

"Есть десятилетия, когда ничего не происходит; и бывают недели, когда происходят десятилетия"

В.И. Ленин

Мировой легальный рынок каннабиса представляет собой новую многомиллиардную отрасль экономики. По разным оценкам, мировой легальный рынок каннабиса к концу текущего десятилетия будет стоить более \$100 млрд, совокупный среднегодовой темп роста составит около 14-20%. Таким прогнозам есть все обоснования, так как сегодня большая часть продаж все еще осуществляется на нелегальном рынке, у производителей работающих на легальном рынке есть значительная потенциальная база лояльных потребителей, которые во благо себе мигрируют на легальные просторы. Более 50 стран мира уже легализовали каннабис для медицинского и/или рекреационного использования.

Legality of cannabis

https://en.wikipedia.org/wiki/Legality_of_cannabis

История конопли: https://en.wikipedia.org/wiki/History_of_cannabis

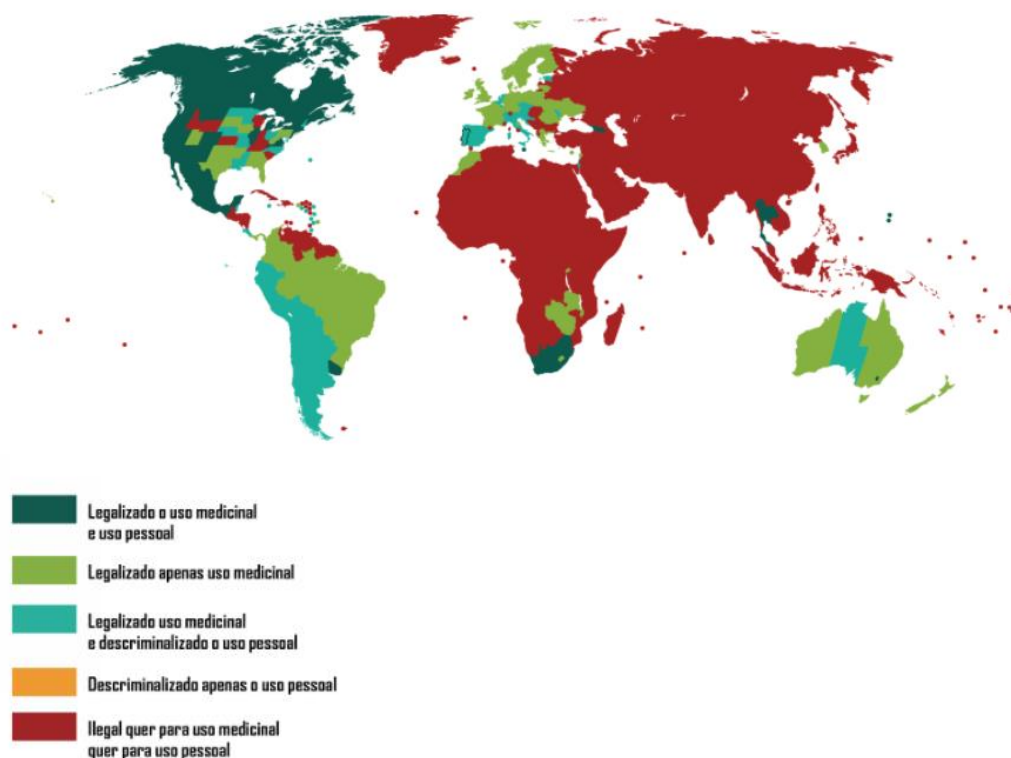
Юридическая история каннабиса в Соединенных Штатах:

https://en.wikipedia.org/wiki/Legal_history_of_cannabis_in_the_United_States

Мировая карта легализации каннабиса

<https://cannareporter.eu/en/2023/01/04/the-world-map-of-cannabis-legalization/>

Легализация каннабиса становится все более универсальной темой, и все больше и больше стран подхватывают «зеленую волну», изменяя законы и создавая специальные правила, разрешающие использование растения. Мы совершили виртуальное путешествие в мир легализации каннабиса, чтобы понять, на каком уровне находятся страны в их отношении к этому тысячелетнему растению.



В настоящее время образовалась ситуация, очень схожая с отменой Сухого закона в 1933 году, поскольку юридические ограничения на производство и потребление каннабиса снимаются по всему миру.

https://en.wikipedia.org/wiki/Prohibition_in_the_United_States

Сухой закон в США - общенациональный запрет на продажу, производство, транспортировку и ввоз алкоголя, который действовал на федеральном уровне с 1920 по 1933 год.

Опираясь на факты, мы предполагаем, что каннабис может получить тот же статус, что и алкоголь и/или табак. Безусловно, легализация каннабиса имеет самое прямое влияние на экономический рост государства: создание рабочих мест, налоговые поступления и другие преимущества. Учитывая тот факт, что во многих странах каннабис пока еще остается незаконным, очень сложно оценить количество пользователей по всему миру. Черный рынок оценивается в сотни миллиардов долларов и по разным оценкам, более 5% мирового населения употребляют каннабис, мы предполагаем, что это заниженная оценка. Создание легального рынка, вынуждает лояльного потребителя уйти с черного рынка и приобретать на легальном рынке более качественный продукт по более приемлемой цене и при этом, не нарушать закон.

Некогда нелегальный продукт, становится легальным, тем самым создав абсолютно новую, в правовом поле, отрасль экономики, которая имеет многомиллионную базу лояльных потребителей по всему миру и стала одной из самых быстрорастущих отраслей.

Каннабис по праву и не без оснований называют разрушительным ингредиентом.

Применение активных ингредиентов каннабиса в разных отраслях уже сделало его востребованным и социально-приемлемым, как никогда ранее.

Реформа данной отрасли осуществляется по всему миру. И тем не менее, взгляды прикованы к легализации в США, одному из самых протекционистских рынков, который претендует на самый большой рынок каннабиса в мире.

Более 2/3 населения США поддерживают легализацию каннабиса для медицинского и/или рекреационного использования на федеральном уровне. Поддержка легализации каннабиса выросла не только в США, но и по всему миру до ранее не виданных масштабов. Не нужно быть гениально умным для понимания того, что в США есть все технологии и Дядя Сэм, который может экспортировать малозатратный и высококачественный каннабис, имея целый ряд разного рода патентов и под разными продуктовыми линейками по всему миру. Компании данной отрасли экономики именно этого и добиваются, монополии.

По данным BDSA, легальные продажи каннабиса в США, по прогнозам, вырастут с \$26,1 млрд в 2022 году до \$44,5 млрд к 2027 году, что представляет собой совокупный годовой темп роста примерно 11%.

Мы хорошо понимаем, где продается и какое положение монополиста имеет: The Coca-Cola Company, Alphabet Inc., Apple Inc., Microsoft Corporation и другие подобные корпорации со штаб-квартирами в США. Это в полной мере охватывает: финансовые услуги, фармацевтическую промышленность, сельское хозяйство и другие отрасли экономики. Учитывая конкретные факты, мы полагаем, что рост легальной индустрии каннабиса может продлиться несколько десятилетий.

С начавшейся реформой данной отрасли экономики в США, законодатели, стараются подойти к этому вопросу рационально, так как очень хорошо понимают далеко идущие последствия на мировой арене. Нет ни малейшего смысла оспаривать текущее лидерство США, как капиталистической машины.

В свое время, Кэлвин Кулидж выразился так: дело Америки – делать бизнес.

Наглядно мы это видим на примере GDP | World:

<https://tradingeconomics.com/country-list/gdp?continent=world>

GDP | World

World	Europe	America	Asia	Africa	Australia	G20
-------	--------	---------	------	--------	-----------	-----

Country	Last	Previous	Reference	Unit
World	101003	97307	Dec/22	USD Billion
United States	25463	23315	Dec/22	USD Billion
China	17963	17820	Dec/22	USD Billion
European Union	16641	17188	Dec/22	USD Billion
Euro Area	14041	14571	Dec/22	USD Billion
Japan	4231	5006	Dec/22	USD Billion

Население США 340 млн человек, что составляет примерно 4% мирового населения, которое превышает 8 млрд человек, но при этом, ВВП США за 2022 год составил более \$25 трлн, что составляет четверть мирового ВВП.

United States Population

<https://www.worldometers.info/world-population/us-population/>

Current World Population

<https://www.worldometers.info/world-population/>

Первый пошел!

Закон подписанный президентом США Джо Байденом:

HR8454 - Закон о расширении исследований медицинской марихуаны и каннабидиола

<https://www.congress.gov/bill/117th-congress/house-bill/8454/text>

H.R.8454 - Medical Marijuana and Cannabidiol Research Expansion Act

117th Congress (2021-2022)

LAW
Hide Overview ✕

Sponsor: [Rep. Blumenauer, Earl \[D-OR-3\]](#) (Introduced 07/21/2022)

Committees: House - Energy and Commerce; Judiciary

Latest Action: 12/02/2022 Became [Public Law No. 117-215](#). ([All Actions](#))

Roll Call Votes: There has been [1 roll call vote](#)

Tracker:  Introduced > Passed House > Passed Senate > To President > **Became Law**

Закон о расширении исследований медицинской марихуаны и каннабидиола

Этот закон устанавливает новый, отдельный процесс регистрации для облегчения исследований марихуаны.

В частности, закон предписывает Управлению по борьбе с наркотиками (DEA) следовать процедурам, указанным в законе, для регистрации (1) практикующих врачей для проведения исследований марихуаны и (2) производителей для поставки марихуаны для исследований. Закон позволяет некоторым зарегистрированным организациям (включая высшие учебные заведения, практикующих врачей и производителей) производить, распространять, отпускать или хранить марихуану или каннабидиол (КБД) для целей медицинских исследований. Кроме того, закон предписывает DEA регистрировать производителей и дистрибьюторов CBD или марихуаны с целью коммерческого производства одобренного препарата, содержащего марихуану или ее производные.

Наконец, закон включает различные другие положения, в том числе положения, которые - потребовать от DEA оценить наличие достаточных и бесперебойных поставок марихуаны для исследовательских целей;

- запретить Министерству здравоохранения и социальных служб (HHS) восстанавливать процесс междисциплинарной проверки исследований марихуаны;

- разрешить врачам обсуждать потенциальный вред и пользу марихуаны и ее производных (включая КБД) с пациентами; и

- требуют от HHS в сотрудничестве с Национальными институтами здравоохранения и соответствующими федеральными агентствами сообщать о терапевтическом потенциале марихуаны при различных состояниях, таких как эпилепсия, а также о влиянии на мозг подростков и на способность управлять автомобилем.

Байден помиловал тысячи осужденных за хранение марихуаны в соответствии с федеральным законом

<https://www.nytimes.com/2022/10/06/us/politics/biden-marijuana-pardon.html>

Этот шаг представляет собой фундаментальное изменение в реакции Америки на наркотик, который более полувека был в центре конфликта между культурой и полицией.

Заявление президента Байдена о реформе марихуаны

<https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2022/10/06/statement-from-president-biden-on-marijuana-reform/>

Как я часто говорил во время своей президентской кампании, никто не должен сидеть в тюрьме только за употребление или хранение марихуаны. Отправка людей в тюрьму за хранение марихуаны перевернула слишком много жизней и лишила свободы людей за поведение, которое во многих штатах больше не запрещено.

Сегодня я объявляю о трех шагах, которые я предпринимаю, чтобы положить конец этому неудавшемуся подходу.


Во-первых, я объявляю о помиловании всех предыдущих федеральных преступлений, связанных с простым хранением марихуаны. Я поручил Генеральному прокурору разработать административный процесс выдачи свидетельств о помиловании лицам, имеющим на это право. Есть тысячи людей, которые ранее были судимы федеральными судами за хранение марихуаны, и в результате им может быть отказано в трудоустройстве, жилье или возможностях получения образования. Мои действия помогут облегчить побочные последствия, вытекающие из этих убеждений.

Во-вторых, я призываю всех губернаторов сделать то же самое в отношении правонарушений штата. Точно так же, как никто не должен находиться в федеральной тюрьме исключительно из-за хранения марихуаны, никто не должен находиться в местной тюрьме или тюрьме штата по этой причине.

В-третьих, я прошу министра здравоохранения и социальных служб и генерального прокурора инициировать административный процесс для оперативного пересмотра того, как марихуана попадает в списки согласно федеральному закону. Федеральный закон в настоящее время классифицирует марихуану в списке I Закона о контролируемых веществах, классификации, предназначенной для наиболее опасных веществ. Это тот же список, что и для героина и ЛСД, и даже выше, чем классификация фентанила и метамфетамина — наркотиков, которые являются причиной нашей эпидемии передозировок.

<https://twitter.com/POTUS>



Президент Байден 
@POTUS

...

Отправка людей в тюрьму за хранение марихуаны перевернула слишком много жизней — за поведение, которое является законным во многих штатах. Это до того, как вы расскажете о явных расовых различиях в судебном преследовании и осуждении. Сегодня мы начинаем исправлять эти ошибки.

[Перевести твит](#)

9:00 PM · 6 окт. 2022 г.

Но не стоит забывать историю, США хорошо помнят Джо Байдена как одного из основных архитекторов поддерживающего войну с наркотиками и массового заключения под стражу. Послужной список Джо Байдена резко расходится с тем, где сегодня находятся Демократы.

TMN

Как уже было сказано: *опираясь на факты, мы предполагаем, что каннабис может получить тот же статус, что и алкоголь и/или табак.*

Сегодня на рынке доминируют производители алкогольных напитков с оборотом в миллиарды долларов.

Мировой рынок оценивается в более чем \$1.5 трлн

<https://www.globenewswire.com/en/news-release/2023/06/15/2689112/0/en/Alcoholic-Beverages-Market-Size-is-projected-to-reach-USD-2-001-billion-by-2031-growing-at-a-CAGR-of-2-5-Straits-Research.html>

Объем мирового рынка алкогольных напитков оценивался в 1 603 млрд долларов США в 2022 году. Прогнозируется, что к 2031 году он достигнет 2 001 млрд долларов США, увеличившись в среднем на 2,5% в течение прогнозируемого периода (2023–2031 годы). Самая высокая доля мирового рынка алкогольных напитков принадлежит Европе. В связи с крупными игроками региона и высоким спросом на алкогольную продукцию.

Несколько наглядных примеров:

Constellation Brands, Inc. (<https://www.cbrands.com/>) за финансовый год, закончившийся 28 февраля, 2023 г.

Продажи составили более \$10 млрд

CONSTELLATION BRANDS, INC. AND SUBSIDIARIES CONSOLIDATED STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME (LOSS) (in millions, except per share data)				
	February 28, 2023	For the Years Ended		
		February 28, 2022		February 28, 2021
Sales	\$ 10,177.2	\$ 9,529.1	\$	9,355.7
Excise taxes	(724.6)	(708.4)		(740.8)
Net sales	9,452.6	8,820.7		8,614.9

<https://www.sec.gov/ix?doc=/Archives/edgar/data/16918/000001691823000045/stz-20230228.htm>

Molson Coors Beverage Company (<https://www.molsoncoors.com/>) за финансовый год, закончившийся 31 декабря, 2022 г.

Продажи составили около \$13 млрд

MOLSON COORS BEVERAGE COMPANY AND SUBSIDIARIES CONSOLIDATED STATEMENTS OF OPERATIONS (IN MILLIONS, EXCEPT PER SHARE DATA)				
	December 31, 2022	For the Years Ended		
		December 31, 2021		December 31, 2020
Sales	\$ 12,807.5	\$ 12,449.9	\$	11,723.8
Excise taxes	(2,106.5)	(2,170.2)		(2,069.8)
Net sales	10,701.0	10,279.7		9,654.0

<https://www.sec.gov/ix?doc=/Archives/edgar/data/0000024545/000002454523000006/tap-20221231.htm>

Объем мирового табачного рынка оценивался в 867,55 млрд долларов США в 2022 году
<https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/tobacco-market#:~:text=How%20big%20is%20the%20tobacco,USD%20886.09%20billion%20in%202023>.

Объем мирового табачного рынка оценивался в 867,55 млрд долларов США в 2022 году. Ожидается, что совокупный годовой темп роста (CAGR) составит 2,1% в период с 2023 по 2030 год из-за роста потребления табака в развивающихся регионах Азии и Африки.

Несколько наглядных примеров:

Philip Morris International Inc. (<https://www.pmi.com/>) за финансовый год, закончившийся 31 декабря, 2022 г.

Продажи составили более \$80 млрд

Consolidated Statements of Earnings

(in millions of dollars, except per share data)

for the years ended December 31,	2022	2021	2020
Revenues including excise taxes (includes \$8,269 in 2022, \$7,822 in 2021 and \$7,572 in 2020 from related parties)	\$ 80,669	\$ 82,223	\$ 76,047
Excise taxes on products	48,907	50,818	47,353
Net revenues (includes \$3,658 in 2022, \$3,330 in 2021 and \$3,233 in 2020 from related parties) (Note 18)	31,762	31,405	28,694

<https://www.sec.gov/ix?doc=/Archives/edgar/data/1413329/000141332923000025/pm-20221231.htm>

Altria Group, Inc. (<https://www.altria.com/>) за финансовый год, закончившийся 31 декабря, 2022 г.

Продажи составили \$25 млрд

**Altria Group, Inc. and Subsidiaries
Consolidated Statements of Earnings**

(in millions of dollars, except per share data)

for the years ended December 31,	2022	2021	2020
Net revenues	\$ 25,096	\$ 26,013	\$ 26,153
Cost of sales	6,442	7,119	7,818
Excise taxes on products	4,408	4,902	5,312

<https://www.sec.gov/ix?doc=/Archives/edgar/data/764180/000076418023000020/mo-20221231.htm>

Пребывание каннабиса в Списке 1 по классификации DEA, уже противоречит законам отдельных штатов, а также, решению FDA по Epidiolex от GW Pharmaceuticals, которая была приобретена Jazz Pharmaceuticals в 2021 году

<https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/fda-approves-first-drug-comprised-active-ingredient-derived-marijuana-treat-rare-severe-forms>

Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США сегодня одобрило пероральный раствор Epidiolex (каннабидиол) [CBD] для лечения судорог, связанных с двумя редкими и тяжелыми формами эпилепсии, синдромом Леннокса-Гасто и синдромом Драве, у пациентов от двух лет и старше. Это первый одобренный FDA препарат, содержащий очищенное лекарственное вещество, полученное из марихуаны. Это также первое одобрение FDA препарата для лечения пациентов с синдромом Драве.

DEA: Drug Scheduling

<https://www.dea.gov/drug-information/drug-scheduling>

Наркотики, вещества и некоторые химические вещества, используемые для изготовления наркотиков, подразделяются на пять (5) отдельных категорий или списков в зависимости от приемлемого медицинского применения и возможности злоупотребления наркотиками или зависимости от них. Уровень злоупотребления является определяющим фактором при назначении препарата; например, препараты Списка I имеют высокий потенциал злоупотребления и могут вызвать серьезную психологическую и / или физическую зависимость. По мере изменения списка препаратов — Список II, Список III и т. д. — меняется и потенциал злоупотребления — Препараты Списка V представляют наименьший потенциал для злоупотребления.

График I

Препараты, вещества или химические вещества Списка I определяются как наркотики, которые в настоящее время не используются в медицине и имеют высокий потенциал злоупотребления. Некоторые примеры наркотиков Списка I: героин, диэтиламид лизергиновой кислоты (ЛСД), марихуана (каннабис), 3,4-метилendioксиметамфетамин (экстази), метаквалон и пейот.

Приложение II

Препараты, вещества или химические вещества Списка II определяются как наркотики с высоким потенциалом злоупотребления, использование которых может привести к тяжелой психологической или физической зависимости. Эти препараты также считаются опасными. Некоторые примеры препаратов Списка II: комбинированные препараты, содержащие менее 15 миллиграммов гидрокодона на единицу дозировки (викодин), кокаин, метамфетамин, метадон, гидроморфон (дилаудид), меперидин (демерол), оксикодон (оксиконтин), фентанил, декседрин, аддералл, и риталин

Приложение III

Препараты, вещества или химические вещества Списка III определяются как наркотики с потенциалом физической и психологической зависимости от умеренного до низкого. Потенциал злоупотребления наркотиками Списка III меньше, чем у наркотиков Списка I и Списка II, но больше, чем у наркотиков Списка IV. Некоторые примеры препаратов Списка III: продукты, содержащие менее 90 миллиграммов кодеина на единицу дозировки (тайленол с кодеином), кетамин, анаболические стероиды, тестостерон.

Приложение IV

Препараты, вещества или химические вещества Списка IV определяются как наркотики с низким потенциалом злоупотребления и низким риском зависимости. Некоторые примеры препаратов Списка IV: ксанакс, сома, дарвон, дарвоцет, валиум, ативан, талвин, амбиен, трамадол.

Приложение V

Препараты, вещества или химические вещества Списка V определяются как наркотики с более низким потенциалом злоупотребления, чем Список IV, и состоят из препаратов, содержащих ограниченное количество определенных наркотиков. Препараты Списка V обычно используются в противодиарейных, противокашлевых и обезболивающих целях. Некоторые примеры препаратов Списка V: препараты от кашля с содержанием кодеина менее 200 миллиграммов или на 100 миллилитров (Robitussin AC), Lomotil, Motofen, Lyrica, Parepectolin.

Одобренный FDA препарат Epidiolex внесен в список V Закона о контролируемых веществах <https://www.dea.gov/press-releases/2018/09/27/fda-approved-drug-epidiolex-placed-schedule-v-controlled-substance-act>

GW Pharmaceuticals PLC и ее дочерняя компания Greenwich Biosciences в США объявляют, что пероральный раствор Epidiolex (каннабидиол) был отменен и больше не является контролируемым веществом

<https://www.reuters.com/article/brief-gw-pharmaceuticals-plc-and-its-us-idUSFWN2BU0Q2>

Марижуана, которая пока еще находится в Списке 1 по классификации DEA, согласно Закону о контролируемых веществах (CSA), соответствует следующим критериям:

- Лекарство или другое вещество имеет высокий потенциал злоупотребления;
- Лекарство или другое вещество в настоящее время не используется в медицинских целях в США;
- Отсутствует общепринятая безопасность использования препарата или другого вещества под наблюдением врача.

Закон о контролируемых веществах

<https://www.dea.gov/drug-information/csa>

Закон о контролируемых веществах (CSA) помещает все вещества, которые каким-либо образом регулируются действующим федеральным законом, в один из пяти списков. Это размещение основано на медицинском использовании вещества, возможности злоупотребления и ответственности за безопасность или зависимость. Дополнительную информацию можно найти в Разделе 21 Кодекса США (USC) Закона о контролируемых веществах.

Медицинский каннабис, составляет значительную долю рынка каннабиса и совершает революцию в лечении некоторых заболеваний. Сегодня, врачи назначают своим пациентам препараты с активными ингредиентами каннабиса в качестве: болеутоляющих вместо опиоидных препаратов, снотворного, антидепрессантов и список на этом не заканчивается...

Реклассификация каннабиса в другой список по классификации DEA или полное его удаление из списков контролируемых веществ, предоставит возможность FDA регулировать каннабис в соответствии с Законом о пищевых продуктах, лекарствах и косметики от 1938 года. Также, FDA сможет издавать правила и положения, включая передовые методы производства, связанные с выращиванием, сбором, переработкой и маркировкой каннабиса.

Интересный факт состоит в том, что случаев от передозировки каннабисом не выявлено и тем не менее, каннабис пока еще находится в Списке 1 по классификации DEA. В то же время, в других списках находятся вещества, которые убивают миллионы, а также, в этих списках не значатся и другие опасные для жизни продукты.

В медицинских целях, каннабис получает значительный спрос, который обусловлен конкретно подтвержденными исследованиями и обоснованными научными данными, иначе, с какой стати правительству США в лице Министерства здравоохранения и социальных служб США (HHS), быть правопреемником патента под номером: Patent No.: US 6,630,507 B1

Каннабиноиды как антиоксиданты и нейропротекторы

<https://patents.google.com/patent/US6630507B1/en>

<https://patentimages.storage.googleapis.com/47/32/b4/3cd27274085e6c/US6630507.pdf>

Было обнаружено, что каннабиноиды обладают антиоксидантными свойствами, не связанными с антагонизмом к NMDA-рецепторам. Это новое обнаруженное свойство делает каннабиноиды полезными для лечения и профилактики широкого спектра заболеваний, связанных с окислением, таких как ишемические, возрастные, воспалительные и аутоиммунные заболевания. Было обнаружено, что каннабиноиды имеют особое применение в качестве нейропротекторов, например, для ограничения неврологического повреждения после ишемических инсультов, таких как инсульт и травма, или для лечения нейродегенеративных заболеваний, таких как болезнь Альцгеймера, болезнь Паркинсона и ВИЧ-деменция. Непсихоактивные каннабиноиды, такие как каннабидиол, особенно выгодны для использования, поскольку они позволяют избежать токсичности, которая встречается при использовании психоактивных каннабиноидов в высоких дозах, применимых в способе по настоящему изобретению.

Теперь немного статистики.

Компании, которые продают привычки:

- табачная продукция;
 - алкогольные напитки;
 - безалкогольные напитки;
 - фаст-фуд;
- и далее...

Алкоголь

<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/alcohol>

Ключевые факты:

- Злоупотребление алкоголем является причинным фактором более чем 200 заболеваний и травм.
- Во всем мире 3 миллиона смертей ежегодно происходят в результате вредного употребления алкоголя. Это составляет 5,3% всех смертей.
- В целом 5,1% глобального бремени болезней и травм приходится на алкоголь, если измерять его в годах жизни с поправкой на инвалидность (DALY).
- Помимо последствий для здоровья, вредное употребление алкоголя наносит значительный социальный и экономический ущерб отдельным лицам и обществу в целом.
- Употребление алкоголя вызывает смерть и инвалидность относительно рано в жизни. У людей в возрасте 20–39 лет примерно 13,5% всех смертей связаны с алкоголем.
- Существует причинно-следственная связь между вредным употреблением алкоголя и рядом психических и поведенческих расстройств, других неинфекционных состояний и травм.

Алкоголь — это психоактивное вещество, вызывающее зависимость, которое веками широко использовалось во многих культурах. Вредное употребление алкоголя вызывает высокое бремя болезней и имеет серьезные социальные и экономические последствия.

Тем не менее, любой совершеннолетний имеет практически неограниченный доступ к данному психоактивному веществу, которое убивает миллионы.

Также, реклама алкогольных напитков есть практически везде.

В фильмах, нередко главный герой, который “блещет” умом и сообразительностью, только и делает что заливает в себя какой-то “чудотворный” напиток...

Табак

<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/tobacco>

Ключевые факты:

- Табак убивает до половины его курильщиков.
- Ежегодно табак убивает более 8 миллионов человек, в том числе 1,3 миллиона некурящих, подвергающихся воздействию пассивного курения.
- Около 80% из 1,3 миллиарда потребителей табака в мире проживают в странах с низким и средним уровнем дохода.
- В 2020 году табак употребляли 22,3% населения мира: 36,7% мужчин и 7,8% женщин.
- Для борьбы с табачной эпидемией в 2003 г. государства-члены ВОЗ приняли Рамочную конвенцию ВОЗ по борьбе против табака (РКБТ ВОЗ). В настоящее время участниками этого договора являются 182 страны.
- Меры ВОЗ MPOWER соответствуют РКБТ ВОЗ, и было показано, что они спасают жизни и сокращают расходы, связанные с предотвращением расходов на здравоохранение.

Реклама данного вещества, также не отстает.

Рецептурные препараты

Употребление психоактивных веществ - отпускаемые по рецепту лекарства

<https://medlineplus.gov/ency/patientinstructions/000798.htm>

Виды наркотиков, которыми злоупотребляют

Распространенные типы наркотиков, которыми злоупотребляют, включают депрессанты, опиоиды и стимуляторы.

Передозировка опиоидами

<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/opioid-overdose>

Ключевые факты:

- Термин «опиоиды» включает соединения, которые извлекаются из семян мака, а также полусинтетические и синтетические соединения с аналогичными свойствами, которые могут взаимодействовать с опиоидными рецепторами в головном мозге.
- Опиоиды обычно используются для лечения боли и включают такие лекарства, как морфин, фентанил и трамадол.
- Их немедицинское использование, длительное использование, неправильное использование и использование без медицинского наблюдения может привести к опиоидной зависимости и другим проблемам со здоровьем.
- Из-за своих фармакологических эффектов опиоиды могут вызывать затруднение дыхания, а передозировка опиоидов может привести к смерти.
- Во всем мире около 0,5 миллиона смертей связаны с употреблением наркотиков. Более 70% этих смертей связаны с опиоидами, причем более 30% этих смертей вызваны передозировкой.
- Существуют эффективные методы лечения опиоидной зависимости, которые могут снизить риск передозировки, однако его получают менее 10% людей, нуждающихся в таком лечении.
- Лекарство налоксон может предотвратить смерть от передозировки опиоидов, если его принять вовремя.

Смертность от передозировки наркотиков

<https://nida.nih.gov/research-topics/trends-statistics/overdose-death-rates>

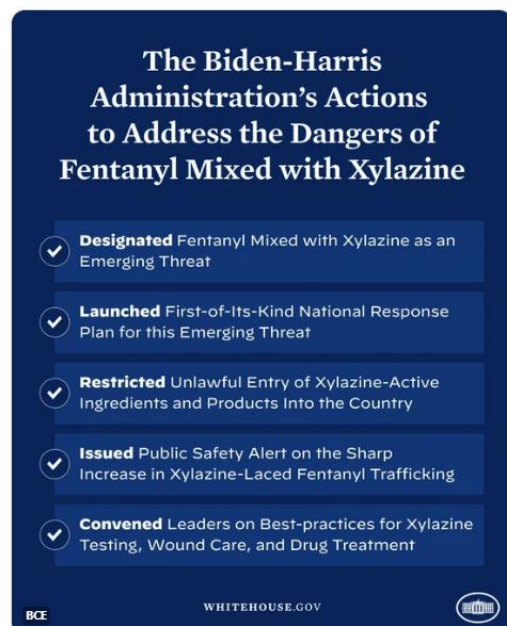
В 2021 году более 106 000 человек в США умерли от передозировки наркотиков, включая запрещенные наркотики и опиоиды, отпускаемые по рецепту.



Президент Байден
@POTUS

В своем обращении к Конгрессу я призвал к увеличению ресурсов для борьбы с опиоидной эпидемией, которая опустошила семьи по всей Америке. В этом месяце мы запустили первый в своем роде национальный план реагирования на возникающую угрозу, связанную с фентанилом, смешанным с ксилазином.

[Перевести твит](#)



4:00 AM · 1 авг. 2023 г. · 819,3 тыс. просмотров

Кому выгодно сохранить статус-кво?

Страшный сон для представителей нелегального рынка – это легализация.

Тем не менее, существует целая система, сколотившая состояния на этом запрете.

Частные тюрьмы

<https://www.investopedia.com/articles/investing/062215/business-model-private-prisons.asp>

Бизнес-модель частных тюрем

В 2019 году система уголовного правосудия США заключила под стражу около 2,1 миллиона человек. Эти люди заключены в тюрьму за множество различных преступлений, начиная от хранения наркотиков и мелкого воровства и заканчивая угоном автомобилей и убийствами. Для адекватного размещения заключенных в будущем, если их число увеличится, помещения должны быть готовы.

КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ

- Система уголовного правосудия в Америке частично зависит от частных тюрем для содержания заключенных.
- Частные тюрьмы заключают контракты с государственными или местными органами власти на управление учреждениями, вместо того, чтобы правительство само владело тюрьмами и управляло ими.
- Критики утверждали, что уголовное правосудие должно быть полностью общественным делом и что частные корыстные мотивы могут привести к несправедливым условиям и коррупции.

https://en.wikipedia.org/wiki/Private_prison

Соединенные Штаты

Частные тюрьмы действуют в Соединенных Штатах Америки. В 2018 году 8,41% заключенных в США содержались в частных тюрьмах. 25 января 2021 г. президент Джо Байден издал указ, запрещающий Министерству юстиции США продлевать дальнейшие контракты с частными тюрьмами. Поскольку большинство учреждений находятся в ведении соответствующих штатов, приказ будет применяться только к небольшой части частных заключенных, около 14 000 заключенных, содержащихся в федеральных тюрьмах.

По данным национального института исправительных учреждений:

В 2019 году в частных тюрьмах США содержалось 115 428 человек, что составляет 8% от общего числа заключенных штата и федерального уровня. С 2000 года количество людей, содержащихся в частных тюрьмах, увеличилось на 32% по сравнению с общим увеличением числа заключенных на 3%.

<https://nicic.gov/weblink/private-prisons-united-states-2021>

Частные тюрьмы в США

<https://www.sentencingproject.org/reports/private-prisons-in-the-united-states/?eType=EmailBlastContent&eId=9118c83e-6507-45dc-a91b-3441e9a7b817>

В 2021 году в частных коммерческих тюрьмах содержалось 96 370 жителей США, что составляет 8% от общего числа заключенных штата и федерального правительства. С 2000 года количество людей, содержащихся в частных тюрьмах, увеличилось на 10%.



Заключенные государственной тюрьмы Луизианы в Анголе, штат Луизиана, маршируют по пыльной тропе 30 мая 1977 года, направляясь на работу в поле. Times-Picayune/Steel/AP

Подлинная история частной тюремной индустрии Америки

<https://time.com/5405158/the-true-history-of-americas-private-prison-industry/>

Прежде чем основать Корпорацию исправительных учреждений Америки, частную тюремную корпорацию стоимостью 1,8 миллиарда долларов, ныне известную как CoreCivic, Террелл Дон Хатто управлял хлопковой плантацией размером с Манхэттен. Там в основном чернокожих заключенных заставляли собирать хлопок от рассвета до заката бесплатно. Это был 1967 год, и песня «Все, что тебе нужно, это любовь» группы «Битлз» стала хитом, но мужчины в полях пели песни со словами вроде «Старый мастер, не хлестать меня, я дам тебе полдоллара». Семья Хатто жила на плантации, и у них даже был «помощник», неоплачиваемый каторжник, который их обслуживал.

CoreCivic, Inc.

<https://www.corecivic.com/>

<https://www.sec.gov/ix?doc=/Archives/edgar/data/1070985/000095017023003390/cxw-20221231.htm>

Обзор:

Мы — диверсифицированная компания, предлагающая решения для государственных органов, обладающая масштабами и опытом, необходимыми для решения сложных государственных задач гибкими и экономичными способами. Через три сегмента, CoreCivic Safety, CoreCivic Community и CoreCivic Properties, мы предоставляем широкий спектр решений государственным партнерам, которые служат общественному благу посредством исправительных учреждений и управления содержанием под стражей, сетью центров повторного въезда, помогающих справиться с кризисом рецидивизма в Америке, и правительством. решения в сфере недвижимости. Мы являемся гибким и надежным партнером правительства на протяжении 40 лет. Нашими сотрудниками движет глубокое чувство служения, высокие стандарты профессионализма и ответственность помогать правительству улучшать общественное благо.

Мы являемся крупнейшим в стране владельцем партнерских исправительных учреждений, центров содержания под стражей и жилых домов, а также одним из крупнейших операторов тюрем в Соединенных Штатах. По состоянию на 31 декабря 2022 года через наш сегмент CoreCivic Safety мы управляли 44 исправительными учреждениями и местами содержания под стражей, 40 из которых находились в нашей собственности, с общей проектной вместимостью около 66 000 коек. Через наш сегмент CoreCivic Community мы владели и управляли 23 центрами повторного входа в жилые помещения

с общей проектной вместимостью около 5000 коек. Кроме того, через наш сегмент CoreCivic Properties мы владели 8 объектами недвижимости, сданными в аренду государственным учреждениям, общей площадью 1,8 миллиона квадратных футов.

Развитие бизнеса

Мы считаем, что владеем или контролируем через долгосрочную аренду примерно 56% всех частных тюремных коек в Соединенных Штатах, управляем почти 38% всех частных тюремных коек в Соединенных Штатах и в настоящее время являемся вторым по величине частным владельцем и поставщиком услуг общественных исправительных учреждений в стране.

CoreCivic, Inc. за финансовый год, закончившийся 31 декабря, 2022

Продажи составили около \$2 млрд

CORECIVIC, INC. AND SUBSIDIARIES CONSOLIDATED STATEMENTS OF OPERATIONS (in thousands, except per share amounts)

	For the Years Ended December 31,		
	2022	2021	2020
REVENUE	\$ 1,845,329	\$ 1,862,616	\$ 1,905,485

Также мы видим, что ранее компания выплачивала дивиденды

CORECIVIC, INC. AND SUBSIDIARIES CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS (in thousands)

	For the Years Ended December 31,		
	2022	2021	2020
Dividends paid	(886)	(2,508)	(105,978)

Ко всему прочему, вознаграждение должностных лиц компании

Summary Compensation Table

The following table summarizes the compensation earned or paid to our NEOs for service in the fiscal years ended December 31, 2022, 2021 and 2020:

Name and Principal Position	Year	Salary (\$)	Stock Awards (\$) ⁽¹⁾	Non-Equity Incentive Plan Compensation (\$) ⁽²⁾	Change in Non-qualified Deferred Compensation Earnings (\$) ⁽³⁾	All Other Compensation (\$) ⁽⁴⁾	Total (\$)
Damon T. Hininger	2022	\$ 1,014,374	\$ 2,600,005	\$ 1,305,217	\$ 77,723	\$ 162,422	\$ 5,159,741
President &	2021	\$ 963,540	\$ 2,600,002	\$ 1,694,859	\$ 85,678	\$ 101,237	\$ 5,445,316
Chief Executive Officer	2020	\$ 940,040	\$ 2,600,000	\$ 658,978	\$ 55,536	\$ 150,897	\$ 4,405,451
David M. Garfinkle	2022	\$ 534,737	\$ 999,996	\$ 550,446	\$ 13,106	\$ 37,841	\$ 2,136,126
Executive Vice President &	2021	\$ 507,940	\$ 999,993	\$ 714,770	\$ 15,694	\$ 34,824	\$ 2,273,221
Chief Financial Officer	2020	\$ 495,551	\$ 1,000,003	\$ 277,910	\$ 10,839	\$ 34,480	\$ 1,818,783
Patrick D. Swindle	2022	\$ 503,899	\$ 999,996	\$ 518,702	\$ 697	\$ 63,722	\$ 2,087,016
Executive Vice President &	2021	\$ 475,357	\$ 999,993	\$ 668,919	\$ —	\$ 28,753	\$ 2,173,022
Chief Operating Officer	2020	\$ 460,394	\$ 1,000,003	\$ 258,193	\$ —	\$ 28,223	\$ 1,746,813

https://www.sec.gov/ix?doc=/Archives/edgar/data/1070985/000114036123014083/ny20006178x1_def14a.htm

Система, у основания которой стоят выгодоприобретатели, не может быть независимой и объективной по своей природе. Таким образом, мы не можем в полной мере доверять разного рода источникам, которым выгодно дезинформировать общественность.

Легальный каннабис переходит дорогу фармацевтической промышленности и не только. Как я уже писал выше:

Медицинский каннабис, составляет значительную долю рынка каннабиса и совершает революцию в лечении некоторых заболеваний. Сегодня, врачи назначают своим пациентам препараты с активными ингредиентами каннабиса в качестве: болеутоляющих вместо опиоидных препаратов, снотворного, антидепрессантов и список на этом не заканчивается...

Мы хорошо понимаем, что легализация каннабиса переходит дорогу множеству рецептурных и патентованных препаратов, рынок которых оценивается в миллиарды долларов.

Рынок снотворных в США оценивается в 30 миллиардов долларов, поскольку американцы борются с бессонницей и нарушениями сна - ResearchAndMarkets.com

<https://www.businesswire.com/news/home/20210630005428/en/U.S.-Sleep-Aids-Market-Worth-30-Billion-as-Americans-Battle-Insomnia-Sleep-Disorders---ResearchAndMarkets.com>

По словам директора по исследованиям Джона ЛаРосы: «По оценкам, 70 миллионов американцев страдают бессонницей, а 43 миллиона страдают обструктивным апноэ во сне (СОАС), в основном невыявленным. Поскольку уровень ожирения остается высоким, эта проблема вряд ли исчезнет в ближайшее время. Таким образом, есть достаточно места для будущего роста устройств CPAP, исследований сна, безрецептурных и отпускаемых по рецепту лекарств и других услуг».

Объем рынка средств для сна к 2030 году составит около 124,97 млрд долларов США

<https://www.globenewswire.com/en/news-release/2022/08/02/2490574/0/en/Sleep-Aids-Market-Size-to-Worth-Around-USD-124-97-Bn-by-2030.html>

Согласно Precedence Research, к 2030 году объем мирового рынка средств для сна, по прогнозам, составит около 124,97 млрд долларов США по сравнению с 74,3 млрд долларов США в 2021 году и будет расти со среднегодовым темпом роста 5,95% с 2022 по 2030 год.

Оттава, 2 августа 2022 г. (GLOBE NEWSWIRE). В 2022 г. объем мирового рынка средств для сна оценивался в 78,72 млрд долларов США.

Обзор рынка обезболивающих

Ожидается, что к концу 2023 года мировой **рынок болеутоляющих средств** будет оцениваться в 70,0

миллиардов долларов США, а его среднегодовой темп роста составит 3,7% и к 2033 году он достигнет оценки в ~100,9 миллиардов долларов США. Согласно недавнему исследованию Future Market Insights, опиоиды лидируют на мировом рынке с долей около 53,4% в 2022 году.

<https://www.futuremarketinsights.com/reports/painkillers-market>

Теперь о недавних событиях и мы приведем лишь несколько последних примеров.

Sanjay Gupta

https://en.wikipedia.org/wiki/Sanjay_Gupta

Санджай Гупта — американский нейрохирург, медицинский репортер и писатель. Он работает заместителем начальника службы нейрохирургии в Мемориальной больнице Грейди в Атланте, штат Джорджия, доцентом нейрохирургии в Медицинской школе Университета Эмори, членом Национальной медицинской академии и Американской академии искусств и наук, и главный медицинский корреспондент CNN.

Доктор Санджай Гупта: Каннабис переживает важный момент

<https://edition.cnn.com/2023/08/06/health/weed-cannabis-seniors-sanjay-gupta/index.html>

С 2020 года Соединенные Штаты тратят 4 триллиона долларов в год на здравоохранение, из которых почти 580 миллиардов долларов было потрачено только на фармацевтические препараты в 2021 году. Что касается пожилых людей, то 30% людей старше 65 лет принимают пять или более фармацевтических препаратов каждый день. Но поскольку они все чаще обращаются к каннабису вместо таблеток, ожидается, что использование назначенных лекарств может уменьшиться. Как вы услышите в документальном фильме, мы стали свидетелями истории о появлении большего количества растений, меньшего количества таблеток. Каннабис может быть лекарством, и, как и любое другое лекарство, он должен нести ответственность за свои риски и преимущества. Его следует уважать и сделать доступным, а также ответственно регулировать. Если все это делать хорошо и безопасно, каннабис может помочь и исцелить очень многих людей, молодых и старых.

Бэби-бумеры обращаются к травке в массовом порядке, говорят, что это улучшает память и настроение: врачи согласны, серия CNN исследует

<https://www.benzinga.com/markets/cannabis/23/08/33583433/baby-boomers-turning-to-weed-en-masse-say-it-improves-memory-and-mood-doctors-agree-cnn-series-e>

Бэби-бумеры являются самой быстрорастущей группой потребителей каннабиса в Соединенных Штатах, и им также принадлежит половина национального богатства в 140 триллионов долларов. Таким образом, этой группе из 73 миллионов человек уделяется немного больше внимания среди аналитиков и исследователей, которые спрашивают, почему и сколько травки потребляют их родители, бабушки и дедушки. Чтобы ответить на один из этих вопросов, пожилые люди, родившиеся между 1946 и 1964 годами (с их активами в размере 78,3 триллиона долларов), потребляют травку с большим удовольствием, особенно за последние 8 лет, когда их потребление утроилось.

Использование каннабиса для управления тягой к опиоидам среди людей, которые употребляют нерегулируемые опиоиды во время кризиса токсичности наркотиков.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0955395923001603?via%3Dihub>

Выводы

Эти результаты показывают, что употребление каннабиса для управления тягой к опиоидам является преобладающей мотивацией для употребления каннабиса среди PWUO и связано с самооценкой сокращения употребления опиоидов в периоды употребления каннабиса. Повышение доступности продуктов каннабиса для терапевтического использования может быть полезной дополнительной стратегией для смягчения воздействия нерегулируемых опиоидов и связанного с этим вреда во время продолжающегося кризиса токсичности наркотиков.

Новые исследования, которых становится все больше, показывают, что употребление каннабиса снижает тягу к употреблению опиоидов и целого ряда других наркотиков, одним из которых является героин.

Сегодня, когда каннабис стал вполне социально-приемлемым, врачи, политики и активисты, начали говорить...

Необходимо понять тот факт, что пока не получен “зеленый свет от правительства”, лишь немногие врачи, законодатели и не только, готовы пойти против устоявшейся системы с огромным количеством выгодоприобретателей.

Безусловно, они рискуют своей репутацией и своей карьерой, так как оппонентов с глубокими карманами, хоть отбавляй.

Лоббирование интересов и предвыборные кампании.

Деньги в политике

<https://www.lwv.org/voting-rights/money-politics>

В демократическом обществе ожидается, что политики будут представлять всех людей в равной степени, независимо от их финансового положения. Принцип «один человек — один голос» означает, что независимо от того, кто мы, наши права на здравоохранение, образование, жилье и другие основные потребности одинаково важны.

Деньги в политике усложняют эту систему. Когда политики получают крупные финансовые пожертвования от организаций, корпораций, кампаний или отдельных лиц, они склонны более чутко реагировать на их нужды. Это ставит голоса обычных американцев в невыгодное положение. Из-за решений Верховного суда, таких как *Citizens United* против Федеральной избирательной комиссии (см. выше), корпорации могут тратить неограниченные средства на продвижение отдельных кандидатов и политических партий. В результате выборы становятся все более дорогими; президентские выборы 2020 года были самыми дорогими на сегодняшний день: расходы оцениваются более чем в 10 миллиардов долларов, а на долю мелких доноров (тех, кто тратит менее 200 долларов) приходится всего 22 процента пожертвований. Это дает крупным донорам большое преимущество, поскольку политики стремятся получить и сохранить их финансовую поддержку, продвигая политику, отвечающую их потребностям.

Финансирование кампании в США

https://en.wikipedia.org/wiki/Campaign_finance_in_the_United_States

В 2020 году на федеральные избирательные кампании в Соединенных Штатах было потрачено почти 14 миллиардов долларов, что «сделало ее самой дорогой кампанией в истории США», «более чем вдвое» больше, чем было потрачено на выборы 2016 года. Критики жалуются, что после ряда решений Верховного суда — в частности, *Citizens United* против FEC (2010 г.) — «очень богатым» теперь разрешено тратить неограниченные суммы на кампании (через комитеты политических действий, особенно «Super PACs»).", и чтобы избиратели не знали, кто пытается на них повлиять (внося "черные деньги", которые маскируют личность жертвователя). Следовательно, по крайней мере с 2022 года критики (такие как *Brennan Center for Justice*) утверждают, что «большие деньги доминируют в политических кампаниях США в такой степени, какой не наблюдалось за последние десятилетия» и «заглушают голоса простых американцев».

Когда корпорации делают пожертвования кандидатам, покупают ли они влияние?

<https://insight.kellogg.northwestern.edu/article/do-corporate-campaign-contributions-buy-influence>

Через два месяца после вступления в должность президент Дональд Трамп одобрил строительство неоднозначного нефтепровода *Keystone XL*. Проект был остановлен президентом Обамой. Но Трамп сделал отмену этого решения приоритетной задачей.

Корпорации США выделили более 8 миллионов долларов на промежуточные кампании противников выборов

<https://www.theguardian.com/us-news/2022/nov/23/us-corporations-donate-midterm-campaigns-election-deniers>

Некоторые из самых известных корпораций в США, в том числе AT&T, Boeing, Delta Air Lines и Home Depot, вложили более 8 миллионов долларов в поддержку противников выборов, баллотирующихся на места в Палате представителей и Сенате США на промежуточных выборах в этом месяце.

Влияние больших денег

<https://www.brennancenter.org/issues/reform-money-politics/influence-big-money>

Горстка богатых доноров доминирует в предвыборных пожертвованиях и расходах в Соединенных Штатах. Нам нужны ограничения на финансирование избирательных кампаний, прозрачность и эффективное соблюдение этих правил — наряду с государственным финансированием.

Корпоративные политические расходы — плохой бизнес

<https://hbr.org/2022/01/corporate-political-spending-is-bad-business>

14 апреля 2021 года в ответ на ограничительный закон о голосовании в Джорджии, поддержанный республиканцами, генеральный директор Google вместе с 200 другими руководителями корпораций опубликовали открытое письмо в New York Times и Washington Post, заявив о несогласии с «любым дискриминационным законодательством», которое затруднит американцам голосование. Но была загвоздка: Google незаметно профинансировал «политическую рабочую группу» по «честности выборов» при Республиканском государственном комитете лидеров, организации, которая поддерживала законодательство Джорджии и аналогичное законодательство в других штатах. Во время заседания рабочей группы RSLC, на котором присутствовал менеджер по государственной политике Google, были показаны слайды, в которых «избирательная реформа» называлась «единственной линией защиты Республиканской партии». Несколькими месяцами ранее Google также пожертвовала RSLC 35 000 долларов из своей корпоративной казны.

Такая непоследовательность — то, что некоторые назвали лицемерием — стала повсеместным явлением в корпоративном мире как прямое следствие решения Верховного суда США от 2010 года по делу Citizens United против Федеральной избирательной комиссии. Это постановление позволило корпорациям финансировать политических кандидатов и комитеты по кампаниям за темные деньги (организации, которые не обязаны раскрывать информацию о своих донорах).

Кто самые крупные доноры?

<https://www.opensecrets.org/elections-overview/biggest-donors>

Вот люди, которые глубже всего залезли в свои карманы за пожертвования на избирательную кампанию федеральных кандидатов, партий, комитетов политических действий, 527 организаций и комитетов Кэри. Только пожертвования демократам и республиканцам или либеральным и консервативным внешним группам учитываются при расчете процентов, которые донор дал любой партии.

Top Individual Contributors: All Federal Contributions, 2021 - 2022

[Export to CSV](#)

Filter results

Rank	Contributor	Total Contributions	Total Hard Money	Total Outside Money	To Democrats	To Republicans
1	George Soros Soros Fund Management New York, NY	\$178,820,550	\$2,067,837	\$176,752,713	\$178,810,550	\$0
2	Richard Uihlein Uihlein Inc Lake Forest, IL	\$89,773,039	\$3,327,024	\$86,446,015	\$0	\$89,758,039
3	Kenneth C. Griffin Citadel LLC Chicago, IL	\$72,650,100	\$1,600,100	\$71,050,000	\$2,900	\$72,656,600
4	Jeffrey S. & Janine Yass Susquehanna International Group Haverford, PA	\$56,321,500	\$80,100	\$56,241,400	\$0	\$49,125,100
5	Michael R. Bloomberg City of New York, NY New York, NY	\$50,278,825	\$49,800	\$50,229,025	\$49,528,825	\$0

Мы хорошо осознаем силу бюрократического аппарата, толщиной с вечную мерзлоту, но и она тает. Интерес законодателей обусловлен личной выгодой, голосами избирателей.

В данный момент времени легализация каннабиса является приоритетной темой для предвыборных кампаний на всех уровнях. По разным опросам, легализацию каннабиса поддерживает более 90% электората. Подавляющее большинство законодателей выдвигает свои законопроекты и способствует развитию данной отрасли экономики. Неудивительно, ведь налоговые поступления и рабочие места уже превосходят целый ряд других отраслей экономики.

Каннабис в той или иной форме разрешен практически во всех штатах США.

Использование каннабиса, основанное на признанных медицинских преимуществах, насчитывает тысячи лет и лишь незначительную часть современной истории, каннабис стал незаконным практически по всему миру.

Легализация каннабиса, только выведет этот рынок на новый уровень и будет способствовать увеличению потребителей, которые желают употреблять данный вид продукта через: пищу, напитки и другие изделия к праздничному и не только столу, не опасаясь быть за это наказанными по закону.

Сегодня уже есть ряд компаний, имеющие разработки и патенты в данной области.

Такие компании как: Constellation Brands, Altria Group, Alimentation Couche-Tard, British American Tobacco, Philip Morris International, Jazz Pharmaceuticals и некоторые другие достаточно крупные корпорации, уже инвестировали в легальный рынок каннабиса.

Посмотрим, что об этом говорит международная фармацевтическая компания Jazz Pharmaceuticals, которая приобрела GW Pharmaceuticals.

Каннабиноидная наука

<https://www.jazzpharma.com/science/gw-cannabinoid-platform/>

Jazz, через нашу ведущую в мире GW Cannabinoid Platform, является лидером в науке о каннабиноидах, и мы страстно верим в терапевтический и прорывной потенциал каннабиноидных лекарств, чтобы революционизировать то, как пациенты справляются со своими часто упускаемыми из виду заболеваниями, и пересмотреть то, что означает жизнь с их болезнью.

Мир только недавно начал осознавать истинный потенциал науки о каннабиноидах в предоставлении одобренных FDA лекарств пациентам на новом рубеже медицины. Каннабиноиды взаимодействуют со многими системами нейротрансмиттеров и нейромодуляторов в организме человека, предлагая потенциал для удовлетворения неудовлетворенных в настоящее время потребностей пациентов во многих областях лечения. Благодаря нашей GW Cannabinoid Platform и исследованиям в области эндоканнабиноидов, Jazz особенно хорошо подходит для изучения терапевтических перспектив на основе каннабиноидов.

Американская биотехнологическая компания Ginkgo Bioworks, разделяет этот взгляд.

Раскрытие нового потенциала каннабиноидов.

<https://www.ginkgobioworks.com/case-studies/producing-cultured-cannabinoids/>

Культивированные ингредиенты предлагают более доступный и устойчивый способ производства множества важных продуктов в различных отраслях. В рамках нашего знаменательного партнерства с Cronos Group мы работаем над производством чистых культивируемых каннабиноидов в промышленных масштабах.

Каннабис — это быстрорастущая отрасль, которая, по прогнозам, к 2030 году превысит 100 миллиардов долларов во всем мире. Завод по производству каннабиса производит сотни различных каннабиноидов с целым рядом потенциальных фармацевтических применений.

Такие растения, как каннабис, содержат множество уникальных соединений, которые могут иметь важные преимущества для здоровья. Благодаря синтетической биологии и ферментации эти редкие продукты можно сделать доступными в коммерческих масштабах.

Один из лидеров рынка табачных изделий, компания Altria Group инвестировала почти \$2 млрд за 45% долю в Cronos Group с возможностью нарастить свою долю до 55% за дополнительную инвестицию.

Altria становится крупнейшим акционером Cronos Group, ведущая мировая компания по производству каннабиноидов

<https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/764180/000119312519068180/d712964dex991.htm>

Altria инвестировала 1,8 миллиарда долларов США, получив около 45% доли владения с гарантией на увеличение доли владения в течение следующих четырех лет.

Philip Morris International, еще одна компания по производству табачных изделий, также заинтересована в инвестициях в данную отрасль.

Philip Morris приобретет израильскую компанию по производству ингаляторов каннабиса Syqe Medical за 650 миллионов долларов

<https://www.forbes.com/sites/dariosabaghi/2023/07/20/philip-morris-to-acquire-israeli-cannabis-inhaler-company-syqe-medical-for-up-to-650-million/?sh=55c76ae41f27>

Американская транснациональная табачная компания Philip Morris собирается приобрести израильскую компанию по производству ингаляторов каннабиса Syqe Medical за 650 миллионов долларов, что сделает ее одной из крупнейших компаний на мировом рынке каннабиса.

Однако заинтересованность ключевых игроков табачной промышленности в пространстве каннабиса очевидна не только в бизнес-операциях, но и в усилиях по лоббированию в поддержку легализации каннабиса в Соединенных Штатах.

Ингалятор Syqe для каннабиса был официально запущен в 2019 году и продается и распространяется израильской фармацевтической компанией Teva, и в настоящее время он доступен в Израиле и Австралии по цене примерно 550 долларов.

Табачная промышленность давно проявляет интерес к каннабису как к потенциальному продукту. Внутренние отраслевые документы показывают, что с 1970 года Philip Morris International (PMI), British American Tobacco (BAT) и RJ Reynolds (теперь принадлежащая BAT как часть Reynolds American Inc., RAI) были заинтересованы в коммерческом производстве каннабиса.

<https://tobaccotactics.org/article/cannabis/>

С падением продаж сигарет на развитых рынках и смягчением законов о каннабисе растет «законный спрос» на продукты каннабиса. Это возможность для табачных компаний инвестировать в мировой рынок стоимостью около 200 миллиардов долларов США (данные Euromonitor).

По мере того, как каннабис переходит от модели запрета к модели правового регулирования, а табачные компании инвестируют в этот сектор, индустрия может начать отражать тактику крупной табачной компании, в том числе «заставлять правительства расправляться с более мелкими конкурентами, финансировать исследования, которые соответствуют их интересам».

Американский производитель алкогольных напитков Constellation Brands, также не стоит в стороне.

ИНВЕСТИЦИИ CONSTELLATION BRANDS В CANOPY GROWTH НА 5 МЛРД CAD (4 МЛРД ДОЛЛАРОВ США) ЗАКРЫВАЮТСЯ ПОСЛЕ УТВЕРЖДЕНИЯ АКЦИОНЕРАМИ И ПРАВИТЕЛЬСТВОМ КАНАДЫ

<https://www.cbrands.com/blogs/news/constellation-brands-5-billion-cad-4-billion-usd-investment-in-canopy-growth-closes-following-shareholder-and-canadian-government-approval>

Благодаря этой инвестиции Constellation Brands увеличивает свою долю владения в Canopy Growth примерно до 37 процентов находящихся в обращении обыкновенных акций Canopy Growth и назначила двух членов своей исполнительной команды, а также двух независимых директоров в Совет директоров Canopy Growth.

Препарат, который пока еще входит в Список 1 по классификации DEA, добавляет не мало проблем американским компаниям производителям каннабиса.

Раздел 280E и налогообложение бизнеса по производству каннабиса

<https://www.jdsupra.com/legalnews/section-280e-and-the-taxation-of-5068426/>

Раздел 280E Налогового кодекса запрещает налогоплательщикам, занимающимся торговлей определенными контролируруемыми веществами (включая, прежде всего, марихуану), вычитать типичные деловые расходы, связанные с этой деятельностью.

Никакие вычеты или зачеты не допускаются в отношении любой суммы, выплаченной или понесенной в течение налогового года при ведении какой-либо торговли или бизнеса, если такая торговля или бизнес (или деятельность, включающая такую торговлю или бизнес) состоит из торговли контролируемыми веществами (в значении списка I и II Закона о контролируемых веществах), что запрещено федеральным законом или законом любого штата, в котором ведется такая торговля или бизнес.

Короче говоря, Раздел 280E запрещает налогоплательщику, занимающемуся незаконным оборотом контролируемых веществ Списка I или II (таких как каннабис, то есть «марихуана», которая указана как «марихуана» в Списке I), получать налоговые вычеты или кредиты — за исключением корректировки для компенсации валовых поступлений на себестоимость проданных товаров (COGS) — при определении валового дохода. Примечательно, что Раздел 280E запрещает вычеты расходов, которые сами по себе не являются незаконными (например, арендная плата, заработная плата и расходы на телефонную связь).

РАЗДЕЛ 280E НАЛОГА ВНУТРЕННЕГО ДОХОДНОГО КОДЕКСА: СОЗДАНИЕ НЕВОЗМОЖНОЙ СИТУАЦИИ ДЛЯ ЗАКОННОГО БИЗНЕСА

<https://thecannabisindustry.org/uploads/2015-280E-White-Paper.pdf>

	Non-Cannabis Business	Cannabis Business
Gross Revenue	\$1,000,000	\$1,000,000
Cost of Goods Sold	\$650,000	\$650,000
Gross Income	\$350,000	\$350,000
Deductible Business Expenses	\$200,000	\$0
Taxable Income	\$150,000	\$350,000
Tax (30%)	\$45,000	\$105,000
Effective Tax Rate	30%	70%

Таким образом, американские MSO (multi-state operators), имеют эффективную ставку налога, значительно превышающую 50%, при том, что номинальная ставка федерального корпоративного налога в США составляет 21%.

Даже с учетом текущего положения дел, определенные компании показывают прибыль. Также, компании данной отрасли, ведут свою хозяйственную деятельность имея в наличии определенные лицензии, которые лимитированы практически во всех штатах, а также, должны периодически продлевать свои лицензии. Безусловно, подобного рода подход создает своеобразный “ров безопасности” и конечно, делает эти компании своего рода монополистами.

Изменение раздела 280E Налогового кодекса, позволит компаниям легальной индустрии каннабиса стать более прибыльными.

Врачи все чаще назначают своим пациентам препараты с активными ингредиентами каннабиса, в качестве: болеутоляющих вместо опиоидных препаратов, снотворного, антидепрессантов и для лечения других недугов.

Легальная отрасль каннабиса находится в стадии становления и имеет значительный потенциал роста. Развитие отрасли, вовлечет значительно большее количество игроков.

Реформа данной отрасли экономики, повлечет за собой целый ряд последствий. Мы ожидаем, что в ближайшее время могут произойти нижеуказанные события:

1. Изменение Списка 1 по классификации DEA;
2. Изменение раздела 280E Налогового кодекса;
3. SAFE Banking Act;
4. Декриминализация каннабиса на Федеральном уровне в США;
5. Листинг некоторых компаний на NYSE или NASDAQ.

Отказ от ответственности

Данный материал предоставляется исключительно для информационных целей и не является предложением или просьбой купить, или продать ценные бумаги какой-либо компании. Любое инвестиционное решение, сделанное вами, не должно быть сделано на основании информации, описанной в данной статье. Автор не несет ответственности за потери или прибыли полученные вами в ходе торговых операций на финансовых рынках. Некоторая информация может не соответствовать действительности.

16.08.2023