ПРЕДИСЛОВИЕ

Выводы Всемирного доклада о наркотиках за этот год дополняют и еще более усложняют картину связанных с наркотиками проблем во всем мире, подчеркивая необходимость расширения международного сотрудничества в целях содействия принятию сбалансированных и комплексных ответных мер в области здравоохранения и уголовного правосудия, направленных на сокращение предложения наркотиков и спроса на них.

Благодаря совершенствованию исследований и более точным данным из Индии и Нигерии, которые входят в десятку самых густонаселенных стран мира, нам удалось установить, что численность потребителей опиоидов и лиц, страдающих расстройствами на почве употребления наркотиков, значительно превышает ранее полученные оценочные показатели. Число лиц, страдающих расстройствами на почве употребления наркотиков и нуждающихся в наркологической помощи во всем мире, которое, согласно предыдущим оценкам, составляло 30,5 миллиона человек, увеличилось до примерно 35 миллионов человек. Также выросли показатели смертности: в 2017 году в результате употребления наркотиков умерли 585 000 человек.

Уровень профилактики и лечения во многих частях мира по-прежнему значительно ниже реальных потребностей. Это особенно очевидно, когда речь идет о тюрьмах, где заключенные крайне уязвимы в отношении наркопотребления и сталкиваются с повышенным риском заражения ВИЧ и гепатитом С. Данный пробел является серьезным препятствием на пути достижения целей в области устойчивого развития и выполнения обязательства международного сообщества сделать так, чтобы никто не был забыт.

Синтетические опиоиды по-прежнему представляют серьезную угрозу для здоровья: растет смертность от передозировки в Северной Америке и расширяются масштабы незаконного оборота фентанила и его аналогов в Европе и других регионах мира. Опиоидный кризис, который упоминался в очень немногих заголовках средств массовой информации, но требует не менее неотложного внимания со стороны международного сообщества, связан с немедицинским использованием такого болеутоляющего препарата, как трамадол, особенно в Африке. В 2017 году объемы изъятий трамадола во всем мире достигли рекордного уровня в 125 тонн; согласно имеющимся ограниченным данным, трамадол, использующийся в немедицинских целях в Африке, незаконно изготавливается в Южной Азии и ввозится в этот регион, а также в другие части Среднего Востока.

Меры по борьбе с неправомерным использованием трамадола свидетельствуют о трудностях, с которыми сталкиваются страны, стремящиеся достичь баланса между обеспечением необходимого доступа к этому препарату в медицинских целях в сочетании с усилиями по сдерживанию злоупотребления им, используя при этом ограниченные ресурсы и системы здравоохранения, которые уже прилагают немалые усилия, чтобы выполнить возложенные на них задачи, и одновременным пресечением организованной преступности и незаконного оборота.

Объемы производства опия и изготовления кокаина остаются на рекордно высоком уровне. Также выше, чем когда-либо прежде, объемы перехваченного кокаина: за прошедшее десятилетие объем изъятого кокаина увеличился на 74 процента по сравнению с 50-процентным ростом объема его изготовления в течение того же периода. Это говорит о том, что усилия правоохранительных органов стали более эффективными и укрепление международного сотрудничества может способствовать росту показателей перехвата.

Во Всемирном докладе о наркотиках, 2019 год также отмечается сокращение масштабов незаконного оборота опиатов из Афганистана по северному маршруту через Центральную Азию в Российскую Федерацию. В 2008 году около 10 процентов перехваченных во всем мире партий морфина и героина было изъято в странах, расположенных вдоль северного маршрута; к 2017 году данный показатель снизился до 1 процента. Отчасти это может быть связано с изменением структуры спроса в сторону синтетических наркотиков на рынках в странах назначения. Определенную роль может также играть повышение эффективности региональных ответных мер.

Страны Центральной Азии при поддержке Управления Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности (УНП ООН) выделили значительные ресурсы на укрепление регионального сотрудничества посредством комплексных страновых, региональных и глобальных программ УНП ООН, а также таких платформ, как Центральноазиатский региональный информационный координационный центр, инициатива Афганистана, Кыргызстана и Таджикистана и Трехсторонняя инициатива и ее Объединенная группа по планированию. Необходимо провести дополнительные исследования, в том числе в целях выявления извлеченных уроков и передовых практических методов, которые могли бы послужить основой для дальнейших действий.

Благодаря международному сотрудничеству удалось также приостановить распространение новых психоактивных веществ. Деятельность базирующейся в Вене Комиссии по наркотическим средствам в последние годы была направлена на оперативное включение в списки наиболее вредных новых психоактивных веществ, а Консультативный портал раннего предупреждения о новых психоактивных веществах УНП ООН способствовал информированности международного сообщества о последних событиях.

Политическая воля и надлежащее финансирование по-прежнему являются предпосылками достижения успеха. В качестве примера можно привести усилия Колумбии по сокращению производства кокаина, которые были предприняты после заключения в 2016 году мирного соглашения с Революционными вооруженными силами Колумбии (РВСК). Реализация инициатив в области альтернативного развития позволила фермерам в центральных районах страны, которые ранее находились под контролем РВСК, отказаться от культивирования кокаинового куста и заняться законной экономической деятельностью. Это привело к резкому сокращению производства кокаина. Однако в целях заполнения образовавшегося вакуума и расширения масштабов культивирования преступные группы переместились в другие районы, ранее находившиеся под контролем РВСК. Альтернативное развитие может быть успешным при условии уделения ему постоянного внимания и его интеграции в более широкие цели в области развития.

Успехи, достигнутые на фоне многочисленных серьезных проблем, с которыми продолжают сталкиваться страны при решении вопросов, касающихся предложения наркотиков и спроса на них, свидетельствуют о том, что международное сотрудничество действительно работает. Перед нами стоит задача сделать так, чтобы это сотрудничество приносило пользу большему числу людей.

Международное сотрудничество основывается на согласованных рамках. Почти каждая страна мира подтвердила свою приверженность сбалансированной, основанной на правах человека деятельности, опирающейся на международные конвенции о контроле над наркотиками. Последним подтверждением такой приверженности стала Декларация министров об активизации наших действий на национальном, региональном и международном уровнях в целях ускорения выполнения наших совместных обязательств по решению мировой проблемы наркотиков и борьбе с ней, принятая в ходе этапа заседаний на уровне министров шестьдесят второй сессии Комиссии по наркотическим средствам.

УНП ООН оказывает поддержку странам в выполнении их обязательств путем применения международных стандартов в области профилактики и лечения расстройств на почве употребления наркотиков и ВИЧ, а также стандартов и норм в области отправления правосудия и обращения с заключенными. Мы оказываем специализированную техническую помощь через посредство наших отделений на местах и глобальных программ, а также путем предоставления инструментария и проведения исследований.

Я надеюсь, что *Всемирный доклад о наркотиках, 2019 год* позволит получить еще более полное представление о мировой проблеме наркотиков и послужит основой для ответных действий со стороны международного сообщества. Работая сообща, сконцентрировав внимание и ресурсы, мы сможем помочь людям получить необходимые им услуги без какой-либо дискриминации, содействовать обеспечению безопасности и привлечению преступников к ответственности, гарантировать право на охрану здоровья и достичь целей в области устойчивого развития.

Юрий Федотов

Директор-исполнитель Управления Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности

Modern

СОДЕРЖАНИЕ

БРОШЮРА 1 РЕЗЮМЕ — ВЫВОДЫ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

БРОШЮРА 2 ГЛОБАЛЬНЫЙ ОБЗОР СПРОСА НА НАРКОТИКИ И ИХ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

БРОШЮРА 3 ДЕПРЕССАНТЫ

БРОШЮРА 4 СТИМУЛЯТОРЫ

БРОШЮРА 5 КАННАБИС И ГАЛЛЮЦИНОГЕНЫ

ПРЕДИСЛОВИЕ

СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

СФЕРА ОХВАТА БРОШЮРЫ

КАННАБИС

Введение

Предложение каннабиса

Спрос на каннабис

События, связанные с мерами регулирования потребления каннабиса в немедицинских целях

ГАЛЛЮЦИНОГЕНЫ

Введение

Предложение галлюциногенов

Спрос на галлюциногены

ПРИЛОЖЕНИЕ

ГЛОССАРИЙ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ

Выражение признательности

Всемирный доклад о наркотиках, 2019 год был подготовлен Сектором исследований и анализа тенденций Отдела анализа политики и связей с общественностью Управления Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности (УНП ООН) под руководством Жан-Люка Лемайё, директора Отдела, и Анджелы Ме, руководителя Сектора исследований и анализа тенденций.

Общая координация и обзор содержания

Хлоя Карпентье Анджела Ме

Проведение исследований и подготовка доклада

Камран Ниаз Томас Питшман

Обработка данных и составление оценок

Энрико Бизоньо Конор Крин Эрнан Эпштейн Сабрина Левисьянос Андреа Отерова Умиджон Рахмонбердыев

Али Саадеддин Тун Най Соэ Ирина Цой Фатма Ушева Лоренцо Вита Редактирование Джозеф Бойл Джонатан Гиббонс

Дизайн и верстка Анья Коренблик Сюзанн Куннен Кристина Куттниг Фабиан Реттенбахер

Координация

Франческа Массанелло

Административная поддержка

Юлия Лазар

Обзор и комментарии

Во *Всемирном докладе о наркотиках, 2019 год* использованы профессиональные знания коллег из МККН и всех отделов УНП ООН, которые внесли ценный вклад в его подготовку. Сектор исследований и анализа тенденций признателен своим коллегам из Секции лабораторного и научного обеспечения и Группы по разработке программ и управлению ими за их важный вклад в работу над брошюрой 5.

Сектор исследований и анализа тенденций признателен Научно-консультативному комитету по подготовке *Всемирного доклада о наркотиках* за его неоценимый вклад и консультационную поддержку. Члены Комитета:

Джонатан Колкинс Пол Гриффитс Мария Хайнс Викнасингам Б. Касинатер Шарль Парри Афарин Рахими-Мовагхар Петер Рейтер Элисон Риттер Франциско Туми

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Использование на картах границ, названий и обозначений не подразумевает их официального одобрения или признания со стороны Организации Объединенных Наций. Согласованная Индией и Пакистаном граница между контролируемыми ими территориями в Джамму и Кашмире указана приблизительно пунктирной линией. Стороны еще не достигли окончательной договоренности относительно статуса Джамму и Кашмира. Спорные границы (Китай/Индия) заштрихованы ввиду сложности их точного отображения.

Употребляемые обозначения и изложение материала во *Всемирном докладе о наркотиках* не означают выражения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций какого бы то ни было мнения относительно правового статуса страны, территории, города или района или их органов власти или относительно делимитации их границ.

Для обозначения стран и районов используются названия, имевшие официальный статус на момент сбора соответствующих данных.

Все упоминания о Косово во *Всемирном докладе о наркотиках* следует толковать как отвечающие резолюции 1244 (1999) Совета Безопасности.

Поскольку существует некоторая научная и правовая неопределенность относительно различий между «употреблением» наркотических средств, их «неправильным употреблением» и «злоупотреблением» ими, во Всемирном докладе о наркотиках используется нейтральный термин «употребление наркотиков». Термин «неправильное употребление» используется лишь для обозначения потребления наркотических препаратов рецептурного отпуска в немедицинских целях.

Все случаи употребления слова «наркотик» и термина «употребление наркотиков» во *Всемирном докладе* о наркотиках относятся к веществам, контролируемым в соответствии с международными конвенциями о контроле над наркотиками, и их употреблению в немедицинских целях.

Если не указано иное, то все аналитические материалы, содержащиеся во *Всемирном докладе о наркотиках*, основаны на официальных данных, представленных государствами-членами УНП ООН в ответах на вопросник к ежегодному докладу.

Использующиеся во *Всемирном докладе о наркотиках* данные о населении взяты из публикации *World Population Prospects: The 2017 Revision* (Организация Объединенных Наций, Департамент по экономическим и социальным вопросам, Отдел народонаселения).

«Долл. США» означают доллары Соединенных Штатов, если не указано иное.

«Тонны» означают метрические тонны, если не указано иное.

В настоящей брошюре используются следующие сокращения:

ВОЗ Всемирная организация здравоохранения

га гектары

ДМТ диметилтриптамин

ЕЦМНН Европейский центр мониторинга наркотиков и наркомании

КБД каннабидиол

КБН каннабинол

ЛСД диэтиламид лизергиновой кислоты

МДМА 3,4-метилендиоксиметамфетамин, широко известный под названием экстези

НПВ новые психоактивные вещества

САР стимуляторы амфетаминового ряда

ТГК (дельта-9-тетрагидроканнабинол)

УНП ООН Управление Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности

ФЦП фенциклидин

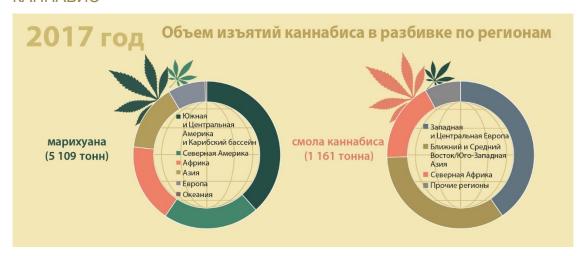
СФЕРА ОХВАТА БРОШЮРЫ

В настоящей брошюре, представляющей собой пятую часть Всемирного доклада о наркотиках, 2019 год, содержится анализ мирового рынка каннабиса, в котором вопросы предложения рассматриваются с точки зрения культивирования, производства и незаконного оборота марихуаны и смолы каннабиса, а вопросы потребления — в контексте тенденций распространенности потребления каннабиса. В брошюре также содержится обзор событий, связанных с мерами регулирования потребления каннабиса в немедицинских целях в Канаде, Соединенных Штатах Америки и Уругвае, и анализ мирового рынка различных галлюциногенов, в котором рассматриваются последние случаи их изъятий и тенденции распространенности их потребления.





КАННАБИС



Введение

Хотя в настоящее время вопрос о том, является ли каннабис родом, в который входит один или несколько видов, по-прежнему носит дискуссионный характер, научное сообщество считает данное наркотикосодержащее растение одновидовым родом ($Cannabis\ sativa\ L$) $^{1-2}$. Существуют два подвида этого растения ($Sativa\$ and Indica) и четыре разновидности. В растениях каннабиса содержится 70 уникальных соединений, в совокупности известных как фитоканнабиноиды 3 , среди которых основным психоактивным веществом является $T\Gamma K$, обеспечивающий психоактивное действие каннабиса.

Производимая почти в каждой стране марихуана состоит из высушенных и измельченных листьев и цветущих верхушек растения каннабис, которые обычно используются для курения. Напротив, смола каннабиса, представляющая собой концентрированный экстракт из соцветий растения каннабис, производится в основном в нескольких странах Северной Африки, Ближнего Востока и Юго-Западной Азии. Гашишное масло представляет собой продукт каннабиса, который может быть получен путем экстрагирования из любой части растения и содержит минимальное остаточное количество растворителя или не содержит его вовсе. Каннабис подлежит контролю в соответствии с Единой конвенцией о наркотических средствах 1961 года с поправками, внесенными Протоколом 1972 года (Списки I и IV).

В последние два десятилетия наблюдался стремительный прогресс в разработке методов культивирования растения каннабис. Это привело к распространению культивирования на национальном уровне (в закрытом грунте) и, соответственно, к снижению зависимости от продуктов каннабиса импортного производства. Культивирование каннабиса в закрытом грунте, основанное на выращивании неопыленных женских растений каннабиса (синсемилла), предусматривает использование контролируемых условий и разновидностей растения, полученных путем искусственного отбора, что позволило увеличить число собираемых урожаев каннабиса, а также его урожайность и силу действия. В результате селекционного разведения, направленного главным образом на достижение повышенного уровня ТГК, также удалось получить ряд сортов с пониженным содержанием КБД⁴.

Помимо коренных преобразований в культивировании каннабиса, произошедших в последние годы, рынок каннабиса стал до такой степени диверсифицированным, что в настоящее время охватывает широкий спектр продуктов, отличающихся по способу приема, силе действия и воздействию.

WHO Expert Committee on Drug Dependence, Pre-review, "Cannabis plant and cannabis resin: section 1 – Chemistry" (Geneva, 2018).

² Буква L относится к фамилии ученого Карла Линнея, который дал этому растению ботаническое название в 1753 году.

³ Jerrold S. Meyer and Linda F. Quenzer, eds., *Psychopharmacology: Drugs, the Brain, and Behaviour*, 3rd ed. (Oxford, Oxford University Press, 2019).

⁴ EMCDDA, Cannabis Production and Markets in Europe, EMCDDA Insights Series No. 12 (Luxembourg, Publications Office of the European Union, 2012).

Предложение каннабиса

Культивирование и производство каннабиса затрагивают все регионы

В отличие от производства других наркотиков растительного происхождения, которое сосредоточено в ограниченном числе стран, каннабис производится почти во всех странах мира. Судя как по прямым показателям (культивирование или искоренение растений каннабиса и ликвидация мест производства каннабиса), так и по косвенным показателям (изъятия растений каннабиса, источник изъятий каннабиса в соответствии с сообщениями других государств-членов), которые имеются в распоряжении УНП ООН, культивирование растений каннабиса в период 2010–2017 годов осуществлялось в 159 странах, в которых проживало 97 процентов населения мира.

Поскольку в большинстве стран отсутствуют системы, обеспечивающие систематический мониторинг площади культивирования каннабиса, оценки площади культивирования каннабиса, имеющиеся в распоряжении УНП ООН, в целом могут не соответствовать строгим научным стандартам и должны толковаться с осторожностью. В настоящее время не существует какого-либо единого показателя для надежной оценки площади культивирования каннабиса на глобальном уровне.

Однако для выявления вероятных мест культивирования и производства каннабиса могут использоваться ряд показателей (в частности, площадь искоренения посевов каннабиса в гектарах, число уничтоженных растений каннабиса, число ликвидированных мест производства каннабиса, число изъятий растений каннабиса и происхождение изъятого каннабиса). Анализ различных показателей за период 2010—2017 годов показал, что культивирование и производство каннабиса в основном осуществляются в следующих странах (в порядке убывания оценочных потенциальных масштабов культивирования и производства):

Америка

- Северная Америка: Мексика, Соединенные Штаты Америки и Канада
- Южная Америка: Парагвай, Бразилия, Колумбия, Перу и Чили
- Центральная Америка: Гватемала и Коста-Рика
- Карибский бассейн: Ямайка

Африка

 Марокко, Нигерия, Эсватини, Судан, Южная Африка, Малави, Демократическая Республика Конго и Гана

Европа

- Западная и Центральная Европа: Нидерланды, Италия, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Испания и Бельгия
- Юго-Восточная Европа: Албания
- Восточная Европа: Российская Федерация и Украина

Азия

- Ближний и Средний Восток: Афганистан, Пакистан и Ливан
- Центральная Азия: Кыргызстан и Таджикистан
- Южная Азия: Индия и Непал
- Восточная и Юго-Восточная Азия: Индонезия и Филиппины

Океания

• Австралия и Новая Зеландия

На протяжении ряда лет динамика косвенных показателей культивирования каннабиса была неустойчивой. В 1998 году были произведены значительные изъятия растений каннабиса, самые крупные из которых, по сообщениям, имели место в Турции, Египте, Нигерии и Парагвае (в порядке убывания), при этом площадь искоренения (в гектарах) посевов каннабиса достигла пикового уровня в 2004 году, главным образом благодаря крупномасштабным усилиям по искоренению, о которых сообщила Российская Федерация; в 2008 году о крупномасштабных мероприятиях по искоренению сообщила Албания. В 2017 году Мексика сообщила о самом большом числе ликвидированных мест производства каннабиса и самой крупной площади искоренения посевов каннабиса; в то же время сообщения о самом большом числе уничтоженных растений каннабиса были представлены Парагваем, за которым следовала Индия, а о самом крупном объеме изъятий растений каннабиса сообщила Гватемала.

Несмотря на эти колебания, согласно качественной информации, предоставляемой 105 странами (в среднем 35 стран в год), в течение шести из семи лет культивирование каннабиса в большинстве стран, по сообщениям, расширялось, а не сокращалось. Судя по этим экспертным оценкам, культивирование каннабиса в целом возросло в период 2010–2017 годов, причем большая часть этого роста пришлась на период 2014—2017 годов.



РИС. 1. Количественные показатели изъятий и искоренения растений каннабиса в мире, 1998-2017 годы

Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

Хотя культивирование каннабиса в большей степени распространено в открытом, чем в закрытом грунте, рост масштабов культивирования каннабиса в закрытом грунте является более значительным

Судя по имеющимся данным, на глобальном уровне культивирование каннабиса в открытом грунте попрежнему более широко распространено, чем культивирование каннабиса в закрытом грунте. В период 2013—2017 годов 80 стран направили УНП ООН сообщения о культивировании каннабиса в открытом грунте и/или мероприятиях правоохранительных органов, связанных с культивированием каннабиса в открытом грунте (искоренение, изъятие растений каннабиса, ликвидация мест производства каннабиса), а 55 стран сообщили о культивировании каннабиса в закрытом грунте. В то время как культивирование каннабиса в открытом грунте распространено во всем мире, большинство стран, сообщивших о культивировании в закрытом грунте, расположены в Европе, за которой следуют Северная Америка (Канада и Соединенные Штаты), Центральная Америка (Гондурас, Коста-Рика, Панама и Сальвадор) и Южная Америка (Колумбия, Уругвай, Чили и Эквадор). За пределами этих регионов культивирование каннабиса в закрытом грунте, по-видимому, попрежнему носит ограниченный характер; о нем сообщили лишь две страны Океании (Австралия и Новая Зеландия) и несколько стран Азии (Армения, Грузия и Израиль, а также Гонконг (Китай)).

Данные о тенденциях (основанные на качественной информации, представленной государствамичленами) свидетельствуют о расширении масштабов культивирование каннабиса как в открытом, так и в закрытом грунте в мире в период 2013—2017 годов, хотя, как представляется, рост культивирования в закрытом грунте был более значительным, чем в открытом грунте. Растущее значение культивирования каннабиса в закрытом грунте тесно связано с общим увеличением содержания ТГК в каннабисе, предлагаемом на основных рынках в последние два десятилетия^{5, 6}.

⁵ EMCDDA, "Price, purity and potency", Statistical Bulletin 2018 (и за предыдущие годы).

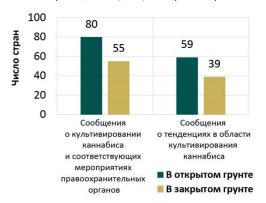
Mahmoud A. ElSohly and others, "Changes in cannabis potency over the last 2 decades (1995-2014): analysis of current data in the United States, *Biological Psychiatry* (Amsterdam, Elsevier, 2016), pp. 1–7.

РИС. 2. Качественная информация о тенденциях в области культивирования каннабиса (индекс: 2010 год = 100), 2010–2017 годы



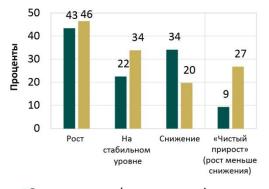
Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

РИС. 3. Страны, сообщающие о культивировании каннабиса в открытом и закрытом грунте, 2013–2017 годы



Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

РИС. 4. Сообщения о тенденциях в области культивирования каннабиса в открытом и закрытом грунте, 2013-2017 годы



- В открытом грунте (на основании информации, предоставленной 59 странами)
- В закрытом грунте (на основании информации, предоставленной 39 странами)

Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

Примечание: показатели на диаграмме приведены в округленном виде.

В 2017 году общемировой объем изъятий каннабиса оставался на стабильном уровне

В период 2010–2017 годов 166 стран направили УНП ООН сообщения об изъятиях марихуаны или смолы каннабиса (113–140 стран в год). В 2017 году объемы изъятий марихуаны и смолы каннабиса в весовом выражении (около 6 300 тонн) практически не изменились по сравнению с предыдущим годом и

^{*} Число стран, сообщающих о росте, меньше числа стран, сообщающих о снижении (2 балла — за сообщения о значительном росте, 1 балл — за сообщения о некотором росте, 0 баллов — за сообщения о стабильном уровне, -1 балл — за сообщения о некотором снижении, -2 балла — за сообщения о значительном снижении), 2010 год = 100.

соответствовали данным о тенденциях в отношении числа случаев изъятия. Объемы изъятий были заметно крупнее, чем в 1998 году (3 900 тонн), но не столь значительными, как в течение большинства лет после 2000 года, когда их пиковые значения составляли 8 200 тонн в 2004 году и более 7 500 тонн в 2010 и 2015 годах. Уменьшение объемов изъятий каннабиса и числа сообщений о них в 2016—2017 годах могло быть вызвано неполным представлением сведений некоторыми странами наряду с возможным изменением приоритетов правоохранительных органов, особенно в Америке, где ранее регистрировались самые крупные по объему изъятия. В весовом выражении в 2017 году 49 процентов всех изъятий марихуаны и смолы каннабиса было произведено в Америке, за которой следовали Азия (18 процентов), Африка (17 процентов), Европа (15 процентов) и Океания (менее 1 процента).

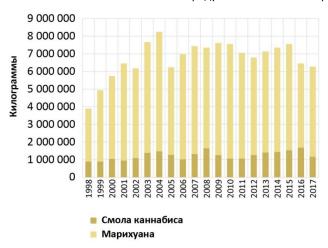


РИС. 5. Объемы изъятий основных продуктов каннабиса в мире, 1998–2017 годы

Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

Хотя снижение объемов изъятий каннабиса в 2016 году было связано с уменьшением объемов изъятий в Африке (отчасти в связи с проблемами в области отчетности) и Северной Америке (возможно, в результате изменения приоритетов правоохранительных органов в связи с либерализацией рынков каннабиса в нескольких регионах этого континента), данные за 2017 год свидетельствуют о продолжающемся снижении объемов изъятий каннабиса в Северной Америке, Азии и Африке (главным образом в результате сокращения числа случаев изъятий в Северной Африке и числа африканских стран, представляющих отчетность УНП ООН) и об увеличении объемов изъятий (в порядке убывания) в Южной Америке, Океании, Европе и Карибском бассейне.

Что касается продуктов, в 2017 году на долю марихуаны по-прежнему приходилось большинство изъятий каннабиса (81 процент), произведенных на глобальном уровне. Данные свидетельствуют о снижении объемов изъятий смолы каннабиса в 2017 году (на 31 процент по сравнению с очень высоким уровнем, зарегистрированным в предыдущем году) и о небольшом увеличении объемов изъятий марихуаны (7 процентов), что является отражением роста объемов перехвата в Южной Америке (79 процентов), Океании (69 процентов), Европе (37 процентов), Азии (16 процентов) и Карибском бассейне (15 процентов), который с избытком компенсируется продолжающимся снижением объемов изъятий марихуаны в Северной Америке (на 41 процент по сравнению с 2016 годом).

Объемы изъятий марихуаны в Северной Америке продолжают заметно сокращаться после существенного преобразования рынка каннабиса

В 2017 году, как и в предыдущие годы, на Америку по-прежнему приходилась самая крупная доля общемирового объема изъятий марихуаны (60 процентов от общемирового объема). В 2017 году только на одну Южную Америку приходилось 38 процентов общемирового объема, а на Северную Америку — 21 процент. Это отличается от большинства предыдущих лет, когда самый крупный объем изъятий марихуаны приходился на Северную Америку. Самые крупные после Америки объемы изъятий были зарегистрированы в Африке (17 процентов от общего объема), Азии (15 процентов), Европе (8 процентов) и Океании (0,4 процента).

Несмотря на небольшой рост до 5 100 тонн, общемировой объем изъятий марихуаны в 2017 году попрежнему был одним из самых низких с 2000 года. Снижение объема изъятий марихуаны (более чем на 20 процентов) после 2010 года было обусловлено уменьшением объема изъятий в Северной Америке

⁷ United States, Government Accountability Office, *State Marijuana Legalization: DOJ Should Document Its Approach to Monitoring the Effects of Legalization*, GAO report GAO-16-1 (Washington D.C., December 2015).

(77 процентов); в частности, по сообщениям, он заметно снизился в Мексике (83 процента), Соединенных Штатах (71 процент) и Канаде (67 процентов).

Снижение объема изъятий марихуаны в Северной Америке сопровождалось значительным ростом потребления этого наркотика в субрегионе в течение последнего десятилетия. Подробные данные из Соединенных Штатов свидетельствуют о резком увеличении численности лиц, употреблявших каннабис в течение года в период 2007–2017 годов (63 процента), и о еще более значительном росте численности лиц, употреблявших каннабис ежедневно или почти ежедневно в течение этого же периода (около 130 процентов) это имеет важное значение, поскольку большинство потребителей каннабиса употребляют его ежедневно или почти ежедневно потребителей каннабиса употребляют его ежедневно или почти ежедневно потребителей каннабиса употребляют его ежедневно или в Северной Америке было вызвано лишь сокращением рынка каннабиса в субрегионе, можно исключить.

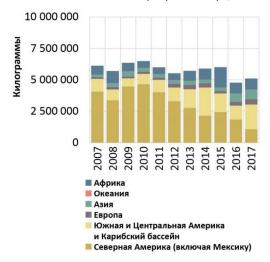


РИС. 6. Объемы изъятий марихуаны в мире, 2007–2017 годы

Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

Напротив, за период 2007–2017 годов объем изъятий марихуаны в других регионах, помимо Северной Америки, увеличился в два раза. Судя по качественной информации, представленной государствами — членами УНП ООН, в течение последнего десятилетия в области незаконного оборота каннабиса наблюдалась незначительная, хотя и неуклонная, тенденция к росту (на основе информации из 86 стран). Эта тенденция свидетельствует о том, что снижение общемирового объема изъятий марихуаны является не отражением глобальной тенденции к сокращению предложения марихуаны, а, возможно, результатом существенного преобразования рынка каннабиса в Соединенных Штатах, продолжающегося с 2010 года. Следует отметить, что снижение объемов изъятий в Северной Америке началось в период после проведения в Калифорнии в 2010 году первого референдума по легализации потребления каннабиса в немедицинских целях, привлекшего большое внимание средств массовой информации, несмотря на то что это предложение было отклонено, и до проведения референдумов по легализации немедицинского потребления каннабиса в Вашингтоне и Колорадо в 2012 году, когда такое потребление было одобрено избирателями¹².

В 2017 году об изъятии самого крупного в мире объема марихуаны впервые сообщил Парагвай. По сообщениям, произведенная в этому году в Парагвае марихуана предназначалась главным образом для соседних Бразилии (77 процентов) и Аргентины (20 процентов). Одновременно с этим Бразилия неоднократно сообщала о том, что основной страной происхождения марихуаны, изъятой на ее территории, является Парагвай.

12

Jonathan P. Caulkins and others, "Beyond prevalence: importance of estimating drug consumption and expenditures", *Addiction*, vol. 110, No. 5 (Society for the Study of Addiction, 2015).

Adam Orens and others, "Market size and demand for marijuana in Colorado: 2017 market update", prepared for the Colorado Department of Revenue (Denver, Marijuana Policy Group, August 2018).

United States, Substance Abuse and Mental Health Services Administration, Center for Behavioral Health Statistics and Quality, Key Substance Use and Mental Health Indicators in the United States: Results from the 2017 National Survey on Drug Use and Health, HHS Publication No. SMA 18-5068, NSDUH Series H-53 (Rockville, Maryland, 2018). United States, Substance Abuse and Mental Health Services Administration, Center for Behavioral Health Statistics and Quality, Results from the 2017 National Survey on Drug Use and Health: Detailed Tables (Rockville, Maryland, September 2018).

¹¹ United States, Substance Abuse and Mental Health Services Administration, Center for Behavioral Health Statistics and Quality, Results from the 2017 National Survey on Drug Use and Health: Detailed Tables (Rockville, Maryland, September 2018).

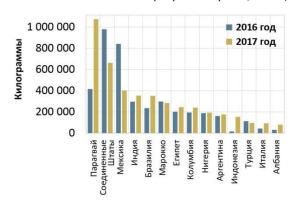
¹² Более подробную информацию см.: *Всемирный доклад о наркотиках, 2017 год. Анализ рынка наркотиков растительного происхождения* (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.17.XI.9 (брошюра 3)).

РИС. 7. Динамика объемов изъятий марихуаны в мире и тенденции в области незаконного оборота марихуаны, 2007–2017 годы



Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

РИС. 8. Объемы изъятий марихуаны в странах, сообщающих о самых крупных объемах, 2016 и 2017 годы



Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

Существенное увеличение объема марихуаны, изъятого в Парагвае в 2017 году, стало следствием главным образом двух крупных изъятий, произведенных в департаменте Амамбай в северной части страны на границе с Бразилией, где в основном сосредоточено культивирование каннабиса. По сообщениям, крупные объемы марихуаны в Южной Америке изымались также в Бразилии и Колумбии.

В Азии о самом крупном объеме изъятий марихуаны сообщила Индия. Марокко, Египет и Нигерия (в порядке убывания) сообщили о самых крупных по объему изъятиях марихуаны в Африке, а Турция, Италия и Албания (в порядке убывания) — в Европе. В целом незаконный оборот марихуаны по-прежнему имеет в основном внутрирегиональный характер. В период 2013–2017 годов в ответах на вопросник к ежегодным докладам в качестве основных стран происхождения, отправления или транзита изъятой марихуаны чаще всего упоминались следующие страны (в порядке убывания частоты их упоминания):

- Северная Америка: Мексика, Соединенные Штаты и Канада
- Южная Америка: Парагвай и Колумбия
- Центральная Америка: Гватемала
- Карибский бассейн: Ямайка
- Африка: Гана, Мозамбик и Объединенная Республика Танзания
- Европа: Нидерланды, Албания и Испания
- Азия: Индия, Мьянма, Афганистан, Малайзия и Кыргызстан

Океания является единственным регионом, который наиболее часто упоминался странами (Соединенные Штаты и Канада), расположенными за его пределами.

Незаконный оборот марихуаны, имеющий преимущественно внутрирегиональный характер, осуществляется главным образом автомобильным, а не морским или воздушным транспортом. Имеется лишь несколько исключений, когда марихуана, по-видимому, незаконно перевозилась в основном по морю: о таких поставках сообщили две страны в 2017 году (Индонезия и Италия), две страны в 2016 году (Коста-Рика и Италия) и две страны в 2015 году (Италия и Панама).

В 2017 году общемировая тенденция к росту изъятий смолы каннабиса приостановилась, главным образом в результате снижения объемов изъятий в регионах ее производства

Тенденция к росту общемирового объема изъятий смолы каннабиса в период 2011–2016 годов приостановилась в 2017 году, когда он сократился примерно на 30 процентов и достиг самого низкого с 2011 года уровня. Это сокращение объясняется двукратным снижением объемов изъятий в субрегионах, являющихся самыми крупными производителями смолы каннабиса в мире, таких как Северная Африка, Ближний и Средний Восток/Юго-Западная Азия. Напротив, в Западной и Центральной Европе объем изъятий смолы каннабиса увеличился примерно на 10 процентов в 2017 году.

Качественная информация о тенденциях в области незаконного оборота смолы каннабиса (по данным, полученным от 68 стран за период 2007–2017 годов) свидетельствует о его росте в период с 2012 по 2017 год включительно, несмотря на снижение объемов изъятия смолы каннабиса на глобальном уровне в этом году. При этом в целом рост незаконного оборота смолы каннабиса, зафиксированный в 2017 году, был менее заметным, чем в предыдущие годы.

За общей тенденцией к росту незаконного оборота смолы каннабиса в 2017 году кроются различные региональные закономерности. Сокращение объема незаконного оборота смолы каннабиса в Марокко, которое, судя по данным об изъятиях и качественной информации о тенденциях, имело место в 2017 году, еще не сказалось на последующих незаконных поставках на потребительские рынки смолы каннабиса. В то время как Испания сообщила о стабильной тенденции, Франция и ряд других европейских стран сообщили о расширении масштабов деятельности в области незаконного оборота марихуаны в 2017 году. В действительности в 2017 году объем изъятий смолы каннабиса увеличился в 21 из 29 стран Западной и Центральной Европы.

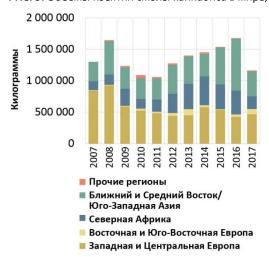


РИС. 9. Объемы изъятий смолы каннабиса в мире, 2007–2017 годы

Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

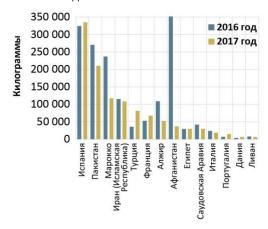
Одним из основных исключений стала Италия, которая сообщила о резком сокращении объема изъятий смолы каннабиса (на 22 процента в 2017 году по сравнению с предыдущим годом и на 84 процента по сравнению с 2014 годом). Это главным образом отражает изменения в маршрутах незаконного оборота каннабиса, связанные с тем, что значение самого прямого маршрута незаконного оборота смолы каннабиса марокканского происхождения через Ливию в Италию, на долю которого в 2013 году приходилось 66 процентов всех выявленных партий смолы каннабиса, уменьшилось до такой степени, что в 2017 году бо́льшая часть смолы каннабиса марокканского происхождения была отправлена в Италию через Испанию и Францию. Объемы незаконных поставок смолы каннабиса из Марокко через Алжир в Ливию также сократились: в 2017 году объем изъятий смолы каннабиса в Алжире сократился более чем на 50 процентов по сравнению с предыдущим годом и на 75 процентов по сравнению с 2013 годом.

РИС. 10. Динамика объемов изъятий смолы каннабиса в мире и качественная информация о тенденциях в области незаконного оборота смолы каннабиса, 2007–2017 годы



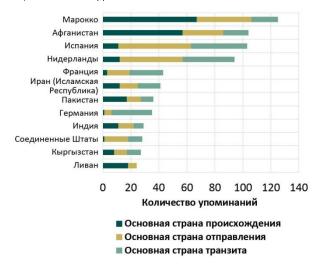
Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

РИС. 11. Объемы изъятий смолы каннабиса в странах, сообщающих о самых крупных объемах, 2016 и 2017 годы



Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

РИС. 12. Основные страны происхождения, отправления и транзита смолы каннабиса, согласно сообщениям государствчленов, 2013-2017 годы^a



Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

Менее ясными являются тенденции в Юго-Западной Азии. Хотя в 2017 году Афганистан сообщил о сокращении объема изъятий каннабиса на 90 процентов по сравнению с 2016 годом, объем изъятий, зарегистрированный в 2017 году, оставался на таком же уровне, что и в 2013–2014 годы, и был по-прежнему

^а На основе данных, полученных от 67 стран, представлявших такую информацию УНП ООН в период 2013–2017 годов.

выше уровня, зарегистрированного в 2010 году. О сокращении также сообщили Пакистан (22 процента), Исламская Республика Иран (6 процентов) и остальные страны Ближнего и Среднего Востока (53 процента). Судя по качественной информации, в 2017 году в Исламской Республике Иран, в которую вся смола каннабиса ввозится, по сообщениям, либо из Афганистана, либо из Пакистана, масштабы незаконного оборота смолы каннабиса продолжали сокращаться. В 2017 году о росте незаконного оборота смолы каннабиса сообщила Индия, где более половины (59 процентов в 2016 году) перехваченной смолы каннабиса произведено внутри страны, а оставшаяся часть производится в соседнем Непале.

Страны происхождения/отправления/транзита и конечного назначения наркотиков

В направляемом каждый год УНП ООН государствам-членам вопроснике к ежегодным докладам содержится ряд вопросов в отношении предложения наркотиков, призванных углубить понимание того, каким образом организован международный незаконный оборот конкретных наркотиков.

На основе данных об изъятых наркотиках государствам-членам предлагается указать три основные страны — производителя/изготовителя («страны происхождения») каждого наркотика, три основные «страны отправления», то есть страны фактической отгрузки наркотика, три основные «страны транзита», из которых данный наркотик поступил в соответствующую страну, и три основные «страны конечного назначения» этого наркотика. Эта информация затем анализируется в целях выявления основных форм незаконного оборота различных наркотиков.

Одним из недостатков является то, что не все страны в состоянии провести четкое различие между «странами происхождения», «странами отправления» и «странами транзита» В связи с этим анализ, содержащийся во Всемирном докладе о наркотиках, отчасти основан на агрегированной информации о «странах происхождения», «странах отправления» и «странах транзита», с тем чтобы сократить масштабы искажений, возникающих вследствие потенциально недостоверной отчетности.

Кроме того, поскольку не все страны представляют такую информацию на регулярной основе, во избежание любых последующих искажений, которые являются просто результатом представления или непредставления странами отчетности в отдельные годы, данные часто представляются за пятилетний период (например, 2013–2017 годы).

В отличие от марихуаны незаконный оборот смолы каннабиса по-прежнему гораздо больше сконцентрирован географически. В 2017 году около 34 процентов общемирового объема изъятий смолы каннабиса было перехвачено на Ближнем и Среднем Востоке и в Юго-Западной Азии, 18 процентов — в Северной Африке и 40 процентов — в Западной и Центральной Европе; на эти три субрегиона в 2017 году приходилось 92 процента всего объема изъятий смолы каннабиса в мире.

В период 2013—2017 годов Марокко, где, по сообщениям правительства, площадь культивирования каннабиса составляла в 2017 году около 47 000 га, было упомянуто почти в четверти случаев в качестве основной страны происхождения смолы каннабиса, изъятой во всем мире. За ним следовал Афганистан (где, согласно данным обследования УНП ООН 2010 года, площадь земель, занятых под культивирование каннабиса, составляла 9 000—29 000 га)¹³, который в каждом пятом случае упоминался в качестве страны происхождения смолы каннабиса. Смола каннабиса, произведенная в Марокко, предназначается главным образом для других рынков в Северной Африке (упоминается в 83 процентах сообщений стран субрегиона в качестве страны происхождения) и Западной и Центральной Европе (упоминается в 43 процентах всех сообщений стран субрегиона в качестве страны происхождения); на смолу каннабиса афганского происхождения приходится, по сообщениям, 14 процентов изъятий в странах Западной и Центральной Европы. Некоторая часть смолы каннабиса марокканского происхождения также незаконно ввозится в Восточную и Юго-Восточную Европу. Большая часть смолы каннабиса, произведенной в Марокко, которая предназначена для Европы, отгружается в Испанию, откуда она контрабандным путем вывозится на другие рынки региона. В течение ряда лет, в том числе в период 2013—2017 годов, Испания упоминалась другими европейскими странами в качестве основной страны отправления и транзита смолы каннабиса, за которой следовали Нидерланды.

Афганистан, по-видимому, является второй по значимости страной происхождения смолы каннабиса в мире: по данным вопросника к ежегодным докладам за период 2013—2017 годов, в стране было произведено 20 процентов всей изъятой смолы каннабиса в мире, за ней следовали Ливан (6 процентов) и Пакистан (6 процентов). Смола каннабиса из этих стран преимущественно используется для поставок на рынки Ближнего и Среднего Востока и Юго-Западной Азии, тогда как смола каннабиса афганского происхождения также была обнаружена в Центральной Азии, Восточной Европе и Западной и Центральной Европе. Исламская Республика Иран также сообщила, что Афганистан является основным источником смолы каннабиса на ее рынке. По данным властей страны, в 2017 году около 90 процентов смолы каннабиса поступило в Исламскую Республику Иран через Пакистан и лишь 10 процентов поступило непосредственно из Афганистана. Большая часть (60 процентов) смолы каннабиса незаконно перевозилась по суше и 39 процентов — по морю, главным образом на судах, отправляющихся из Пакистана. В 2017 году около 55 процентов смолы каннабиса, вывезенной контрабандным путем из Исламской Республики Иран, предназначалось для стран Аравийского полуострова, 25 процентов — для Турции и Кавказа и 20 процентов — для внутреннего потребления. Смола

-

¹³ UNODC and Ministry of Counter Narcotics of Afghanistan, Afghanistan: Cannabis Survey 2010 (Vienna, 2011).

каннабиса из Ливана в основном встречается на Ближнем и Среднем Востоке и, в меньшей степени, в Западной и Центральной Европе.

Спрос на каннабис

В последние годы распространенность потребления каннабиса в мире оставалась на стабильном уровне, несмотря рост численности потребителей каннабиса

Каннабис по-прежнему является самым потребляемым наркотиком в мире. По оценкам УНП ООН, приблизительно 3,8 процента (диапазон: 3,3–4,4 процента) населения мира в возрасте 15–64 лет употребляли каннабис по меньшей мере один раз в 2017 году, что соответствует примерно 188 миллионам человек (диапазон: 164–219 миллионов человек). За период 1998–2007 годов среднемировой показатель распространенности потребления каннабиса вырос с 3,4 до 3,9 процента, а в последующее десятилетие оставался практически неизменным.

РИС. 13. Динамика численности потребителей каннабиса в мире и качественная информация о тенденциях в области потребления каннабиса³, 1998–2017 годы



Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

^а Индекс основан на информации, полученной от в среднем 83 стран, ежегодно направлявших сообщения в период 1998–2017 годов. Два балла начислялись за сообщения о значительном росте, 1 балл — за сообщения о некотором росте, 0 баллов — за сообщения о стабильном уровне, -1 балл — за сообщения о некотором снижении и -2 балла — за сообщения о значительном снижении. Для справки: если бы все страны сообщали каждый год о некотором росте потребления каннабиса в период 1998–2017 годов, индекс восприятия потребления каннабиса достиг бы 1 584 баллов в 2017 году. Подробные сведения о расчетах индекса восприятия см. в приложении, посвященном методам исследования, в онлайновой версии настоящего доклада.

По оценкам, общая численность лиц, употребляющих каннабис в течение года, увеличилась в период 1998—2017 годов примерно на 30 процентов. С 2009 года распространенность потребления каннабиса в течение последних 12 месяцев увеличилась примерно на 4 процента, а численность потребителей каннабиса — примерно на 19 процентов, что отчасти отражает рост численности населения мира, которая за тот же период возросла на 10 процентов. Однако к этим показателям роста следует относиться с осторожностью, поскольку оценки распространенности и численности потребителей каннабиса имеют широкие пределы погрешности. Тем не менее качественная информация об изменениях в потреблении каннабиса, представляемая в среднем 74 государствами-членами в год, подтверждает рост потребления каннабиса в период 2007—2017 годов.

Потребление каннабиса в Африке и Азии

В 2017 году распространенность потребления каннабиса в течение года в Африке, по оценкам, составляла 6,4 процента населения в возрасте 15–64 лет, что соответствует 44,9 миллиона человек, употреблявших его в течение последних 12 месяцев. В пределах региона самый высокий показатель распространенности потребления, составляющий почти 10 процентов, что, по оценкам, соответствует 27 миллионам человек, употреблявших каннабис в течение последних 12 месяцев, зарегистрирован в субрегионе Западной и Центральной Африки. Вместе с тем последние оценки потребления каннабиса имеются только по двум странам Африки. В Кении распространенность потребления каннабиса в течение года, по оценкам, составляла 1,2 процента (2016 год) взрослого населения, а в Нигерии — 10,8 процента, что соответствует 10,6 миллиона человек, употреблявших каннабис в течение последних 12 месяцев. Потребление каннабиса в Нигерии в большей степени распространено среди мужчин (распространенность потребления в

течение года составляет 18,8 процента), чем среди женщин (2,6 процента), и среди взрослого населения в возрасте 29-34 лет¹⁴.

Хотя, по оценкам, потребление каннабиса в Азии значительно ниже, чем в других регионах (распространенность потребления в течение года составляет порядка 2 процентов), учитывая численность населения этого региона, здесь проживает почти треть потребителей каннабиса (54 миллиона человек) всего мира. Например, в Пакистане распространенность потребления каннабиса в течение последних 12 месяцев, по оценкам, составляла около 3,6 процента взрослого населения, или почти 4 миллиона человек, употреблявших его в течение последних 12 месяцев В 2018 году в Индии более 3 процентов населения в возрасте 18 лет и старше и менее 1 процента подростков в возрасте 10–17 лет употребляли тот или иной продукт каннабиса в течение последних 12 месяцев. Сюда включается потребление «бханга» (наиболее популярного в Индии варианта каннабиса), а также марихуаны и смолы каннабиса. В целом распространенность потребления каннабиса в течение последних 12 месяцев была выше среди мужчин (5 процентов), чем среди женщин (0,6 процента), и в штатах Уттар-Прадеш, Пенджаб, Сикким, Чхаттисгарх и Дели, чем в других штатах. Считается, что почти 0,7 процента всего населения (в возрасте 10–75 лет) страдают расстройствами, вызванными употреблением каннабиса¹⁷.

В отсутствие данных обследований, которые позволили бы провести надежный анализ тенденций, исходя из индекса восприятия потребления каннабиса, можно предположить, что потребление каннабиса в Африке и Азии возросло в период 2010–2017 годов. Кроме того, почти все африканские страны, представившие ответы на вопросник к ежегодным докладам в 2016–2017 годы, сообщили о росте потребления каннабиса, основываясь на качественной информации. Аналогичным образом, судя по качественной информации, представленной многими странами, расположенными почти во всех субрегионах Азии, потребление каннабиса возросло в 2016–2017 годах.

Потребление каннабиса по-прежнему растет в Северной Америке

Распространенность потребления каннабиса в течение последних 12 месяцев в Америке возросла с 42 миллионов человек, или 7,0 процента населения в возрасте 15–64 лет, в 2007 году¹⁸, до 57 миллионов человек, или 8,4 процента населения в возрасте 15–64 лет, в 2017 году. Этот рост был особенно заметным в Соединенных Штатах, где после незначительного снижения в начале 2000-х годов распространенность потребления каннабиса в течение года выросла с 9,9 процента в 2007 году до 15,3 процента в 2017 году¹⁹. Высокий уровень потребления также зафиксирован в Канаде, где распространенность потребления каннабиса в течение последних 12 месяцев, по сообщениям, составляла в 2015 году 14,7 процента²⁰ населения в возрасте 15 лет и старше, по сравнению с 10,7 процента в 2013 году¹⁹ и 9,1 процента в 2011 году²⁰.

Потребление каннабиса в Соединенных Штатах продолжает расти

Изменения, происходящие на рынке каннабиса в Соединенных Штатах, касались численности его потребителей, однако гораздо более существенными они были в плане частоты и объемов потребления этого наркотика. Если распространенность потребления каннабиса в течение жизни среди взрослого населения (в возрасте 18 лет и старше) в Соединенных Штатах в период 2002—2017 годов выросла на 10 процентов, то потребление каннабиса в течение последних 12 месяцев и прошлого месяца увеличилось на 50 и 65 процентов соответственно²¹. Однако наиболее заметный рост потребления каннабиса наблюдается среди лиц, потребляющих каннабис ежедневно или почти ежедневно, — их доля выросла в два раза. По оценкам, в 2017 году более 24 миллионов человек в возрасте 18 лет и старше употребляли каннабис в течение прошлого месяца; из них более 40 процентов, или более 10 миллионов человек, употребляли каннабис ежедневно или почти ежедневно²². Согласно данным о потреблении в штатах, легализовавших потребление каннабиса в немедицинских целях, в частности в Колорадо, на лиц, употребляющих каннабис ежедневно или почти ежедневно, приходилось 80 процентов объема потребления каннабиса в 2017 году²³. Как отмечалось в предыдущих изданиях Всемирного доклада о наркотиках, расширение потребления каннабиса в Соединенных

¹⁴ UNODC, Drug Use in Nigeria 2018 (Vienna, 2019).

¹⁵ Ministry of the Interior and Narcotics Control of Pakistan and UNODC, *Drug Use in Pakistan 2013* (Islamabad, 2014).

¹⁶ Бханг — это пищевой препарат каннабиса, использующийся при изготовлении продуктов питания и напитков и традиционно распространяемый во время праздника Холи. Употребление бханга является законным во многих штатах Индии.

¹⁷ Atul Ambekar and others, "Magnitude of Substance Use in India", (New Delhi, Ministry of Social Justice and Empowerment, 2019).

¹⁸ Всемирный доклад о наркотиках, 2009 год (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.09.XI.12).

¹⁹ Results from the *National Survey on Drug Use and Health 2017*.

²⁰ УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам на основе канадского обследования потребления табака, алкоголя и наркотиков за 2015 год.

²¹ Key Substance Use and Mental Health Indicators in the United States: Results from the 2017 National Survey on Drug Use and Health.

²² К лицам, употребляющим психоактивные вещества ежедневно или почти ежедневно, относятся лица, употребляющие их в течение 20 или более дней в месяц.

Adam Orens and others, "Market size and demand for marijuana in Colorado: 2017 market update", prepared for the Colorado Department of Revenue (Denver, Colorado, Marijuana Policy Group, August 2018).

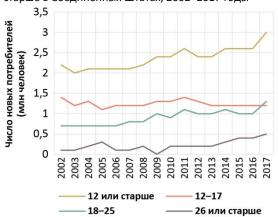
Штатах происходило на фоне продолжающихся политических дискуссий по вопросам легализации потребления каннабиса в немедицинских целях, радикальных политических изменений, освещения в средствах массовой информации дискуссий по вопросам легализации, в ходе которых часто подчеркивалась медицинская польза каннабиса²⁴, а также сокращения численности лиц, воспринимающих потребление каннабиса как угрозу для здоровья.

РИС. 14. Тенденции в области потребления каннабиса среди взрослого населения (в возрасте 18 лет и старше) в Соединенных Штатах Америки, 2002–2017 годы



Источник: United States, Substance Abuse and Mental Health Services Administration, Center for Behavioral Health Statistics and Quality, Results from the 2017 National Survey on Drug Use and Health: Detailed Tables (Rockville, Maryland, 2018).

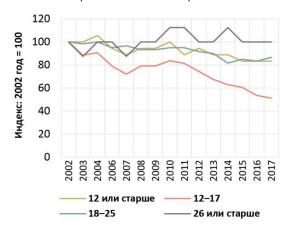
РИС. 15. Приобщение к потреблению каннабиса в течение последних 12 месяцев среди населения в возрасте 12 лет и старше в Соединенных Штатах, 2002–2017 годы



Источник: United States, Substance Abuse and Mental Health Services Administration, Key Substance Use and Mental Health Indicators in the United States: Results from the 2017 National Survey on Drug Use and Health, HHS Publication No. SMA 18-5068, NSDUH Series H-53, (Rockville, Maryland 2018).

²⁴ Cm., например, Hwalbin Kim, "Framing marijuana: a study of how us newspapers frame marijuana legalization stories and framing effects of marijuana stories", Doctoral dissertation, University of South Carolina, 2017.

РИС. 16. Расстройства на почве потребления каннабиса в Соединенных Штатах, 2002–2017 годы



Источник: United States, Substance Abuse and Mental Health Services Administration, Center for Behavioral Health Statistics and Quality, Results from the 2017 National Survey on Drug Use and Health: Detailed Tables (Rockville, Maryland, 2018).

В Соединенных Штатах в 2017 году впервые попробовали каннабис 3 миллиона человек в возрасте 12 лет и старше, что значительно больше, чем в 2016 году и 2002 году. Наиболее значительный рост численности лиц, впервые попробовавших каннабис, наблюдался среди лиц в возрасте 18 лет и старше²⁵.

Хотя с 2002 года показатели расстройств, вызванных употреблением каннабиса, оставались довольно стабильными среди лиц в возрасте 12 лет и старше и снижались среди лиц в возрасте 12–17 лет, в 2017 году наблюдался их статистически значимый рост среди лиц в возрасте 18–25 лет.

Распространенность потребления каннабиса в течение года среди учащихся старших классов значительно возросла в 2017 году по сравнению с предыдущим годом: с 9,4 процента в 2016 году до 10,1 процента в 2017 году среди учащихся восьмых классов; с 23,9 процента в 2016 году до 25,5 процента в 2017 году среди учащихся десятых классов; и с 35,6 процента в 2016 году до 37,1 процента в 2017 году среди учащихся двенадцатых классов. Однако эти показатели ниже показателей распространенности потребления в течение года среди учащихся восьмых и десятых классов в 2002 году²⁶. Напротив, показатели потребления в течение прошлого месяца и ежедневного и почти ежедневного потребления каннабиса также демонстрировали признаки роста среди учащихся десятых классов в 2016—2017 годах. В материалах национального обследования проблемы потребления психоактивных средств и здоровья населения отмечается устойчивая тенденция в отношении потребления каннабиса в течение последних 12 месяцев и прошлого месяца среди лиц в возрасте 12—17 лет в период 2016—2017 годов.

Молодые люди, не посещающие колледж, по-видимому, в большей степени подвержены риску частого потребления каннабиса, чем выпускники средних школ, которые посещают колледж. В 2017 году потребление каннабиса было намного более широко распространено среди выпускников средних школ в возрасте 19–22 лет, которые не посещают колледж, чем среди лиц, которые посещают колледж²⁷, а в пропорциональном отношении разница между учащимися колледжей и их сверстниками увеличилась за счет показателей, свидетельствующих о более частом потреблении: распространенность потребления каннабиса в течение года среди учащихся колледжей составляла 38 процентов по сравнению с 41 процентом среди лиц, которые не посещают колледж. Аналогичным образом, потребление каннабиса в течение прошлого месяца составляло 21 процент среди учащихся колледжей по сравнению с 28 процентами среди лиц, которые не посещают колледж. Показатель ежедневного потребления каннабиса среди группы молодых людей, которые не посещают колледж (13,2 процента), был в три раза выше по сравнению с группой учащихся колледжей (4,4 процента).

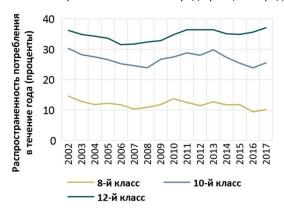
20

²⁵ Key Substance Use and Mental Health Indicators in the United States: Results from the 2017 National Survey on Drug Use and Health.

United States, National Institute on Drug Abuse, "Trends in Prevalence of Various Drugs", Monitoring the Future Study (revised December 2018). Доступно по адресу: http://www.drugabuse.gov/trends-statistics/monitoring-future/monitoring-future-study-trends-in-prevalence-various-drugs.

John E Schulenberg and others, *Monitoring the Future National Survey Results on Drug Use, 1975–2017: Volume II, College Students and Adults Ages 19–55* (Institute for Social Research, The University of Michigan, 2018).

РИС. 17. Потребление каннабиса среди учащихся средних школ в Соединенных Штатах, 2002—2017 годы



Источник: Lloyd D. Johnston and others, Monitoring the Future National Survey Results on Drug Use:1975-2017: Overview, Key Findings on Adolescent Drug Use (Institute for Social Research, The University of Michigan, 2018).

Потребление каннабиса в Канаде также продолжает расти

В Северной Америке относительно высокий уровень потребления каннабиса отмечается также в Канаде. В 2017 году распространенность потребления каннабиса в течение последних 12 месяцев составляла 15 процентов (4,4 миллиона человек) среди населения в возрасте 15 лет и старше, 37 процентов из которых сообщили об употреблении каннабиса в медицинских целях. С 2015 года потребление каннабиса в течение последних 12 месяцев среди населения в целом возросло на 25 процентов. Как и в других странах, уровень потребления каннабиса в течение последних 12 месяцев был, по сообщениям, выше среди молодежи в возрасте 15–19 лет (годовой показатель распространенности 19 процентов) и 20–24 лет (годовой показатель распространенности 33 процента), чем среди лиц в возрасте 25 лет и старше (годовой показатель распространенности 13 процентов). В 2017 году почти четверть лиц, употреблявших каннабис в течение последних 12 месяцев, или 1 миллион человек, употребляли его ежедневно или почти ежедневно²⁸.

Хотя, по сообщениям, потребители каннабиса не ограничиваются одним способом употребления каннабиса, в 2017 году самым распространенным (91 процент) способом в Канаде было курение. Также сообщалось о смешивании каннабиса с табаком (22 процента), «догонке» (курении табачных изделий сразу после курения каннабиса) (34 процента) и потреблении каннабиса, содержащегося в таких продуктах питания, как шоколадные кексы (38 процентов)²⁹. По сообщениям, уровень потребления каннабиса в течение последних 12 месяцев превышал средний показатель по стране в Британской Колумбии, Новой Шотландии и Манитобе.

РИС. 18. Потребление каннабиса среди населения в возрасте 15 лет и старше в Канаде в разбивке по провинциям, 2017 год



Источник: Canada, Health Canada, "Canadian Tobacco, Alcohol and Drugs Survey (CTADS): summary of results for 2017" (обновлено 4 января 2019 года). Доступно по адресу: www.canada.ca/en/health-canada/services/canadian-tobacco-alcohol-drugs-survey/2017-summary.html.

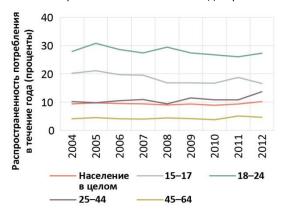
Примечание: Министерство здравоохранения Канады не проводит анализ наркопотребления на территориях (Северо-Западные территории, Нунавут и Юкон).

21

²⁸ Canada, Health Canada, "Canadian Tobacco, Alcohol and Drugs Survey (CTADS): summary of results for 2017" (обновлено 4 января 2019 года). Доступно по адресу: http://www.canada.ca/en/health-canada/services/canadian-tobacco-alcohol-drugs-survey/2017-summary.html.

²⁹ Ibid.

РИС. 19. Потребление каннабиса в Канаде в разбивке по возрастным группам, 2004–2012 годы



Источник: канадское обследование по наблюдению за потреблением наркотиков (CADUMS).

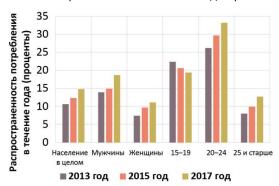
ТГК и КБД — два важных компонента, заслуживающих равного внимания

Основными каннабиноидами, которые входят в состав растения каннабис, являются ТГК, КБД и КБН. Поскольку они содержатся в растении, все три также известны как фитоканнабиноиды, в отличие от эндоканнабиноидов (анандамид и 2-АG), которые содержатся в организме в естественном виде. Среди фитоканнабиноидов ТГК считается основным веществом, оказывающим психоактивное воздействие, которого стремятся добиться потребители каннабиса. ТГК и его синтетический аналог, препарат дронабинол, применяются в медицинских целях для лечения таких состояний, как анорексия, связанная с потерей веса у пациентов с синдромом приобретенного иммунодефицита (СПИДом), тошнота и рвота, связанные с проведением курса химиотерапии при лечении рака, и хронические боли, связанные с такими заболеваниями, как рассеянный склероз и невропатическая боль. При употреблении в немедицинских целях ТГК может вызывать у здорового человека психотические симптомы и тревогу, ухудшать память и психомоторный контрольа, а у пациентов с шизофренией ТГК может усугублять имеющиеся психотические симптомы, тревогу и нарушения памяти. Поэтому ТГК считается основным каннабиноидом, вызывающим развитие психических расстройств у лиц, которые длительное время потребляют каннабис в большом количестве. Одной из вероятных причин повышенного риска развития психических расстройств, включая шизофрению^b, у лиц, употребляющих каннабис в течение длительного времени, является то, что каннабиноиды, такие как ТГК, могут нарушать функции эндоканнабиноидов, связанных с формированием нервной системы и психических функций^с. Воздействие КБД, с другой стороны, считается противоположным воздействию ТГК; КБД обладает анксиолитическими и антипсихотическими свойствами^d.

В течение прошедшего десятилетия на рынок каннабиса стало поставляться все больше продуктов каннабиса, которые считаются сильнодействующими. Как правило, это продукты с высоким содержанием ТГК и низким содержанием КБД. Например, в Европе среднее содержание ТГК в смоле каннабиса возросло в два раза — с примерно 8 процентов в 2006 году до 17 процентов в 2016 году, а содержание ТГК в марихуане за тот же период увеличилось с 5 до 10 процентов. В штате Колорадо (Соединенные Штаты), по сообщениям, содержание ТГК в соцветиях каннабиса составляет 20 процентов, а в концентратах каннабиса — 69 процентов. По данным научной литературы, у потребителей такого сильнодействующего каннабиса, особенно у тех, которые употребляют каннабис часто и в течение длительного времени, может возникнуть предрасположенность к развитию расстройств на почве употребления каннабиса и соответствующих сопутствующих психических заболеваний. Кроме того, считается, что при сбалансированном совместном приеме КБД и ТГК КБД может смягчить некоторые последствия ТГК, такие как тревога и паранойя.

- ^a Deepak Cyril D'Souza and others, "Delta-9-tetrahydrocannabinol effects in schizophrenia: implications for cognition, psychosis, and addiction", *Biological Psychiatry*, vol. 57, No. 6 (March 2005), pp. 594–608.
- b Marta Di Forti and others, "The contribution of cannabis use to variation in the incidence of psychotic disorder across Europe (EU-GEI): a multicentre case-control study", *The Lancet Psychiatry*, 19 March 2019.
- ^c Hui-Chen Lu and Ken Mackie, "An introduction to the endogenous cannabinoid system", *Biological Psychiatry*, vol. 79, No. 7 (April 2016), pp. 516–525.
- d Franjo Grotenhermen, Ethan Russo and Antonio Waldo Zuardi, "Even high doses of oral cannabidiol do not cause THC-like effects in humans: comment on Merrick et al. Cannabis and Cannabinoid Research 2016", Cannabis and Cannabinoid Research, vol. 2, No. 1 (2017).
- ^e Tom P. Freeman and others, "Increasing potency and price of cannabis in Europe, 2006–16" Addiction, 29 December 2018.
- ^f Информацию о тенденциях в отношении силы действия продуктов каннабиса см. в разделе настоящей брошюры, посвященном развитию рынка каннабиса в различных штатах Соединенных Штатов.
- 8 Darby J. E. Lowe and others, "Cannabis and mental illness: a review", European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience, vol. 269, No. 1 (2019), pp. 107–120.
- h Sagnik Bhattacharya and others, "Opposite effects of Δ-9-tetrahydrocannabinol and cannabidiol on human brain function and psychopathology", *Neuropsychopharmacology*, vol. 35, No. 3 (February 2010), pp. 764–774.

РИС. 20. Потребление каннабиса в Канаде в разбивке по признаку пола и возрастным группам, 2013-2017 годы



Источник: Canada, Health Canada, "Canadian Tobacco, Alcohol and Drugs Survey (CTADS): summary of results for 2017" (обновлено 4 января 2019 года).

Примечание: канадское обследование потребления табака, алкоголя и наркотиков проводится в форме двухгодичного обследования по вопросам потребления табака, алкоголя и наркотиков, начиная с 2013 года; оно заменило ранее проводившиеся канадские обследования по наблюдению за потреблением наркотиков (CADUMS), поэтому результаты двух обследований не в полной мере сопоставимы, в частности по возрастным группам.

Если говорить о долгосрочной тенденции, то потребление каннабиса в Канаде в период 2004—2011 годов, остававшееся стабильным на уровне около 9 процентов (распространенность потребления в течение года) среди населения в целом в возрасте 15 лет и старше, впоследствии ежегодно росло: в 2013—2017 годах распространенность потребления каннабиса в течение последних 12 месяцев возросла на 40 процентов. Это в значительной степени является результатом снижения уровня восприятия риска, связанного с потреблением каннабиса, и общенациональных дискуссий по вопросам легализации потребления каннабиса в немедицинских целях³⁰⁻³¹. С 2013 года потребление каннабиса в Канаде заметно возросло среди взрослых (в возрасте 20 лет и старше), а среди молодых людей (в возрасте 19 лет и младше) — сократилось.

Потребление каннабиса по-прежнему относительно стабильно в Океании и Европе

В то время как в Канаде и Соединенных Штатах в последнее десятилетие наблюдался значительный рост потребления каннабиса, в Океании отмечалась иная тенденция. В 1990-х годах распространенность потребления каннабиса в течение года в Океании, особенно в Австралии, была существенно выше, чем в Соединенных Штатах, но этот показатель резко снизился: с почти 18 процентов населения в возрасте 14 лет и старше в 1998 году до примерно 10 процентов десятилетие спустя. В течение прошедшего десятилетия распространенность оставалась на таком же низком уровне, который был на четыре процентных пункта ниже уровня, зарегистрированного в Соединенных Штатах. Показатели распространенности потребления каннабиса в странах Западной и Центральной Европы колебались в течение прошедшего десятилетия на уровне 6-7 процентов населения в возрасте 15-64 лет, употреблявшего каннабис в течение последних 12 месяцев. Самые высокие показатели распространенности потребления каннабиса в течение года в Европе в последние годы были, по сообщениям, во Франции (11,1 процента в 2016 году), Италии (10,2 процента в 2017 году), Испании (9,5 процента в 2015 году), Чехии (9,5 процента в 2016 году), Нидерландах (9,2 процента в 2017 году) и Швейцарии (9,1 процента в 2016 году). Из шести стран, представивших данные об употреблении каннабиса в 2017 году, пять сообщили об увеличении этого показателя со времени проведения последнего обследования. По оценкам, в 2017 году в Западной и Центральной Европе (главным образом в государствах — членах Европейского союза) в течение прошедшего месяца каннабис употребляли около 3,1 процента населения в возрасте 15-64 лет; по оценкам, в среднем менее 1 процента населения в возрасте 15-64 лет употребляли каннабис ежедневно или почти ежедневно. Уровень распространенности потребления каннабиса среди взрослой молодежи (в возрасте 15-34 лет) остается высоким: распространенность потребления в течение прошедшего месяца составляла в среднем 5,4 процента; в 2017 году ежедневно или почти ежедневно каннабис употребляли 1,2 процента взрослой молодежи³².

³⁰ Anna McKiernan and Katie Fleming, Canadian Youth Perceptions on Cannabis (Ottawa, Canadian Centre on Substance Abuse, 2017).

Eldon Spackman and others, "Marijuana use and perceptions of risk and harm: a survey among Canadians in 2016", *Healthcare Policy*, vol. 13, No. 1 (August 2017).

³² EMCDDA, "Prevalence of drug use", Statistical Bulletin 2018.

РИС. 21. Потребление каннабиса в Австралии, Соединенных Штатах Америки, Европейском союзе и мире, 1994—2017 годы



Источники: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам; ЕЦМНН; Управление наркологических и психиатрических служб (Соединенные Штаты), ЕЦМНН; и Австралийский институт здравоохранения и социального обеспечения.

Синтетические агонисты каннабиноидных рецепторов и связанные с ними тенденции

Синтетические агонисты каннабиноидных рецепторов, также известные как синтетические каннабиноиды, — это вещества, разработанные для имитации желательных эффектов каннабиса и воздействия на рецепторы СВ1 и СВ2^а; к этим соединениям может относиться широкий спектр разнообразных с химической точки зрения веществ. Многие из них широко использовались при проведении фармацевтических исследований в течение нескольких десятилетий и не считались пригодными для потребления человеком. За рамками фармацевтических исследований синтетические каннабиноиды были представлены на рынке до 2004 года, когда они стали появляться в рекламе растительных препаратов, например, в Европе и Северной Америке^b. Синтетические каннабиноиды, как правило, наносят путем пропитки или распыления на растительный материал, не содержащий веществ с психоактивными эффектами. Многие синтетические каннабиноиды продавались в виде «травяных смесей» и «легальной дури» для курения под различными коммерческими названиями, такими как «Спайс», «К2» и «Кроник», и, согласно предостережениям, указываемым на этикетках, они не были «предназначены для употребления в пищу»^c. С тех пор как в 2009 году УНП ООН приступило к мониторингу НПВ, синтетические каннабиноиды являются одной из основных категорий веществ, которые указываются в отчетности в качестве НПВ, выявленных на национальных рынках.

Определение распространенности потребления какого-либо конкретного агониста каннабиноидных рецепторов попрежнему является трудной задачей, поскольку в большинстве случаев потребители не знают, какого рода синтетические каннабиноиды они употребляют. Кроме того, употребление синтетических каннабиноидов во многих случаях, после того как эти вещества были поставлены под национальный контроль, по-прежнему в большей степени распространено среди маргинализованных групп, особенно среди бездомных или лиц, находящихся в местах лишения свободы, и является актуальной для них проблемой⁴.

Многие синтетические агонисты каннабиноидных рецепторов ассоциируются со случаями острой интоксикации и порой даже смерти^е. В целом острые психологические эффекты синтетических каннабиноидов могут быть схожи с теми, которые наблюдаются при острой интоксикации каннабисом (ТГК), и могут варьироваться от эйфории до дистресса и тревоги. Наряду с искаженным восприятием времени, галлюцинациями и паранойей могут также возникать психические расстройства^f. Например, согласно тематическим исследованиям, посвященным однократному приему ADB-FUBINACA и интоксикации этим препаратом, данное вещество могло способствовать развитию тяжелых побочных реакций, таких как тревожное возбуждение, спутанность сознания, гипертензия, тахикардия и даже смерть^{g, h}. В другом тематическом исследовании рассматривался случай скоропостижной смерти человека, употреблявшего ADB-FUBINACA. Вскрытие показало, что причиной смерти стал тромбоз коронарных артерий в сочетании с употреблением ADB-FUBINACA. В 2015 году в Польше была зарегистрирована вспышка интоксикации веществом под названием тосаг, содержавшим синтетические каннабиноиды, состав которых часто менялся. Во многих пробах тосаг содержался целый ряд различных синтетических каннабиноидов, включая UR-144, XLR-11, BB-22, 5F-PB-22 и MDMB-CHMICA. Одна из жертв, по сообщениям, умерла от полиорганной недостаточности, и в ее организме был обнаружен MDMB-CHMICA.

Хотя потребление природного каннабиса и его продуктов в немедицинских целях широко распространено и природный каннабис по-прежнему является основным видом употребляемого каннабиса, судя по сообщениям, полученным через консультативный портал раннего предупреждения о новых психоактивных веществах УНП ООН, во многих субрегионах продолжается распространение синтетических агонистов каннабиноидных рецепторов. Из-за неизвестной химической структуры многих синтетических агонистов каннабиноидных рецепторов и, следовательно, отсутствия сведений об их потенциальном вреде их потребление всегда сопряжено с риском острой интоксикации и других неблагоприятных последствий для здоровья населения.

^a Nicola J Kalk and others, "Spice and all things nasty: the challenge of synthetic cannabinoids" *BMJ*, vol. 355, No. 8079 (October 2016).

^b EMCDDA, "Synthetic cannabinoids in Europe", Perspectives on Drugs series (Lisbon, 6 June 2017).

- ^с Всемирный доклад о наркотиках, 2017 год. Анализ рынка синтетических наркотиков (брошюра 4).
- d Там же.
- ^e "Synthetic cannabinoids in Europe".
- ^f Francois R. Lamy and others, "Increases in synthetic cannabinoids-related harms: results from a longitudinal web-based content analysis", *International Journal of Drug Policy*, vol. 44 (June 2017), pp. 121–129.
- 8 Nicklaus Brandehoff and others, "Synthetic cannabinoid 'Black Mamba' infidelity in patients presenting for emergency stabilization in Colorado: a P SCAN cohort", *Clinical Toxicology*, vol. 56, No. 3 (2018), pp. 193–198.
- h Rex Pui Kin Lam and others, "Supraventricular tachycardia and acute confusion following ingestion of e-cigarette fluid containing AB-FUBINACA and ADB-FUBINACA: a case report with quantitative analysis of serum drug concentrations", *Clinical Toxicology*, vol. 55, No. 7 (April 2017), pp. 662–667.
- ¹ Kevin G. Shanks, William Clark and George Behonik, "Death associated with the use of the synthetic cannabinoid ADB-FUBINACA", *Journal of Analytical Toxicology*, vol. 40, No. 3 (April 2016), pp. 236–239.
- UNODC, Laboratory and Scientific Section Portals, "Poland: "Mocarz" intoxications now linked to synthetic cannabinoid MDMBCHMICA" (March 2016).

Наиболее часто встречающиеся агонисты каннабиноидных рецепторов, сведения о которых представлялись УНП ООН в период 2012—2018 годов и которые закрепились на рынке

5F-APINACA; AB-FUBINACA; AB-PINACA; ADB-FUBINACA; AM-2201; APINACA; JWH-018; JWH-081; JWH-122; JWH-203; JWH-210; JWH-250; MAM-2201; PB-22; QUCHIC; RCS-4; UR-144; XLR-11.

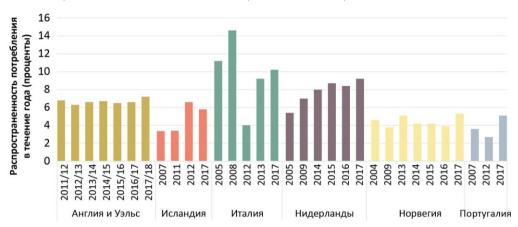


РИС. 22. Потребление каннабиса в отдельных странах Западной Европы

Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

События, связанные с мерами регулирования потребления каннабиса в немедицинских целях

По состоянию на март 2019 года в Канаде и Уругвае, а также в десяти юрисдикциях Соединенных Штатов были утверждены правовые положения, разрешающие потребление каннабиса в немедицинских целях. Общей чертой этих законодательных актов является то, что они, как правило, разрешают производство и продажу продуктов каннабиса для потребления в немедицинских целях в соответствующих юрисдикциях. Вместе с тем из-за различий в уровне регулирования и контроля потребления каннабиса в немедицинских целях различные нормативные положения, которые применяются в различных условиях и в различной обстановке на местах, вероятно, будут в каждой юрисдикции оказывать различное воздействие на развитие рынков каннабиса и масштабы потребления каннабиса в немедицинских целях, а также иметь различные последствия для общественного здравоохранения, безопасности и уголовного правосудия.

В настоящем разделе приводится описание различных аспектов и статуса законодательных и нормативных актов, касающихся потребления каннабиса в немедицинских целях в Канаде, Уругвае и юрисдикциях Соединенных Штатов. Что касается Соединенных Штатов, то в этом разделе рассматриваются основные особенности нормативных положений, касающихся каннабиса, и некоторые различия в регулировании рынков каннабиса на уровне штатов. В нем также освещается развитие рынка каннабиса в

некоторых штатах, по которым имелась информация. В этом разделе также представлен обзор основных характеристик принятого правительством Канады в 2018 году федерального закона, легализующего потребление каннабиса в немедицинских целях, а также рассматриваются вопросы разделения ответственности на федеральном уровне и уровне провинций в области регулирования потребления каннабиса в немедицинских целях в Канаде³³.

Нормативные положения в отношении каннабиса и их осуществление в Соединенных Штатах

К концу 2018 года в общей сложности 33 штата, а также округ Колумбия, Гуам и Пуэрто-Рико одобрили или ввели в действие комплексную государственную программу медицинского применения каннабиса. По состоянию на 2019 год потребление каннабиса в немедицинских целях разрешено в десяти штатах Соединенных Штатов³⁴ и округе Колумбия^{35, 36}. В 2018 году законодательство, разрешающее потребление каннабиса в немедицинских целях, было принято в двух штатах — Мичигане и Вермонте. Хотя в других юрисдикциях потребление каннабиса было легализовано посредством инициатив избирателей, Вермонт является единственным штатом, где оно было легализовано законодательным органом штата. Следует отметить, что во всех штатах, легализовавших потребление каннабиса в немедицинских целях, были ранее разработаны меры, регламентирующие потребление каннабиса в медицинских целях. В действительности в таких штатах, как Колорадо, первоначальные заявки на получение лицензий на рекреационный каннабис разрешалось подавать только тем предприятиям, которые уже имели лицензии на продажу каннабиса, предназначенного для употребления в медицинских целях.

КАРТА 1. Юрисдикции в Соединенных Штатах, в которых разрешено потребление каннабиса в немедицинских целях, потребление каннабиса в медицинских целях, и юрисдикции, в которых доступ к каннабису запрещен, декабрь 2018 года



Источник: National Conference of State Legislatures, "Marijuana overview", 14 December 2018.

Указанные на карте границы и названия и употребляемые на ней обозначения не означают их официального одобрения или признания со стороны Организации Объединенных Наций.

Отсутствие единообразия в применении нормативных положений в отношении каннабиса на уровне штатов в Соединенных Штатах

Законодательство, разрешающее потребление каннабиса в немедицинских целях, осуществляется поразному в различных юрисдикциях на уровне штата, и даже в рамках одной и той же юрисдикции могут применяться разные подходы. Например, в некоторых штатах, легализовавших потребление каннабиса в немедицинских целях, городским администрациям разрешается разрабатывать свои собственные нормативные положения в отношении каннабиса, а для городов и районов в пределах этих городов допускается возможность действовать по своему усмотрению и не разрешать продажу каннабиса. В Колорадо в 25 из 64 округов штата разрешено осуществление некоторых видов предпринимательской деятельности, связанной с потреблением

_

³³ Подробную информацию о различных мерах в каждой юрисдикции см. в таблице 2 на стр. 36-43 настоящей брошюры.

³⁴ На федеральном уровне в Соединенных Штатах каннабис является запрещенным веществом, включенным в список I Закона о контролируемых веществах.

³⁵ Выращивание в домашних условиях запрещено в штате Вашингтон. В каждом штате разрешается выращивать различное число растений.

³⁶ National Conference of State Legislatures, "Marijuana overview", 14 December 2018.

каннабиса в немедицинских целях, что может включать выдачу разрешений только на работу пунктов отпуска каннабиса, разрешений на производство каннабиса, установление ограничений на лицензирование новых предприятий или применение комплекса этих мер. В остальных округах Колорадо действует либо полный запрет, либо мораторий. В Орегоне из 36 округов штата продажа каннабиса для потребления в немедицинских целях разрешена в 20 округах, а в 16 округах она запрещена. В Калифорнии — самом крупном штате, легализовавшем потребление каннабиса в немедицинских целях, — продажа каннабиса для потребления в немедицинских целях в магазинах розничной торговли разрешена менее чем в 20 процентах городов (в 89 из 482 городов)³⁷. Кроме того, менее чем в пятой части городов Калифорнии разрешена продажа каннабиса в медицинских целях, которая являлась законной в штате на протяжении почти 22 лет. В Мичигане муниципалитеты могут устанавливать более жесткие ограничения в отношении предприятий, связанных с каннабисом, по сравнению с теми, которые предусмотрены законодательством штата. Такие ограничения могут включать установление лимита на выдачу лицензий или полный запрет на коммерческое производство и продажу каннабиса для потребления в немедицинских целях. Жители могут также ходатайствовать перед городом о принятии таких постановлений.

Регулирование рынка каннабиса аналогично регулированию рынка алкоголя

Во всех штатах, в которых приняты меры, разрешающие потребление каннабиса в немедицинских целях, регулирование рынка каннабиса осуществляется так же, как и рынка алкоголя; например, посредством запрета продажи каннабиса лицам в возрасте до 21 года или выдачи лицензий коммерческим предприятиям на производство, продвижение и реализацию на рынке широкого ассортимента продуктов каннабиса. В некоторых штатах, таких как Аляска, Вашингтон и Орегон, регулирование рынка каннабиса возложено на существующие советы по контролю над алкогольными и крепкими спиртными напитками. В Калифорнии, Колорадо и Массачусетсе были созданы органы контроля над каннабисом, а в Неваде и Мичигане регулирование рынка каннабиса осуществляют управления по вопросам доходов или налогообложения. Мэн является единственным штатом, где надзор за регулированием связанной с каннабисом деятельности осуществляется департаментом сельского хозяйства, охраны природы и лесного хозяйства. На момент составления настоящего доклада в Вермонте еще не была создана система регулирования производства или продажи каннабиса для потребления в немедицинских целях.

Различные предельно допустимые уровни хранения каннабиса и его выращивания в домашних условиях

За исключением округа Колумбия и штата Мэн, где хранение каннабиса разрешено в большем количестве, в остальных штатах хранение каннабиса разрешено в количестве не более 28,5 г. Кроме того, во всех штатах разрешено выращивать в домашних условиях около шести растений, причем количество цветущих растений может быть различным; исключением является Мичиган, где в домашних условиях разрешается выращивать до 12 растений. Условия, в которых разрешается такое выращивание каннабиса, различаются, но могут включать меры, предусматривающие выращивание растений не на виду у всех или с согласия домовладельцев или других арендаторов либо в соответствии с законами о зонировании территории населенных пунктов.

Значительные различия в налогообложении каннабиса

В целом установление цен на продукты каннабиса и их налогообложение основаны на различных соображениях и в принципе соответствуют критериям кривой Лаффера³⁸. При принятии штатами решений о способах налогообложения каннабиса одним из соображений является поддержание цены, которая является более привлекательной, чем цена на черном рынке, с тем чтобы не допустить получения организованными преступными группами прибыли от незаконной торговли каннабисом и чтобы доходы от продажи каннабиса получали сами органы власти штатов. Часть этих поступлений используется для внедрения нормативноправовой базы и инвестирования в инициативы в области общественного здравоохранения, направленные на устранение вреда, причиняемого употреблением каннабиса в немедицинских целях. Еще одно соображение заключается в том, что цены на продукты каннабиса (включая налоги) должны быть достаточно низкими, чтобы вытеснить нелегальный рынок каннабиса, но не настолько низкими, чтобы это стимулировало более частое потребление каннабиса. Исходя из этих соображений, все штаты создали детально разработанную структуру налогообложения и сбора доходов от культивирования, производства и продажи каннабиса. Текущие ставки налогов в разных штатах варьируются от 10 до 37 процентов, хотя некоторые штаты недавно изменили свои налоговые ставки и/или структуры налогообложения³⁹. В настоящее время самая высокая ставка налога с продаж установлена в штате Вашингтон и составляет 37 процентов. В Колорадо введен 15-процентный

³⁷ Patrick McGreevy (Tribune News Service), "Legal pot sales fall short of expectations in California", Governing: the States and Localities, 3 January 2019.

³⁸ Кривая Лаффера, определяемая как соотношение между налоговой ставкой и общим объемом полученных доходов, обычно используется в макроэкономике для описания взаимосвязи между подоходным налогом и предложением рабочей силы. Аналогичная взаимосвязь была применена к налогам на сырьевые товары, поскольку налоги вызывают рост цен, что в конечном счете приводит к снижению спроса. Эта взаимосвязь была описана Артуром В. Лаффером (1985 год), хотя первоначально авторство этой концепции приписывалось Дюпюи (1844 год).

³⁹ Подробную информацию о налогообложении в каждом штате см. в таблице 3 на стр. 44-49 настоящей брошюры.

акцизный налог на культивирование каннабиса и взимался 10-процентный налог с розничной продажи каннабиса, который в июле 2017 года был снижен до 8 процентов. Также взимается установленный штатом дополнительный 2,9-процентный налог с продаж и местный налог с продаж в размере до 3,5 процента. В юрисдикциях на уровне городов могут также вводиться собственные местные налоги на продажу каннабиса.

Реклама продуктов каннабиса

Во всех штатах, в которых легализовано потребление каннабиса, действуют определенные ограничения на рекламу продуктов каннабиса. Например, в Калифорнии реклама может быть адресована только лицам в возрасте 21 года или старше, запрещается размещение сфабрикованных сведений о пользе таких продуктов для здоровья и не допускается использование на продуктах этикеток, привлекательных для детей. В Колорадо разрешается размещать рекламу только в СМИ, аудитория которых не более чем на 30 процентов состоит из молодых людей, не достигших 21 года. В некоторых штатах, в частности в Вашингтоне, в рекламе запрещается использовать изображения персонажей мультфильмов или картинки, которые могут быть привлекательны для летей.

Распространение продукции

Что касается продуктов каннабиса и установления цен на них в штатах, в которых приняты меры в отношении потребления каннабиса в немедицинских целях, то отмечается распространение таких продуктов, как соцветия, набитые «косяки», ингаляторы (ингаляционный каннабис), концентраты и пищевые продукты, такие как кексы и газированные напитки. Сила действия этих продуктов может различаться в разных штатах, и, хотя во многих штатах имеются возможности для контроля за силой действия различных психоактивных веществ, повышение уровня активности продуктов каннабиса, в частности продуктов, помимо тех, что изготовлены из соцветий каннабиса, может стать проблемой для общественного здравоохранения ввиду отсутствия в целом ограничений в отношении силы действия продуктов каннабиса.

Развитие рынка каннабиса в различных штатах Соединенных Штатов

Цены на продукты каннабиса в различных штатах также колеблются, что является отражением конкурентоспособности рынка на фоне роста спроса на продукты каннабиса, а также расширения масштабов его культивирования и производства. Утверждается, что в Вашингтоне и Колорадо все еще существует остаточный незаконный рынок каннабиса⁴⁰⁻⁴¹. Рынок каннабиса, предназначенного для потребления в немедицинских целях, претерпел эволюцию с точки зрения ценообразования и объемов продаж продуктов каннабиса, изменений в силе действия продуктов и моделях потребления в немедицинских целях. Учитывая то, что рынок каннабиса в Колорадо существует дольше, чем в других штатах, ориентирован на каннабис, предназначенный для потребления как в медицинских, так и немедицинских целях, и по этому рынку имеются данные о долгосрочных тенденциях, приведенные в настоящем разделе примеры относятся главным образом к Колорадо.

Снижение цен в некоторых юрисдикциях привело к росту спроса на каннабис и увеличению объемов продаж каннабиса и соответствующих доходов

Колорадо и Вашингтон были первыми штатами, легализовавшими потребление каннабиса в немедицинских целях. В обоих штатах цены на каннабис значительно снизились с момента начала легальной продажи этого наркотика. В Колорадо в целом наблюдается снижение цен на каннабис, предназначенный для потребления в немедицинских целях. В период 2014-2017 годов среднегодовая цена на соцветия каннабиса снизилась на 62 процента — с 14,05 долл. США за грамм (средневзвешенная цена) в 2014 году до 5,34 долл. США в 2017 году⁴². За тот же период цена на концентраты каннабиса снизилась на 47,9 процента — с 41,43 долл. США за грамм до 21,57 долл. США. Хотя цена на пищевые продукты с добавлением каннабиса колебалась в пределах 18 долл. за упаковку весом 100 мг, в динамике по времени эта тенденция не отличалась устойчивостью. В штате Вашингтон цена за грамм соцветия (до налогообложения) снизилась на 77 процентов — с 17,23 долл. США за грамм в 2014 году до 5,18 долл. США в октябре 2017 года. Считается, что снижение розничных цен отражает конкуренцию на рынке, на котором и производители сельскохозяйственной продукции, и розничные торговцы постоянно соперничают за бизнес, однако оно также привело к росту спроса, объемов продаж и налоговых поступлений. Так, в штате Вашингтон одной из проблем является избыточное предложение каннабиса на рынке из-за перепроизводства: доступная для производства каннабиса площадь, первоначально составлявшая 2 млн кв. футов, впоследствии возросла до 8 млн кв. футов, а количество лицензий для пунктов розничной торговли, которое первоначально было ограничено 334, к январю

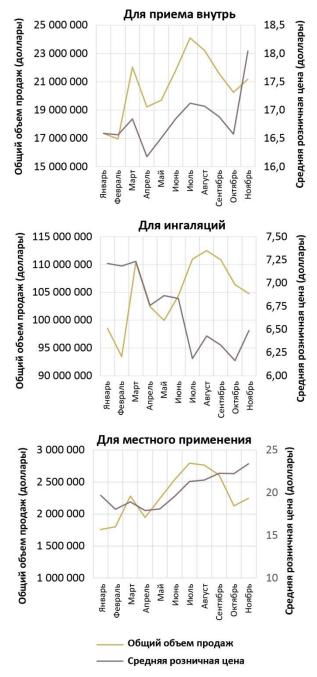
⁴⁰ Nicholas P Lovrich and other, "Learning from the legalization of recreational marijuana: a preliminary assessment of Washington State's experience", presented at Annual Meeting of the Academy of Criminal Justice Scienes, 2019 in Baltimore, USA.

Jonathan P. Caulkins and others, "Triangulating web and gerneral population surveys: how well do results match legal cannabis market sales?", presented at annual conference of the International Society for the Study of Drug Policy, held in Vancouver, Canada, from 16 to 18 May 2018.

⁴² Orens and others, "Market size and demand for marijuana in Colorado".

2016 года увеличилось до 556⁴³. В период с января по ноябрь 2018 года общий объем продаж различных продуктов каннабиса в Колорадо составлял, по оценкам, 1,4 млрд долл. США. Средняя розничная цена продуктов для ингаляций, на которые приходилось 80 процентов от общего объема продаж, снизилась на 10 процентов, средняя розничная цена продуктов для приема внутрь (пищевых продуктов) выросла на 9 процентов, а цена местнодействующих продуктов каннабиса — на 10 процентов⁴⁴.

РИС. 23. Общий объем продаж и средняя розничная цена каннабиса в Колорадо в разбивке по видам продуктов, январь — ноябрь 2018 года



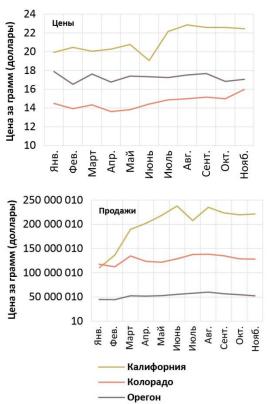
Источник: BDS Analytics Inc., Cannabis industry market trends and consumer insights, 2019.

_

Brett Hollenbeck and Kosuke Uetake, "Taxation and market power in the legal marijuana industry", Munich Personal RePEc Archive Paper No. 90085, 12 November 2018.

⁴⁴ BDS Analytics Inc., data.

РИС. 24. Тенденции в отношении цен на каннабис и продаж каннабиса в Калифорнии, Колорадо и Орегоне, январь — ноябрь 2018 года



Источник: BDS Analytics Inc., Cannabis industry market trends and consumer insights, 2019.

В целом данные исследования объемов рынка и спроса на каннабис в Колорадо показали, что, хотя цена на марихуану снижается постепенно, снижение цены на «стандартную порцию» ТГК происходило более быстрыми темпами. Неясно, является ли это долгосрочной тенденцией, которая приведет к парадигме «высокое содержание ТГК/низкая цена», или же рыночная цена стабилизируется и установится равновесие⁴⁵.

В штатах Калифорния, Колорадо и Орегон, по которым имелись данные мониторинга цен и продаж, в период с января по ноябрь 2018 года совокупный объем продаж достиг 4,2 млрд долл. США. На фоне снижения цен, происходящего в основном в Колорадо и Орегоне, в Калифорнии наблюдалась иная тенденция (см. следующий подраздел).

В 2017 году, согласно данным о продажах в Колорадо, основной спрос на продукты каннабиса для потребления в немедицинских целях приходился на соцветия каннабиса, за которыми следовали концентраты каннабиса. Как представляется, на рынке каннабиса наблюдается отказ от соцветий каннабиса (в первую очередь для курения), цены на которые снижаются с 2014 года. С другой стороны, наблюдается рост спроса на концентраты и пищевые продукты. В 2017 году более трети общего объема продаж приходилось на продукты не из соцветий, тогда как в 2014 году, для сравнения, их доля составляла одну четверть. Наиболее популярными продуктами после соцветий каннабиса являются заполненные маслом картриджи для испарителей, концентраты «вакс»/«шатер» и пищевые продукты с добавлением каннабиса.

В январе 2018 года в Калифорнии началась продажа каннабиса для потребления в немедицинских целях, хотя и с некоторыми трудностями

В Калифорнии продажа каннабиса для потребления в немедицинских целях официально началась в январе 2018 года, когда магазины получили лицензии. Это произошло после 22 лет терпимого отношения к нерегулируемому в целом рынку медицинского каннабиса. После принятия нового законодательства в Калифорнии возникли некоторые трудности с организацией сбыта каннабиса для потребления в немедицинских целях. Во-первых, во многих городах продажа каннабиса для потребления в немедицинских целях не была разрешена, а многие муниципалитеты, разрешившие такую продажу, медлили с выдачей лицензий предприятиям, занимающимся культивированием, отпуском и изготовлением. Кроме того, когда в июле 2018 года вступили в силу более строгие требования к испытаниям, многие изготовители не были к ним готовы и отсутствовали надлежащие испытательные мощности, способные справиться с дополнительной нагрузкой. В

-

⁴⁵ Orens and others, "Market size and demand for marijuana in Colorado".

связи с этим в первый год продаж возникли перебои со снабжением, которые привели к высоким ценам, и эта динамика усугублялась ставками налога на каннабис, которые были одними из самых высоких среди штатов, в которых действуют положения, разрешающие его потребление в немедицинских целях. Поэтому в Калифорнии цены на каннабис на регулируемом рынке по-прежнему выше, чем на незаконном рынке каннабиса, особенно в случае соцветий каннабиса. Это, вероятно, свидетельствует о том, что в 2018 году потребители соцветий каннабиса либо остались на незаконном рынке каннабиса, либо даже перешли на него. В результате этого в первый год прогнозируемые показатели по выручке в штате не были достигнуты. В последние месяцы 2018 года некоторые проблемы были несколько смягчены, и по мере усиления конкуренции цены начали медленно снижаться. Однако⁴⁶ с учетом того, что большая часть продаж каннабиса приходится на такие категории, как концентраты, пищевые продукты и местнодействующие продукты, для которых характерны сравнительно высокие средние розничные цены, средняя розничная цена на каннабис в целом еще больше возросла.

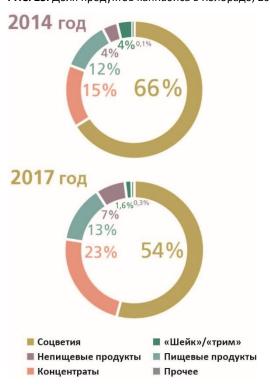


РИС. 25. Доля продуктов каннабиса в Колорадо, 2014 и 2017 годы

Источник: Adam Orens and others, "Market size and demand for marijuana in Colorado: 2017 market update", prepared for the Colorado Department of Revenue (Denver, Colorado, Marijuana Policy Group, August 2018).

Тенденция к повышению силы действия продуктов каннабиса

В Колорадо контроль за силой действия продуктов каннабиса был введен в 2014 году. Согласно данным испытаний, хотя сила действия (содержание ТГК) соцветий каннабиса по-прежнему ниже (19,6 процента в 2017 году), чем концентратов каннабиса (68,6 процента в 2017 году), в период 2014—2017 годов сила действия обоих видов продукции повысилась примерно на 20 процентов.

Рынок концентратов каннабиса также быстро развивался: хотя в настоящее время имеется широкий ассортимент продуктов с различным содержанием ТГК, таких как «вакс», «шатер», масло и картриджи для испарителей, в последние годы доля испытанных концентратов каннабиса с содержанием ТГК более 75 процентов увеличилась в пять раз (с 5 процентов в 2015 году до 25 процентов в 2017 году). Как отмечалось выше, опережающие темпы снижения цены за порцию по сравнению с темпами снижения цены за грамм были обусловлены снижением цен на соцветия каннабиса в сочетании с небольшим увеличением силы действия в период 2014—2017 годов⁴⁷.

⁴⁶ Данные анализа рыночных цен и продаж, предоставленные компанией BDS Analytics Inc. по просьбе УНП ООН.

⁴⁷ Orens and others, "Market size and demand for marijuana in Colorado".

Основные сведения о продуктах каннабиса

«Концентраты» — продукты, изготовленные из растений каннабиса, которые подверглись обработке в целях получения лишь наиболее востребованных соединений, содержащихся в растении (в основном каннабиноидов и терпенов), с удалением излишнего растительного материала и примесей.

«Шейк» изготавливается из небольших частиц цветка каннабиса, полученных в результате измельчения более крупных соцветий. «Трим» состоит из остатков листьев, срезанных с растения каннабис. «Шейк» и «трим», в которых содержание ТГК находится на достаточном для экстракции уровне, обеспечивают наибольшую отдачу в плане рентабельности по сравнению с соцветиями. «Шейк» и «трим» продаются непосредственно потребителю, как правило, в виде набитых «косяков».

«Продукты с добавлением каннабиса» или «пищевые продукты» могут включать широкий ассортимент продуктов, таких как печенье, шоколадные пирожные и кексы, а также напитки и капсулы с добавление каннабиса. В числе ингредиентов могут быть настойки и масло каннабиса.

РИС. 26. Содержание ТГК в соцветиях и концентратах каннабиса в Колорадо, 2014 и 2017 годы

Источник: Adam Orens and others, "Market size and demand for marijuana in Colorado: 2017 market update", prepared for the Colorado Department of Revenue (Denver, Colorado, Marijuana Policy Group, August 2018).

Высокий уровень потребления ТГК в Колорадо

По оценкам, лица, злоупотребляющие каннабисом, употребляют приблизительно 1,6 г соцветий в день. Это соответствует потреблению ТГК путем вдыхания в количестве примерно 314 мг в день, исходя из того что средняя сила действия по показателю содержания ТГК в соцветиях каннабиса в Колорадо составляла в 2017 году 19,6 процента. Количество продукта каннабиса, необходимого для производства 314 мг ТГК, варьируется в зависимости от того, потребляется ли он в виде соцветий, концентратов или продуктов с добавлением каннабиса.

Источник: Adam Orens and others, "Market size and demand for marijuana in Colorado: 2017 market update", prepared for the Colorado Department of Revenue (Denver, Colorado, Marijuana Policy Group, August 2018).

Потребление каннабиса в немедицинских целях на душу населения

Для понимания того как изменилось потребление каннабиса в Колорадо, требуется анализ, не ограничивающийся тенденциями в отношении численности потребителей. Самое значительное изменение на рынке каннабиса в Колорадо, по всей видимости, связано с тем, что более сильнодействующие продукты каннабиса стали потребляться с большей интенсивностью и частотой, чем в прошлом, тогда как общее число потребителей каннабиса изменилось не столь заметно. Рост текущего потребления каннабиса (в течение последних 30 дней) наблюдается в Соединенных Штатах в целом. Вместе с тем, хотя в плане численности активные потребители составляют лишь небольшую долю лиц, употребляющих каннабис в течение года, они потребляют подавляющее большинство предлагаемых на рынке продуктов каннабиса.

Учитывая динамику рынка, которая характеризуется снижением цен на каннабис и расширением доступности продуктов каннабиса, содержащих до 80 процентов ТГК, сведения о потреблении каннабиса в немедицинских целях на душу населения в Колорадо имеют важное значение.

Согласно данным национального обследования за 2017 год, в Колорадо, по оценкам, около 1 миллиона человек в возрасте 21 года и старше употребляли каннабис в течение последних 12 месяцев⁴⁸; треть из них употребляли каннабис один раз или реже в течение последнего месяца. С другой стороны, по оценкам, более четверти лиц, употреблявших каннабис в течение последних 12 месяцев, употребляли его ежедневно или почти ежедневно. В 2017 году в Колорадо годовой объем потребления соцветий каннабиса лицами с сильной наркотической зависимостью, по оценкам, составлял 189 тонн (диапазон: 148,3–233,4 тонны); большая его часть (80 процентов) приходилась на лиц, употребляющих каннабис ежедневно или почти ежедневно. Кроме того, по оценкам, лица, приезжающие в Колорадо, потребляют дополнительно 19 тонн соцветий каннабиса в год⁴⁹.

.

⁴⁸ Marijuana Policy Group, "Market size and demand for marijuana in Colorado: 2017 market update", prepared for the Colorado Department of Revenue, August 2018.

⁴⁹ Ibid.

Таблица 1. Частота потребления каннабиса в течение месяца и годовой объем потребления соцветий каннабиса среди лиц, употребляющих каннабис в течение года, в возрасте 21 год или старше в Колорадо, 2017 год

Количество дней потребления в месяц	Оценочная численность лиц, сообщивших о потреблении в течение последних 12 месяцев	Доля потребителей среди лиц, сообщивших о потреблении в течение последних 12 месяцев (%)	Средний объем потребления соцветий каннабиса в год (тонны)	Доля объема потребления от общего объема (%)
Менее одного	297 592	30,2	0,7	0,3
1–5 дней	216 387	22	6,4	3,4
6–10 дней	68 694	7	5,4	2,8
11–15 дней	58 390	5,9	7,5	3,9
16-20 дней	78 998	8	14	7,4
21–25 дней	42 590	4,3	20,9	11
26–31 день	221 882	22,5	134,9	71,1
Bcero	984 534	100	189,6	100

Источник: Adam Orens and others, "Market size and demand for marijuana in Colorado: 2017 market update", prepared for the Colorado Department of Revenue (Denver, Colorado, Marijuana Policy Group, August 2018).

РИС. 27. Динамика численности потребителей в возрасте 18 лет и старше и расчетный объем (тонны) потребления соцветий каннабиса в Колорадо, 2014—2017 годы



Источники: Adam Orens and others, "Market size and demand for marijuana in Colorado: 2017 market update", prepared for the Colorado Department of Revenue (Denver, Colorado, Marijuana Policy Group, August 2018).; и United States, Substance Abuse and Mental Health Services Administration, Center for Behavioral Health Statistics and Quality, National survey on drug use and health (оценки численности потребителей каннабиса на уровне штатов).

Примечание: Управление наркологических и психиатрических служб Соединенных Штатов представляет данные о распространенности среди лиц в возрасте 12 лет или старше или в возрасте 18 лет или старше; в данном случае данные о последней возрастной категории использовались в качестве косвенных показателей численности потребителей каннабиса в возрасте 21 года и старше.

Что касается тенденций, то объем потребления каннабиса лицами, употребляющими каннабис в течение года, резко возрос в период 2014–2017 годов (на 56 процентов за четыре года). В то же время также возросла численность лиц, употребляющих каннабис в течение года, что главным образом было обусловлено ростом численности лиц, употребляющих каннабис в течение прошлого месяца, и, в значительной степени, численности лиц, употребляющих каннабис более часто или регулярно. Незначительную роль сыграл и рост численности населения штата⁵⁰. Интенсивное и регулярное употребление сильнодействующих продуктов каннабиса по-прежнему распространено среди подгруппы населения, которая, по предположению предыдущих исследований, находится в более неблагоприятном социальном положении, чем лица, которые употребляют каннабис эпизодически. Кроме того, как следует из литературы, потребители каннабиса, которые переходят к

33

⁵⁰ Ibid.

повседневному потреблению, имеют более высокую вероятность развития расстройств, связанных с употреблением каннабиса. Также было установлено, что высокое содержание ТГК в каннабисе является одним из факторов риска возникновения острых и хронических негативных последствий для здоровья, включая проблемы психического здоровья и расстройства, связанные с употреблением каннабиса^{51, 52}.

Легализация потребления каннабиса в немедицинских целях в Канаде

В 2018 году правительство Канады приняло закон, разрешающий производство и продажу каннабиса для потребления в немедицинских целях лицами в возрасте 18 лет и старше. Законодательство и подзаконные акты к нему вступили в силу 17 октября 2018 года. Цели этого законодательства заключаются в том, чтобы не допустить потребления каннабиса молодыми людьми (моложе 18 лет), предотвратить получение преступниками выгод от распространения и продажи каннабиса и обеспечить охрану здоровья и безопасность населения путем предоставления взрослому населению (в возрасте 18 лет и старше) законного доступа к каннабису⁵³. Исходя из закрепленного в конституции Канады принципа разделения властей, федеральное правительство и правительства провинций имеют различные обязанности⁵⁴.

Федеральное правительство отвечает за установление требований к лицам, занимающимся культивированием и производством каннабиса, включая виды продуктов каннабиса, поступающих в продажу. В соответствии с этим рамочным законодательством производство и продажа пищевых продуктов, содержащих каннабис, экстрактов каннабиса и продуктов каннабиса местного действия будут разрешены не позднее 17 октября 2019 года. Федеральное правительство также несет ответственность за установление ограничений в области рекламной деятельности, а также стандартов в отношении упаковки и маркировки, с тем чтобы обеспечить непривлекательность продуктов для молодежи и корректное представление важной информации о продукте. В соответствии с законодательством продажа каннабиса через витрины самообслуживания или торговые автоматы запрещается⁵⁵.

Разрешенное количество продуктов каннабиса для хранения в личных целях в Канаде

- 30 г высушенного каннабиса или эквивалентное количество
- 150 г свежего каннабиса
- 450 г пищевых продуктов
- 2 100 г продуктов в жидкой форме
- 7,50 г концентратов (в твердой или жидкой форме)
- 30 семян растений каннабиса

Правительства провинций и территорий отвечают за разработку, внедрение, поддержание и обеспечение соблюдения систем контроля за распространением и продажей каннабиса. В большинстве из них режим лицензирования розничной торговли каннабисом аналогичен режиму, регулирующему продажу алкогольных напитков, и продажа каннабиса осуществляется через лицензированные предприятия розничной торговли, провинциальные розничные магазины и интернет. Провинции и территории также вправе принимать собственные дополнительные меры безопасности путем введения дополнительных ограничений, например путем повышения минимального возраста, установленного федеральным правительством на уровне 18 лет. На момент подготовки настоящего доклада во всех провинциях и территориях, за исключением Квебека и Альберты, минимальный возраст для потребления каннабиса в немедицинских целях составлял 19 лет. Провинции и территории могут также снижать установленное законом предельно допустимое для хранения количество каннабиса (30 г в высушенном виде или эквивалентное количество, если он производится в другом виде) и устанавливать дополнительные правила выращивания каннабиса в домашних условиях, в том числе в отношении количества растений на один жилой дом. На момент подготовки настоящего доклада в большинстве провинций разрешено выращивание до четырех растений каннабиса либо на домохозяйство, либо, в некоторых случаях, на человека. Однако выращивание каннабиса в домашних условиях запрещено в Манитобе и Квебеке, а правительство территории Нунавут до сих пор не урегулировало вопросы выращивания каннабиса в домашних условиях. Во всех провинциях и территориях действуют ограничения на потребление продуктов каннабиса в общественных местах. Кроме того, в каждой провинции и территории имеется своя собственная акцизная марка на продукты каннабиса, без которой их продажа не является законной.

Что касается каннабиса для потребления в медицинских целях в Канаде, то доступ к нему был впервые предоставлен в 1999 году в соответствии с исключениями, предусмотренными Законом о контролируемых

Wilson M. Compton and others, "Marijuana use and use disorders in adults in the USA, 2002–14: analysis of annual cross-sectional surveys", *Lancet Psychiatry*, vol. 3, No. 10 (October 2016), pp. 954–964.

⁵² Steven S. Davenport and Jonathan P. Caulkins, "Evolution of the United States marijuana market in the decade of liberalization before full legalization", *Journal of Drug Issues*, vol. 46, No. 4 (August 2016).

⁵³ Canada, Ministry of Justice, "Cannabis legalization and regulation". Доступно по адресу: http://www.justice.gc.ca/eng/cj-jp/cannabis.

⁵⁴ См. таблицу 2 на стр. 36 настоящей брошюры.

⁵⁵ Canada, Ministry of Justice, "Cannabis regulations", SOR/2018-144, December 2018.

лекарственных средствах и психоактивных веществах. В июне 2013 года правительство Канады ввело в действие Положение о потреблении марихуаны в медицинских целях, устанавливающее отраслевые правила и нормы в отношении коммерческого производства и распределения каннабиса для потребления в медицинских целях. В соответствии с Положением лица, имеющие медицинские потребности, могли получить доступ к высушенной марихуане проверенного качества в безопасных и надлежащих санитарных условиях. В июне 2015 года правительство ввело дополнительные исключения, позволяющие лицензированным производителям производить и продавать масло каннабиса, свежие бутоны и листья каннабиса, а также высушенный каннабис и разрешающие уполномоченным потребителям хранить каннабис в различной форме для потребления в медицинских целях. В августе 2016 года правительство Канады ввело в действие Положение о доступе к каннабису для потребления в медицинских целях, которое заменило ранее действовавшее положение. Министерство здравоохранения Канады является органом, осуществляющим регулирование в отношении каннабиса, потребляемого в медицинских целях, и отвечающим за лицензирование коммерческих предприятий, деятельность которых связана с каннабисом, предназначенным для потребления в медицинских целях, и надзор за ними, а также регистрацию физических лиц, которым разрешено производить ограниченное количество каннабиса в собственных медицинских целях (или выдачу разрешено производить ограниченное количество каннабиса в собственных медицинских целях (или выдачу разрешения другому лицу производить его для них).

В соответствии с новым законом о каннабисе, который вступил в силу в октябре 2018 года, Положение о доступе к каннабису для потребления в медицинских целях было заменено новым положением о каннабисе, предназначенном для потребления в медицинских целях.

Среди прочих условий, лица, уполномоченные соответствующим учреждением здравоохранения, попрежнему имеют возможность доступа к каннабису, предназначенному для потребления в медицинских целях, путем его покупки непосредственно у торгового предприятия, получившего лицензию у федеральных органов власти, регистрации в Министерстве здравоохранения Канады для производства ограниченного количества каннабиса в собственных медицинских целях или назначения другого лица, уполномоченного производить его для них. Уполномоченное учреждение здравоохранения может разрешать потребление каннабиса в медицинских целях в течение периода до одного года и устанавливать суточное количество высушенного каннабиса, выраженное в граммах. Кроме того, население в провинциях может с учетом возрастных ограничений также приобретать каннабис (для потребления в медицинских целях) через уполномоченные провинциальные или территориальные розничные торговые точки или через уполномоченные онлайновые торговые платформы. Независимо от того, каким образом физические лица приобретают каннабис для потребления в медицинских целях, его предельным количеством для хранения является 30-дневный запас или 150 г в высушенной форме или эквивалентном количестве, если он производится в другой форме, в зависимости от того, какая из указанных величин меньше. По состоянию на конец декабря 2018 года численность лиц, зарегистрировавшихся в качестве потребителей каннабиса в медицинских целях, составляла 359 292 человека, что на 23 930 человек больше, чем в период с апреля по июнь 2015 года.

Осуществление законов, разрешающих потребление каннабиса в немедицинских целях в Канаде, находится на начальном этапе, и может потребоваться несколько лет мониторинга для выяснения того, как изменился рынок каннабиса, и для определения тенденций на этом рынке и воздействия легализации на общественное здравоохранение и общественную безопасность, среди прочих итоговых показателей. Различия в осуществлении федерального законодательства в провинциях также могут порождать различия в плане воздействия и поэтому требуют контекстуального анализа на провинциальном и территориальном уровнях. Правительство Канады инвестировало средства в официальную систему мониторинга и, помимо прочих мер, установило в 2018 году в рамках проведения национального обследования по вопросам каннабиса базовые показатели для оценки воздействия нового законодательства и оказания поддержки разработке политических и программных инициатив. Цель ежегодного обследования потребления каннабиса заключается в том, чтобы получить представление о частоте потребления каннабиса и отслеживать изменения в поведении в результате легализации и регулирования потребления каннабиса в немедицинских целях. Обследование также планируется использовать в сочетании с другими источниками данных для углубления понимания того, каким образом легализация и регулирование потребления каннабиса могут повлиять на службы здравоохранения и социального обеспечения и экономику Канады. Правительство Канады будет также использовать эти данные для расширения знаний о моделях потребления каннабиса в медицинских целях и его воздействии на население. Кроме того, правительство Канады инвестировало средства в исследования по каннабису, а также проводит мониторинг научной литературы для получения информации о возможном применении каннабиса в терапевтических целях и его неблагоприятных последствиях и будет продолжать проводить исследования по каннабису и каннабиноидам, в том числе исследования по употреблению каннабиса в медицинских целях 57.

События в области регулирования каннабиса в Уругвае

В 2013 году правительство Уругвая приняло законодательство, регламентирующее культивирование, производство, распределение и потребление каннабиса в немедицинских целях (Закон № 19.172). Законодательство предусматривает для физических лиц в возрасте 18 лет и старше три возможных варианта

⁵⁶ Statista, "Quarterly number of medical marijuana clients registered in Canada between April 2015 and June 2018", 2019.

⁵⁷ Canada, "Cannabis for medical purposes under the Cannabis Act: information and improvements", October 2018.

приобретения каннабиса для потребления в немедицинских целях при обязательной регистрации в национальном Институте по регулированию и контролю в области каннабиса: а) покупка в уполномоченных аптеках; b) членство в клубах; или c) выращивание в домашних условиях⁵⁸. Количество каннабиса, которое разрешается приобретать одному лицу посредством любого из трех механизмов, не может превышать 480 г в год. Первоначально правительство Уругвая установило содержание ТГК на уровне 2 процентов, а содержание КБД на уровне 6–7 процентов. В 2017 году правительство ввело два новых сорта каннабиса с содержанием ТГК на уровне 9 процентов и содержанием КБД на уровне почти 3 процента⁵⁹. В целом осуществление этого нормативного положения идет медленно и постепенно; например, к февралю 2018 года в стране насчитывалось 16 аптек, отпускающих каннабис для потребления в немедицинских целях, и 34 696 человек зарегистрировались для приобретения каннабиса в этих аптеках. К февралю 2019 года было зарегистрировано 115 клубов сторонников каннабиса, насчитывающих в общей сложности 3 406 членов, и 6 965 человек были зарегистрированы для выращивания каннабиса в личных целях или в домашних условиях. Таким образом, доступ к регулируемому рынку каннабиса в Уругвае имеют в общей сложности около 45 000 человек⁶⁰, что попрежнему составляет малую долю от общей численности потребителей каннабиса в стране.

Уругвайский центр наркомониторинга провел в 2014 году обследование по вопросам наркопотребления. Результаты этого обследования показали, что распространенность потребления каннабиса в течение года, по оценкам, составляет 9,3 процента (12,5 процента среди мужчин и 6,4 процента среди женщин), или около 162 000 человек, употреблявших каннабис в течение последних 12 месяцев. Распространенность потребления каннабиса в течение прошлого месяца составляла в 2014 году, по оценкам, 6,5 процента (9,4 процента среди мужчин и 3,8 процента среди женщин), или около 112 000 человек, употреблявших каннабис в прошлом месяце⁶¹. В 2017 году в рамках уругвайского проекта по мониторингу каннабиса было проведено еще одно обследование по вопросам наркопотребления, которое показало, что распространенность потребления каннабиса в течение года среди взрослого населения в возрасте 15–64 лет составляла 15 процентов⁶². Хотя распространенность потребления каннабиса в течение последних 12 месяцев возросла в период 2014—2017 годов как среди мужчин, так и среди женщин, основной рост наблюдался среди молодых людей (в возрасте 19–24 лет) и, в меньшей степени, среди взрослой молодежи (в возрасте 25–34 лет).

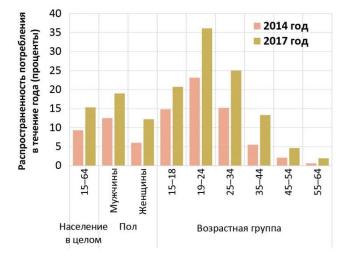


РИС. 28. Потребление каннабиса в Уругвае в разбивке по признаку пола и возрастным группам, 2014 и 2017 годы

Источник: Monitor Cannabis Uruguay, 2018.

36

⁵⁸ См. также Всемирный доклад о наркотиках, 2018 год. Анализ рынков наркотиков: опиаты, кокаин, каннабис, синтетические наркотики (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.18.XI.9 (брошюра 3)).

⁵⁹ John Hudak, Geoff Ramsey and John Walsh, "Uruguay's cannabis law: pioneering a new paradigm", (Washington D.C., Centre for Effective Public Management, Brookings Institution, March 2018).

⁶⁰ Uruguay, IRCCA, 4 March 2019.

⁶¹ Uruguay, Sixth national household survey on drug use (National Drug Observatory and National Drug Council, 2016).

⁶² Clara Musto and Gustavo Robaina, "Evolución del consumo de cannabis en Uruguay y mercados regulados", Monitor Cannabis Uruguay, 2018.

ТАБЛИЦА 2. Нормативные положения в отношении легализации потребления каннабиса в немедицинских целях в Канаде

	Федеральное законодательство	Альберта	Британская Колумбия	Манитоба
Юридический процесс	Легализация по инициативе правительства			
Название	Закон о каннабисе	Закон об азартных играх, крепких спиртных напитках и каннабисе и положение об азартных играх, крепких спиртных напитках и каннабисе	Закон о контроле и лицензировании деятельности, связанной с каннабисом Закон о распространении каннабиса	Закон об обеспечении безопасности и ответственности в сфере розничной торговли каннабисом
Дата введения в действие	17 октября 2018 года			
Регуляторный орган		Комиссия Альберты по азартным играм, крепким спиртным напиткам и каннабису	Отдел регулирования в сфере крепких спиртных напитков и каннабиса	Администрация по крепким спиртным напиткам, азартным играм и каннабису Манитобы Корпорация по крепким спиртным напиткам и лотереям Манитобы
Минимальный возраст	18	19	19	19
Количество для хранения в личных целях	30 г в высушенной форме или эквивалентное количество, то есть: 150 г свежего каннабиса 450 г пищевых продуктов 2 100 г продуктов в жидкой форме 7,5 г концентратов (в твердой или жидкой форме) 30 семян растений каннабиса	30 г или эквивалентное количество	30 г или эквивалентное количество	30 г или эквивалентное количество
Выращивание в домашних условиях	Выращивание из лицензированных семян четырех растений каннабиса на одно жилое помещение для личного потребления. Изготовление продуктов каннабиса, таких как продукты питания и напитки, в домашних условиях без использования органических растворителей	Да	Взрослые могут выращивать до четырех растений каннабиса на одно домохозяйство, но растения должны быть не на виду у всех	Выращивание в домашних условиях не разрешено
Совместное пользование	30 г или эквивалентное количество законных продуктов каннабиса			
Лимит на размер розничных сделок		30 г или эквивалентное количество		
Структура формирования розничных цен				
Средняя розничная цена за грамм за вычетом налогов		9,24 долл. США за грамм	Высушенные соцветия каннабиса по цене 6,99—16,28 долл. США за грамм.	12 долл. США за грамм
Максимальное содержание ТГК	Содержание в высушенном каннабисе для употребления ингаляционным путем должно быть не более 1 г в каждом отдельном изделии каннабисовой продукции. Содержание ТГК в продуктах, предназначенных для «перорального приема, ректального, вагинального или			

	Федеральное законодательство	Альберта	Британская Колумбия	Манитоба
	местного применения», должно быть не более 10 мг. Содержание ТГК в масле каннабиса должно быть не более 30 мг на 1 мл масла Лицензированные производители.			
Коммерческое производство	В каждой провинции имеется акцизная марка, которая должна наклеиваться на продукты каннабиса			
Коммерческое распространение		Лицензированные розничные торговцы. Частные магазины розничной торговли, провинциальные онлайновые торговые платформы	Частные и провинциальные магазины розничной торговли, онлайновые торговли, онлайновые торговые платформы. Режим лицензирования розничной торговли, аналогичный режиму лицензирования, действующему в отношении крепких спиртных напитков	Частные магазины розничной торговли и онлайновые торговые платформы
Ограничения в отношении пищевых продуктов	Продажа пищевых продуктов, содержащих каннабис, и концентратов каннабиса будет осуществляться на законных основаниях через один год, то есть с октября 2019 года	Пищевые продукты еще не разрешены	Пищевые продукты будут разрешены в течение года	Не разрешены до получения разрешения федерального правительства
Реклама	Запрет на рекламу, упаковку или маркировку, которые могут быть сочтены привлекательными для молодежи, и обеспечение четкого представления важной информации о продукте	Запрет на рекламу, упаковку или маркировку, которые могут быть сочтены привлекательными для молодежи, и обеспечение четкого представления важной информации о продукте. Реклама разрешается в помещениях магазинов по продаже каннабиса	Аналогично требованиям федерального законодательства	
Налогообложение Ставки акцизного сбора в провинциях и на территориях (Министерство финансов Канады)	Соцветия: 0,25 долл. США/г «Трим»: 0,75 долл. США/г Семена: 0,25 долл. США/семя Саженцы: 0,25 долл. США/саженец Ставка федерального адвалорного налога в размере 2,5 процента от стоимости облагаемых пошлиной продуктов каннабиса в момент доставки покупателю	Соцветия: 0,75 долл. США/г плюс 16,8 процента от базовой стоимости «Трим»: 0,75 долл. США/г плюс 17,8 процента от базовой стоимости Семена: 0,75 долл. США/семя плюс 16,8 процента от базовой стоимости Дополнительная ставка адвалорного налога в размере 7,5 процента плюс 16,8 процента от суммы вычета по налогу в момент доставки (совокупная применимая ставка: 24,3 процента)	Соцветия: 0,75 долл. США/г «Трим»: 0,22 долл. США/г Семена и саженцы: 0,75 долл. США/семя или саженец 7,5-процентный провинциальный налог с продаж помимо федеральных налогов	Оптовая наценка на немедицинский каннабис: наценка в размере 0,75 долл. США за грамм плюс 9-процентная наценка, применяющаяся помимо наценки в размере 0,75 долл. США за грамм
Ограничения в отношении потребления		В автомобилях, местах, где часто оказываются дети, или в местах, где курение запрещено	В автомобилях, местах, где часто оказываются дети, или в местах, где курение запрещено	Курение каннабиса или вдыхание его паров в общественных местах (включая закрытые общественные помещения) является незаконным

	Федеральное законодательство	Нью-Брансуик	Ньюфаундленд и Лабрадор	Северо-Западные территории
Юридический процесс	Легализация по инициативе правительства			
Название	Закон о каннабисе	Закон о контроле над каннабисом Закон о корпорации по управлению в сфере каннабиса	Положение о каннабисе в Ньюфаундленде и Лабрадоре Закон о контроле над каннабисом и торговле каннабисом	Закон о введении в действие норм о легализации и регулировании потребления каннабиса
Дата введения в действие	17 октября 2018 года			
Регуляторный орган		Корпорация по управлению в сфере каннабиса	Корпорация по крепким спиртным напиткам Ньюфаундленда и Лабрадора	Комиссия по крепким спиртным напиткам и каннабису Северо-Западных территорий
Минимальный возраст	18	19	19	19
Количество для хранения в личных целях	30 г в высушенной форме или эквивалентное количество, то есть: 150 г свежего каннабиса 450 г пищевых продуктов 2 100 г продуктов в жидкой форме 7,5 г концентратов (в твердой или жидкой форме) 30 семян растений каннабиса	30 г или эквивалентное количество	30 г или эквивалентное количество	30 г или эквивалентное количество
Выращивание в домашних условиях	Выращивание из лицензированных семян четырех растений каннабиса на одно жилое помещение для личного потребления. Изготовление продуктов каннабиса, таких как продукты питания и напитки, в домашних условиях без использования органических растворителей	Разрешается выращивать до четырех растений по основному месту жительства. Растения должны находиться в отдельном запираемом месте. Выращивание растений в открытом грунте должно осуществляться в запираемом огражденном месте с высотой ограждения не менее 1,52 м	В частном жилом помещении могут находиться до четырех растений каннабиса	Выращивание до четырех растений каннабиса на одно домохозяйство
Покупка				
Совместное пользование	30 г или эквивалентное количество законных продуктов каннабиса			
Лимит на размер розничных сделок				
Средняя розничная цена за грамм за вычетом налогов		8,50—15,50 долл. США	Диапазон: 16—13 долл. США за грамм	Государственный онлайновый магазин: 13,13—17,50 долл. США за грамм
Максимальное содержание ТГК	Содержание в высушенном каннабисе для употребления ингаляционным путем должно быть не более 1 г в каждом отдельном изделии каннабисовой продукции. Содержание ТГК в продуктах, предназначенных для «перорального приема, ректального, вагинального или местного применения», должно быть не более 10 мг. Содержание ТГК в масле каннабиса должно быть не более 30 мг			

ВСЕМИРНЫЙ ДОКЛАД О НАРКОТИКАХ, 2019 год

	Федеральное законодательство	Нью-Брансуик	Ньюфаундленд и Лабрадор	Северо-Западные территории
Коммерческое производство	Лицензированные производители. В каждой провинции имеется акцизная марка, которая должна наклеиваться на продукты каннабиса			
Коммерческое распространение		Магазины розничной торговли и онлайновые торговые платформы Нью-Брансуика	Частные магазины розничной торговли, провинциальные онлайновые торговые платформы	Магазины по продаже крепких спиртных напитков, провинциальные онлайновые торговые платформы Северо-Западных территорий
Ограничения в отношении пищевых продуктов	Продажа пищевых продуктов, содержащих каннабис, и концентратов каннабиса будет осуществляться на законных основаниях через один год, то есть с октября 2019 года			
Реклама	Запрет на рекламу, упаковку или маркировку, которые могут быть сочтены привлекательными для молодежи, и обеспечение четкого представления важной информации о продукте			
Налогообложение Ставки акцизного сбора в провинциях и на территориях (Министерство финансов Канады)	Соцветия: 0,25 долл. США/г «Трим»: 0,75 долл. США/г Семена: 0,25 долл. США/семя Саженцы: 0,25 долл. США/саженец Ставка федерального адвалорного налога в размере 2,5 процента от стоимости облагаемых пошлиной продуктов каннабиса в момент доставки покупателю	Соцветия: 0,75 долл. США/г «Трим»: 0,225 долл. США/г Семена/саженцы: 0,75 долл. США 7,5 процента от облагаемой стоимости в момент доставки покупателю	Соцветия: 0,75 долл. США/г «Трим»: 0,225 долл. США/г Семена/саженцы: 0,75 долл. США 7,5 процента от облагаемой стоимости в момент доставки покупателю	Соцветия: 0,75 долл. США/г «Трим»: 0,225 долл. США/г Семена/саженцы: 0,75 долл. США 7,5 процента от облагаемой стоимости в момент доставки покупателю
Ограничения в отношении потребления		Курение является незаконным везде, за исключением объектов частной собственности или места жительства	Курение является незаконным везде, за исключением объектов частной собственности или места жительства	Курение является незаконным везде, за исключением объектов частной собственности или места жительства

	Федеральное законодательство	Новая Шотландия	Нунавут	Онтарио
Юридический процесс	Легализация по инициативе			
Название	правительства Закон о каннабисе	Закон о контроле над каннабисом	Закон о каннабисе Закон о внесении поправок в законодательные акты о каннабисе	Закон о внесении поправок в законодательные акты о каннабисе, запрете на курение в Онтарио и о безопасности дорожного движения, 2017 год Закон о внесении поправок в законодательные акты о каннабисе,
	47 6 2010			2018 год
Дата введения в действие	17 октября 2018 года			×
Регуляторный орган		Корпорация по крепким спиртным напиткам Новой Шотландии	Комиссия по крепким спиртным напиткам и каннабису Нунавута	Комиссия по алкогольной продукции и азартным играм Онтарио
Минимальный возраст	18	19	19	19
Количество для хранения в личных целях	30 г в высушенной форме или эквивалентное количество, то есть: 150 г свежего каннабиса 450 г пищевых продуктов 2 100 г продуктов в жидкой форме 7,5 г концентратов (в твердой или жидкой форме) 30 семян растений каннабиса	30 г или эквивалентное количество. Ограничения в отношении хранения в домашних условиях для потребления в личных целях отсутствуют	30 г или эквивалентное количество	30 г или эквивалентное количество
Выращивание в домашних условиях	Выращивание из лицензированных семян четырех растений каннабиса на одно жилое помещение для личного потребления. Изготовление продуктов каннабиса, таких как продукты питания и напитки, в домашних условиях без использования органических растворителей	Взрослые могут выращивать до четырех растений каннабиса на одно домохозяйство	Правительство территории может регулировать вопросы о допустимости выращивания каннабиса в домашних условиях	Взрослые могут выращивать до четырех растений на одно жилое помещение
Совместное пользование	30 г или эквивалентное количество законных продуктов каннабиса			
Лимит на размер розничных сделок				
Средняя розничная цена за грамм за вычетом налогов		«низкосортный» каннабис: 6,33—10,99 долл. США; «среднесортный» каннабис: 9,00—10,98 долл. США; и «высокосортный» каннабис: 10,99 долл. США и выше	13,71 долл. США за грамм	7,95—13,25 долл. США за грамм
Максимальное содержание ТГК	Содержание в высушенном каннабисе для употребления ингаляционным путем должно быть не более 1 г в каждом отдельном изделии каннабисовой продукции. Содержание ТГК в продуктах, предназначенных для «перорального			

Коммерческое производство	приема, ректального, вагинального или местного применения», должно быть не более 10 мг. Содержание ТГК в масле каннабиса должно быть не более 30 мг на 1 мл масла Лицензированные производители. В каждой провинции имеется акцизная марка, которая должна наклеиваться			
Коммерческое распространение	на продукты каннабиса	Уполномоченные магазины и онлайновые платформы Корпорации по крепким спиртным напиткам Новой Шотландии	В настоящее время через государственные онлайновые магазины или по телефону	Государственные магазины розничной торговли и онлайновые торговые платформы
Ограничения в отношении пищевых продуктов	Продажа пищевых продуктов, содержащих каннабис, и концентратов каннабиса будет осуществляться на законных основаниях через один год, то есть с октября 2019 года	Продажа пищевых продуктов является незаконной в соответствии с федеральным законодательством. Пищевые продуты могут производиться в домашних условиях для личного потребления		
Реклама	Запрет на рекламу, упаковку или маркировку, которые могут быть сочтены привлекательными для молодежи, и обеспечение четкого представления важной информации о продукте			
Налогообложение Ставки акцизного сбора в провинциях и на территориях (Министерство финансов Канады)	Соцветия: 0,25 долл. США/г «Трим»: 0,75 долл. США/г Семена: 0,25 долл. США/семя Саженцы: 0,25 долл. США/саженец Ставка федерального адвалорного налога в размере 2,5 процента от стоимости облагаемых пошлиной продуктов каннабиса в момент доставки покупателю	Соцветия: 0,75 долл. США/г «Трим»: 0,225 долл. США/г Семена/саженцы: 0,75 долл. США 7,5 процента от облагаемой стоимости в момент доставки покупателю	Соцветия: 0,75 долл. США/г плюс 19,3 процента от базовой стоимости «Трим»: 0,225 долл. США/г плюс 19,3 процента от базовой стоимости Семена/саженцы: 0,75 долл. США/семя плюс 19,3 процента от базовой стоимости 7,5 процента плюс 19,3 процента от облагаемой пошлиной стоимости продукта каннабиса в момент доставки покупателю (совокупная применимая ставка: 26,8 процента)	Соцветия: 0,75 долл. США/г плюс 3,9 процента от базовой стоимости «Трим»: 0,225 долл. США/г плюс 19,3 процента от базовой стоимости Семена/саженцы: 0,75 долл. США/семя плюс 19,3 процента от базовой стоимости 7,5 процента плюс 19,3 процента от облагаемой пошлиной стоимости продукта каннабиса в момент доставки покупателю (совокупная применимая ставка: 26,8 процента)
Ограничения в отношении потребления		Является незаконным везде, за исключением мест, где курение разрешено	Является незаконным везде, за исключением мест, где курение разрешено	Курение является незаконным везде, за исключением объектов частной собственности

	Федеральное законодательство	Остров принца Эдуарда	Квебек	Саскачеван	Юкон
Юридический процесс	Легализация по инициативе правительства				
Название	Закон о каннабисе	Закон о контроле над каннабисом Закон о корпорации по управлению в сфере каннабиса	Закон о регулировании в сфере каннабиса Закон об учреждении Квебекской корпорации по каннабису	Закон о контроле над каннабисом (Саскачеван) Положения о контроле над каннабисом (Саскачеван)	Закон о контроле и регулировании в сфере каннабиса
Дата введения в действие	17 октября 2018 года				
Регуляторный орган		Провинциальные комитеты по каннабису Корпорация по управлению в сфере каннабиса	Квебекская корпорация по каннабису	Управление по вопросам каннабиса при Администрации по крепким спиртным напиткам и азартным играм Саскачевана	Корпорация по крепким спиртным напиткам Юкона Совет по лицензированию деятельности в сфере каннабиса (2019 год)
Минимальный возраст	18	19	18	19	19
Количество для хранения в личных целях	30 г в высушенной форме или эквивалентное количество, то есть: 150 г свежего каннабиса 450 г пищевых продуктов 2 100 г продуктов в жидкой форме 7,5 г концентратов (в твердой или жидкой форме) 30 семян растений каннабиса	30 г или эквивалентное количество	30 г в общественном месте 150 г в частом жилище	30 г каннабиса в высушенной форме или эквивалентное количество	30 г каннабиса в высушенной форме или эквивалентное количество
Выращивание в домашних условиях	Выращивание из лицензированных семян четырех растений каннабиса на одно жилое помещение для личного потребления. Изготовление продуктов каннабиса, таких как продукты питания и напитки, в домашних условиях без использования органических растворителей	В домохозяйстве разрешается иметь четыре растения каннабиса.	Выращивание каннабиса для личного потребления запрещено	Выращивание не более четырех растений каннабиса на одно домохозяйство	Четыре растения на одно домохозяйство.
Совместное пользование	30 г или эквивалентное количество законных продуктов каннабиса				
Лимит на размер розничных сделок			30 г за одно посещение Квебекской корпорации по каннабису		30 г за одну покупку
Средняя розничная цена за грамм за вычетом налогов		5,65 долл. США за сигарету, содержащую 0,5 грамма каннабиса 7,83 долл. США за грамм	8,5 долл. США за грамм	13–16 долл. США за грамм	10,09 долл. США за грамм Масло с ТГК: 68,28 долл. США за бутылку
Максимальное содержание ТГК	Содержание в высушенном каннабисе для употребления ингаляционным путем должно быть не более 1 г в каждом отдельном изделии каннабисовой продукции.				

	Федеральное законодательство	Остров принца Эдуарда	Квебек	Саскачеван	Юкон
Коммерческое производство	Содержание ТГК в продуктах, предназначенных для «перорального приема, ректального, вагинального или местного применения», должно быть не более 10 мг. Содержание ТГК в масле каннабиса должно быть не более 30 мг на 1 мл масла Лицензированные производители. В каждой провинции имеется акцизная марка, которая должна		Лицензированные		
	наклеиваться на продукты каннабиса		производители		
Коммерческое распространение		Четыре специализированных государственных магазина розничной торговли и онлайновые торговые платформы	Государственные магазины розничной торговли и онлайновые торговые платформы	Частные магазины розничной торговли, провинциальные онлайновые торговые платформы	Государственные магазины розничной торговли и онлайновые торговые платформы Магазин розничной торговли каннабисом Юкона
Ограничения в отношении пищевых продуктов	Продажа пищевых продуктов, содержащих каннабис, и концентратов каннабиса будет осуществляться на законных основаниях через один год, то есть с октября 2019 года				
Реклама	Запрет на рекламу, упаковку или маркировку, которые могут быть сочтены привлекательными для молодежи, и обеспечение четкого представления важной информации о продукте				
Налогообложение Ставки акцизного сбора в провинциях и на территориях (Министерство финансов Канады)	Соцветия: 0,25 долл. США/г «Трим»: 0,75 долл. США/г Семена: 0,25 долл. США/семя Саженцы: 0,25 долл. США/саженец Ставка федерального адвалорного налога в размере 2,5 процента от стоимости облагаемых пошлиной продуктов каннабиса в момент доставки покупателю	Соцветия: 0,75 долл. США/г «Трим»: 0,225 долл. США/г Семена/саженцы: 0,75 долл. США 7,5 процента от облагаемой стоимости в момент доставки покупателю	Соцветия: 0,75 долл. США/г «Трим»: 0,225 долл. США/г Семена/саженцы: 0,75 долл. США 7,5 процента от облагаемой стоимости в момент доставки покупателю	Соцветия: 0,75 долл. США/г плюс 6,45 процента от базовой стоимости «Трим»: 0,225 долл. США/г плюс 6,45 процента от базовой стоимости Семена/саженцы: 0,75 долл. США/семя плюс 6,45 процента от базовой стоимости 7,5 процента плюс 6,45 процента от облагаемой пошлиной стоимости продукта каннабиса в момент доставки покупателю (совокупная применимая ставка: 13,95 процента)	Соцветия: 0,75 долл. США/г «Трим»: 0,225 долл. США/г Семена/саженцы: 0,75 долл. США 7,5 процента от облагаемой стоимости в момент доставки покупателю

События, связанные с мерами регулирования потребления каннабиса в немедицинских целях

	Федеральное законодательство	Остров принца Эдуарда	Квебек	Саскачеван	Юкон
Ограничения в отношении потребления		Курение является незаконным везде, за исключением объектов частной собственности; имеется ряд исключений в отношении некоторых общественных мест	Курение является незаконным везде, за исключением мест, где курение разрешено, кроме территории университетов или профессионально-технических учебных заведений	Курение является незаконным везде, за исключением объектов частной собственности или места жительства	Курение является незаконным везде, за исключением объектов частной собственности или места жительства

ТАБЛИЦА 3. Нормативные положения в отношении легализации потребления каннабиса в немедицинских целях в юрисдикциях Соединенных Штатов

	Аляска	Калифорния	Колорадо	Округ Колумбия	Мэн
Юридический процесс	Инициатива избирателей, закон штата	Инициатива избирателей	Инициатива избирателей, поправка к конституции штата	Инициатива избирателей	Инициатива избирателей
Название Дата принятия	Закон Ballot Measure 2 Ноябрь 2014 года	Предложение 64 Ноябрь 2016 года	Поправка 64 Ноябрь 2012 года	Инициатива 71 Ноябрь 2014 года	Вопрос 1 Ноябрь 2016 года
Дата введения в действие/требуемая дата принятия нормы	Февраль 2015 года: хранение, потребление, выращивание в личных целях Октябрь 2016 года: розничные продажи	Лицензии планируется выдать к 11 января 2018 года	Декабрь 2012 года: хранение, потребление, выращивание в личных целях Январь 2014 года: розничные продажи	Февраль 2015 года: хранение, потребление, выращивание в личных целях	Вступление в силу: 7 января 2017 года; нормативные положения для предпринимателей будут введены в действие в августе 2017 года
Регуляторный орган	Управление по контролю за оборотом алкоголя и марихуаны	Бюро по контролю марихуаны	Отдел по обеспечению соблюдения закона о марихуане (Налоговое управление)	Не применимо; рассматривается возможность разработки отдельного законодательства, регламентирующего коммерческое производство и продажу взрослым	Управление сельского хозяйства, охраны природы и лесного хозяйства
Минимальный возраст	21	21	21	21	21
Требование в отношении постоянного проживания	Отсутствует	Не определено	Отсутствует	Отсутствует	Не определено
Количество для хранения в личных целях	28,5 г	1 унция цветков 8 г концентрата	28,5 г	2 унции (57 г)	2,5 унции (70,8 г) 5 г концентрата
Выращивание в домашних условиях	Шесть растений, три из которых могут быть в стадии цветения; запрещается выставлять на общественное обозрение; в пределах помещения, находящегося в законном владении, или с согласия лица, владеющего им на законных основаниях	Шесть растений, вне поля зрения	Шесть растений, три из которых могут быть в стадии цветения	Шесть растений на человека; двенадцать растений на домохозяйство, шесть из которых могут быть в стадии цветения	Шесть зрелых растений; двенадцать растений с неспелыми семенами; неограниченное число саженцев, выращиваемых вне поля зрения и снабженных этикетками с указанием персонального идентификационного номера. Владельцы собственности имеют право запретить выращивание в домашних условиях. Эти ограничения не распространяются на выращивание в медицинских целях
Совместное пользование	28,5 г	Да	28,5 г	28,5 г или меньше	Да, для выращивания в домашних условиях. Не разрешается для розничной продажи марихуаны
Лимит на размер розничных сделок	28,5 г	Предположительно в тех же пределах, что и для хранения в личных целях	Резиденты: 28,5 г Нерезиденты: 7 г	Не применимо	2,5 г марихуаны Двенадцать саженцев

	Аляска	Калифорния	Колорадо	Округ Колумбия	Мэн
Структура формирования розничных цен	Рыночная	Рыночная/коммерческая	Рыночная	Рыночная	Рыночная/коммерческая
Средняя розничная цена за грамм за вычетом налогов	Среднее качество: 20 долл. США	21,20 долл. США	14,60 долл. США	Не применимо	Среднее качество: 14 долл. США
Максимальное содержание ТГК	Изначально не установлено	Изначально не установлено	Изначально не установлено	Изначально не установлено	Изначально не установлено
Требования в отношении регистрации	Отсутствуют	Не определены	Отсутствуют	Отсутствуют	Не определены
Коммерческое производство	Лицензированные производители каннабиса	Лицензированные земледельцы и изготовители различного типа	Лицензированные хозяйства по культивированию каннабиса	Отсутствует	Лицензированные земледельцы двух типов (по размеру хозяйства) Органы власти штата могут не
Коммерческое распространение	Лицензированные магазины розничной торговли каннабисом	Ограничения в отношении концентрации рынка	Лицензированные магазины розничной торговли каннабисом	Отсутствует	ограны власти штата могут не ограничивать общее число магазинов; местные органы могут регулировать число и место расположения заведений
Ограничения в отношении пищевых продуктов	5 мг ТГК на одну порцию, разрешается не более 50 мг однородного ТГК на упаковку. Упаковка должна быть защищена от случайного вскрытия детьми. Наличие отдельных предупредительных надписей по каждому виду риска; продукты не должны быть привлекательными для детей	10 мг ТГК на порцию. Этикетки с предупреждающей информацией и указанием силы действия активного ингредиента. Перечень ингредиентов и сведения о содержании каннабинодов	Содержание ТГК в каждой отдельно расфасованной порции не должно превышать 10 мг; на упаковках должны быть этикетки с предупредительной надписью «Хранить в недоступном для детей месте»; наличие эмблемы «ТГК» на этикетках; продукты не должны быть привлекательными для детей	В настоящее время не разрешается	Размер порции и предельно допустимое содержание будут установлены в нормативных положениях. Перечень ингредиентов на упаковке и этикетках; продукты и пищевые продукты не должны содержать добавки, разработанные с целью повысить привлекательность продукта для детей
Реклама	Логотипы или рекламная продукция лицензированной марихуаны не должны пропагандировать чрезмерное потребление и не должны содержать изображений, привлекательных для лиц младше 21 года. Ограничения в отношении рекламы на территории школ, в общественном транспорте; реклама должна содержать предписанную законом предупредительную	Разрешена только для лиц старше 21 года. Ограничения в отношении лживых объявлений или не соответствующих действительности утверждений о пользе для здоровья. Продукты не должны быть привлекательными для детей	Разрешена только для СМИ, аудитория которых не более чем на 30 процентов состоит из молодых людей, не достигших 21 года	Не применимо, отсутствует коммерческий рынок	Разрешена только для лиц старше 21 года. Ограничения в отношении лживых объявлений или не соответствующих действительности утверждений о пользе для здоровья. Продукты не должны быть привлекательными для детей
Налогообложение	информацию Акцизный налог с продаж в размере 50 долл. США за унцию или трансферты от хозяйств по культивированию магазинам розничной торговли	Акцизный налог в размере 15 процентов с розничных продаж, 9,25 долл. США — за унцию цветков, высушенных после сбора урожая; 2,75 долл.	Акцизный налог в размере 15 процентов на выращивание; налог на розничные продажи марихуаны в размере 10 процентов, который в июле	Не применимо, отсутствует коммерческий рынок	Акцизный налог в размере 10 процентов с розничных продаж

условиях

	Аляска	Калифорния	Колорадо	Округ Колумбия	Мэн
	или изготовителям продукта; другие части растения (например, стебли и листья) облагаются налогом в размере 15 долл. США за унцию	США — за унцию сухих листьев	2017 года будет снижен до 8 процентов. 2,9-процентный налог на продажи, взимаемый в штате. До 3,5 процента— местные налоги на продажи		
Клубы сторонников каннабиса	Нет прямого разрешения или запрета. Ранее действовавший запрет на хранение для будущего потребления отменен в ноябре 2015 года	Не определено, однако они могут существовать в форме микропредприятий, в которых разрешено потребление на месте	Не разрешены	Не разрешены; в настоящее время вопрос изучается городской целевой группой	Клубы, имеющие лицензию штата
Ограничения в отношении потребления	Потребление каннабиса в общественных местах является незаконным	Запрещено потребление каннабиса в общественном месте, не имеющем лицензии на такое потребление, в том числе вблизи школ и в других местах, где находятся дети	Не разрешено в общественных местах	Не разрешено в общественных местах (потребление на территории объектов частной собственности)	Не разрешено в общественных местах (разрешено потребление на территории объектов частной собственности или курение в общественных клубах сторонников марихуаны, имеющих лицензию штата)
Медицинский каннабис	1998 год: регистр пациентов, отсутствие регистрации пунктов отпуска; обеспечено признание прав пациентов, не являющихся жителями штата, при наличии у них утвержденных показаний для применения, за исключением покупок в пунктах отпуска; хранение, выращивание в домашних	1996 и 2003 годы: регистр пациентов — добровольная регистрация; кооперативы и коллективы; лицензирование пунктов отпуска на всей территории штата начнется в 2018 году	2000 год: регистр пациентов; уже существовали пункты отпуска; не обеспечивалось признание прав пациентов, не являющихся жителями штата; хранение, потребление; 2010 год: коммерческое производство и продажа	1998/2010 годы: регистр пациентов; разрешены пункты отпуска	1999 год: регистр пациентов или идентификационная карта; пункты отпуска, обеспечивается признание прав пациентов из других штатов, за исключением покупок в пунктах отпуска

ТАБЛИЦА 4. Нормативные положения в отношении легализации потребления каннабиса в немедицинских целях в юрисдикциях Соединенных Штатов Америки и Уругвае

	Мичиган	Массачусетс	Невада	Орегон	Вермонт	Вашингтон	Уругвай
Юридический процесс	Инициатива избирателей	Инициатива избирателей	Инициатива избирателей	Инициатива избирателей, закон штата	Законодательный процесс	Инициатива избирателей, закон штата	Инициатива правительства, национальное законодательство
Название	Предложение 18-1	Вопрос 4	Вопрос 2	Mepa 91	№ 86	Инициатива 502	Закон № 19.172
Дата принятия	6 декабря 2018 года	Ноябрь 2016 года	Ноябрь 2016 года	Ноябрь 2014 года		Ноябрь 2012 года	Декабрь 2013 года
Дата введения в действие/требуемая дата принятия нормы	Прием заявок на коммерческие лицензии начнется к 6 декабря 2019 года	15 сентября 2017 года. Выдача лицензий начнется 1 октября 2017 года	Вступает в силу 1 января 2017 года, а нормативные положения будут введены в действие к 1 января 2018 года	Июль 2015 года: хранение, потребление, выращивание в личных целях. Октябрь 2015 года — декабрь 2016 года: розничные продажи через пункты отпуска при медицинских учреждениях. Январь 2017 года: розничные продажи через лицензированных распространителей	1 июля 2018 года	Декабрь 2012 года: хранение, потребление в личных целях. Июль 2014 года: розничные продажи	Август 2014 года: культивирование в личных целях. Октябрь 2014 года: объединения лиц, выращивающих каннабис. Середина 2017 года: продажи через аптеки
Регуляторный орган	Управление по вопросам лицензирования и регулирования	1) Комиссия по контролю в области каннабиса; 2) Консультативный совет по вопросам каннабиса	Налоговое управление	Комиссия штата Орегон по контролю крепких спиртных напитков		Совет по крепким спиртным напитками и каннабису (ранее Совет по контролю крепких спиртных напитков)	Институт по регулированию и контролю в области каннабиса (ИРКК)
Минимальный возраст	21	21	21	21	21	21	18
Требование в отношении постоянного проживания		Не определено	Не определено	Отсутствует		Отсутствует	Уругвайское гражданство или постоянное проживание в Уругвае
Количество для хранения в личных	2,5 унции (70,8 г) на человека и 10 унций (283 г) в домашних условиях	1 унция цветков (28,5 г)	1 унция цветков	В общественных местах: 28,5 г	1 унция или 5 г гашиша	28,5 г	40 г в месяц
целях		5 г концентрата	3,5 г концентрата	В домашних условиях: 228 г			
Выращивание в домашних условиях	До двенадцати растений на одно домохозяйство	Шесть растений, двенадцать растений на одно жилое помещение, вне поля зрения; 10 унций высушенной марихуаны	Шесть растений, не более двенадцати растений на домовладение, выращиваемых внутри помещения или на огражденной	Четыре цветущих растения	Два зрелых растений или четыре растения с неспелыми семенами	Не разрешено	Шесть цветущих растений

	Мичиган	Массачусетс	Невада	Орегон	Вермонт	Вашингтон	Уругвай
		разрешается хранить в домашних условиях	площадке с разрешения домовладельца; расстояние от магазина розничной торговли каннабисом должно составлять 25 миль				
Совместное пользование	Да (2,5 унции, но не более 15 мг концентрата)	Да	Да	28,5 г	В тех же пределах, что и для хранения в личных целях	Не разрешается	Разрешается в пределах дома
Лимит на размер розничных сделок		Не указано, предположительно в тех же пределах, что и для хранения в личных целях	Не указано, предположительно в тех же пределах, что и для хранения в личных целях	1 унция высушенных соцветий 16 унций для употребления в пищу 72 унции каннабиса в жидкой форме 10 семян каннабиса с незрелыми семенами		28,5 г	40 г в месяц, 10 г в неделю (продажа через аптеки зарегистрированным пользователям)
Структура формирования розничных цен	Рыночная/ коммерческая	Рыночная/ коммерческая	Рыночная/ коммерческая	Рыночная	Отсутствуют положения об организации розничного рынка, в рамках которого будет обеспечено налогообложение и регулирование	Рыночная	Контроль над ценами со стороны государства
Средняя розничная цена за грамм за вычетом налогов		Среднее качество: 12,9 долл. США	Среднее качество: 10,5 долл. США	17,26 долл. США		Среднее качество: 11,15 долл. США	200 песо за 5 граммов (около 1,4 долл. США за грамм)
Максимальное содержание ТГК		Изначально не установлено	Изначально не установлено	Изначально не установлено	Не установлено	Изначально не установлено	На всех продуктах должно быть обязательно указано, что содержание КБД составляет не менее 3 процентов, а ТГК — не более 9 процентов.
Требования в отношении регистрации		Сбор персональных данных не требуется	Сбор персональных данных не требуется	Отсутствуют		Отсутствуют	Да, регистрация в ИРКК для любого из трех видов доступа
Коммерческое производство	Лицензированные заведения	Лицензированные заведения	Лицензированное заведение	Лицензированные производители каннабиса	Не разъясняется в законодательстве	Лицензированные производители каннабиса	Лицензированные производители марихуаны
Коммерческое распространение	Муниципалитеты могут полностью запрещать	Лицензированные заведения; местные органы власти могут	Ограничения в отношении концентрации рынка	Лицензированные магазины розничной торговли каннабисом	Не разъясняется в законодательстве	Купля-продажа марихуаны может осуществляться только в	Лицензированные аптеки

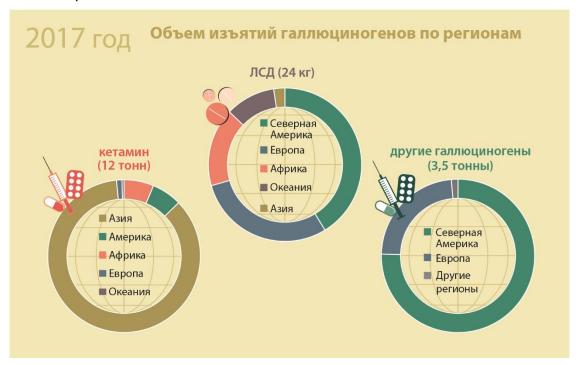
	Мичиган	Массачусетс	Невада	Орегон	Вермонт	Вашингтон	Уругвай
	деятельность или ограничивать численность действующих заведений	регулировать, ограничивать или запрещать работу предпринимателей	в зависимости от численности населения			магазинах розничной продажи, имеющих лицензию штата	
Ограничения в отношении пищевых продуктов		Размер порции и предельно допустимое содержание будут установлены в нормативных положениях. Перечень ингредиентов	Не установлены	Содержание ТГК в каждой отдельно расфасованной порции не должно превышать 10 мг; пищевые продукты подлежат предварительному одобрению; продукты не должны быть привлекательными для детей		10 мг ТГК в каждой отдельно расфасованной порции; упаковка должна быть защищена от случайного вскрытия детьми; информация о содержании ТГК должна отражаться на этикетке; продукты, пропитанные марихуаной, упаковки и этикетки подлежат предпродажному одобрению Советом штата по контролю крепких спиртных напитков	
Реклама	Ограничения в отношении вывесок заведений, предлагающих каннабис	Ограничения в отношении рекламы для детей будут установлены в нормативных положениях	Лицензированное заведение, занимающееся марихуаной, не может участвовать в рекламе, содержащей любые ложные или вводящие в заблуждение заявления, поощряющей чрезмерное потребление, изображающей реальное потребление или привлекающей внимание несовершеннолетних. Также применяется правило 70/30 штата Колорадо	С наружной стороны пункта отпуска должен быть размещен указатель входа; Комиссия по контролю крепких спиртных напитков штата Орегон имеет право в дальнейшем регулировать или запрещать рекламу		Предприниматели, имеющие лицензию на деятельность, связанную с каннабисом, имеют право размещать на своих лицензированных помещениях не более двух постоянных вывесок; на помещениях запрещается размещать все прочие формы наружной рекламы. Новые правила более не допускают размещение на билбордах и вывесках изображений растений каннабиса или продуктов каннабиса. Не допускается размещение изображений персонажей мультипликационных фильмов или любых других изображений, которые могут быть привлекательными для	Запрещена

	Мичиган	Массачусетс	Невада	Орегон	Вермонт	Вашингтон	Уругвай
						детей	
Налогообложение	Акцизный налог в размере 10 процентов	Акцизный налог в размере 3,75 процента с розничных продаж	Акцизный налог в размере 15 процентов с оптовых продаж. Акцизный налог в размере 10 процентов с розничных продаж	Октябрь — декабрь 2015 года: налог на розничные продажи не взимается. 25-процентный налог на продажи после 5 января 2016 года. 2017 год: 17-процентный налог на продажи; по усмотрению местных общин может устанавливаться местный налог в размере до 3%		Июль 2014 года — июнь 2015 года: 25-процентный налог на каждом этапе (производство, переработка, розничная продажа). Июль 2015 года: 37-процентный налог на продажи	Налог не взимается, хотя ИРКК может в будущем ввести такой налог
Клубы сторонников каннабиса		Не разрешены, однако они могут существовать в заведениях, в которых разрешено потребление на месте	Не определено	Не разрешены		Не разрешены	Клубам с членским составом 15—45 человек разрешено выращивать до 99 растений, с получением максимум 480 г сухого продукта на каждого члена в год
Ограничения в отношении потребления	Не разрешается в местах, где это запрещено владельцем; разрешено в специально установленных общественных местах, не доступных для лиц в возрасте младше 21 года	Потребление каннабиса не допускается в местах, где запрещено табакокурение	Потребление каннабиса допускается только в личных целях. Курение в общественных местах, на федеральных землях или в автомобиле является незаконным и влечет наложение штрафа	Курение марихуаны в общественных местах является незаконным	Потребление допускается исключительно в индивидуальных жилых помещениях. Запрещено на улицах, аллеях, парках или тротуарах, а также в традиционных местах, свободных от курения	Потребление марихуаны у всех на виду является незаконным	
Медицинский каннабис	2008 год: регистр пациентов, пункты отпуска могут создаваться в соответствии с местными правилами; отпуск для пациентов, страдающих конкретными заболеваниями; обеспечено признание прав пациентов,	2012/2013 годы: регистр пациентов или идентификационные карты; пункты отпуска; обеспечено признание прав пациентов, не являющихся жителями штата	2000 год: регистр пациентов или идентификационная карта; пункты отпуска отсутствуют; обеспечено признание прав пациентов, не являющихся жителями штата, если в других штатах действуют практически такие же программы; пациенты	1998 год: регистр пациентов; пункты отпуска уже существовали, но их деятельность не была четко прописана в законе и не регулировалась; хранение, выращивание в домашних условиях		1999/2010/2011 годы: отсутствие регистрации или идентификационных карт; деятельность пунктов отпуска была одобрена в ноябре 2012 года, первые магазины открылись в июле 2014 года; 1999 год: хранение; 2012 год: выращивание в домашних условиях	2014 год: закон принят, но еще не введен в действие

События, связанные с мерами регулирования потребления каннабиса в немедицинских целях

Мичиган	Массачусетс	Невада	Орегон	Вермонт	Вашингтон	Уругвай
не являющихся		должны заполнить				
жителями штата,		формы,				
только на правовую		предусмотренные				
защиту в отношении		в штате Невада				
их имущества, но не						
на совершение						
покупок в пунктах						
отпуска						

ГАЛЛЮЦИНОГЕНЫ



Введение

Галлюциногены представляют собой разнородную группу наркотиков природного и искусственного происхождения, которые вызывают искажение сознания, восприятия, мышления и ощущений, сопровождаемое аудиовизуальными галлюцинациями разной степени⁶³. Различные галлюциногены подпадают под разные меры контроля: хотя большинство широко распространенных галлюциногенов контролируются в соответствии с Конвенцией о психотропных веществах 1971 года, некоторые синтетические галлюциногены в настоящее время не находятся под международным контролем и маркируются как НПВ. Кетамин является примером неконтролируемого вещества, включенного в Перечень ВОЗ основных лекарственных средств⁶⁴. Что касается галлюциногенов, находящихся под международным контролем, то действие Конвенции 1971 года не распространяется на растения или растительный материал, из которого эти вещества могут быть извлечены. Например, псилоцибин находится под международным контролем, а гриб *Psilocybe mexicana*, из которого он извлекается, — нет. Тем не менее в соответствии с национальным законодательством многих стран контролю подлежат как психоактивные вещества, так и растительные материалы, из которых они извлекаются.

Многие НПВ, обладающие галлюциногенными свойствами, упоминаются в сообщениях, направляемых УНП ООН, и находятся в обращении на различных рынках. Как и в случае всех НПВ, многие вещества, обладающие галлюциногенным, диссоциативным или анестезирующим действием, не задерживаются на рынке долго: они могут появиться на рынке и быстро исчезнуть с него. К ним относятся вещества, принадлежащие к серии NBOMe, которые во многих странах, особенно в Южной Америке, реализуются или упоминаются как ЛСД, синтетический ЛСД или экстези65.

_

^{63 «}Терминология и информация по наркотическим средствам», 3-е изд. (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.16.XI.8).

Xотя кетамин не является новым веществом, в некоторых случаях он включается в категорию НПВ, с тем чтобы провести различие между ним и контролируемыми веществами.

⁶⁵ Всемирный доклад о наркотиках, 2017 год.

ТАБЛИЦА 5. Международный статус контроля в отношении некоторых распространенных галлюциногенов

Контролируемые галлюциногены	Список Конвенции о психотропных веществах 1971 года
ФЦП	II
лсд	1
Псилоцибин	1
Мескалин	1
Триптамины	1
Диэтилтриптамин (ДЭТ)	
Диметилтриптамин (ДМТ)	
Этриптамин	
Мескалин	I
25B-NBOMe	II
25C-NBOMe	
25I-NBOMe	
4-бромо-2,5-диметоксифенетиламин (2С-В)	II
Броламфетамин (ДОБ)	I
2,5-диметокси-4-метиламфетамин (СТП/ДОМ)	1
3,4,5-триметоксиамфетамин (ТМА)	1
Неконтролируемые вещества	
Кетамин	Перечень ВОЗ основных лекарственных средств
Растения, такие как <i>Salvia divinorum</i> , содержащие сальвинорин А	
Кактус пейот (мескалин)	
Многочисленные виды грибов, относящихся к таким родам, как Conocybe, Copelandi, Panaeoulus, Psilocybe и Strophia, которые обычно называют «волшебными грибами» и из которых извлекают основной ингредиент — псилоцибин и родственные соединения	

Источник: Конвенция о психотропных веществах 1971 года.

По механизму воздействия на центральную нервную систему человека все галлюциногены можно разделить на две основные группы: классические галлюциногены и диссоциативные или анестетические галлюциногены⁶⁶. Классические галлюциногены подразделяются на несколько родственных в химическом отношении групп, в частности ЛСД, мескалин, псилоцибин, буфотенин, ДМТ и 5-МеО-DМТ (5-метоксидиметилтриптамин) и сальвинорин. Классические галлюциногены, такие как ЛСД, псилоцибин или ДМТ, также именуются «психоделиками». Действуя в качестве агонистов серотониновых рецепторов, эти вещества в конечном счете вызывают синестезию и искаженное восприятие реальности. Синестезия — это необычное состояние, при котором соединяются ощущения, обычно возникающие по отдельности, в результате чего, например, при слушании музыки может возникнуть ощущение цвета (явление, известное как «цветной слух»)⁶⁷.

Мескалин — это галлюциноген, содержащийся в нескольких видах кактуса, в частности в кактусе пейот. Механизм действия мескалина схож с механизмом действия других галлюциногенов, а его действие обусловлено взаимодействием с серотониновыми рецепторами в организме человека. Продолжительность действия мескалина составляет до 10–12 часов. Псилоцибин является еще одним галлюциногенным веществом природного происхождения, встречающимся в различных видах грибов, которые нередко называют «волшебными грибами»; продолжительность действия псилоцибина, как правило, составляет 4–6 часов Salvia divinorum — еще один галлюциноген растительного происхождения, основным психоактивным веществом которого является сальвинорин А. Это вещество может вызывать внетелесные переживания и другие

⁶⁶ Там же

^{67 «}Терминология и информация по наркотическим средствам».

⁶⁸ Там же.

ощущения, напоминающие те, которые вызывают другие галлюциногены, но не обязательно идентичные с μ ними.

ЛСД — это полусинтетический наркотик, получаемый из лизергиновой кислоты, — алкалоида, присутствующего в грибке. ЛСД является одним из самых сильных галлюциногенных веществ, включенных в списки конвенций о наркотиках. Как и в случае других галлюциногенов, употребление ЛСД приводит к различным последствиям, которые зависят от психического состояния потребителя и условий приема. Одна и та же доза может вызывать у некоторых лиц как приятные, так и неприятные ощущения («трипы») в зависимости от обстоятельств потребления. Долгосрочные последствия приема ЛСД могут включать сопровождающиеся страхом симптомы «обратного кадра» (также называемые длительным расстройством восприятия, вызванным галлюциногенами), текущие нарушения зрения, неуправляемость мышления, паранойю и перемену настроения⁷⁰.

Триптамины (например, ДМТ) образуют группу веществ, которые схожи как с ЛСД, так и с псилоцибином по своей структуре и производимому действию. Кроме того, некоторые триптамины также встречаются в природе в различных растениях, грибках или животных. Некоторые триптамины могут также изготавливаться путем химического синтеза, и многие аналоги ДМТ, в частности альфа-метилтриптамин (АМТ) и 5-метокси-диизопропилтриптамин, стали популярными в последнее время. В настоящее время ни один из триптаминов не одобрен для использования в медицинских целях. ДМТ, употребляемый путем курения или вдыхания через нос, может производить кратковременный (продолжительностью до 30 минут), но интенсивный галлюциногенный эффект^{71, 72}.

Вещества серии NBOMe представляют собой еще одну группу синтетических галлюциногенов, которые являются производными веществ «серии 2С» и которые нередко продаются под видом ЛСД. Эти вещества различаются по силе действия, фармакологическим свойствам и токсичности, поэтому ошибки в их дозировке могут иметь смертельно опасные последствия. Как и ЛСД, веществами группы NBOMe обычно пропитывают промокательную бумагу для продажи⁷³.

Диссоциативные анестетики — это группа веществ, обладающих галлюциногенными и стимулирующими свойствами; они ингибируют обратный захват дофамина, норэпинефрина и серотонина, усиливая тем самым действие этих трех нейромедиаторов, модулируют эффекты в рецепторе N-метил-D-аспартат (НМДА) мозга и вызывают ощущения отстраненности и удаленности от себя и своего окружения⁷⁴. Наиболее ярким примером этой группы на рынках запрещенных наркотиков является ФЦП, который стал использоваться в 1950-е годы в качестве анестетика, однако из-за пагубных последствий его применение в клинической практике было прекращено в 1967 году⁷⁵. Хотя ФЦП и некоторые его аналоги, включая этициклидин (ФЦП), ролициклидин (ФГП, ФЦПИ) и теноциклидин (ТЦП), являются контролируемыми веществами в соответствии с Конвенцией 1971 года, его производные, такие как 3-МеО-РСЕ и 4-МеО-РСР, не находятся под международным контролем⁷⁶. После 2010 года также появились и были зарегистрированы, в частности в Европе, ряд веществ группы фенциклидина, из которых чаще всего упоминается в сообщениях 4-МеО-РСР.

Другим основным веществом этой группы является кетамин⁷⁷, который широко применяется в медицине и ветеринарии. Кетамин включен в Перечень ВОЗ основных лекарственных средств. По сравнению с другими типами веществ-анестетиков кетамин более безопасен при введении, а также при употреблении в качестве обезболивающего средства, поскольку он не угнетает дыхание, не снижает кровяное давление и не требует дорогостоящего оборудования для наблюдения за состоянием пациента⁷⁸. Поэтому кетамин является основным анестетиком, использующимся в зонах военных действий и в странах с ограниченными ресурсами, а также широко применяется в ветеринарии в качестве общеседативного средства. На рынке кетамин предлагается в форме жидкости для инъекций. Кетамин, предназначенный для использования в немедицинских целях, может производиться в подпольных лабораториях или являться результатом утечки из законных каналов^{79, 80}. Уличные торговцы выпаривают жидкость, чтобы получить порошок, который либо употребляется

⁶⁹ Meyer and Quenzer, Psychopharmacology: Drugs, the Brain, and Behaviour.

⁷⁰ United States, National Institute on Drug Abuse, "What are hallucinogens?" DrugFacts, January 2016.

^{71 «}Терминология и информация по наркотическим средствам».

⁷² Meyer and Quenzer, Psychopharmacology: Drugs, the Brain, and Behaviour.

^{73 «}Терминология и информация по наркотическим средствам».

⁷⁴ Там же.

⁷⁵ Meyer and Quenzer, *Psychopharmacology: Drugs, the Brain, and Behaviour.*

⁷⁶ UNODC, Early warning advisory on new psychoactive substances, "Phencyclidine-type substances" Доступно по адресу: http://www.unodc.org.

⁷⁷ EMCDDA and European Union Agency for Law Enforcement Cooperation (Europol), "EMCDDA–Europol 2010 annual report on the implementation of Council Decision 2005/387/JHA" (Lisbon, 2011), annex 2.

⁷⁸ WHO, "Fact file on ketamine" (March 2016).

⁷⁹ Ibid.

⁸⁰ Всемирный доклад о наркотиках, 2017 год. Анализ рынка синтетических наркотиков (брошюра 4).

путем вдыхания, либо прессуется в таблетки и продается под такими названиями, как «К», «особый К» и «кошачий валиум»⁸¹. В таких странах, как Индонезия и Таиланд, кетамин может также продаваться ничего не подозревающим потребителям под видом экстези или таблеток метамфетамина⁸². Среди последствий его длительного употребления в литературе упоминаются зависимость, дисфункция нижних мочевых путей, в частности язвенный цистит, и повышенное половое влечение или буйное поведение.

Классические галлюциногены, такие как грибы, содержащие псилоцибин, столетиями употреблялись ацтеками, майя, масатеками и другими племенами в Мексике и странах Центральной Америки, которые разработали религиозные ритуалы, связанные с их потреблением⁸³. В XX веке потребление галлюциногенов ассоциировалось с «психоделической культурой», распространенной среди молодежи в 1960–1970-е годы⁸⁴. В последующие десятилетия вследствие возросшей популярности других веществ потребление галлюциногенов пошло на убыль.

ТАБЛИЦА 6. НПВ, обладающие галлюциногенным, диссоциативным или анестетическим действием, сообщения о которых впервые поступили в 2017 году

Вещество	Группа действия
Этициклидин	Диссоциативный анестетик
3-гидроксиэтициклидин	Диссоциативный анестетик
1-метил-ЛСД	Галлюциноген
25H-NBOH	Галлюциноген
4-гидрокси-N-метил-N-циклопропилтриптамин	Галлюциноген
5-метокси-N,N-тетраметилентриптамин	Галлюциноген
6-метокси-N,N-диизопропилтриптамин	Галлюциноген

Источник: консультативный портал раннего предупреждения УНП ООН.

В последнее время сообщается о более широком употреблении галлюциногенов в социальных или рекреационных целях, в том числе для развлечения, снятия стресса или для перехода в состояние, воспринимаемое как чувство более просветленного сознания или бытия⁸⁵. В настоящее время среди стран, представляющих данные о потреблении галлюциногенов, большинство составляют те, которые сообщают о потреблении ЛСД и о потреблении кетамина в немедицинских целях, причем о последнем сообщается в основном в контексте клубных наркотиков и употребления наркотиков в развлекательных заведениях⁸⁶.

С тех пор как в 2009 году УНП ООН приступило к мониторингу НПВ через консультативный портал раннего предупреждения, к галлюциногенам и диссоциативным анестетикам относят все большее число НПВ. В 2017 году НПВ-галлюциногены составляли 18 процентов из 492 зарегистрированных НПВ. В 2017 году было зарегистрировано пять новых галлюциногенов и два диссоциативных анестетика.

⁸¹ WHO, "Fact file on ketamine".

⁸² Всемирный доклад о наркотиках, 2017 год. Анализ рынка синтетических наркотиков (брошюра 4).

United States, National Institute on Drug Abuse, "Hallucinogens and dissociative drugs", revised, NIDA Research Report Series, NIH Publication No. 15-4209 (Washington D.C., 2015).

⁸⁴ Meyer and Quenzer, Psychopharmacology: Drugs, the Brain, and Behaviour.

^{85 &}quot;Hallucinogens and dissociative drugs".

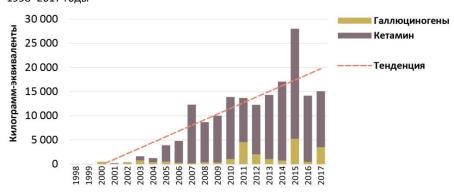
³⁶ Jih-Heng Li and others, "To use or not to use: an update on licit and illicit ketamine use", Substance Abuse and Rehabilitation, vol. 2, No. 1 (March 2011), pp. 11–20.

Предложение галлюциногенов

На протяжении последних двух десятилетий растет предложение галлюциногенов

На протяжении двух последних десятилетий наблюдалась тенденция к росту совокупного объема изъятий веществ, обладающих галлюциногенными свойствами. В течение последних 15 лет в изъятиях веществ, обладающих галлюциногенными свойствами, преобладал кетамин, на долю которого приходилось 87 процентов объема (выраженного в килограмм-эквивалентах) изъятий таких веществ, произведенных в последние пять лет. Однако эти данные могут ввести в заблуждение, поскольку типичная доза кетамина (порядка 0,1 г)⁸⁷ намного превышает типичную дозу, в частности, ЛСД (около 0,00005 г)⁸⁸. Предварительные расчеты объемов изъятий, выраженных в типичных дозах, показывают, что в период 2013–2017 годов на кетамин, несмотря на преобладание в весовом выражении, приходилось лишь 24 процента выраженного в дозах объема изъятий всех веществ, обладающих галлюциногенными свойствами, в то время как на ЛСД приходилось две трети, а на другие галлюциногены — 10 процентов совокупного объема. Хотя в дозовом выражении в изъятиях веществ, обладающих галлюциногенными свойствами, в период 2006–2010 годов преобладал кетамин, в период 1998–2005 годов и в период 2011–2017 годов в таких изъятиях преобладал ЛСД. Если рассматривать период 1998–2017 годов в целом, то на ЛСД приходилось 95 процентов выраженного в дозах общего объема изъятий веществ, обладающих галлюциногенными свойствами, на кетамин — 4 процента и на все прочие галлюциногены — 1 процент.

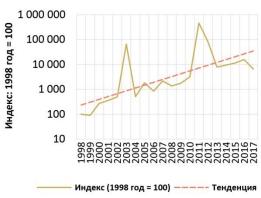
РИС. 29. Объемы изъятий веществ, обладающих галлюциногенными свойствами, в мире (в килограмм-эквивалентах), 1998–2017 годы



Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

РИС. 30. Тенденция в отношении объемов изъятий веществ, обладающих галлюциногенными свойствами, в мире (в дозах), 1998–2017 годы

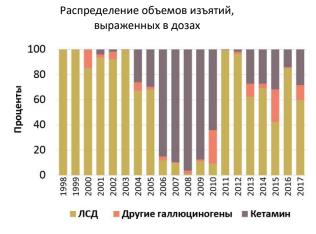




58

⁸⁷ В зависимости от исследований индивидуальные дозы кетамина варьируются от 10 до более 250 мг. Более подробную информацию см. в приложении, посвященном методам исследования, в онлайновой версии настоящего доклада.

⁸⁸ Данный коэффициент пересчета использовался УНП ООН на протяжении последних 20 лет. Он был установлен по итогам внутреннего обзора таких коэффициентов пересчета, использовавшихся правоохранительными органами во всем мире.



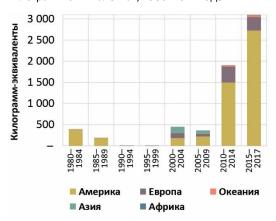
Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

Предложение галлюциногенов помимо кетамина также растет

Хотя объемы изъятий веществ, обладающих галлюциногенными свойствами (помимо кетамина) во всем мире колеблются с течением времени, в последние годы наблюдается тенденция к их росту, что согласуется с качественной информацией о росте потребления таких веществ в течение этого периода.

Сообщения об изъятиях галлюциногенов в период 1998–2017 годов (но не за каждый год) направили в общей сложности 94 страны. Хотя этот показатель значителен, он по-прежнему меньше числа стран, сообщивших об изъятиях каннабиса (201), кокаина (186), опиоидов (183) или САР (162), что свидетельствует о более высокой степени концентрации незаконного оборота галлюциногенов по сравнению с незаконным оборотом других видов наркотиков. Судя по данным об изъятиях, незаконный оборот галлюциногенов (помимо кетамина) сосредоточен в Америке (особенно в Соединенных Штатах), на которую в период 2015–2017 годов приходилось 88 процентов от общего объема изъятий (выраженного в килограммовом эквиваленте), а также в Европе, на которую приходилось 10 процентов объемов изъятий.

РИС. 31. Среднегодовые объемы изъятий галлюциногенов (помимо кетамина) в разбивке по регионам, выраженные в килограмм-эквивалентах, 1980–2017 годы



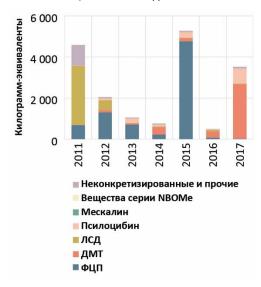
Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

В период 2011–2017 годов самым изымаемым в весовом выражении галлюциногенным веществом (помимо кетамина) в мире был фенциклидин (ФЦП), известный также под названием «ангельская пыль» (на долю которого приходится 44 процента общего объема изъятых галлюциногенов), за ним следовали диметилтриптамин (ДМТ), упоминаемый также в Конвенции 1971 года как 3-[2-(диметиламино)этил]индол (20 процентов), ЛСД (20 процентов), псилоцибин (8 процентов), мескалин, также известный как 3,4,5-триметоксифенетиламин (0,2 процента), и три соединения серии NBOMe (0,03 процента).

-

[&]quot;Hallucinogens and dissociative drugs".

РИС. 32. Объемы изъятий галлюциногенов (помимо кетамина) в разбивке по веществам, выраженные в килограммэквивалентах, 2011–2017 годы



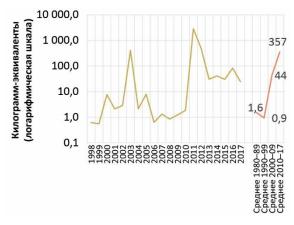
Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

Однако в последние годы модели изъятий стали меняться. Судя по имеющимся только с 2011 года данным в подробной разбивке по изъятым галлюциногенам (помимо кетамина), в начале 2010-х годов самыми изымаемыми галлюциногенными веществами были ЛСД и позднее ФЦП, а в последующий период в глобальной структуре изъятий начал преобладать ДМТ. Значительная доля ФЦП является исключительно следствием изъятий крупных партий этого вещества в Америке (особенно в Северной Америке). В то же время в 2016 году ДМТ был самым изымаемым в весовом выражении галлюциногенным веществом не только в Америке, но и в Европе и Океании. Он был самым изымаемым галлюциногенным веществом (опять же по весу) в Америке, Европе и Азии и в 2017 году.

В пересчете на средние дозы в общем объеме изъятий галлюциногенов по-прежнему преобладал ЛСД: на его долю приходилось более 99 процентов всех галлюциногенов (за исключением кетамина), изъятых в период 1998–2017 годов. Хотя вопрос о «типичной дозе», которая должна применяться к каждому галлюциногенному веществу, является предметом обсуждения, поскольку дозы варьируются среди отдельных потребителей, как и типичные дозы, сведения о которых приводятся в литературе, нет никаких сомнений в том, что в изъятиях галлюциногенов в пересчете на дозы по-прежнему преобладает ЛСД.

Вместе с тем объемы изъятий ЛСД были крайне нестабильными, причем пиковые значения, как правило, были связаны с ликвидацией лабораторий по производству ЛСД.

РИС. 33. Объемы изъятий ЛСД в мире, выраженные в килограмм-эквивалентах, 1980–2017 годы



Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

Что касается незаконного оборота, судя по данным, представленным государствами-членами, наиболее часто упоминаемыми странами происхождения, отправления или транзита ЛСД в период 2013—2017 годов были: для Америки — Соединенные Штаты, за которыми следовали Аргентина и Китай; для Европы — Нидерланды, за которыми следовали Соединенное Королевство, Бельгия, Испания и Германия; для Азии —

Индия, за которой следовали Нидерланды, Соединенное Королевство и Канада; для Океании — Нидерланды, за которыми следовали Канада и Соединенное Королевство; и для Африки — Южная Африка.

Кетамин, вызывающий обеспокоенность в основном в Азии и Юго-Восточной Азии, получает распространение и в других регионах

Хотя кетамин востребован для использования в медицинских целях, крупные объемы его изъятий на глобальном уровне, которые с лихвой превышают (в количественном выражении) общемировой объем изъятий галлюциногенов, находящихся под международным контролем, объясняются также его употреблением в качестве рекреационного наркотика. Хотя основные рынки кетамина по-прежнему находятся в Азии, незаконный оборот кетамина, судя по сообщениям государств-членов об изъятиях и представленной ими качественной информации, по-видимому, распространяется и на другие регионы.

Объемы изъятий кетамина демонстрировали заметную тенденцию к росту вплоть до 2015 года, когда они достигли пикового уровня в 23 тонны, а затем снизились до 12 тонн в 2017 году.

В отличие от галлюциногенов в целом и ФЦП (другого диссоциативного анестетика, который в основном встречается в Америке) в частности, кетамин распространен главным образом в Азии. В период 2013–2017 годов 89 процентов всех изъятий кетамина в мире было осуществлено органами власти стран Азии. По сообщениям, бо́льшая часть изъятий кетамина приходилась на Китай, за которым следовали (в порядке убывания объема изъятий) китайская провинция Тайвань, Гонконг (Китай), Малайзия, Мьянма, Таиланд, Соединенное Королевство, Индия и Нидерланды. Хотя объем кетамина, изъятого за пределами Азии, попрежнему невелик, в период 2015–2017 годов он увеличился втрое, причем наиболее существенный рост был отмечен в Африке, Америке и Океании.

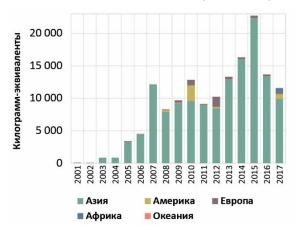


РИС. 34. Объемы изъятий кетамина в разбивке по регионам, 2001–2017 годы

Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

Наиболее часто упоминаемыми пунктами происхождения, отправления или транзита кетамина на глобальном уровне в период 2013–2017 годов были Индия, за которой следовали Китай, Малайзия, китайская провинция Тайвань и Гонконг (Китай). Большинство партий кетамина, изготовленного в Азии, остаются в этом регионе.

Что касается Европы, то бо́льшая часть кетамина, по-видимому, следует через нее транзитом или изготавливается в Индии и Бельгии, за которыми следуют Нидерланды и Чехия; в Америке бо́льшая часть кетамина изготавливается в Соединенных Штатах, за которыми следуют Китай и Гонконг (Китай); а в Океании — в Соединенном Королевстве, Индии и Гонконге (Китай).

Хотя потребление кетамина в немедицинских целях по-прежнему вызывает обеспокоенность главным образом в странах и территориях Азии, общее число стран, сообщивших УНП ООН об изъятиях кетамина, возросло с всего 2 стран в 2001 году до 17 в 2005 году, а в 2017 году их число более чем удвоилось, достигнув 36, что свидетельствует о том, что незаконный оборот кетамина уже не является характерным исключительно для Азии, несмотря на то что рынки кетамина за пределами региона по-прежнему весьма незначительны по своему объему. В период 2001–2017 годов об изъятиях кетамина сообщили УНП ООН в общей сложности 47 стран и территорий, из которых 21 находится в Европе, 16 — в Азии (главным образом Восточной и Юго-Восточной Азии и, в меньшей степени, Южной Азии), 6 — в Америке, 2 — в Африке (Восточной и Северной Африке) и 2 — в Океании.

Спрос на галлюциногены

Потребление галлюциногенов, по-видимому, вновь растет

Несмотря на отсутствие глобальных оценок потребления галлюциногенов, многие страны представляют УНП ООН информацию об их потреблении, однако часто они делают это без указания типа галлюциногена. Ранжирование наркотиков государствами-членами свидетельствует о том, что потребление галлюциногенов на глобальном уровне (средний показатель составил 5,3 в период 2013–2017 годов) вызывает меньшую обеспокоенность, чем потребление каннабиса, САР, седативных средств и транквилизаторов, опиоидов и кокаина⁹⁰.

По каждому году в период 2001–2017 годов, по которому имеется качественная информация о тенденциях в области потребления различных веществ, большинство стран сообщили об отсутствии существенных изменений в потреблении галлюциногенов. Тем не менее в последние годы, особенно в период 2012–2016 годов, наблюдаются признаки возможного роста потребления галлюциногенов в целом, причем число стран, сообщивших о росте потребления галлюциногенов, превышает число стран, сообщивших о снижении этого показателя. Однако в большинстве стран уровень потребления галлюциногенов в целом в последнее время или в настоящее время является довольно низким, а недавно изданная научная литература по эпидемиологии и моделям такого потребления имеет ограниченный характер. Потребление галлюциногенов и диссоциативных или анестезирующих веществ весьма разнится; например, потребление ЛСД и веществ, обладающих аналогичным действием, в большей степени распространено в Южной и Северной Америке, Западной и Центральной Европе и Океании (Австралия), чем в других регионах. Представляется, что потребление ЛСД растет как в Северной, так и Южной Америке, хотя и не в такой степени, как потребление других наркотиков. С другой стороны, о потреблении кетамина сообщается главным образом в Юго-Восточной Азии, причем в субрегионе отмечаются неоднозначные тенденции в этой области.

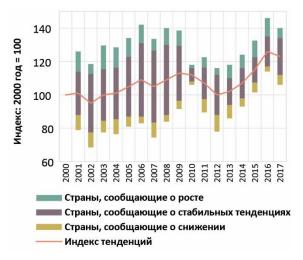


РИС. 35. Качественная информация о тенденциях в отношении потребления галлюциногенов, 2000-2017 годы

Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

Хотя в 2017 году о потреблении ЛСД⁹¹ сообщили некоторые страны Азии, по большинству из них отсутствуют данные о распространенности. В случае Индонезии, по которой имеются количественные показатели, сообщения касались главным образом таких галлюциногенов, как «волшебные грибы», распространенность потребления которых является низкой (0,01 процента) по сравнению с потреблением других наркотиков. Потребление кетамина в Юго-Восточной Азии также является довольно распространенным: в последние годы о потреблении кетамина сообщили восемь стран и территорий. Качественная информация о тенденциях в области потребления кетамина свидетельствует о росте потребления кетамина в Индонезии, Камбодже и Таиланде и сокращении потребления этого наркотика в Китае, включая Гонконг (Китай) и Макао (Китай), и Мьянме. В Юго-Восточной Азии потребление кетамина связано главным образом с развлекательными заведениями и клубами в рамках модели, предполагающей одновременный прием

⁹⁰ Этот вывод основан на данных, полученных УНП ООН от 123 стран, в том числе 78 стран, представивших такую информацию о галлюциногенах, за период 2013–2017 годов.

⁹¹ К этим странам относятся Иран (Исламская Республика), Казахстан, Ливан, Объединенные Арабские Эмираты, Оман, Республика Корея, Сингапур, Шри-Ланка и Япония.

нескольких наркотиков (экстези и каннабис), и во многих странах оно даже превосходит потребление других клубных наркотиков⁹².

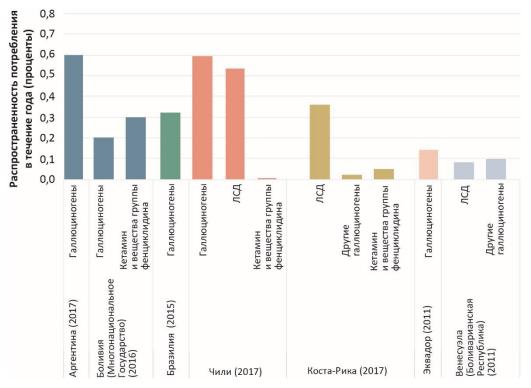


РИС. 36. Потребление галлюциногенов в Центральной и Южной Америке

Источник: УНП ООН, данные вопросника к ежегодным докладам.

В Австралии распространенность потребления галлюциногенов и диссоциативов по-прежнему ниже по сравнению с другими наркотиками: по сообщениям, в 2016 году распространенность потребления ЛСД в течение года составляла 1 процент, а кетамина — 0,4 процента. Хотя со временем потребление ЛСД в Австралии, в частности в период 2013—2016 годов, сократилось, потребление кетамина в немедицинских целях, остававшееся определенное время стабильным, в течение этого же периода возросло³³.

В странах Южной Америки, представляющих сведения об этом показателе, распространенность потребления галлюциногенов колеблется от 0,1 процента в Боливарианской Республике Венесуэла до примерно 0,6 процента населения в возрасте 15–64 лет в Аргентине и Чили. По данным проведенного в 2017 году обследования, в Аргентине в течение последних 12 месяцев галлюциногены (включая ЛСД, кактус пейот, ФЦП и мескалин) употребляли 0,6 процента населения в возрасте 12–65 лет. По сообщениям, уровень потребления галлюциногенов выше среди мужчин (1,0 процента), чем среди женщин (0,2 процента). Уровень потребления в течение последних 12 месяцев был самым высоким среди лиц в возрасте 18–24 лет (1,9 процента) и 25–34 лет (1,0 процента). Единственной страной субрегиона, сообщившей о значительном росте потребления ЛСД в течение последних 12 месяцев, является Чили, где распространенность потребления ЛСД в течение последних 12 месяцев возросла в шесть раз — с 0,1 процента населения в возрасте 12–64 лет в 2002 году до 0,6 процента населения этой же возрастной группы в 2016 году ; такая же тенденция отмечается, например, в материалах обследования студентов университетов (в возрасте 18–25 лет) в Андских странах. Распространенность потребления ЛСД в течение последних 12 месяцев в четырех странах варьировалась от 0,2 процента в Перу до 1 процента в Эквадоре и 4,2 процента в Колумбии. В целом распространенность потребления ЛСД в течение последних 12 месяцев среди студентов университетов в этих четырех странах значительно возросла — с

⁹² Li and others, "To use or not to use".

⁹³ Australian Institute of Health and Welfare, *National Drug Strategy Household Survey 2016: Detailed Findings*, Drug Statistics Series No. 31 (Canberra, September 2017).

⁹⁴ Argentina, Secretariat for Comprehensive Drug Policies (Sedronar), Estudio Nacional en Población de 12 a 65 años, sobre Consumo de Sustancias Psicoactivas: Argentina 2017—Informe de Resultados No.1: Magnitud del Consumo de Sustancias a Nivel Nacional (Buenos Aires, 2017).

⁹⁵ Chile, Ministry of the Interior and Public Security, National Drug and Alcohol Prevention and Rehabilitation Service (SENDA), Décimo Segundo Estudio Nacional De Drogas en Población General de Chile, 2016 (Santiago, Chilean Drug Observatory, 2017).

примерно 0,2 процента в 2009 году до 1,6 процента в 2016 году⁵⁶. Наблюдаемый рост потребления ЛСД среди студентов университетов был обусловлен главным образом ростом потребления ЛСД среди студентов в Колумбии, где за период 2009–2016 годов оно увеличилось в четыре раза. Также заслуживает внимания появление в Южной Америке НПВ-галлюциногенов, таких как вещества серии NBOMe, которые, по сообщениям, во многих странах продаются под видом ЛСД. Вещества серии NBOMe появились на существующем и, возможно, расширяющемся рынке галлюциногенов в этом субрегионе в последние годы⁵⁷.

В Соединенных Штатах распространенность потребления ЛСД в течение последних 12 месяцев составляет, по сообщениям, 0,9 процента населения в возрасте 12 лет и старше, а распространенность потребления ФЦП находится на незначительном уровне; в то же время в Канаде распространенность потребления галлюциногенов в течение года составляет, по сообщениям, 1,4 процента взрослого населения. Потребление Salvia divinorum также довольно широко распространено в Канаде: распространенность потребления в течение жизни среди населения в целом составляла, по сообщениям, 2,7 процента в 2015 году, а распространенность потребления Salvia divinorum в течение последних 12 месяцев среди лиц в возрасте 15—16 лет составляла 1,5 процента в период 2015—2016 годов.

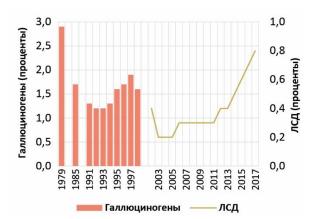


РИС. 37. Потребление галлюциногенов в Соединенных Штатах Америки, 1979-2017 годы

Источник: United States, Substance Abuse and Mental Health Services Administration, Center for Behavioral Health Statistics and Quality, Results from the 2017 National Survey on Drug Use and Health: Detailed Tables (Rockville, Maryland, 2018).

Примечание: с 1979 по 1998 год категория «галлюциногены» включала потребление ЛСД и ФЦП; начиная с 2002 года МДМА был включен в категорию наркотиков «галлюциногены», и, учитывая незначительность потребления ФЦП, в таблице выше показана распространенность потребления только ЛСД с 2002 года.

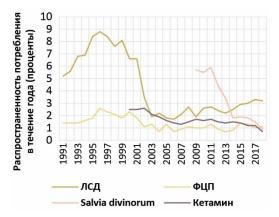


РИС. 38. Потребление галлюциногенов среди учащихся двенадцатых классов в Соединенных Штатах Америки, 1991–2018 годы

Источник: United States, National Institute on Drug Abuse, "Trends in Prevalence of Various Drugs", Monitoring the Future Study (пересмотрено в декабре 2018 года). Доступно по адресу: www.drugabuse.gov/trends-statistics/monitoring-future/monitoring-futurestudy-trends-in-prevalence-various-drugs.

-

⁹⁶ UNODC, III Estudio Epidemiológico Andino sobre Consumo de Drogas en la Población Universitaria: Informe Regional 2016 (Lima, 2017).

⁹⁷ Всемирный доклад о наркотиках, 2017 год. Анализ рынка синтетических наркотиков (брошюра 4).

Долгосрочная тенденция потребления галлюциногенов в Соединенных Штатах, которые также сообщают о самых крупных по объему изъятиях галлюциногенов (за исключением кетамина) в мире, свидетельствует о том, что после выраженной понижательной тенденции, наблюдавшейся в 1980-х годах, в 1990-х годах потребление галлюциногенов стало расти. Последующие данные о потреблении ЛСД — наркотика, наиболее тесно связанного с потреблением галлюциногенов, — свидетельствуют о довольно стабильном уровне потребления в 2000-е годы и резком росте с 2010 года.

В Соединенных Штатах относительно широко распространено потребление галлюциногенов среди учащихся двенадцатых классов, хотя и не в такой степени, как потребление каннабиса и опиоидов. Хотя в последние годы потребление ЛСД, по сообщениям, росло, а потребление ФЦП оставалось на уровне 1990-х годов, потребление Salvia divinorum и кетамина значительно снизилось, особенно среди учащихся двенадцатых классов.

Взрослая молодежь Словения Словакия Взрослые Румыния Португалия Польша Норвегия Нидерланды Люксембург Литва Италия Ирландия Венгрия Франция Финляндия Эстония Дания Чехия Хорватия Болгария Австрия 0 1,5 Распространенность потребления в течение года (проценты)

РИС. 39. Потребление ЛСД среди взрослой молодежи (в возрасте 15–34 лет) и взрослых (в возрасте 15–64 лет) в Европе

Источник: EMCDDA, "Prevalence of drug use", Statistical Bulletin 2018.

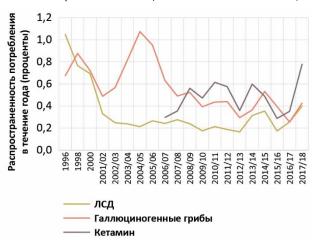


РИС. 40. Потребление галлюциногенов в Англии и Уэльсе, 1996-2017/18 годы

Источник: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Home Office, "Drug misuse: findings from the 2017/18 crime survey for England and Wales", Statistical Bulletin 14/18 (London, 2018), Appendix tables.

В Европе распространенность потребления как ЛСД, так и галлюциногенных грибов на протяжении ряда лет находилась в целом на стабильно низком уровне. Согласно последним имеющимся данным, невзвешенный средний показатель распространенности потребления ЛСД в течение года в государствах — членах Европейского союза и Норвегии составляет, по оценкам, 0,2 процента населения в возрасте 15–64 лет, причем оценки варьировались от 0,7 процента в Чехии и 0,5 процента в Финляндии до 0,1 процента в Словакии и Словении. Уровень потребления ЛСД среди молодежи (в возрасте 15–34 лет) значительно выше, чем среди взрослых в целом (15–64 года): от 1,4 процента в Чехии и 1,3 процента в Финляндии до 0,1 процента в Португалии. О потреблении Salvia divinorum в Европе сообщили Италия и Испания, тогда как о потреблении кетамина сообщили только Чехия, Англия и Уэльс и Испания. Значительный рост потребления галлюциногенов в течение последних 12 месяцев зафиксирован в Англии и Уэльсе. В Соединенном Королевстве кетамин был переведен из класса С в класс В в 2014 году, однако в течение 12-месячных периодов 2016/17 и 2017/18 годов его потребление значительно возросло, что было обусловлено ростом потребления среди лиц в возрасте 16–24 лет с 1,2 процента до 3,1 процента. Это самый высокий оценочный показатель потребления кетамина с 2006–2007 годов, когда в этой стране начали составляться количественные оценки потребления кетамина с 2006–

Еще одним источником количественных данных о масштабах потребления галлюциногенов и диссоциативных анестетиков является Глобальное обследование по проблеме наркотиков. Однако его респонденты не могут считаться репрезентативной выборкой населения мира, поскольку ими являются в основном молодые люди, имеющие доступ к интернету, большинство из которых проживает в Европе⁹⁹. В 2018 году половину респондентов составляли лица моложе 25 лет и около 19 процентов — лица в возрасте 35 лет и старше. Результаты за 2018 год, основанные на ответах 130 000 респондентов, показали, что из десяти веществ, которые наиболее широко употреблялись в течение последних 12 месяцев, четыре являются галлюциногенами и диссоциативными или анестезирующими веществами; 11 процентов респондентов сообщили об употреблении в течение последних 12 месяцев ЛСД, 9,2 процента — галлюциногенных грибов, 6,5 процента сообщили о ненадлежащем употреблении кетамина и 1 процент — об употреблении *Salvia divinorum*. Среди галлюциногенов и диссоциативных или анестезирующих веществ кетамин, ЛСД и галлюциногенные грибы также фигурируют в списке 13 веществ, связанных со случаями острого наркотического отравления среди молодых людей и обращения за соответствующей медицинской помощью.

-

⁹⁸ United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Home Office, "Drug misuse: findings from the 2017/18 crime survey for England and Wales", Statistical Bulletin 14/18 (London, 2018).

⁹⁹ Adam R. Winstock and others, Global Drug Survey (GDS) 2018: Key Findings Report 2018 (London, 2018).

ГЛОССАРИЙ

Амфетамины — группа стимуляторов амфетаминового ряда, включающая амфетамин и метамфетамин.

Зависимость — в Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (десятый пересмотр), определяется как совокупность физиологических, поведенческих и когнитивных явлений, возникающих после многократного потребления психоактивных веществ, которые, как правило, характеризуются сильным желанием принять наркотик, проблематичностью контроля за его потреблением, продолжением потребления наркотика, несмотря на пагубные последствия, уделением в первую очередь внимания наркопотреблению по сравнению с другими видами деятельности и обязательствами, повышенной толерантностью и нередко физическим синдромом отмены.

Кокаиновая паста (или кокаиновое основание) — экстракт листьев кокаинового куста. При очистке кокаиновой пасты получают кокаин (основание и гидрохлорид).

Кокаиновая соль — гидрохлорид кокаина.

Крэк-кокаин — кокаиновое основание, получаемое из гидрохлорида кокаина путем его переработки в продукт, пригодный для курения.

Лица, страдающие расстройствами на почве наркопотребления/лица с расстройствами на почве наркопотребления — подгруппа лиц, потребляющих наркотики. Характерными особенностями расстройств на почве наркопотребления являются пагубное потребление веществ и зависимость от них. Лица с расстройствами на почве наркопотребления нуждаются в лечении, медицинской и социальной помощи и реабилитации.

Наркопотребление — потребление находящихся под контролем психоактивных веществ в немедицинских и ненаучных целях, если не указано иное.

Новые психоактивные вещества — вещества, являющиеся предметом злоупотребления в их чистом виде либо в виде препарата, которые не подпадают под контроль согласно Единой конвенции о наркотических средствах 1961 года или Конвенции 1971 года, но которые могут представлять угрозу для здоровья населения. В связи с этим определение «новые» не обязательно указывает на недавно изобретенные вещества, но на те вещества, которые стали доступны в последнее время.

Опиаты — подгруппа опиоидов, в которую входят различные продукты, получаемые из опийного мака, в том числе опий, морфин и героин.

Опиоиды — общий термин, применяемый как к опиатам и их синтетическим аналогам (главным образом опиоидам рецептурного отпуска или опиоидным лекарственным средствам), так и к соединениям, синтезируемым в организме.

Пагубное потребление веществ — в Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (десятый пересмотр), определяется как модель потребления, наносящего ущерб физическому или психическому здоровью.

Проблемные потребители наркотиков — лица, практикующие потребление наркотиков, которое сопряжено с высокой степенью риска, например лица, употребляющие наркотики путем инъекций, лица, потребляющие наркотики ежедневно, и/или лица, у которых диагностированы наркотические расстройства (злоупотребление или наркозависимость) в соответствии с клиническими критериями, перечисленными в Диагностическом и статистическом руководстве по психическим расстройствам (пятое издание) Американской психиатрической ассоциации или в Международной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (десятый пересмотр) ВОЗ.

Профилактика наркомании и лечение расстройств на почве наркопотребления — целью «профилактики наркомании» является предотвращение или отсрочка приобщения к наркотикам и развития расстройств на почве наркопотребления. При развитии у лица расстройства на почве наркопотребления необходимы лечение, помощь и реабилитация.

Распространенность потребления в течение года — частное от деления общего числа лиц в определенной возрастной группе, которые употребили определенный наркотик хотя бы один раз в течение последних 12 месяцев, на численность населения данной возрастной группы, выраженное в процентах.

Расстройства на почве употребления веществ или наркотиков — в Диагностическом и статистическом руководстве по психическим расстройствам (пятое издание) упоминаются в качестве закономерно повторяющихся симптомов, вызванных неоднократным употреблением вещества, несмотря на наличие проблем или нарушений в повседневной жизни на почве употребления веществ. В зависимости от количества выявленных симптомов степень расстройства на почве употребления вещества может быть легкой, средней или тяжелой.

ВСЕМИРНЫЙ ДОКЛАД О НАРКОТИКАХ, 2019 год

Стимуляторы амфетаминового ряда — группа веществ, в состав которой входят находящиеся под контролем согласно Конвенции о психотропных веществах 1971 года синтетические стимуляторы из группы веществ, называемых амфетаминами, в том числе амфетамин, метамфетамин, меткатинон и вещества из группы экстези (3,4-метилендиоксиметамфетамин (МДМА) и его аналоги).

Фентанилы — фентанил и его аналоги.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ

Во *Всемирном докладе о наркотиках* используется ряд региональных и субрегиональных обозначений. Они не являются официальными и определяются следующим образом:

- Восточная Африка: Бурунди, Джибути, Кения, Коморские Острова, Маврикий, Мадагаскар,
 Объединенная Республика Танзания, Руанда, Сейшельские Острова, Сомали, Уганда, Эритрея,
 Эфиопия, Южный Судан и Майотта
- Северная Африка: Алжир, Египет, Ливия, Марокко, Судан и Тунис
- Южная часть Африки: Ангола, Ботсвана, Замбия, Зимбабве, Лесото, Малави, Мозамбик, Намибия, Эсватини, Южная Африка и Реюньон
- Западная и Центральная Африка: Бенин, Буркина-Фасо, Габон, Гамбия, Гана, Гвинея, Гвинея-Бисау, Демократическая Республика Конго, Кабо-Верде, Камерун, Конго, Кот-д'Ивуар, Либерия, Мавритания, Мали, Нигер, Нигерия, Сан-Томе и Принсипи, Сенегал, Сьерра-Леоне, Того, Центральноафриканская Республика, Чад, Экваториальная Гвинея и остров Святой Елены
- Карибский бассейн: Антигуа и Барбуда, Багамские Острова, Барбадос, Гаити, Гренада, Доминика, Доминиканская Республика, Куба, Сент-Винсент и Гренадины, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия, Тринидад и Тобаго, Ямайка, Ангилья, Аруба, Бонайре (Нидерланды), Британские Виргинские острова, Виргинские острова Соединенных Штатов, Гваделупа, острова Кайман, Кюрасао, Мартиника, Монтсеррат, острова Теркс и Кайкос, Пуэрто-Рико, Саба (Нидерланды), Синт-Мартен и Синт-Эстатиус (Нидерланды)
- Центральная Америка: Белиз, Гватемала, Гондурас, Коста-Рика, Никарагуа, Панама и Сальвадор
- Северная Америка: Канада, Мексика, Соединенные Штаты Америки, Бермудские острова, Гренландия и Сен-Пьер и Микелон
- Южная Америка: Аргентина, Боливия (Многонациональное Государство), Бразилия, Венесуэла
 (Боливарианская Республика), Гайана, Колумбия, Парагвай, Перу, Суринам, Уругвай, Чили, Эквадор и Фолклендские (Мальвинские) острова
- Центральная Азия и Закавказье: Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан
- Восточная и Юго-Восточная Азия: Бруней-Даруссалам, Вьетнам, Индонезия, Камбоджа, Китай, Корейская Народно-Демократическая Республика, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Малайзия, Монголия, Мьянма, Республика Корея, Сингапур, Таиланд, Тимор-Лешти, Филиппины, Япония, Гонконг (Китай), китайская провинция Тайвань и Макао (Китай)
- Юго-Западная Азия: Афганистан, Иран (Исламская Республика) и Пакистан
- Ближний и Средний Восток: Бахрейн, Государство Палестина, Израиль, Иордания, Ирак, Йемен, Катар, Кувейт, Ливан, Объединенные Арабские Эмираты, Оман, Саудовская Аравия и Сирийская Арабская Республика
- Южная Азия: Бангладеш, Бутан, Индия, Мальдивские Острова, Непал и Шри-Ланка
- Восточная Европа: Беларусь, Республика Молдова, Российская Федерация и Украина
- Юго-Восточная Европа: Албания, Болгария, Босния и Герцеговина, Косово, Румыния, Северная Македония, Сербия, Турция, Хорватия и Черногория
- Западная и Центральная Европа: Австрия, Андорра, Бельгия, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Кипр, Латвия, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Мальта, Монако, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Сан-Марино, Словакия, Словения, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Финляндия, Франция, Чехия, Швейцария, Швеция, Эстония, Гибралтар, Святой Престол и Фарерские острова

Океания (имеет в своем составе четыре субрегиона)

- Австралия и Новая Зеландия: Австралия и Новая Зеландия
- Полинезия: Ниуэ, Острова Кука, Самоа, Тонга, Тувалу, острова Уоллис и Футуна, Токелау и Французская Полинезия
- Меланезия: Вануату, Папуа-Новая Гвинея, Соломоновы Острова, Фиджи и Новая Каледония
- Микронезия: Кирибати, Маршалловы Острова, Микронезия (Федеративные Штаты), Науру, Палау, Гуам и Северные Марианские острова