

Мутный след самогона

Борьба «казенных» крепких напитков и самогона в России идет давным-давно. Дело дошло даже до культуры и искусства, где самогон оставил свой мутноватый след. Один рецепт «табуретовки» героя Ильфа и Петрова чего стоит...

Если же взять за точку отсчета середину двадцатых годов прошлого века, то сегодня в России наступили времена «новой эры самогонварения». Интернет-магазины буквально завалены предложениями купить домашний дистиллятор и готовить с его помощью спиртные напитки домашнего производства. Там же, в Сети, в изобилии разложены подробные инструкции — от приготовления браги до употребления продукта.

Самое любопытное, что рациональное объяснение этому ажиотажу вокруг самогонных аппаратов найти трудно: дело это недешевое. В царской России, допустим, самогонварение процветало в нише и не избалованной логистикой деревне. Но она и по другим «товарам народного потребления» находилась на полном самообеспечении.

А наши южные соотечественники варили собственный продукт потому, что исходного сырья, грубо говоря, девать было некуда — только в перегонку. Именно этот аргумент позволил Эдуарду Шеварднадзе отстоять чачу для грузинского народа в суровые восьмидесятые годы «полусухого закона».

СССР периодически принимался яростно бороться с алкоголизмом — и в этом случае переход на самогон означал едва ли не вызов государственной системе. А ведь и в самом деле никто не может дать гарантию по поводу того, «чего они туда плеснули» — фактов изготовления и реализации контрафактного алкоголя до сих пор вскрывается довольно много. Но это не отменяет и противоположного утверждения — в самогоне при любой технологии его приготовления всякого ядовитого добра тоже имеется в избытке.

Новейшая эра самогонварения

Так что же у нас нынче происходит с процессом самогонварения?

— Сегодня изготовление самогона становится некоторым видом «искусства» — так в семидесятые годы прошлого века в СССР народные умельцы собирали собственные «лаборатории» из «запорожцев», — убежден один из владельцев самогонного аппарата, не захотевший раскрывать перед читателями газеты своего имени. — В интернет-магазинах продается не только «аппаратная часть» — там можно купить солод, специальные дрожжи, всяческие препараты для очистки «продукта»... Зайдите на ярославские форумы — там просто бурлят страсти на предмет того, как в домашних условиях приготовить, допустим, односолодовый виски или бурбон.

«Чистый» алкоголь?

Рост продаж домашних самогонных аппаратов может в течение нескольких десятилетий привести к полному вырождению нашей страны.



Фото с сайта nationmagazine.ru

Раз предлагают зайти — зайдем. Действительно, страсти бурлят, и вот что интересно — судя по объему знаний и словарного запаса, здешние обитатели занимаются своим «отхожим промыслом» отнюдь не из меркантильных соображений. Здоровье бережет наша техническая интеллигенция, рассуждая приблизительно как профессор Преображенский из булгаковского «Собачьего сердца».

Три года у дубовой бочки

А ведь и в самом деле никто не может дать гарантию по поводу того, «чего они туда плеснули» — фактов изготовления и реализации контрафактного алкоголя до сих пор вскрывается довольно много. Но это не отменяет и противоположного утверждения — в самогоне при любой технологии его приготовления всякого ядовитого добра тоже имеется в избытке.

— Процесс спиртового брожения, как на него ни взгляни, это обогащение среды обитания дрожжей продуктами их жизнедеятельности, — пояснили нам в научно-образовательной лаборатории «Биотехнология и прикладная биоэлементология» биологического факультета ЯрГУ. — Естественно, что в эту среду обитания (брагу) дрожжи выделяют не только этиловый спирт, но и массу других органических веществ.

Причем именно в домашних условиях очень сложно обеспечить жизнедеятельность только специальных дрожжей — в исходном растворе, как правило, присутствует целый букет активно размножающихся микроорганизмов. Отсюда понятно, что натуральность исходных продуктов брожения не

обеспечивает должного результата.

При этом некоторая часть продуктов брожения обладает температурой кипения, сравнимой с температурой кипения этилового спирта, и поэтому не

ФАКТ

СССР периодически принимался яростно бороться с алкоголизмом — и в этом случае переход на самогон означал едва ли не вызов государственной системе.

отделяется от него в процессе дистилляции (перегонки). В быту эти примеси называют сивушными маслами. Сразу оговоримся, что ни второй перегонкой, ни даже десятой от сивушных масел не избавиться — некоторая их часть все равно будет перегоняться вместе со спиртом.

В пищевой промышленности есть два основных способа очистки этилового спирта. Первый сложился исторически и требует огромных затрат времени. Знатки прекрасно понимают, что именно многолетним выдерживанием виноградного коньячного спирта в дубовых бочках достигается утрата большей части сивушных масел.

Второй путь — ректификация, то есть возгонка спирта в специальных колоннах, где его отбор происходит с точностью до сотой доли градуса. В домашних условиях построить ректификационную колонну невозможно: ее минимальная высота — около трех метров.

Что же до выдержки, то можно только приветствовать терпение человека, который будет три года ждать у дубовой бочки. Возникает, правда, за-

кономерный вопрос: зачем ему вообще алкоголь при такой-то стойкости?

В общем, наши домашние производители поступают проще: пропускают дистиллят через наиболее доступные адсорбенты — к примеру, активированный уголь. Но в домашних условиях практически невозможно определить момент насыщения адсорбента. Поэтому гарантии «чистоты» продукта дать невозможно. Тогда не все ли равно, чем человеку отравлять свою жизнь — государственной водкой или собственной?

Продегустируем?

— Самой большой проблемой в ситуации, когда самогонварение вошло в моду, становится практически полная доступность алкоголя, — убежден заведующий поликлиникой Ярославской наркологической больницы Михаил Черноморский.

— Одно дело, когда уже «состоявшийся» потребитель алкоголя переходит с «магазинного» потребления на самогон, — пояснил нам Михаил Григорьевич. — И совсем другое, если кустарное производство человек начинает осваивать «из научного любопытства». Это невинное в сущности занятие подразумевает контроль качества, а контроль, в свою очередь, — постоянную дегустацию каждой порции. При этом у человека отказывают контролирующие центры, специалисты называют этот механизм психологической защиты актуализацией. По мнению самого потенциального пациента наркологической клиники, он не пьянствует, а занимается напряженным интеллектуальным трудом. Вот только алкоголь все равно, как разрывать биохимические взаимосвязи в организме человека. Сначала он попадет в психическую, а затем и в физическую зависимость, продолжая считать, что ситуация находится под контролем.

Есть и еще одно негативное последствие повсеместного распространения домашних дистилляторов. Государство предпринимает целый комплекс мер, для того чтобы подрастающее поколение не употребляло

алкоголь. К примеру, даже пиво купить человеку до двадцати одного года сегодня проблематично. Но как можно контролировать потребление алкоголя в семье, где установлен самогонный аппарат?

Смертельная доза

Вовсе не «чистота» алкоголя определяет его воздействие на организм человека. Губительным фактором является частота приема. А также объем разовой дозы. Любопытную в этом смысле статистику нам показали сотрудники ГУЗ ЯО «Ярославское областное бюро судебно-медицинской экспертизы». Наибольшая смертность населения от алкоголя (именно смертельных отравлений, а не связанных с хроническим алкоголизмом заболеваний) в нашем регионе пришлась на девяносто первый — девяносто второй годы. Здесь совпали два фактора — только что отмененный «сухой закон» и экспансия спирта «Роял» на алкогольный рынок.

При этом «Роял», вопреки досужим рассуждениям, был продуктом экстра-класса — чистейшим как слеза. Но ввиду наличия «российского алкогольного стандарта», коим от начала века является граненый стакан, все его потребители являлись потенциальными смертниками. Потому что согласно мировым стандартам здравоохранения 250 миллилитров 96-процентного спирта являются смертельной дозой даже для здорового мужчины среднего возраста.

То, что россияне в этой ситуации не вымерли поголовно, объясняется как раз наличием в товарообороте чуть менее крепких напитков. И физиологической особенностью некоторых наших сограждан — алкоголизм во второй стадии существенно увеличивает устойчивость организма к употреблению спиртных напитков.

Вместо послевкусия

Вода, как известно, камень точит. Так что не исключено, что кто-нибудь из наших Кулибиных в перспективе добьется того, что из крана на кухне потечет тонкой струйкой идеальный сорокаградусный продукт без вредных примесей. Этот день и станет для России началом последнего отсчета.

Анатолий КОНОНЕЦ

НАДО ЗНАТЬ

При регулярной дегустации алкогольных напитков у человека отказывают контролирующие центры. Сначала он попадет в психическую, а затем и в физическую зависимость, продолжая считать, что ситуация находится под контролем. Согласно мировым стандартам здравоохранения 250 миллилитров чистого спирта являются смертельной дозой даже для здорового мужчины среднего возраста.

