остальное попадает в кровь, нанося серьезный удар клеткам центральной нервной системе, вплоть до остановки сердца.

### Отравление этиленгликолем:

жажда, тошнота, сухость во рту, головная боль. Кожа приобретает характерный синий оттенок, человека начинает рвать, могут развиваться судороги с потерей сознания; если не принять никаких мер по детоксикации отравившегося, то через 3 дня развивается печеночная и почечная недостаточность, билирубин выбрасывается печенью в кровь, кожа окрашивается в желтый цвет, почки отказываются работать вплоть до полного отсутствия мочеиспускания. Человек в муках умирает.

### Отравление метанолом:

Быстро всасывается в кровь, наносит сокрушительный удар по почкам и нервной системе. Поражается зрительный нерв, слепота. По мере нарастания симптоматики без оказания помощи у человека наступает кома, за ней - паралич и смерть.



УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОМЕЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
НАРКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР»  
ОКАЗЫВАЕТ ВСЕ ВИДЫ ПОМОЩИ ЛИЦАМ С  
ЗАВИСИМОСТЯМИ ОТ АЛКОГОЛЯ И  
НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ.

### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес: г.Гомель, ул. Никольская, 26а

Приёмная: тел/факс (0232) 34-01-65

Регистратура: (0232) 34-01-51

Адрес электронной почты:

[gond@mail.gomel.by](mailto:gond@mail.gomel.by)

Сайт: [narcology.by](http://narcology.by)

Instagram: [@narcology.gomel](https://www.instagram.com/narcology.gomel)

### Диспансерное отделение:

Адрес: г.Гомель, ул. Никольская, 26а;

тел. (0232) 34-01-66

### Наркологическое отделение:

Адрес: г.Гомель, ул. Богданова, 13;

тел. (0232) 51-21-88

### Детско-подростковое отделение:

Адрес: г.Гомель, ул. Богданова, 13;

тел. (0232) 53-34-34

### Психологическое отделение:

Адрес: г.Гомель, ул. Богданова, 13;

тел. (0232) 51-21-94

Автор: Бондарева Наталья, психолог  
Ответственный за выпуск: Гарельский А.Н.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОМЕЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
НАРКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР»

# УПОТРЕБЛЕНИЕ СУРРОГАТОВ АЛКОГОЛЯ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ



ОТ СУРРОГАТОВ  
АЛКОГОЛЯ  
ГИБНУТ ЛЮДИ  
И ЭТО НЕ ШУТКА

Психологическое отделение

## Факты, которые не все знают об АЛКОГОЛЕ

1. При употреблении алкоголя каждый орган начинает разрушаться. Чем чаще и больше пьёт человек, тем этот процесс происходит быстрее.

2. В состав алкоголя входит этиловый спирт, который обладает наркотическими свойствами. Это перестали афишировать, так как алкогольным компаниям не выгодно, чтобы люди знали правду.

3. Об этом говорят и поступки выпивших людей. Как часто человеку приходится слышать от друга или знакомого, что тот не помнит, что делал под воздействием алкоголя или не мог себя контролировать и сделал что-то ужасное.

4. Алкоголизм является страшной и трудноизлечимой зависимостью. Большинство больных не могут отказаться от алкоголя даже после нескольких курсов лечения и в итоге умирают от разрушения внутренних органов, отравления или других причин.

5. Если беременная женщина употребляет алкоголь в первые месяцы беременности, то у её ребёнка в крови будет такая же концентрация спирта, что и у самой пьющей. Это ещё не говоря о последствиях в виде психических заболеваний, недоразвитости и других болезней у рождённых детей.



## Что относится к суррогатам алкоголя

Суррогаты вообще не предусматривают употребления внутрь, так как они представляют собой средства с содержанием спирта, используемые для бытовых нужд. Существует две группы суррогатов алкоголя: с содержанием этилового спирта и без него.

Этиловый спирт содержат такие средства, как:

**1. Денатурированный спирт (денатурат).** Содержит спирт в концентрации около 82%.

**2. Политура.** Это раствор для покрытия изделий из дерева для придания им блеска. Спирта в ней может быть до 90% и выше.

**3. Бутиловый спирт (бутанол).** Используется в качестве растворителя или замены для топлива вроде бензина.

**4. Одеколоны и лосьоны.** Могут содержать около 50% этанола и выше.

**5. Гидролизный и сульфитный спирты.** Это тот же этанол, только полученный после обработки древесины и более токсичный, по сравнению с обычным.

**6. Морилка.** Используется для покраски деревянных поверхностей и кроме этанола содержит красители.

**7. Настойки пустырника, боярышника.**

Это некоторые суррогаты первой группы.

Ко второй же относятся:

**1. Метиловый, пропиловый, амиловый и муравьиный спирты;**

**2. Бутиловый спирт, произведённый без использования этанола;**

**3. Этиленгликоль.** Его содержат тормозные жидкости и антифризы.

Напитки на основе этих спиртов гарантируют отравления, опаснейшие по своим проявлениям и угрожающие жизни человека.

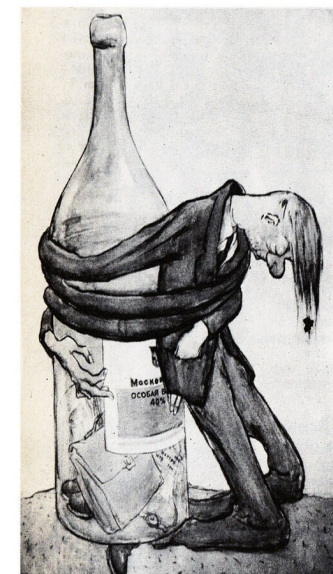
## Опасные дозы

Сильно ошибаются те, кто думает, что отравиться суррогатным алкоголем можно, если выпить его столько же, сколько обычно потребляется за раз нормального спиртного. Но дозы подделок ничтожно малы и для получения сильнейшей интоксикации, и для смертельного исхода:

- этиленгликоль: для отравления — 50 мл, смертельная доза — 100 мл,
- метиловый спирт: острая интоксикация — 7 мл, смерть — 50 мл,
- ацетон: отравиться можно 30 мл вещества, умереть — от 50 до 200 мл,
- политура: отравление при 50 мл, летальный исход — 150 г,
- изопропанол: острая интоксикация от 0,5 мг/кг, смерть — от 240 г,
- дихлорэтан: сильнейшее отравление — 5 мл, смерть человека — 20 мл.

Таким образом, незначительное количество суррогатов способно привести к непоправимым последствиям, не говоря уже о выпивании привычных доз.

Следует помнить что возможны не только отравления паленой водкой, но и интоксикация винной продукцией, произведённой на основе технических спиртов.



КРЕПКАЯ ПРИВЯЗАННОСТЬ