

# Лигрыл — Lurkmore



**A long time ago, in a galaxy far, far away...**

События и явления, описанные в этой статье, были давно, и помнит о них разве что пара-другая олдфагов. Но Анонимус не забывает!

**Лигры́л** — единица дозы [спиртных напитков](#). 1 лигрыл соответствует 1 [ли]тру жидкости крепостью в 1 [г]радус, употребленному на 1 [рыл]о.

## История

Впервые теорию расчета попок изобрел Алексей Васильевич Олейник во 2-й общаге ХАИ ажно в 1968 году. А распространение и развитие лигрыл получил в 155 группе ФФКЭ МФТИ в 1981-м (хотя история говорит о 946 ФМХФ и 1980, со всеми дальнейшими выкладками нельзя не согласиться за исключением поправочных коэффициентов на газированность и содержание глюкозы (сахара) в напитках).

Мы были молоды и достаточно образованы, чтобы эмпирически вывести формулу подсчета необходимого на одну студенческую попойку алкоголя. Постановка задачи была осуществлена в момент осознания того, что каждый в группе предпочитает разный алкоголь и до конца не знает, сколько он может выпить за вечер. Как молоды мы были...

Теория лигрылов не получила дальнейшего распространения, хотя над её развитием трудились [выдающиеся специалисты](#) отечественной естественнонаучной среды. Коэффициенты для расчета поправок на [закуску](#) и компанию были озвучены, но не представлены к практическому применению.

## Математическое обоснование

**Доза = объём×крепость/количество, (1).**

Примеры доз, широко распространенных на момент [изобретения](#) единицы:

- 2 — одна полулитровая бутылка светлого пива на одного, 50 мл водки.
- 4 — 100 мл водки.
- 6 — [поллитра](#) на троих, соска-полторашка пива на одного.
- 7 — [три семёрки с одной дурой](#).
- 8 — пузырь [шампанского](#) в одно лицо.
- 10 — одна полулитровая бутылка водки, выпитая на двоих.
- 15 — трёхлитровая банка пятиградусного пива, выпитая в одиночестве.
- 20 — бутылка водки на одного.

Более точным определением лигрыла является формула:

**Лигрыл =  $\sum_{n=1}^l (\text{литр}_n \times \text{градус}_n \times k_n) / \sum_{s=1}^m \text{рыл}_s$ , (2), где:**

- $\text{литр}_n$  — емкость одной единицы закупаемого алкогольного напитка вида  $n$ , выраженная в литрах (например, 0,5 литровая бутылка водки);
- $\text{градус}_n$  — крепость алкогольного напитка вида  $n$ , выраженная в градусах (40° для водки);
- $k_n$  — количество бутылок алкогольного напитка вида  $n$ ;
- $m$  — число участников попойки  $\text{рыл}_s$ , включая трезвенников и язвенников, которые, как известно, тоже пьют за чужой счет;
- $l$  — количество видов закупаемых алкогольных напитков.

Такое определение лигрыла имеет большую практическую ценность и позволяет легко рассчитать необходимое и достаточное количество алкоголя на мероприятие.

Леммы:

- Формула (1) является частным случаем формулы (2) для  $l = m = n = 1$ .
- В случае  $m = 0$  формула (2) не имеет смысла, так как некому пить.
- В случае  $l = 0$  формула (2) также не имеет смысла из-за «сухого закона» или закрытия магазина.

Приведем пример расчета необходимого количества водки, мартини, вина и коньяка на день рождения с участием 36 человек:

Алкоголь	Кол-во бутылок	Градус	Объем, л	Лиги	Общ. кол-во гостей

Вино кр. сухое,	8	11	0,75	66	36
Вино бел. сухое	8	11	0,75	66	
Зеленая марка	13	40	0,5	260	
Мартини	3	12	0,5	18	
ВЕДА	3	40	0,7	84	
Коньяк	6	40	0,7	168	
АРАРАТ*****	3	40	0,5	60	
	<b>Сумма</b>			<b>722</b>	
	<b>Итого лигрыл:</b>			<b>20,06</b>	

Многолетний опыт применения формул на пространстве СССР, а позже и СНГ, доказал, что необходимым и достаточным является 20 лигрыл на мероприятие. Эта величина уже почти 30 лет позволяет с честью проводить все мероприятия, связанные с массовым потреблением алкоголя. Ошибка в расчетах на 10 % (18 лигрыл) приводит к ощущению зря проведенного времени, а +10 % (22 лигрыла) оставляет непереносимое чувство вины, **похмелья** и даже кратковременной потери памяти о происходивших событиях в этот, а иногда и последующий, день.

Анонимусу доставляет сходство полученных данных и характеристик 0,5 водки на рыло.

Что неудивительно, ибо так оно и есть: литр \* градус(т.е. % об.) / рыло = десятки миллилитров абсолютного алкоголя на рыло, только и всего. Т.е. 20 лигрыл = 200 миллилитров 100% спирта на нос, разведенного в любой пропорции.

## Синонимы

К использованию данной единицы приходили многие алконавты вне зависимости друг от друга. Например, в Омском институте Катализа была введена единица *градлир*, **градус×литр/рыло**. Ранее использовалась единица *градл*, позволяющая пересчитывать одни алкогольные напитки в другие.

Производная единица — 1 лигрыл в час. Служит для измерения мощности пьянки.

Аналогом лигрыла в час является единица, принятая в СГСЭ, — *ГГРС*, которая расшифровывается как **грамм×градус/(рыло×секунда)**. Мем восходит ажно к этому вашему ФИДО.

В РСГУ с успехом оперировали мерой объёма с названием *разделитр*, коия собой представляла 1000 мл напитка (тогда, преимущественно, пива) в разных тарах (2 баттла по 0,5 жигуля, к примеру, и есть разделитр).

На рубеже 1970/80 годов в МЭИ использовалась сходная единица количества алкоголя *килокирял*, равная произведению крепости напитка, выраженной в объёмных процентах («градусах») на объём в литрах. Таким образом, в бутылке водки содержится 20 килокирял. При расчётах потребности в алкоголе на мероприятие использовалась производная единица *килокирял на рыло*.

## Выведение алкоголя из организма

В рамках классической механики подверженных алкоголю тел, опытным путем, студенты Попов и Богомолов, факультета ПР, Московской Академии Приборостроения (МГАПИ), в 1997 году (используя спиртомер и самодельный самогонный аппарат), вывели константу скорости выведения алкоголя из организма, равную 1,5 лигрыл в час. Т.е. Употребленные на одну физиономию 20 лигрыл, следует поделить на 1,5, чтобы получить количество часов, необходимых для протрезвления.

Например: Вася выпил 0,5 литра водки на одно свое лицо. Получив  $0.5 \times 40 (\text{градусов}) = 20$  лигрыл.  $20 (\text{лигрыл}) / 1.5 = 13,33$  часов потребует Вася, чтобы прийти в себя.

## Также

Эмпирически установлено, что **лигрыльность смеси выше лигрыльности компонент** или, по-простому, *не смешивай!* Это легко учесть добавкой дополнительного слагаемого, называемого «суперпозиционный фактор». Для активного сочетания (например, пиво + водка) следует взять определённый эмпирически КВОК (коэффициент влияния в оптимальной концентрации) и умножить его на тот алкоголь, для которого соблюдается эта концентрация, без учёта остатков. Полученное произведение и есть суперпозиционный фактор, который следует добавить к сумме. Допустим, 1 л пива + 1 л водки имеют оптимальную концентрацию 5:1. Тогда оптимальная концентрация соблюдена для 1 л пива + 0,2 л водки, а суперпозиционный фактор будет равен  $(1 \text{ л} * \text{крепость пива} + 0,2 \text{ л} * \text{крепость водки}) * \text{КВОК}$ . Итоговая сумма будет выглядеть как  $1 \text{ л} * \text{крепость пива} + 1 \text{ л} * \text{крепость водки} + (1 \text{ л} * \text{крепость пива} + 0,2 \text{ л} * \text{крепость водки}) * \text{КВОК}$ , а, разделив её на число рыл, получаем итоговую лигрыльность ерша. Подобным образом учитываем, скажем, фактор газированности, который распространяется не

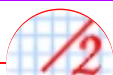
только на сам напиток, но и на употреблённые смежно с ним. Углекислый газ учитывается как самостоятельный компонент с нулевой крепостью и ненулевым КВОК, т. о. влияние его на обычную сумму обращается в нуль, а суперпозиционный фактор при определённых условиях может быть, напротив, весьма велик.

Также существует влияние жирности закуски и т. п. Все эти факторы могут быть учтены заменой в формуле абсолютного рыла на эффективное рыло. Эффективное рыло вычисляется с учётом резистентности (как вообще, так и к данному напитку), психофизического состояния, старых дрожжей, стола и прочих факторов, которые можно (и нужно!) выводить эмпирически, таблично. Учитывая эффективную рыльность каждого участника, можно скорректировать суммарную рыльность и получить более точную лигральность мероприятия.



Едем на колесах под грибами!

Вещества 228 3,62 Bb Breaking Bad Bredor Cyriak Harris Don Hertzfeldt Filthy Frank  
Kunteynir Sound drugs Superjail Winged Doom Yellow Submarine А че пагни, ляпапам!  
Абсент Абсентис Алкоголик Алкогольные напитки Аллен Карр Андрей Скляров  
Антимульт Баклофен Балтика Барыга Беломор Белочка Бихай Благовония Борщевик  
Бром Михаил Булгаков Бутират Вадим Михайлов Вангеры Векторная религия Вилфред  
Винт Владимир Агапов Владимир Сорокин Владислав Галкин Вонни Галоперидол  
Гамма-бутиролактон Генномодифицированная вода Героин Глутамат натрия Глюк  
Госнаркокартель Грибные Эльфы Грибы ГрОб Дельфин Джим Моррисон  
Дигидрогена монооксид Дима Билан Дмитрий Гайдук Дмитрий Энтео ДОБ Донской табак  
Ежи и Петруччо Зацените, чуваки, как на улице-то пиздато! Звёздочка И немедленно выпил  
Ибражы Йад Казантип Кактус Кандибобер Карлос Кастанеда Кен Кизи Клаббер  
Клей «Момент» Кокаин Кокаинум Конопля Конопля/Способы потребления Король и Шут  
Кофе КПЛО Курительные смеси Легалайз Ленин — гриб! Лигрыл Ломай меня полностью  
ЛСД Матрица существует Мистер Вигглз Михаил Котов Музыкальная личность Мулька  
Мускатный орех Наркоман Наркоман Павлик Насвай Нейролог Ноотропы Нострадамус  
Ночной клуб Обьебос



Образование

1 сентября Squirrel institute Автошкола Александр Капотилов Алые паруса  
Выпускной вечер Высшая математика ГДЗ Грета Тунберг Детская железная дорога  
Детский сад ЕГЭ Забудьте всё, чему вас учили Золотая медаль Как я провёл лето Каникулы  
Класс Колумбина Лаборатория Лигрыл Матан МГИМО Медик МФТИ НМУ Обапол  
Общежитие Обыкновенный японский школьник Пионер Повелитель мух Пятисемит  
Сериал «Школа» ССУЗ Студент Студент/Институтка Университет Учи матчасть  
Философия Халява Школа Школьная иерархия Школьник Эволюция Юлия Дмитриева