



6. **Бабури́н А.** Душепопечение наркологических больных в условиях прихода // Наркология. 2012. № 10. С. 88–94. ISSN 1682-8313.

7. **Болт Г. Д.** Практическое руководство по управлению сбытом / пер. с англ. Л. : Экономика, 1991. 271 с.

8. **Киселев И. А.** Грязные деньги: Уголовная ответственность за отмывание преступных доходов и её применение в борьбе с преступностью и коррупцией. М. : Юриспруденция, 2009. 152 с. ISBN 978-5-9516-0432-3.

9. **Ведищев Н. П.** Некоторые проблемы, возникающие в судебной практике по делам о преступлениях, связанных с наркотическими средствами, психотропными, сильнодействующими и ядовитыми веществами / Н. П. Ведищев, Д. Ю. Гладышев // Адвокатская практика. 2012. № 3. С. 37–41. ISSN 1999-4826.

6. **Baburin A.** Counseling Addicted Patients in a Parish. *Narkologija*. 2012. No 10, p. 88–94. ISSN 1682-8313.

7. **Bolt G. D.** How to manage sales. *Leningrad. Jekonomika*, 1991. 271 p.

8. **Kiselev I. A.** Dirty Money: Criminalization of the Laundering of Proceeds of Crime and Its Use in the Fight Against Crime and Corruption. Moscow. *Jurisprudencija*, 2009. 152 p. ISBN 978-5-9516-0432-3.

9. **Vedishhev N. P., Gladyshev D. Yu.** Some of the problems arising in the judicial practice in cases of crimes related to narcotic drugs, psychotropic, potent and poisonous substances. *Advokatskaja praktika*. 2012. No 3, p. 37–41. ISSN 1999-4826.

УДК 178.8

КЛАССИФИКАЦИЯ ПСИХОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАРКОТИКОВ В СИСТЕМЕ ПАВ CLASSIFICATION OF PSYCHOACTIVE SUBSTANCES, DRUGS IN THE SYSTEM OF PSYCHOACTIVE SUBSTANCES

© **Апель Александр Львович**

Alexander L. Apel

кандидат экономических наук, доцент, профессор кафедры организации обеспечения оперативно-служебной деятельности, Северо-Западный институт повышения квалификации Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков.

PhD (Economics), Associate Professor, North-West Institution of Advanced Training of the Federal Drug Control Service of the Russian Federation.

✉ ale-apel@mail.ru



© **Бабьянская Наталья Сергеевна**

Natalia S. Babyanskaya

преподаватель кафедры обеспечения оперативно-поисковой деятельности, Северо-Западный институт повышения квалификации Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков.

teacher, North-West Institution of Advanced Training of the Federal Drug Control Service of the Russian Federation.

✉ ale-apel@mail.ru

В статье даётся классификация психоактивных веществ, показано место наркотиков в этой классификации. Ставится проблема отнесения тех или иных ПАВ к группе наркотиков.

Ключевые слова: психоактивные вещества, наркотики, психотропные вещества, токсические вещества, злоупотребления ПАВ.

Мировая и отечественная статистика свидетельствует о том, что повсеместно наблюдается неуклонное увеличение количества больных наркоманиями и токсико-

The article suggests a classification of psychoactive substances, points to a place of drugs in this classification. Whether this or that surfactant really belongs to a group of drugs is a problem analyzed in the article.

Key words: psychoactive substances, narcotics, psychotropic substances, toxic substances, abuse of surfactants.

команиями. Постоянно растёт число веществ, к злоупотреблению которыми прибегают.

Испокон веков люди использовали растения и вещества, изменяющие сознание.



Изначально, в процессе приспособления к окружающей среде, накапливался опыт выявления съедобных растений. Метод проб и ошибок позволил нашим пращурам найти такие растения, которые приносили либо удовольствие, либо облегчение страданий. Постепенно клан культовых служителей (шаманы, волхвы, представители церкви и др.) смог сосредоточить знания и умения по использованию таких растений. Как правило, эти же группы людей занимались и лечением соплеменников. Все это обусловило сдерживание бесконтрольного использования психоактивных веществ (далее – ПАВ) остальными членами общества. Таинства не могут быть доступны для всех, это признак могущества избранных. Исходя из этого, такие знания использовались в основном в ритуальных и лечебных целях, передавались из поколения в поколение культовыми служителями.

Конечно же, специфические свойства не всех ПАВ смогли утаить от народа служители культа. Каждая культура имеет свои, наиболее часто используемые не в медицинских целях психоактивные вещества. Употребление ряда ПАВ распространено среди значительной части населения Земли и не считается противозаконным. В странах европейской культуры к таким психоактивным веществам относятся, например, алкоголь и табак.

В зависимости от вреда, наносимого здоровью населения, и от экономической составляющей бюджета страны в различные периоды времени оборот того или иного психоактивного вещества попадает под жёсткий контроль или запрет со стороны государства. Так, во времена *Ивана Грозного* на Руси курильщикам табака выдирали ноздри. Во времена *Петра I*, наоборот, вводилось табакокурение. При государственной монополии на оборот того или иного психоактивного вещества государство получает огромные прибыли от его реализации. Огромные акцизы при довольно низкой себестоимости основного продукта для государства зачастую более предпочтительны, чем здоровье нации. История нашей страны изобилует периодами запретов на употребление алкоголя и периодами спаивания населения.

Практически все наркотические средства последние два века использовались в основном в качестве лечебных средств. Мало того, эти средства рекламировались и пропагандировались для использования при самолечении. Вся история анестезиологии, стоматологии и психиатрии связана с наркотиками.

Что же относится к психоактивным веществам? Психоактивные вещества – это любые химические соединения (или смеси) естественного или искусственного происхождения,

которые обладают выраженным влиянием на функционирование центральной нервной системы, приводя к изменению психического состояния. Эти изменения могут носить как положительный (лечебный) характер, так и отрицательный, например деградация психики при злоупотреблении наркотиками. ПАВ оказывают успокаивающий, эйфоризирующий, снотворный, обезболивающий, возбуждающий или иной, субъективно приятный, эффект. В целом все ПАВ делятся на стимулирующие и успокаивающие.

Психоактивные вещества, влияющие на высшие психические функции и часто используемые в медицине для лечения психических заболеваний, называются психотропными. Психоактивные вещества, вызывающие абстинентный синдром, привыкание, сильную зависимость и запрещённые для немедицинского использования законодательством, считаются наркотиками [1].

Психоактивные средства, не отнесённые к наркотикам и психотропным веществам, называются токсическими, или токсичными. К токсичным относятся вещества, обладающие также психотропными свойствами и иными, присущими наркотикам, свойствами, но социальная опасность злоупотребления которыми государством считается невысокой либо ограничить их оборот практически не реально. Например, невозможно ограничить оборот бензина, средств бытовой химии. К токсическим веществам относятся алкоголь и табак, которые вызывают зависимость, приводят к деградации личности, но при этом дают стабильный доход в бюджет государства.

Под наркотиком понимают вещество или средство, которое соответствует трём критериям: медицинскому, социальному, юридическому:

– медицинский критерий – это вещество или средство оказывает специфическое действие на психические процессы (стимулирующее, седативное, галлюциногенное и т. д.);

– социальный – если немедицинское потребление принимает большие масштабы и последствия этого приобретают социальную значимость;

– юридический – если (с учётом вышесказанного) это вещество или средство, в установленном законом порядке, признано наркотическим и включено в список наркотических средств.

Эти критерии взаимосвязаны. Однако трудно согласиться с рядом авторов [2, с. 8], которые считают, что в правовом аспекте какое-либо средство может быть признано наркотическим только при единстве вышеприведённых трёх критериев. Для этого уже достаточно одного критерия – юридического. В качестве обоснования этого положения можно привести пример



с кодеинсодержащими лекарственными препаратами. Медицинскому критерию эти наркотические средства соответствуют. Положение с дезоморфином (именно он изготавливается в домашних условиях из кодеинсодержащих лекарств) стало социально опасным, что было вызвано, в первую очередь, пресечением каналов поставки героина правоохранительными органами. После широкого распространения дезоморфина в результате предложений ФСКН России свободная (безрецептурная) реализация этих препаратов была прекращена. Фактически было осуществлено ограничение оборота этих препаратов, расширен Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

В настоящий момент кодеинсодержащие препараты внесены в Перечень, так как воздействуют на психику (медицинский критерий), но немедицинское потребление уже не принимает большие масштабы (за счёт сдерживания контрольными и правоохранительными мерами) и, соответственно, не имеют социальной значимости. В трактовке Закона Российской Федерации № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» наркотические средства, психотропные вещества считаются таковыми, если они включаются в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ. Перечень утверждён Постановлением Правительства РФ от 30

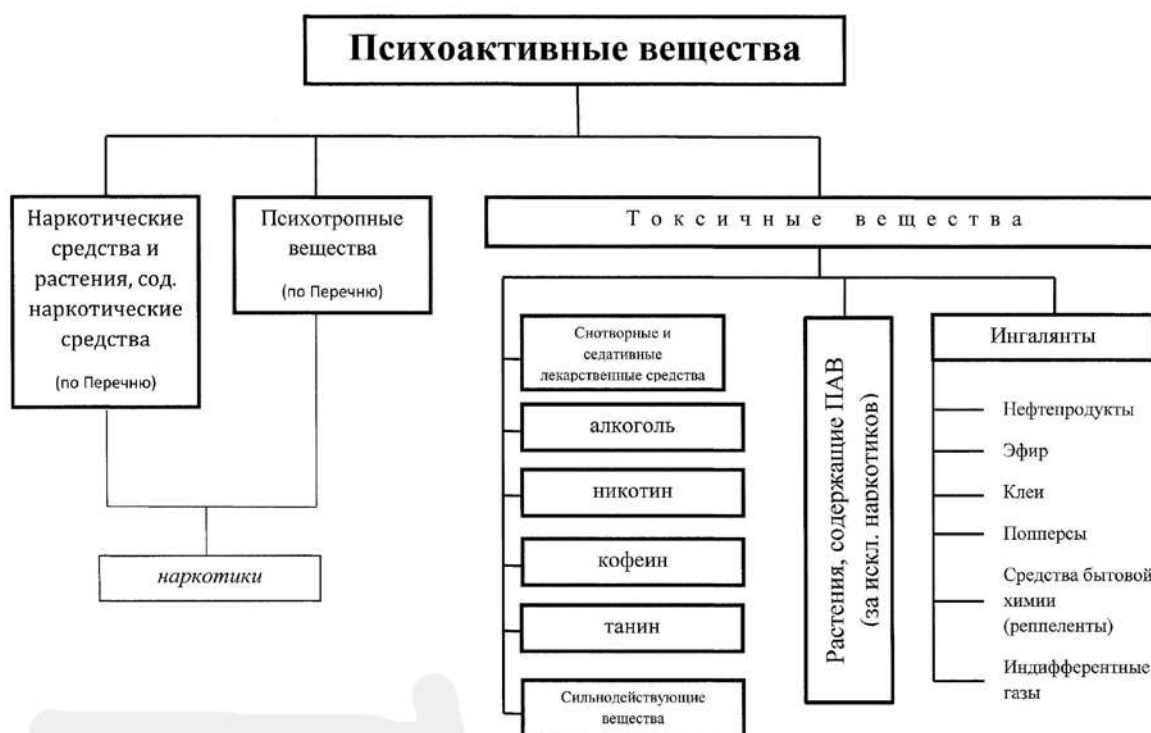


Рис.1. Классификация психоактивных веществ

июня 1998 г. № 681 «Об утверждении Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ».

Белогуров С. Б. [3, с. 8] считает, что к наркотикам следует относить различные средства и вещества, имеющие следующие признаки:

- способны вызывать эйфорию – приподнятое настроение или, по крайней мере, приятные субъективные переживания;

- способны вызывать наркотическую зависимость – желание снова и снова использовать наркотик;

- наносят существенный вред психическому и/или физическому здоровью человека (фактически приводят к деградации личности);

- потребление этих веществ не должно быть традиционным в данной культурной среде

(иначе необходимо было бы отнести к наркотикам табак и алкоголь).

Пристрастие к тем или иным веществам называют зависимостью. При этом вещество становится центральным мотивом мыслей, эмоций и действий человека. Признаками зависимости являются симптомы толерантности¹ и абстиненции².

¹ Толерантность – способность организма человека переносить неблагоприятное влияние того или иного фактора среды с возникновением потребности в увеличении доз потребления вещества для достижения прежнего эффекта.

² Абстиненция – негативные физические и психологические ощущения, возникающие при внезапном прекращении употребления ПАВ. Обычно выражается в ускоренном сердцебиении, дрожи, тревожности.



Различают физиологическую (иногда называют «физическую») и психологическую зависимость.

Физиологическая зависимость – это потребность в том или ином веществе. Такая потребность возникает в случае бесконтрольного употребления вещества, которое вырабатывается организмом в процессе жизнедеятельности. При этом организм, в конечном счёте, прекращает выработку этого вещества.

Психологическая зависимость диагностируется, когда потребление тех или иных веществ становится частью социального поведения человека.

По определению Всемирной организации здравоохранения, зависимость (нарко- и токсикомания) – это состояние периодической или хронической интоксикации, вызываемое употреблением естественного или синтетического вещества, характеризующееся следующими признаками:

– овладевающее желание (обсессия) или неодолимое влечение (компульсия) продолжать употребление данного вещества, добывая его любыми путями;

– тенденция увеличивать дозу (рост толерантности);

– возникновение личных или социальных проблем, обусловленных злоупотреблением [5].

Психоактивные вещества влияют на нервную систему человека на любом уровне её развития:

– синаптическом;

– системном;

– клеточном;

– молекулярном.

В целом, каждое такое влияние психоактивных препаратов изменяет обмен веществ именно на том уровне, на котором происходит данное влияние.

Американская психиатрическая классификация (DSM-IV) выделяет 11 классов психоактивных веществ по виду действующего вещества: алкоголь, амфетамин и сходные с ним симпатомиметики¹, кофеин, каннабис, кокаин, галлюциногены, ингалянты, никотин, опиоиды, фенциклидин и сходные с ним арилциклогексаминь², снотворные, или седативные средства.

В организм человека психоактивные вещества попадают различными способами. Самыми распространёнными являются:

– через лёгкие, путём вдыхания паров или курения;

– через слизистые оболочки человека, чаще всего интраназально, путём втирания или вдыхания измельчённого вещества;

– парентерально, с помощью внутримышечной или внутривенной инъекции;

– перорально, при помощи пищеварительной системы человека.

По статистике, в России от болезней, вызванных алкоголизмом, умирает и гибнет примерно 700 тысяч человек; от болезней, связанных с табакокурением, – около 300 тыс. человек. Статистики по смертности иных токсикоманов нет, хотя проблема с токсикоманией стоит, наверное, ещё более остро, чем с алкоголизмом.

«Использование наркотических средств и незаконный их оборот представляют собой проблемы, выходящие за рамки чисто юридического явления. Наркомания является первопричиной формирования одного из самых опасных нелегальных видов экономической деятельности – наркобизнеса, непосредственно связанного с организованной преступностью.

Проблемы борьбы с наркоманией осложняются тем, что до сих пор невозможно отказаться от использования наркотических средств и психотропных веществ в медицинской практике. Поэтому правовой режим существования наркотиков заключается не только в установлении запретов, но и в создании эффективных правовых норм для регулирования их законного оборота и использования.

Преступность, связанная с незаконным оборотом наркотических средств и психотропных веществ, растёт интенсивно и повсеместно. Наркобизнес провоцирует и подпитывает общеуголовную преступность, темпы роста которой также велики» [4, с. 36].

Проблема злоупотребления психоактивными веществами в настоящее время стоит очень остро. Государства объединяются в борьбе с этим злом, устанавливая в своих национальных законодательствах жёсткие ограничения оборота тех или иных опасных для здоровья человека веществ.

В мире имеются тысячи растений и иных средств, чтобы одурманить сознание человека и довести его до конечной черты жизни, значительно опережая естественный темп жизни. Запретить использование всех таких средств не в медицинских целях не представляется возможным. Значит, необходимо в корне менять всю концепцию противодействия немедицинского употребления ПАВ. Конечно же, первое место в этом противостоянии следует отдать профилактическим мерам, пропаганде здорового образа жизни. Во-вторых, необходимо пересмотреть отношение к лицам, применяющим ПАВ. Если человек употребил даже незапрещённое

¹ Симпатомиметики – лекарственные вещества, действующие подобно раздражителю симпатических нервов.

² Арилциклогексаминь – вещества, применяемые, в основном, при откорме скота.



вещество, но при этом находится в неадекватном состоянии, то он уже опасен для общества. В помутнённом сознании можно совершить ДТП, создать опасность техногенной аварии или катастрофы. Водителя автомобиля, употребившего тот же мухомор, но не совершившего пока аварии, сотрудник ДПС должен отпустить в дальнейший путь.

Постоянно расширять Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров не всегда удаётся вовремя, и всё равно он будет неполным. Может, международное сообщество сделало неверный шаг в начале XX века с первых антинаркотических комиссий

и конвенций? Может быть, упор следует делать не на вещество и средство, а на состояние человека, употребившего то или иное средство? При этом не надо забывать, что состояние эйфории у человека могут вызывать не только вещества, растения, но и различного рода физические воздействия, некоторые типы полей, звуков.

В настоящее время требуется быстрое разрешение проблем, связанных с оборотом ПАВ. В противном случае остановить саморазрушение человечества не представится возможным.

Материалы поступили в редакцию 29.04.2013 г.

Библиографический список (References)

1. Психоактивные вещества [Электронный ресурс]. URL: <http://www.wikipedia.org/wiki/> (дата обращения 11.03.2013 г.).
2. **Гирько С. И.** Комментарий к Федеральному закону «О наркотических средствах и психотропных веществах (постатейный)» [Электронный ресурс] / С. И. Гирько, М. Ю. Воронин, Г. Н. Драган. ИПС «КонсультантПлюс» (дата обращения: 19.02.2013 г.).
3. **Белогуров С. Б.** Популярно о наркотиках и наркоманах: Книга для всех. СПб. : Невский Диалект, 1999. 128 с. ISBN 5-7940-0019-8.
4. **Косарев В. Н.** Проблемы борьбы с наркоманией и незаконным оборотом наркотических средств и психотропных веществ требуют программно-целевого подхода и эффективных законодательных мер / В. Н. Косарев, Л. В. Косарева, И. В. Макогон // Наркоконтроль. 2012. № 1. ISBN 2072-4160.
5. Международная классификация болезней МКБ-10. Класс V «Психические расстройства и расстройства поведения» (F 00–F99) [Электронный ресурс] // Сайт для врачей и фармацевтов. URL: <http://www.medicusamicus.com/index.php?action=class5> (дата обращения: 12.03.13 г.).
1. Psychoactive substances. Available at: <http://www.wikipedia.org/wiki/> (accessed 11 Mart 2013).
2. **Gir'ko S. I., Voronin M. Ju., Dragan G. N.** Commentary to the Federal Law «On Narcotic Drugs and Psychotropic Substances (itemized)», *IPS «Konsul'tantPljus»*. Available at: <http://www.consultant.ru/> (accessed 01 January 2013).
3. **Belogurov S. B.** Popular on Drugs and Drug Addiction: A Book for All. St. Petersburg, *Nevisky Dialect*, 1999, 128 p. ISBN 5-7940-0019-8.
4. **Kosarev V. N., Kosareva L. V., Makogon I. V.** Problems combat drug abuse and illicit trafficking in narcotic drugs and psychotropic substances require a program-oriented approach and effective legislative measures. *Narkokontrol'*, 2012, No 1. ISBN 2072-4160.
5. International Classification of Diseases ICD-10. Class V «Mental and behavioral disorders» (F00-F99) [electronic resource]. Web site for physicians and pharmacists. Available at: <http://www.medicusamicus.com/index.php?action=class5> (accessed 12 Mart 2013).

ИНТЕРЕСНО О НАРКОТИКАХ

Наркотик первитин (производное метамфетамина) широко использовался для стимуляции солдат Вермахта – его таблетки официально входили в паёк лётчиков и танкистов. Употребляли его и гражданские лица – в продаже были шоколадные конфеты с начинкой из первитина, хотя впоследствии министерство здравоохранения распознало его опасность и запретило производство. Фармацевты, создавшие первитин, после войны были вывезены в США и участвовали в создании препаратов, применявшихся уже американской армией в Корее и во Вьетнаме.