

НАРКОТИКИ



Подготовили студенты 1
курса 3 группы Красюков А.,
Кушнир М., Мисина Т.

Что такое наркотики?

- **Наркотики** — это химические вещества, способные воздействовать на центральную нервную систему человека и формировать стойкую физическую и психическую зависимость. Употребляют их в разных видах: таблетки, инъекции, курение, вдыхание.
- Наркотические вещества известны с древних времён, многие народы использовали их в медицинских целях, религиозных обрядах, для тонизирования организма. Однако серьёзной проблемой для человечества наркомания стала с появлением синтетических наркотических веществ. Они вызывают мощнейшее привыкание, наносят сильный удар как по физическому, так и психическому здоровью. Помимо прочего, «синтетика» оказывает гораздо более мощный эффект при употреблении по сравнению с тем же героином. Все это делает рассматриваемые наркотические средства невероятно опасными. Они действительно разрушают общество вопреки бытующему среди наркоманов мнению об их относительной безопасности на фоне опиатов.

Синтетические наркотики.

- **Синтетические наркотики** — это полученные искусственным путем психоактивные вещества, вызывающие психологическую и физическую зависимость, разрушающие нервную систему и имитирующие некоторые свойства опиатов.
- Все они находятся под государственным запретом, однако производители «синтетики» постоянно изменяют химическую формулу препаратов, делая их легальными с юридической точки зрения.



Общепринятая классификация синтетических наркотиков.

▪ 1. По способу приема:

Чаще всего вещество попадет в организм:

- перорально (приём наркотика через рот, путём проглатывания)
- путем курения
- внутривенно
- через слизистые (вдыхание)
- ректально (способ введения лекарств в прямую кишку с целью их абсорбции кровеносными сосудами прямой кишки и поступления в систему кровообращения)
- вагинально

▪ *2. По воздействию, оказываемому на организм:*

В отличие от опиатов, синтетические вещества вызывают галлюцинации и крайнее возбуждение нервной системы. Детали воздействия во многом зависят от того, какие прекурсоры (вещества, из которого синтезируются наркотики) используются в процессе производства. Из-за их обилия возникло большое разнообразие синтетических наркотиков.

В целом, после употребления дозы синтетического наркотика зависимый может ощутить следующие эффекты:

- прилив сил
- эйфорию;
- повышенную активность и энергичность
- уверенность в себе
- веру в собственные сверхспособности

Эти эффекты неизбежно сменяются бессонницей и упадком сил. Человек испытывает сильный страх за себя, в частности переживает из-за возможной смерти. Он становится раздражительным и вспыльчивым, в голове возникает так называемая теория заговора, ему кажется, что весь мир против него и все вокруг таит в себе.



Самые распространённые виды синтетических наркотиков

- **Скорость (спиды, speed)**. Имеет форму кристаллов, предназначенных для курения или вдыхания. Относится к группе амфетаминов и содержит эфедрин, возбуждающий ЦНС. Как результат – наркоман ощущает небывалый прилив сил, который сменяется угнетённым состоянием и явными признаками отравления.

Скорость относят к клубным наркотикам, так как нередко употребляют перед «бурными ночами», во время которых требуется много энергии.



- **ЛСД (кислота)**. Производится в виде порошка, однако в последнее время популярной стала жидкость для пропитывания бумаги. Преобладает пероральное употребление, хотя некоторые зависимые находят альтернативу в виде нанесения на слизистые и даже внутривенного приема. Основной эффект – насыщенные галлюцинации, которые нередко становятся кошмарными и вызывают приступы паники, а также суицидальные помыслы. Основная опасность – накопительный эффект, часто приводящий к душевным заболеваниям.

- **Экстази.** Чаще всего встречается в форме таблеток. Среди молодежи считается относительно безопасным наркотиком, что наркологи называют большим заблуждением. Вещество дарит ощущение бесстрашия и сильное желание общаться. Также наркоман постоянно пытается прийти в движение, например, пуститься в пляс прямо посреди улицы. У людей со слабой ЦНС может вызывать галлюцинации, во время которых нередки случаи неумышленного членовредительства и даже суицидов.

- **Соль (катиноны).** Один из самых опасных наркотиков современности, вызывающих сильную зависимость после первого же приема. Вызывает ощущение непобедимости и уверенности в себе. Зачастую это заканчивается трагично, например, когда наркоман решает использовать возникшие «способности сверхчеловека» и «полетать», выпрыгнув из окна. В отличие от некоторых других видов «синтетики», соль очень быстро подчиняет личность, заставляя думать только о новой дозе. Кроме того, катиноны способствуют деградации интеллекта, иными словами – «отупляют».



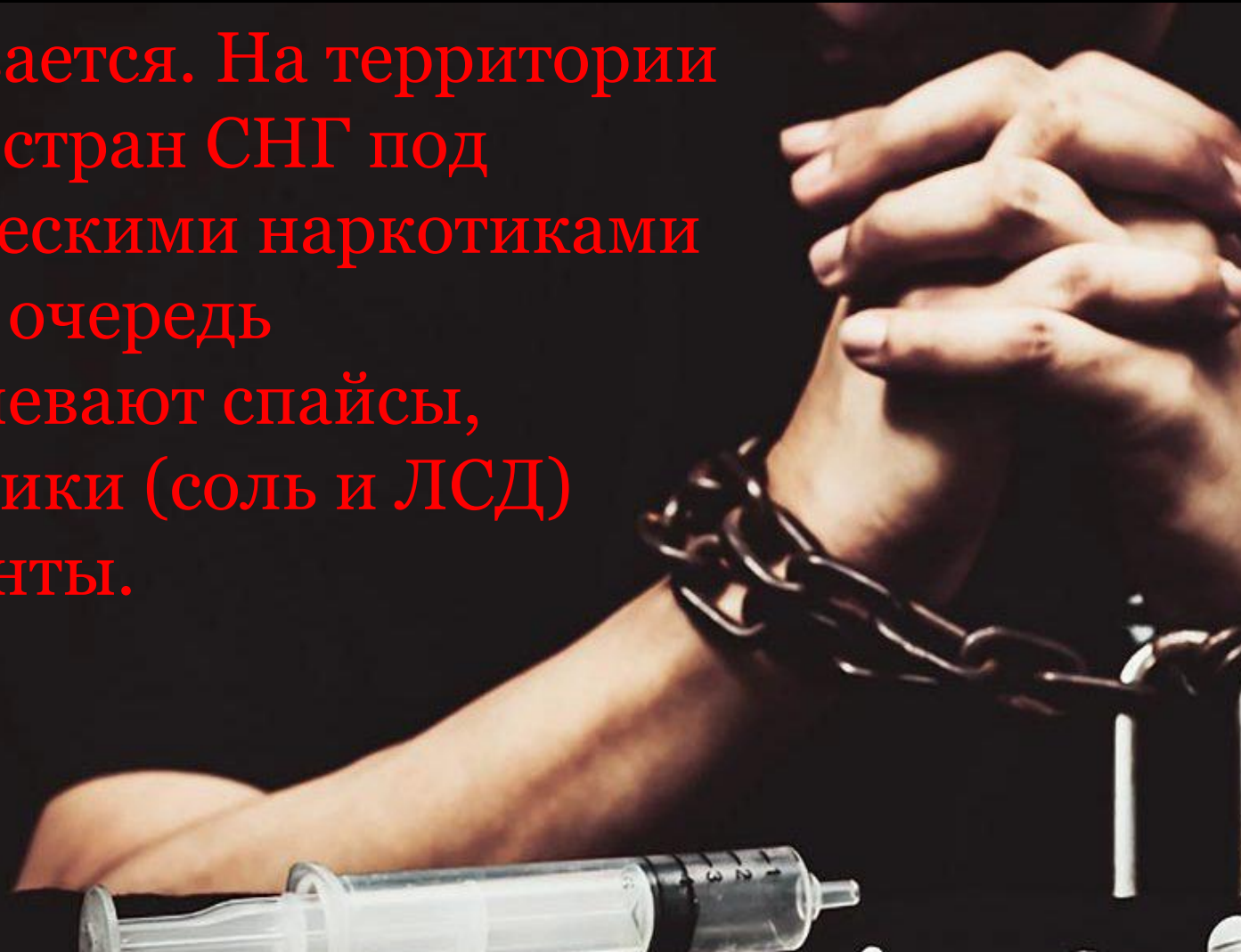
- **Спайсы (синтетические каннабиоды).** Курительные смеси, пользующиеся у наркоманов небывалой популярностью. Эффект, вызываемый спайсами, невозможно предугадать. Некоторые люди испытывают эйфорию, другие впадают в агрессию, нанося увечья себе и окружающим, третьи же впадают в угнетенное состояние и видят ужасающие галлюцинации (на языке зависимых этот эффект называется «поймать или словить белого»). Интересен способ изготовления спайсов – дельцы покупают в аптеке безобидные травяные сборы, например, ромашку, после чего обрабатывают их химическими жидкостями (так называемым реагентом).

- **Кокаин.** Психостимулятор растительного происхождения, получаемый из листьев растения коки. Привыкание развивается незаметно, но стойко. Кокаин вымораживает область от глаз до груди — тело становится нечувствительным.



- **Ингалянты.** Летучие вещества наркотического действия. Содержатся в препаратах бытовой химии: красителях, растворителях, клеях, бензине, лаке для волос, средствах от насекомых. Сами по себе они к наркотикам не относятся. Опьяняющее действие возможно, если количество вещества, поступившее в организм, очень велико.

- Во всем мире известно, по меньшей мере, 30 разновидностей наркотических средств, и их количество постоянно увеличивается. На территории России и стран СНГ под синтетическими наркотиками в первую очередь подразумевают спайсы, психоделики (соль и ЛСД) и ингалянты.



Признаки употребления наркотиков

Наркотики обладают седативным воздействием и первым признаком их употребления выступает сонливость вне зависимости от времени суток, медленная или растянутая речь, заторможенность реакций, в том числе во время беседы, состояние эйфории. Даже агрессивный и эмоциональный человек под действием опиатов становится покладистым и послушным, стремится уединиться где-то в темном месте.

Среди физических проявлений можно заметить следующее:

- бледная кожа (иногда покрытая язвами)
- узкие зрачки, которые остаются неизменными даже при смене освещения
- нарушение сердцебиения
- сбивчивое дыхание
- потеря аппетита
- значительное снижение болевого порога
- отсутствие рефлексов
- потеря либидо
- резкое снижение веса
- наблюдаются резкие перепады настроения от бурной радости до агрессии;

Последствия употребления наркотиков

В первую очередь под удар попадает печень, а затем и все остальное. Нарушаются обменные процессы, все жизненно важные системы дают сбой. При этом, чем более некачественный наркотик попадает в организм, тем быстрее происходит его разрушение. Постепенно человек теряет способность нормально мыслить, так как мозговая активность снижается, и со временем все эти процессы ведут к полной деградации. *Вследствие разрушения ЦНС у зависимых наблюдается:*

- нарушение мышления (некоторые наркоманы со стажем не в состоянии решить простейшие математические задачи)
- расстройство внимания
- сокращение объема памяти
- бессонница (иногда наркозависимые не могут заснуть без приема вредных веществ).

При этом у больных наблюдаются вспышки агрессии, они становятся раздражительными, зачастую агрессивными. Мир таких людей сконцентрирован вокруг их собственной персоны. Наркоманы не признают авторитетов. Такое восприятие мира возникает из-за изменений в механизме оценки ситуаций.

- Употребление наркотических средств ведет к снижению иммунной защиты организма, что в свою очередь повышает подверженность всевозможным инфекциям (целесообразно говорить о риске заражения ВИЧ, гепатитом, СПИДОМ) а также возникновению проблем с венами, ведущими к воспалениям, тромбозам и сепсису. Появляются постоянные простудные заболевания, сердечные заболевания, грибки и паразиты, гнойники по всему телу, нарушение менструального цикла у женщин, импотенция (неизлечимая), бесплодие.



2005 "Faces of Meth"

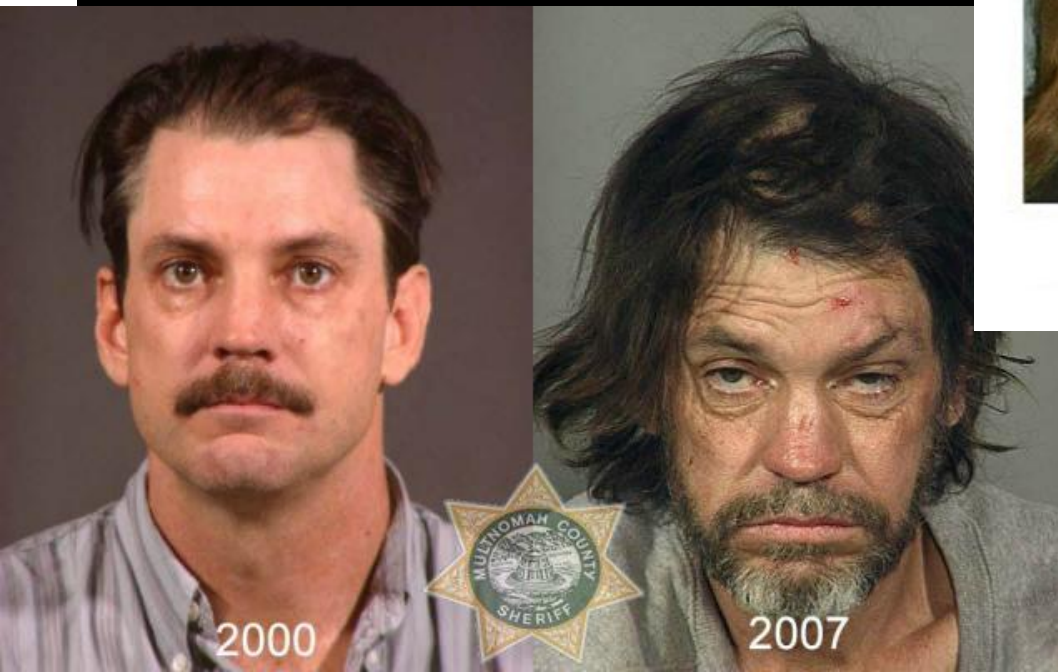
4 Months Later



22 года



32 года



2000

2007

Передозировка

- *Признаки передозировки:*
- расширенные зрачки
- тахикардия
- резкие скачки давления и пульса
- повышенная температура тела

В редких случаях может наступить кома. Тем не менее смертельные случаи от передозировки синтетическими наркотиками довольно редки, и большая часть из них наступает в результате суицида, а не отравления.



Очищение организма от наркотических препаратов в случае передозировки

- При лечении от наркотической зависимости детоксикация должна быть обязательным дополнением ко всем остальным процедурам. Без частичного вывода из организма вредных веществ губительное воздействие наркотика не остановится.
- Тем не менее есть способы снижения концентрации в организме губительных веществ, в том числе и домашние:
 - промывание желудка (оказывает положительный эффект только при недавнем употреблении)
 - обильное питье
 - употребление молока
 - прием сорбентов

- Эти меры не могут заменить клиническое очищение крови, так что в случае необходимости нужно срочно обращаться к специалистам. Категорически не рекомендуется употреблять при отравлении чай и кофе – ЦНС и так находится в состоянии крайнего напряжения, а эти тонизирующие напитки могут ухудшить положение.

Лечение наркотической зависимости

- Крепкая связь наркотиков с мозговыми рецепторами, а также накопление вредных веществ в тканях организма, делают излечение зависимости очень сложной, а иногда и вовсе невыполнимой работой. Некоторые наркологи даже не берутся за подобных пациентов, боясь сделать лечением только хуже. Однако есть клиники, которые специализируются на зависимых, особенно употребляющих соли и спайсы – самые распространенные синтетические наркотики.
- Перед началом лечения производится сбор информации об имеющихся у пациента хронических болезнях. Дело в том, что в процессе терапии они могут обостряться и давать серьезные осложнения. Например, у лиц с нарушениями ЦНС нередки случаи развития шизофрении (примерно в 30% случаев). Также эта информация позволяет подобрать оптимальные способы очищения крови.

- После анамнеза и предварительного обследования производится детоксикация организма путем:
 - плазмафареза
 - гемосорбции
- Во время этого этапа часто оказывается психотерапевтическая или психиатрическая помощь. Дело в том, что лечение от наркотической зависимости довольно мучительный для пациента процесс, он нуждается в поддержке как близких, так и специалистов.
- Завершающий этап лечения – реабилитация. Она может занимать от нескольких месяцев до нескольких лет и не всегда приводит к положительным результатам. Слишком сильно поражена ЦНС, слишком глубоко деградирует личность. Основная проблема на этом завершающем этапе кроется в том, что бывший наркоман не может найти новые стимулы к жизни, его существование теряет смысл.
- Вот тут на помощь должны прийти не только психологи, но и родные. Именно от них, как от самых близких людей, зависит то, будет ли вчерашний наркоман здоровым и бодрым или отправится на длительное и мучительное лечение в психиатрическую клинику.

Статистические данные

- До середины 1980-х годов уровень распространения наркотиков и количество наркоманов в СССР было достаточно низким. В дальнейшем, в период «перестройки», с 1984 по 1990 год численность наркоманов, зарегистрированных Министерством здравоохранения СССР, увеличилась — с 35 254 до 67 622 человек. Постоянное или эпизодическое потребление наркотиков стало распространённым среди членов множества неформальных молодежных групп: панков, неохиппи, фанатов «попсы» и «тяжёлого металла», а также так называемых «стиляг», подражавших стилю гризеров 1950-х гг. Все они использовали наркотики, чтобы подчеркнуть своё родство с аналогичными молодёжными течениями Запада, которым они подражали. Пик героиновой наркомании в России пришёлся на 1995—1997 годы.
- С 2010 года наблюдается рост более чем в два раза количества лиц с зависимостью от новых психоактивных веществ и полинаркоманией (2018 год — 63,4 тысячи человек, 2015 год — 48,9 тысячи человек, 2010 год — 26,4 тысячи человек) и более чем в три раза — с зависимостью от психостимуляторов (2018 год — 24,8 тысячи человек, 2015 год — 16,6 тысячи человек, 2010 год — 7,8 тысячи человек).
- Число лиц с впервые в жизни установленным диагнозом психического расстройства, связанным с потреблением наркотиков, с 2010 года сократилось на 31,7% и составило в 2018 году 57,3 тысячи человек или 39,0 на 100 тысяч населения.

Борьба с наркоманией в России

- В СССР борьба с наркоманией велась по линии сразу двух ведомств: МВД и Минздрава, тесно взаимодействовавших между собой. Функциями МВД были пресечение незаконного оборота наркотиков (помощь информацией в этом вопросе оказывал КГБ) и своевременная изоляция представлявших общественную опасность наркоманов от общества. Минздрав же занимался лечением выявленных наркоманов, их социальной реабилитацией и контролем за производством и отпуском наркосодержащих лекарственных препаратов.

В современной России

- Сейчас борьбу с незаконным оборотом наркотических средств осуществляет Главное управление по контролю за оборотом наркотиков МВД России во взаимодействии с пограничной службой и таможенными органами.
- В 1999 году правительством была принята федеральная целевая программа «Комплексные меры противодействия злоупотреблению наркотиками и их незаконному обороту», которая действует до настоящего времени и предусматривает несколько направлений деятельности:
 - меры по ограничению распространения наркотиков
 - антинаркотическую пропаганду, обеспечиваемую средствами массовой информации и социальными институтами
 - профилактические мероприятия
- По данным ООН, в 2009 году правоохранительные органы перехватывали до 40 % поступающего в страну героина. Ежедневно в стране изымалось не менее 10 кг героина, что составляет ежедневную инъекционную норму более чем для 2 млн наркопотребителей.
- Наркологи утверждают, что эффективность лечения наркомании составляет 3-5%. Это значит, что из 100 наркоманов, подвергшихся лечению, только 3-5 человек в дальнейшем перестают принимать наркотики, а также то, что 95-97% пролеченных за государственный счет больных после окончания лечения продолжают употреблять наркотики

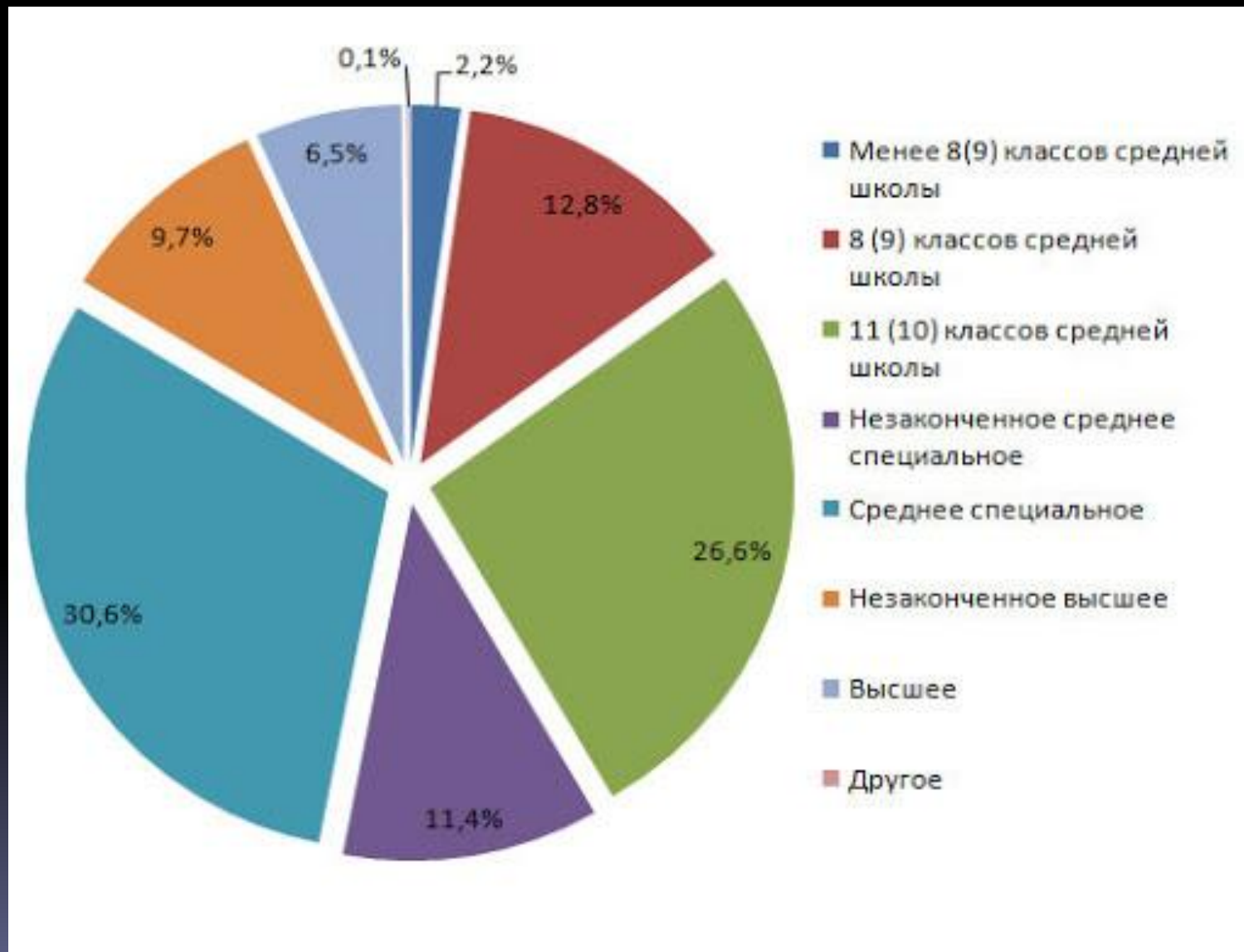
Прогнозы

- Прогнозы не утешительны. Особенно в условиях коронавирусной пандемии. В краткосрочной перспективе нестабильность рынка наркотиков может привести к росту опасных методов употребления наркотиков и к появлению новых стратегивозникших препятствий. Люди, употребляющие наркотики, станут все чаще пользоваться даркнетом, чтобы преодолеть последствия личного контроля, а доставка наркотиков по почте будет пользоваться еще большей популярностью.

- Например, распространение наркотиков с использованием почтовых услуг не прекращалось, и в странах ЕС его объем вырос. Для того, чтобы скрыть товар, преступники пользовались сложившейся ситуацией, например, растущим спросом на такие товары, как перчатки, маски и средства для дезинфекции рук, поскольку они надеются, что пограничный контроль за этими видами товаров окажется менее строгим. Так, в апреле 2020 года пограничный контроль в Великобритании обнаружил 14 килограммов кокаина, спрятанного в партии масок для лица.
- Юрий Жданов, генерал-лейтенант, доктор юридических наук, профессор, заслуженный юрист России, возглавляющий Российскую секцию Международной полицейской ассоциации, предполагает, что большое число людей вполне может попытаться с помощью криминала компенсировать потерю законных доходов и безработицу во время карантина
- «Сегодня из-за частичного смещения оперативного внимания на охрану общественного порядка временно сократилось количество личного состава полиции, необходимое для проведения следственной и оперативно - розыскной работы в отношении серьезных ОПГ (организованная преступная группа), вовлеченных в многочисленные виды преступлений. Задача всех правоохранительных органов состоит в том, чтобы не снижать активность в розыске и устранении высокорисковых ОПГ и их лидеров, которые занимаются крупномасштабным производством и оборотом наркотиков.»



Возраст наркоманов в России



ИСТОЧНИКИ

- 1) <https://ru.wikipedia.org/wiki/Опиат>
- 2) <https://sairon.ru/narkotik/sinteticheskie-narkotiki>
- 3) <https://centrreabilitacii.ru/blog/narkomaniya-i-narkotiki-о-рiаtу/>
- 4) https://ru.wikipedia.org/wiki/История_наркотиков
- 5) https://мвд.рф/mvd/structure1/Glavnie_upravlenija/gunk/родителям-и-детям/это-должен-знать-каждый/какие-виды-наркотиков-существуют
- 6) <https://ria.ru/20200215/1564813933.html>
- 7) https://lawvopros.ru/statistika-narkomanii-2020.html#_2020-13
- 8) <https://rg.ru/2020/06/28/kak-pandemiia-povliiala-na-oborot-narkotikov-v-rossii-i-v-mire.htm>

Спасибо за внимание!



- 8 (800) 200-02-00. Горячая линия при проблемах с зависимостями. Круглосуточно