**О вреде самогона**

**Самогон**

**Самогон это крепкий**[**спиртной напиток**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%BD%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA)**, изготовляемый в домашних условиях путём**[**перегонки**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D1%8F%D1%86%D0%B8%D1%8F)**через самодельные или заводские аппараты спиртосодержащей массы.**

**Самогон является одной из наиболее частых причин отравления алкоголем. Кроме того, что такие напитки очень крепки (их цель очевидна: опьянеть как можно быстрее), они изготавливаются без соблюдения каких бы то ни было технологий, экономя время, что становиться опасным для жизни человека. В лучшем случае человека ждет тяжелое похмелье, в худшем – не менее тяжелое отравление. В самогоне может оказать большое количество вредных примесей (сивушных масел, метанола), которые невозможно полностью удалить в том числе и с помощью аппаратов промышленного производства.**

**Помимо того, что весь алкоголь, особенно если речь идет о постоянном его употреблении в больших количествах, наносит вред здоровью человека, вредные вещества самогона часто приводят к возникновению куда более серьезных последствий. Поэтому вредность примесей, входящих в алкоголь домашнего приготовления, стоит рассматривать отдельно.**

**Чаще всего приходится говорить о вреде сивушных масел. Сивушное масло - это маслянистая жидкость красновато-желтого цвета с крайне неприятным запахом.**

**Особую озабоченность вызывает широкое распространение нелегальных точек продаж, которые надо обходить стороной. Сложно понять, какие ингредиенты входят в самодельный алкоголь, невозможно также контролировать сам процесс приготовления и степень очистки. Именно от таких напитков чаще всего происходят**[**отравления**](https://rehabaddict.ru/intoksikatsiya-alkogolem)**, а нередко после самогона приходится говорить и о летальном исходе. Менее опасным считается самогонка, приготовленная «с душой» для себя, но и в этом случае не стоит злоупотреблять.**

**Как и любой другой алкоголь, самогон, употребляемый часто и в больших количествах, приводит к возникновению**[**алкогольной зависимости**](https://rehabaddict.ru/lechenie-alkogolizma)**. У человека в этом случае происходят серьезные нарушения в работе жизненно важных органов и систем, страдает психика. Выход из этой ситуации один – обратиться к профессиональному наркологу, который проведет тщательное обследование состояния организма и назначит эффективное лечение.**

**Сивушное масло — побочный продукт**[**спиртового брожения**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5_%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)**, который содержится как примесь в неректифицированном**[**этаноле**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%BB)**(спирте-сырце) и выделяется из него в процессе изготовления самогона.**

**При покупке самогона Вам бонусом предлагается набор ядов. Например, метиловый спирт, уксусный альдегид, ацетон, фурфурол и так далее. Таблицу этих примесей вы можете увидеть ниже в таблице.**

**Картинка**



**Метанол –**[**наиболее токсичное соединение среди всех спиртов**](http://vocabulary.ru/dictionary/480/word/%D1%CF%C8%D0%D2+%CC%C5%D2%C8%CB%CE%C2%DB%C9%2C+%CC%C5%D2%C0%CD%CE%CB/)**. Он окисляется в организме человека значительно медленнее, чем этиловый спирт, и в ходе его окисления образуются различные ядовитые вещества.**

**Метиловый спирт быстро всасывается в желудке и тонком кишечнике. Почти весь метанол (90%) метаболизируется в печени при помощи фермента алкогольдегидрогеназы, в результате чего образуются формальдегид и муравьиная кислота, обладающие высокой токсичностью.**

**Метанол является  одним из** [**сильнейших ядов преимущественно нервного и сердечно-сосудистого действия**](http://www.spruce.ru/urgent/toxic/methanol.html)**, со способностью накапливаться в организме. Токсическое действие метанола связано с угнетением центральной нервной системы, развитием тяжелого метаболического ацидоза (изменение кислотно-щелочного баланса организма), поражением сетчатки глаза и дистрофией зрительного нерва.**

**Опасен прием метанола внутрь: 5-10 мл могут вызвать тяжелые отравления и слепоту, а 30 мл — привести к смертельному исходу. Острое отравление характеризуется состоянием легкого опьянения, тошнотой, рвотой, сильной головной болью, резким ухудшением зрения вплоть до слепоты; при утяжелении состояния — цианоз (синюшная окраска кожи и слизистых оболочек), затрудненное дыхание, расширение зрачков, судороги и смерть от остановки дыхания.**

**При очень больших дозах**[**отравление может протекать в молниеносной форме**](http://www.nazdorovie.com/homemed_page/gl_16/homemed_gl_16_r3_metil.php)**, смерть наступает в течение 2-3 часов. Летальность при отравлении метиловым спиртом значительна.**

[**Хронические отравления**](http://slovari.yandex.ru/%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%BB/%D0%9E%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0%20%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B0/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%80%D1%82%D1%8B/)**характеризуются головокружением, головной болью, бессонницей, повышенной утомляемостью, желудочно-кишечными расстройствами, болями в области сердца и печени, нарушением функции зрения, прежде всего цветного.**

**Признаки отравления:**

1. **Острая боль в животе, понос и рвота;**
2. **Мелькание мушек перед глазами, кратковременная потеря зрения;**
3. **Быстрое опьянение, агрессия, которые резко сменяются слабостью, апатичностью и сонливостью.**
4. **Учащение пульса, резкое падение давления;**
5. **Обильное слюнотечение;**
6. **Потеря сознания.**

**Если вами замечены перечисленные симптомы, стоит незамедлительно принять меры:**

* **Вызвать скорую помощь;**
* **Промывать желудок солевым раствором или чистой водой;**
* **Выпить активированный уголь.**

**Метиловый спирт смертелен уже при 100 мл. В первое время после отравления человека начинает тошнить и появляется рвота. Кожа краснеет и высыхает. На вторые сутки состояние ухудшается, начинают мучить жажда и боли в животе, сопровождаемые головной болью. Сводит икроножные мышцы, двоится в глазах.**

**При осложнениях человек может потерять зрение.**

**Напрягаются мышцы затылка, возникают судороги, сбивается сердечный ритм, снижается давление. При большом количестве выпитого человек может впасть в кому. У него может заблокироваться дыхание.**

**Проявления признаков отравления могут носить молниеносный характер в одном направлении – к летальному исходу.**

**Юридические аспекты**

Действующее законодательство [Российской Федерации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%A4) не запрещает изготовление самогона, равно как и других алкогольных напитков, для личного потребления. Из числа административных правонарушений самогоноварение было исключено в 2002 году. Более того, самогонные аппараты производятся для нужд населения в промышленных масштабах и находятся в легальной продаже[[4]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BD#cite_note-4). Однако, оборудование для самогоноварения мощностью более 200 декалитров в год (5,5 литра в сутки), подлежит обязательной регистрации в [Росалкогольрегулировании](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%BB%D1%83%D0%B6%D0%B1%D0%B0_%D0%BF%D0%BE_%D1%80%D0%B5%D0%B3%D1%83%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8E_%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D1%80%D1%8B%D0%BD%D0%BA%D0%B0)[[5]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BD#cite_note-5).

Изготовление же спиртных напитков для продажи, в том числе и самогона, подлежит лицензированию согласно Закону «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции». Поэтому продажа самогона без лицензии является нарушением части второй статьи 14.1 [КоАП](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%90%D0%9F) РФ от 30.12.2001 «Осуществление предпринимательской деятельности без специального разрешения (лицензии), если такое разрешение (такая лицензия) обязательно».

**Состав самогона**

**Признаки отравления**

**Первая помощь**

**Самогон**

 Самогон это крепкий [спиртной напиток](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%BD%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA), изготовляемый в домашних условиях путём [перегонки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D1%8F%D1%86%D0%B8%D1%8F) через самодельные или заводские аппараты спиртосодержащей массы ([браги](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B0%D0%B3%D0%B0)).

**Самогон** является одной из наиболее частых причин отравления алкоголем. Кроме того, что такие напитки очень крепки (их цель очевидна: опьянеть как можно быстрее), они изготавливаются без соблюдения каких бы то ни было технологий, экономя время, что становиться опасным для жизни человека. В лучшем случае человека ждет тяжелое похмелье, в худшем – не менее тяжелое отравление. В самогоне может оказать большое количество вредных примесей (сивушных масел), которые невозможно удалить в том числе и с помощью аппаратов промышленного производства.

Помимо того, что весь алкоголь, особенно если речь идет о постоянном его употреблении в больших количествах, наносит вред здоровью человека, вредные вещества самогона часто приводят к возникновению куда более серьезных последствий. Поэтому вредность примесей, входящих в алкоголь домашнего приготовления, стоит рассматривать отдельно.

Чаще всего приходится говорить о вреде сивушных масел. Это маслянистая жидкость красновато-желтого цвета с крайне неприятным запахом. Полностью избавиться от присутствия их в самогоне ненвозможно. Поэтому сивушные масла всегда присутствуют в любом напитке собственного приготовления.

Особую озабоченность вызывает широкое распространение нелегальных точек продаж, которые надо обходить стороной. Сложно понять, какие ингредиенты входят в самодельный алкоголь, невозможно также контролировать сам процесс приготовления и степень очистки. Именно от таких напитков чаще всего происходят [отравления](https://rehabaddict.ru/intoksikatsiya-alkogolem), а нередко после самогона приходится говорить и о летальном исходе. Менее опасным считается самогонка, приготовленная «с душой» для себя, но и в этом случае не стоит злоупотреблять.

Как и любой другой алкоголь, самогон, употребляемый часто и в больших количествах, приводит к возникновению [алкогольной зависимости](https://rehabaddict.ru/lechenie-alkogolizma). У человека в этом случае происходят серьезные нарушения в работе жизненно важных органов и систем, страдает психика. Выход из этой ситуации один – обратиться к профессиональному наркологу, который проведет тщательное обследование состояния организма и назначит эффективное лечение.

**Сивушное масло** — побочный продукт [спиртового брожения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5_%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), который содержится как примесь в неректифицированном [этаноле](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%BB) (спирте-сырце) и выделяется из него в процессе изготовления самогона.

При покупке самогона Вам бонусом предлагается набор ядов. Например, метиловый спирт, уксусный альдегид, ацетон, фурфурол и так далее. Таблицу этих примесей вы можете увидеть ниже в таблице.

Картинка



Метанол – [наиболее токсичное соединение среди всех спиртов](http://vocabulary.ru/dictionary/480/word/%D1%CF%C8%D0%D2+%CC%C5%D2%C8%CB%CE%C2%DB%C9%2C+%CC%C5%D2%C0%CD%CE%CB/). Он окисляется в организме человека значительно медленнее, чем этиловый спирт, и в ходе его окисления образуются различные ядовитые вещества.

Метиловый спирт быстро всасывается в желудке и тонком кишечнике. Почти весь метанол (90%) метаболизируется в печени при помощи фермента алкогольдегидрогеназы, в результате чего образуются формальдегид и муравьиная кислота, обладающие высокой токсичностью.

Метанол является  одним из [сильнейших ядов преимущественно нервного и сердечно-сосудистого действия](http://www.spruce.ru/urgent/toxic/methanol.html), со способностью накапливаться в организме. Токсическое действие метанола связано с угнетением центральной нервной системы, развитием тяжелого метаболического ацидоза (изменение кислотно-щелочного баланса организма), поражением сетчатки глаза и дистрофией зрительного нерва.

Опасен прием метанола внутрь: 5-10 мл могут вызвать тяжелые отравления и слепоту, а 30 мл — привести к смертельному исходу. Острое отравление характеризуется состоянием легкого опьянения, тошнотой, рвотой, сильной головной болью, резким ухудшением зрения вплоть до слепоты; при утяжелении состояния — цианоз (синюшная окраска кожи и слизистых оболочек), затрудненное дыхание, расширение зрачков, судороги и смерть от остановки дыхания.

При очень больших дозах [отравление может протекать в молниеносной форме](http://www.nazdorovie.com/homemed_page/gl_16/homemed_gl_16_r3_metil.php), смерть наступает в течение 2-3 часов. Летальность при отравлении метиловым спиртом значительна.

[Хронические отравления](http://slovari.yandex.ru/%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%BB/%D0%9E%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0%20%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B0/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%80%D1%82%D1%8B/) характеризуются головокружением, головной болью, бессонницей, повышенной утомляемостью, желудочно-кишечными расстройствами, болями в области сердца и печени, нарушением функции зрения, прежде всего цветного.

**Признаки отравления:**

1. Острая боль в животе, понос и рвота;
2. Мелькание мушек перед глазами, кратковременная потеря зрения;
3. Быстрое опьянение, агрессия, которые резко сменяются слабостью, апатичностью и сонливостью.
4. Учащение пульса, резкое падение давления;
5. Обильное слюнотечение;
6. Потеря сознания.

Если вами замечены перечисленные симптомы, стоит незамедлительно принять меры:

* Вызвать скорую помощь;
* Промывать желудок солевым раствором или чистой водой;
* Выпить активированный уголь.

Метиловый спирт смертелен уже при 100 мл. В первое время после отравления человека начинает тошнить и появляется рвота. Кожа краснеет и высыхает. На вторые сутки состояние ухудшается, начинают мучить жажда и боли в животе, сопровождаемые головной болью. Сводит икроножные мышцы, двоится в глазах.

При осложнениях человек может потерять зрение.

Напрягаются мышцы затылка, возникают судороги, сбивается сердечный ритм, снижается давление. При большом количестве выпитого человек может впасть в кому. У него может заблокироваться дыхание.

Проявления признаков отравления могут носить молниеносный характер в одном направлении – к летальному исходу.