

Отчет

о тенденциях рынка психоактивных веществ,
составленный на основе статистических
данных АИПСИН Мониторинг

1 квартал 2022 года

Авторы: Пятецкая А. В., Юрченко Р. А.



Содержание отчета

1.	Новый продукт АИПСИН?	3
2.	Условия получения и ограничения представленной выборки данных	4
3.	Регионы предварительного мониторинга	6
4.	Ситуация в Северной Америке	8
5.	Ситуация в Европе	12
6.	Ситуация в странах СНГ	15
7.	Что фиксируется везде?	18
8.	Сравнение рынков Европы и Северной Америки	19
9.	Сравнительный анализ рынков	21
10.	Чем и что фальсифицируют в Европе?	22
11.	Чем и что фальсифицируют в Северной Америке?	23
12.	Общие выводы	24
13.	Наши контакты	25

Новый продукт АИПСИН?

АИПСИН Мониторинг является внутренним инструментом программного комплекса АИПСИН, который используется разработчиками для сбора и анализа данных о новых веществах и угрозах на рынке психоактивной продукции. Наблюдаемое в последние годы расширение круга потребителей, а также целый ряд значимых изменений в развитии этого рынка сделали актуальным вопрос о возможности доведения информации, предварительно обработанной командой АИПСИН, до сотрудников государственных органов.

Представленный отчет является результатом мониторинга ограниченной выборки источников информации о выявленных случаях сбыта и потребления психоактивной продукции на территории ряда стран. Это пилотный проект, с помощью которого предполагается изучить востребованность подобного рода информации пользователями АИПСИН. Планируется размещение аналогичных отчетов по каждому из четырех кварталов соответствующего года.

В случае заинтересованности потребителей подобные отчеты, либо их модифицированная версия, станут штатными инструментами АИПСИН, доступными его пользователям.

Ждем Ваших отзывов и пожеланий по совершенствованию представленного к изучению отчета!



Условия получения и ограничения представленной выборки данных

1. Анализ ситуации является результатом работы специалистов команды АИПСИН и, в связи со спецификой исходных данных, носит субъективный характер, не претендует на абсолютную полноту и безусловную достоверность, как по численным значениям реальных регистраций, так и по полноте списков регистрируемых веществ. В настоящее время отчет является не более чем предварительной информацией, с которой команда АИПСИН решила поделиться с заинтересованными лицами.
2. Конкретных подходов по одновременной статистической обработке такой разноплановой информации, как **изъятия, выявления, факты потребления и предложения** пока не выработано. В то же время, команда АИПСИН может предложить необходимые для этого инструменты. Их прототипы находятся в стадии создания и тестирования.
3. Анализ данных выбранных нами источников ведется на протяжении ряда лет. С нашей точки зрения, они демонстрируют картину, близкую к реальной, на охватываемых ими территориях. В то же время нужно четко представлять, что эти данные исходят от организаций, как правило, не отвечающих за абсолютную полноту картины даже на территории их функционирования.
4. Круг источников и описываемых параметров будет расширяться.
5. Мы представляем исключительно срез рынков. Приведенные в отчете числовые данные не столько характеризуют абсолютное количество изъятий/выявлений/предложений, сколько указываются для сопоставления между собой и обсуждения общей картины.
6. В файле приложения приведена черновая информация, заложенная в основание предварительного отчета. Во избежание непредумышленной рекламы торговых площадок файл приложения предоставляется по запросу.

Командой АИПСИН проанализировано более 20 источников, так или иначе предоставляющих данные о наличии в обороте психоактивных веществ. Обработано более **355 000** фиксаций за первый квартал 2022 года (Q1). Следует отметить существенный недостаток статистических данных Европы и отчасти Северной Америки – значительная временная задержка публикации отчетов. В отличие от данных по предложению, которые доступны мгновенно, данные по потреблению и изъятиям, которые являются основой данного отчета, иногда приходится ждать в течении 3-4 месяцев.



United Nations

Office on Drugs and Crime



CENTRE ON
DRUG POLICY
EVALUATION



safer
party
.ch



European Monitoring Centre
for Drugs and Drug Addiction



Interior Health



Government
of Canada



NPS DISCOVERY



DEA TOX
DRUG ENFORCEMENT ADMINISTRATION
TOXICOLOGY TESTING PROGRAM



rave it safe



Vancouver Island Drug Checking Project



BRITISH COLUMBIA
CENTRE ON
SUBSTANCE USE
Networking researchers, educators & care providers



DrogArt



Регионы предварительного мониторинга

Под термином «Северная Америка» прежде всего имеется в виду США и Канада, а также частично Мексика.

«Европа» – это в первую очередь страны Западной и Центральной Европы (Испания, Великобритания, Германия и др.).

При употреблении термина «СНГ» авторами отчета подразумевается территория стран бывшего СССР.



Для удобства работы и понимания информации были введены следующие термины, которые будут использованы в данном отчете в следующем контексте:

Типы регистрации:

Выявления – факт наличия вещества на рынке психоактивной продукции зафиксирован, но присутствовал ли факт потребления в данном конкретном случае достоверно не установлено. Такие выявления фиксируют, например, распространенные на Западе организации, занимающиеся проверкой образцов на фактическое содержание веществ в объектах потребления, которые приносят сами потребители (Wedinos, Energy Control).

Потребления – факты использования вещества зафиксированы в токсикологических отчетах, то есть абсолютно точно можно утверждать, что указанное вещество было употреблено.

Предложения – факты фиксации ассортимента из интернет-магазинов поставщиков психоактивной продукции. Наличие в магазине не гарантирует, как обязательное приобретение и потребление, так и соответствие наименования заявленному составу.

Изъятия – факты выявления веществ непосредственно правоохранительными, таможенными или другими госорганами. Используются данные из отчетов соответствующих организаций, а также данные, полученные с помощью веб-сервисов АИПСИН.



Ситуация в Северной Америке

Наличие данных по выявлениям: **есть**

Наличие данных по потреблению (токсикологические отчеты): **есть**

Наличие данных по изъятиям: **единичные упоминания местных лабораторий**

Наличие данных по предложениям: **данные из магазинов, распространяющих продукцию глобально посредством интернета**

Регион Северной Америки довольно своеобразен, как по перечню потребляемых веществ, так и по локализации их потребления по территориям и социальным группам. В данном регионе значительно дальше продвинулись по пути организации процедур статистической обработки данных, в том числе благодаря использованию большого количества разноплановых источников информации.

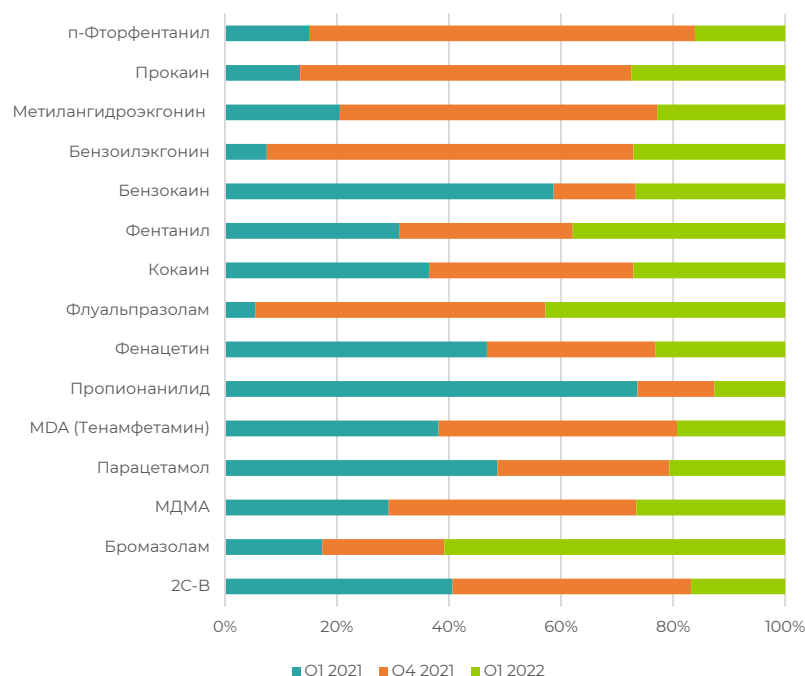


Ситуация в Северной Америке

Анализ и предварительные выводы:

В первом квартале 2022 года резких всплесков выявления новых веществ не отмечено, топ-20 наиболее часто фиксируемых веществ качественно не изменяется. Однако представляет интерес динамика выявлений указанных веществ относительно предыдущего квартала (Q4 2021) и относительно прошлогодних значений первого квартала (Q1 2021). Во всех трех кварталах было зафиксировано более 85 различных веществ, на схеме приведено информация по 15 веществам, разница в процентах выявления относительно суммарного числа выявлений в рассматриваемом квартале которых, максимальна.

Отметим значительный всплеск выявлений бромозолама, используемый как в качестве самостоятельного вещества, так и в качестве фальсифицирующего агента – обнаруживается в веществах, заявленных как альпразолам, диазепам и фентанил. Также за год значительно увеличилось количество выявлений флуальпразолама. По сравнению с Q4 2021 в первом квартале 2022 года ощутимо уменьшилось количество выявлений производных и метаболитов фентанила и экгонина.



Топ-20 психоактивных веществ и веществ, выдаваемых за психоактивные, зафиксированных на территории Северной Америки в Q1 2022 (Выявления)



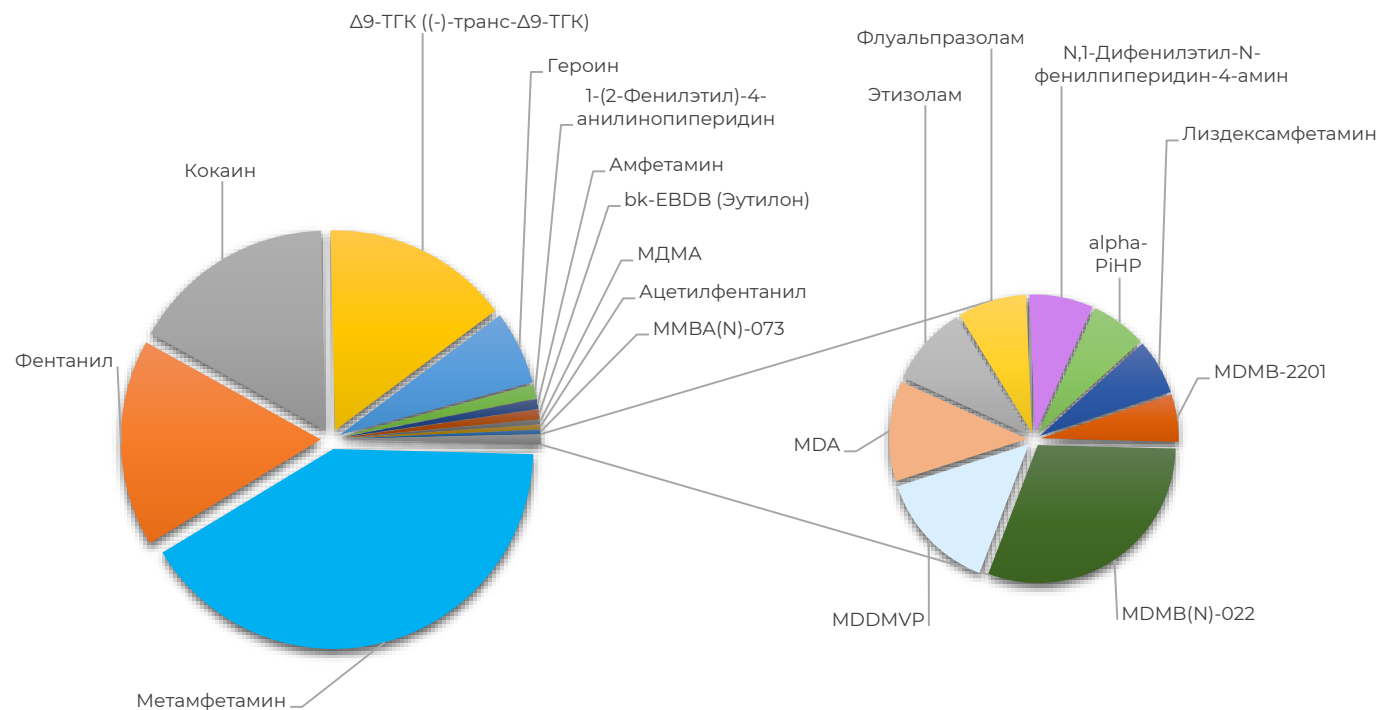
Ситуация в Северной Америке

Анализ и выводы:

NFLIS* – является основным источником данных по потреблению психоактивных веществ на территории Северной Америки. По сравнению с первым кварталом 2021 года количество зафиксированных случаев потребления метамfetамfина увеличилось практически вдвое, каннабиса – в полтора. Интересна ситуация с синтетическими каннабиноидами – за год количество зафиксированных случаев употребления ADB-BUTINACA увеличилось практически в 10 раз. Специалисты NFLIS отмечают, что в последнее время увеличилось количество зафиксированных случаев потребления 3-ОН-PCP. Также интересно, что было выявлено три некатиноновых стимулятора, которые относятся к подгруппе амфетамfинов – ПММА (Параметоксиметамфетамин), 2-FMA (2-Фторметамфетамин) и 2-FA (2-Фторамфетамин). Все чаще фиксируются фторированные аналоги уже известных потребителям соединений (Фторбромазепам).

*National forensic laboratory information system (USA)

Топ-20 психоактивных веществ, зафиксированных на территории Северной Америки в Q1 2022 (Потребление)



Данные по потреблению отлично отражают ситуацию на рынке. Опираясь на непосредственную информацию по выявляемым веществам, можно сделать вывод – люди активно интересуются новинками рынка, все меньше прослеживается осторожность касательно новых веществ.

Ситуация в Северной Америке

Анализ и выводы:

Довольно важным аспектом оценки наркоситуации региона является качественный и количественный анализ категории так называемых сопутствующих веществ.

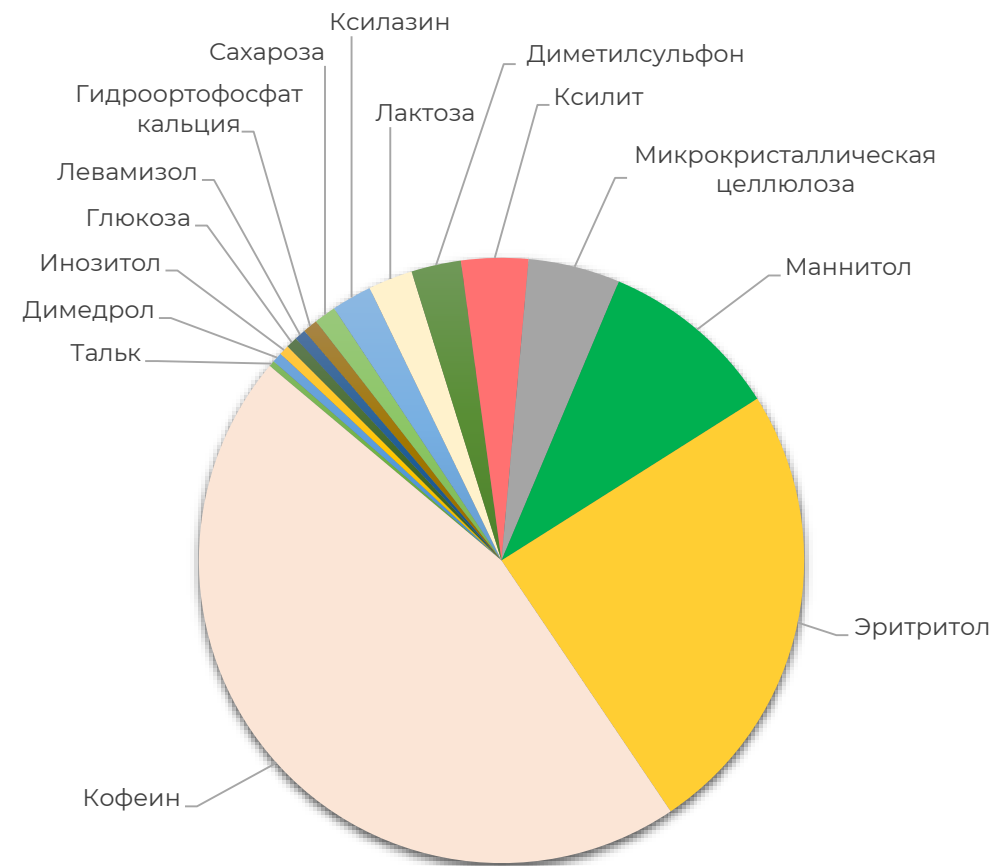
Кофеин продолжает быть наиболее часто используемым веществом для фальсификации веществ. В первом квартале 2022 года стало значительно меньше фиксаций хинина, который в Q4 2021 активно использовался для разбавления диацетилморфина и фентанила. Многие из веществ, указанных на схеме, используются для разбавления фентанила, диацетилморфина и классических бензодиазепинов.

Традиционно на территории Северной Америки наибольшее количество фиксаций уникальных соединений относительно других регионов – около 180 веществ.

Вещества, зафиксированные системой АИПСИН Мониторинг в указанной выборке источников ТОЛЬКО на территории Северной Америки в Q1 2022

4-Фтор-N-(1-фенетил-4-пиперидинил)анилин	N-BOC-N-(4-Пиперидинил)анилин	Протонитазен
Брорфин	N-Пиперидинил-этонитазен	Флуклотизолам
N,1-Дифенилэтил-N-фенилпиперидин-4-амин	Изотонитазен	Этонитазепин

Топ-15 сопутствующих веществ, зафиксированных на территории Северной Америки в Q1 2022 (Выявления)



*В таблицу вынесены вещества, представляющие наибольшую социальную опасность на данный момент (по мнению специалистов АИПСИН)

Ситуация в Европе

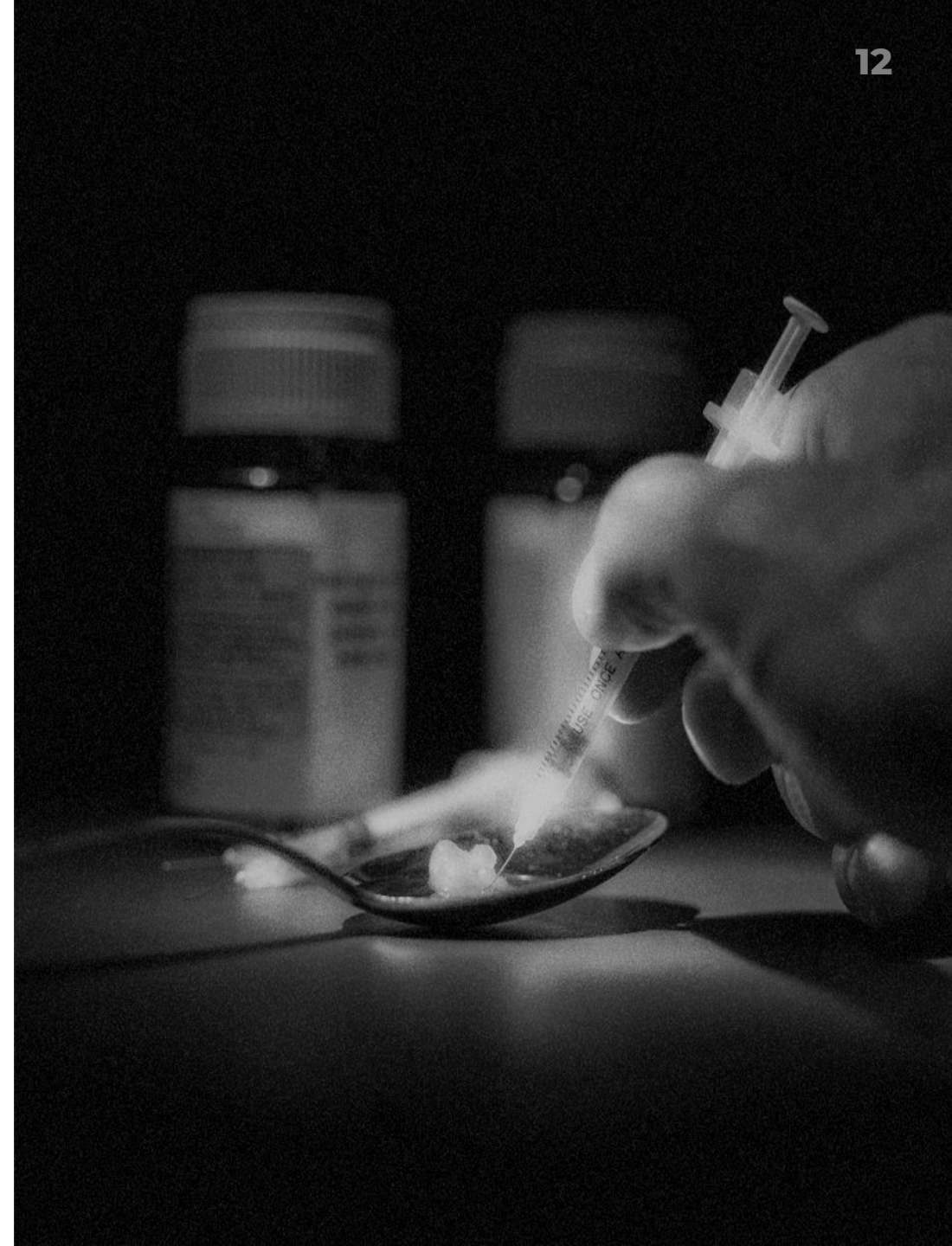
Наличие данных по выявлениям: **есть**

Наличие данных по потреблению (токсикологические отчеты): **нет**

Наличие данных по изъятиям: **единичные упоминания европейских лабораторий**

Наличие данных по предложениям: **данные из магазинов, распространяющих продукцию глобально посредством интернета**

По сравнению с Северной Америкой европейский рынок менее разнообразен, и ввиду территориальной близости имеет сходство с рынком СНГ как по перечню веществ, так и по времени их появления и скорости распространения. Особенно четко это проявляется на примере синтетических веществ. Как показывает практика, общие тенденции европейского рынка прослеживаются на рынках стран СНГ с некоторыми временными задержками в случае появления новых синтетических веществ из Китая, и опережением - в случае синтетики местного или азиатского производства.



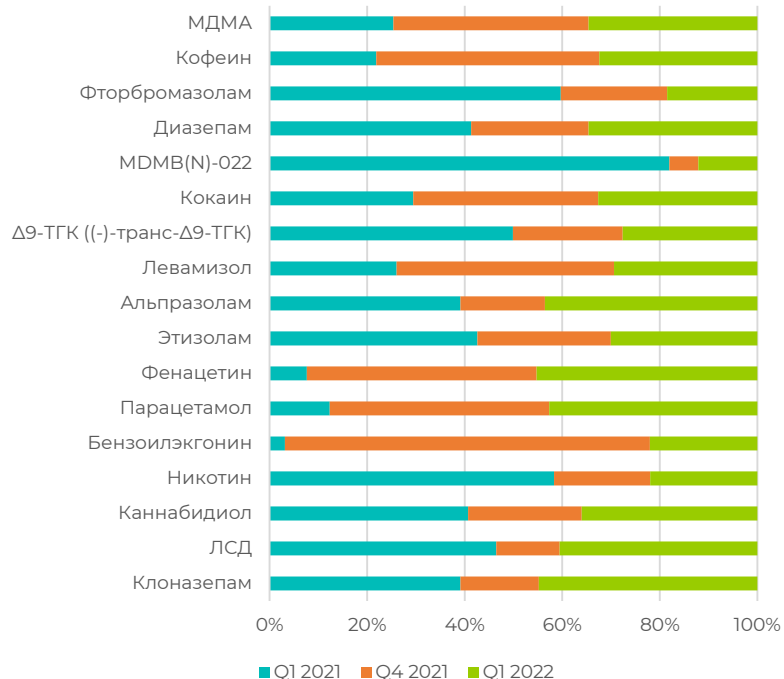
Ситуация в Европе

Анализ и выводы:

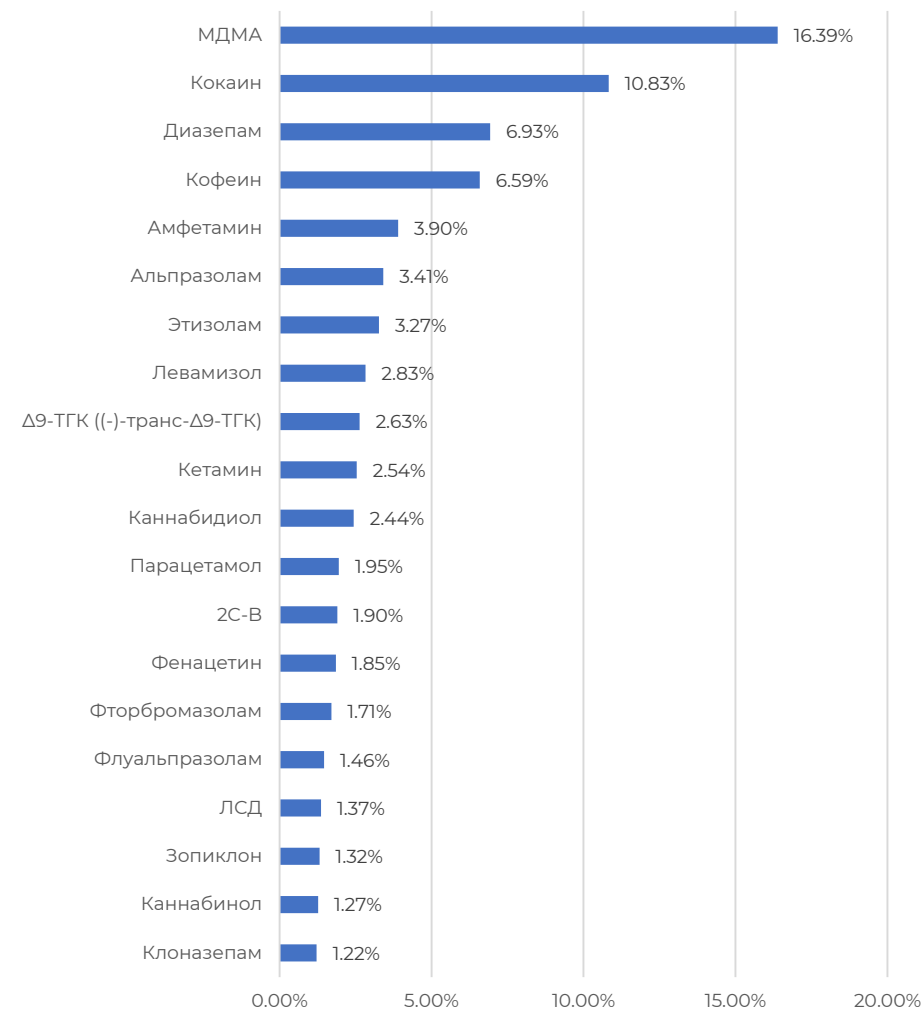
Количество выявлений кофеина снизилось на 3% по сравнению с предыдущим кварталом. Такая же тенденция наблюдается и относительно других «разбавителей». С чем это связано, предположить сложно, возможно появление нового вещества для фальсификации психоактивной продукции. После снижения количества выявлений классических бензодиазепинов в предыдущем квартале, в Q1 2022 их количество вновь стало расти.

Всплеск выявлений бензоилэкгонины в составе продукции кокаина в предыдущем квартале не продолжается в Q1 2022.

В первом квартале 2022 года зафиксировано большее количество выявлений МДМА относительно первого квартала 2021 года. Скорее всего это связано с расширением круга исследуемых источников.



Топ-20 психоактивных веществ и веществ, выдаваемых за психоактивные, зафиксированных на территории Европы в Q1 2022 (Выявления)



Ситуация в Европе

Анализ и выводы:

Благодаря анализу большого массива данных из различных доступных нам источников, установлено, что в Европе выявлено 26 уникальных соединений, значительно меньше чем в регионах Северной Америки и СНГ. Стоит отметить, что качественно эти соединения меняются из квартала в квартал. Это может объясняться открытыми границами и свободным перемещением внутри стран ЕС, либо ограниченностью рынка для этого региона. Отметим, что многие из указанных веществ уже давно знакомы правоохранительным органам и не являются новыми психоактивными веществами, что указывает на то, что европейцы интересуются новинками рынка не так активно, как североамериканцы.

В первом квартале 2022 года в Великобритании вновь зафиксированы случаи выявления Каризопродола. Однако если в конце 2020 года он использовался для фальсификации препарата Трамадола, то сейчас реализуется в том числе и как самостоятельный препарат.

Бутонитазен, о котором было заявлено в марте 2021 года, был поставлен под контроль в некоторых странах Европы, зафиксирован на территории Великобритании.

Отметим, что в начале марта 2022 года на торговой площадке Cayman Chemical было выявлено единичное предложение о реализации втор-Бутонитазена в качестве аналитического стандарта в виде соли цитрата. На фоне повышенного интереса к новым дизайнерским опиоидам и повсеместного запрещения фентанилов, бензимидазолы в целом и втор-Бутонитазен в частности имеют высокий потенциал социальной опасности.

Вещества, зафиксированные системой АИПСИН Мониторинг в указанной выборке источников ТОЛЬКО на территории Европы в Q1 2022

Бутонитазен	5-Гидрокситриптофан	Каризопродол
2β-Карбметокси-3β-фенилтропан	bk-MDMA	Ноопепт
4-FA (4-Фторамфетамин)	N-Метилклоназепам	Фенметразин

*Жирным выделены соединения, представляющую наибольшую социальную опасность на данный момент (по мнению специалистов АИПСИН)

Ситуация в странах СНГ

Наличие данных по выявлениям: **нет**

Наличие данных по потреблению (токсикологические отчеты): **нет**

Наличие данных по изъятиям: **данные, полученные из веб-сервисов АИПСИН, а также обращения правоохранительных органов**

Наличие данных по предложениям: **данные, полученные в ходе мониторинга специализированных площадок**

Статистическая обработка информации из региона СНГ вызывает большие затруднения. По сравнению с североамериканским и европейским регионами количество источников ограничено. В связи с недостатком информации по выявлениям и изъятиям, а также ввиду отсутствия должным образом структурированных отчетов, мы можем оперировать пока только данными, полученными на основании результатов веб-сервисов АИПСИН, официальных запросов от правоохранительных органов, и мониторинга торговых площадок, работающих на территории стран СНГ.

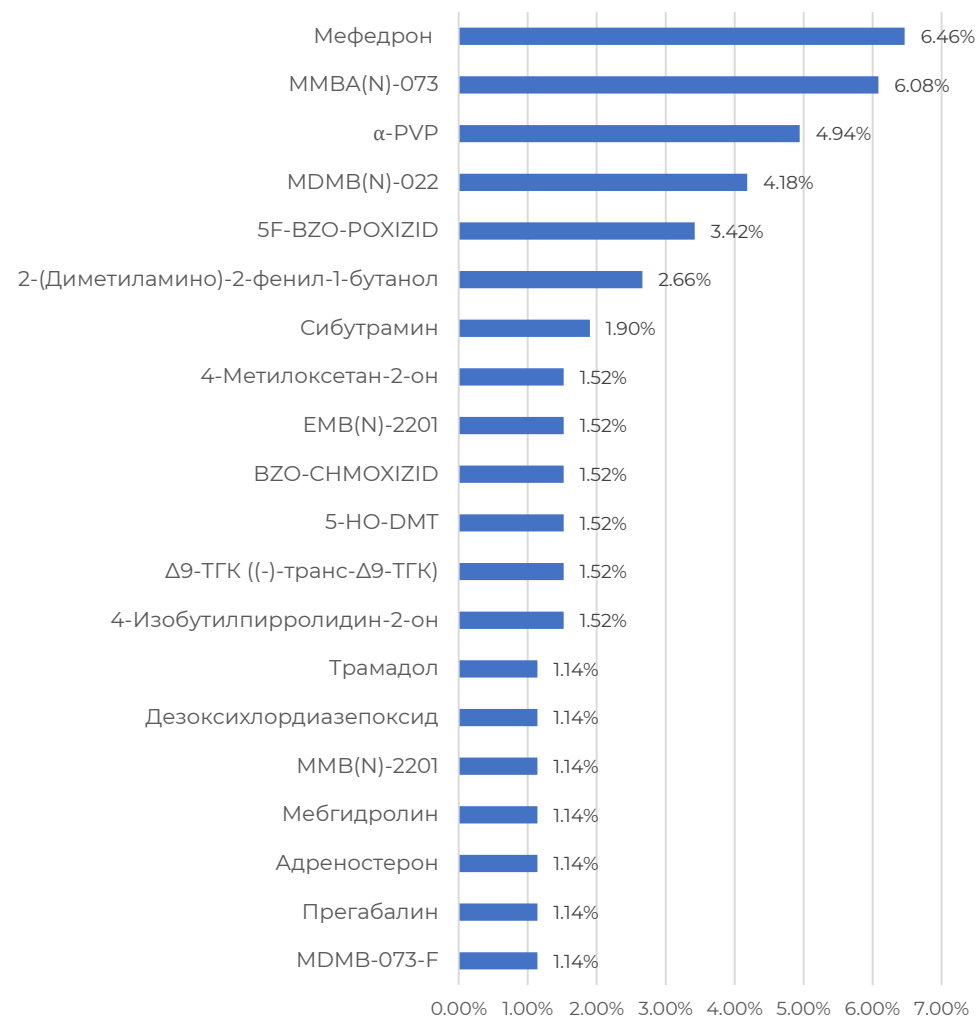
Ситуация в странах СНГ

Анализ и некоторые выводы:

Напоминаем, что выводы касательно ситуации в регионе СНГ базируются на данных, полученных с помощью веб-сервисов АИПСИН, к которым обращаются чаще всего в связи с проблемами идентификации соединения. Однако определенные выводы мы сделать можем:

1. Значительно увеличилось количество изъятий мефедрона по сравнению с предыдущим кварталом (практически в 2 раза)
2. ММВА(N)-073 и МДМВ(N)-022 продолжают быть наиболее часто изымаемыми синтетическими каннабиноидами.
3. Обращаем Ваше внимание, что, начиная с второй половины февраля 2022 года и вплоть до середины марта 2022 года на территории Российской Федерации были зарегистрированы неоднократные выявления синтетического каннабимиметика ВЗО-СНМОХИЗИД. Выявления начались с территории Центрального Федерального Округа, постепенно распространяясь на Приволжский Федеральный округ. Резкий всплеск выявлений случаев распространения данного, не очень популярного вещества на территории Российской Федерации, наряду с практически синхронным распространением его аналога 5F-BZO-РОХИЗИД вызывают определенные опасения по поводу **возможной смены ассортимента рынка каннабимиметиков в ближайшее время.**

Топ-20 веществ на территории стран СНГ в Q1 2022 (по данным веб-сервисов АИПСИН)



Ситуация в странах СНГ

Коэффициенты значимости

Главный смысл коэффициента значимости – определение распространенности определенного вещества с учетом фиксации его в каждом конкретном регионе для оценки социальной опасности соединения и динамики его распространения. Данные для вычисления коэффициента значимости базируются на совокупности обращений специалистов правоохранительных органов в АИПСИН.

Всего на территории СНГ зафиксировано 73 «уникальных» соединения (больше чем в Европе, меньше чем в СА).

Заккрытие Гидры** потребует от продавцов психоактивной продукции **смены схем сбыта**. Прогнозируется **всплеск самостоятельных интернет-магазинов и telegram-каналов, продающих наркотики**.

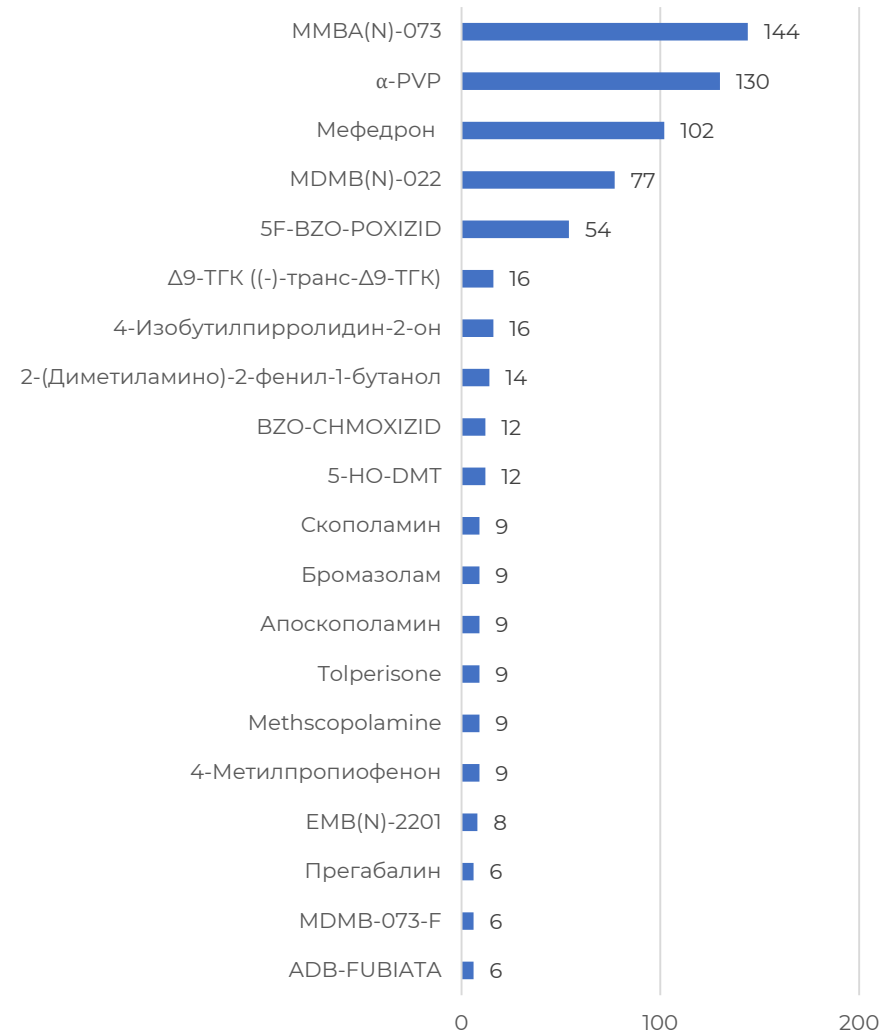
Вещества, зафиксированные системой АИПСИН Мониторинг в указанной выборке источников **ТОЛЬКО** на территории СНГ в Q1 2022

5F-BZO-POXIZID	6-MAPDB	Бупренорфин
2,3-DMMC (2,3-Диметилметкатинон)	ADB-FUBIATA	изо-Мефедрон
5-MeO-a,b-dK-DMT	MPPP (4-Метил-альфа-пирролидинопропиофенон)	Хлордиазепоксид

*Жирным выделены соединения, представляющую наибольшую социальную опасность на данный момент (по мнению специалистов АИПСИН)

**Крупнейший российский даркнет-рынок по торговле наркотиками

Топ-20 веществ с максимальным коэффициентом значимости на территории стран СНГ в Q1 2022



Что фиксируется везде?

Анализ и выводы:

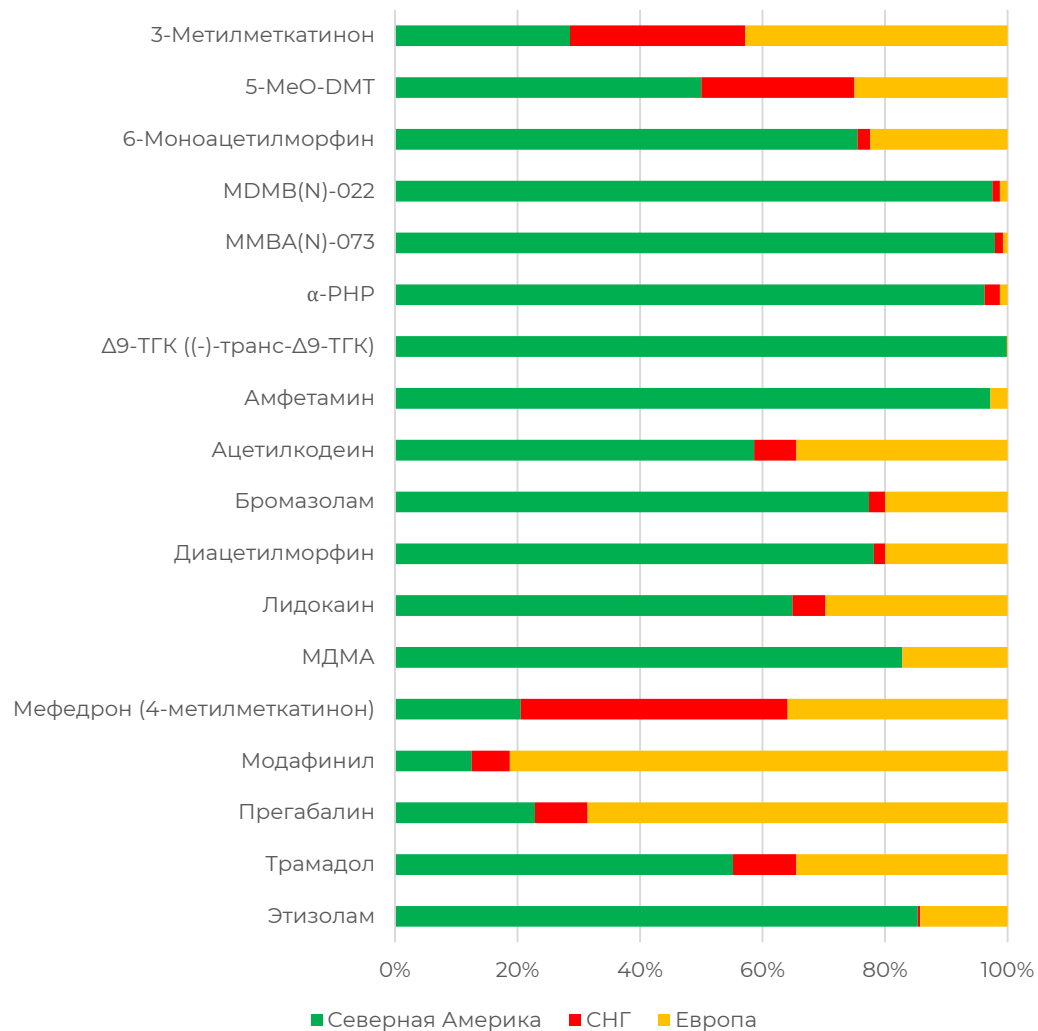
Благодаря увеличивающемуся количеству статистических данных становится возможным проведение анализа распространённости тех или иных веществ относительно рассматриваемых регионов. Все более явной становится проблема отсутствия грамотной информации из региона СНГ.

Тенденция касательно исчезновения мефедрона с американского рынка (судя по статистическим данным), отмеченная в предыдущем отчете, имеет место и в первом квартале 2022 года.

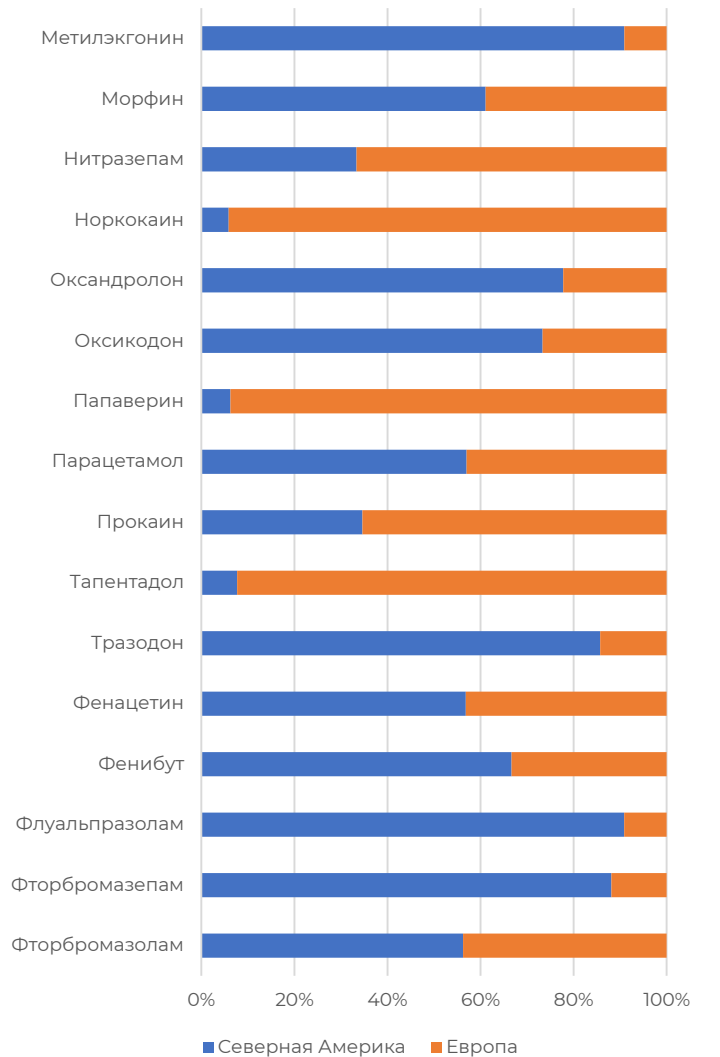
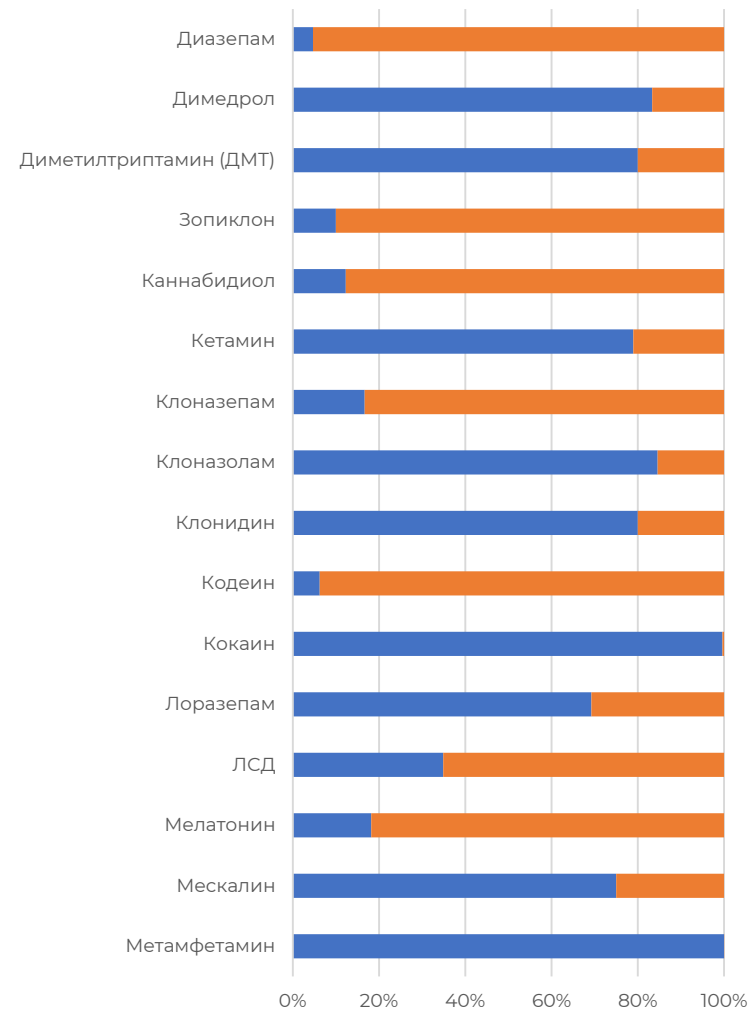
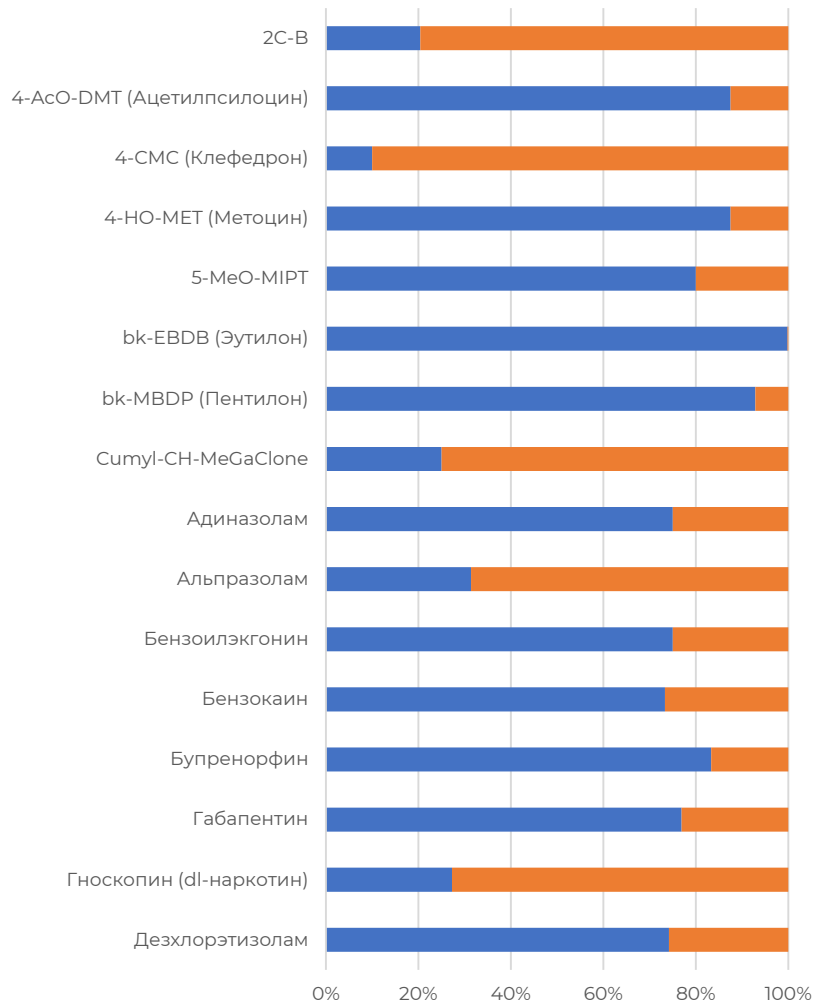
По сравнению с предыдущим кварталом количество фиксаций этизолама увеличилось на европейских территориях, а в североамериканском регионе – уменьшилось.

Отметим, что качественно список веществ, фиксируемых повсеместно, меняется из квартала в квартал, что в очередной раз подтверждает – рынок необычайно подвижен. Да, есть регионы, в которых некоторые вещества фиксируются чаще ввиду отдельных причин (например, бензодиазепины в Северной Европе), однако зачастую динамика рынка мешает предсказать появление тех или иных веществ в конкретном регионе без предварительного изучения статистических данных.

Соотношение фиксаций веществ, встречающихся на территории рассматриваемых регионов (Q1 2022)



Сравнение рынков Европы и Северной Америки



Сравнение рынков Европы и Северной Америки

Анализ и выводы:

В данной инфографике сравниваются количественные данные по потреблению и выявлению в обоих регионах. Не представляется возможным использовать этот же принцип для сопоставления данных по изъятиям.

Судя по данным, полученным в Q1 2022, а также на основании данных всего 2021 года, можно сказать, что качественно список фиксаций веществ, встречающихся одновременно на территории Северной Америки и Европы, существенно не изменяется.

Стоит заметить, что ввиду несистематизированной публикации данных по потреблению «классических» веществ на территории СА, отдельные графики на предыдущей странице серьезно перевешивают в сторону американского региона. Однако это наиболее честное представление о ситуации в рассматриваемых районах, что косвенно указывает на проблемы с доступом к информации в Европе.

Как и ранее, наблюдается мало пересечений касательно синтетических каннабиноидов. Скорее всего это связано с проблемами в идентификации данного типа соединений. К тому же мы не можем не отметить всплеск новых синтетических каннабиноидов, которые стали активно разрабатываться и появляться на рынке рекреационной продукции после объявления Китаем в июле 2021 года о постановке «классических» синтетических каннабиноидов под контроль.

Участились фиксации 2C-B в Европе, также заметны не критические колебания рынков бензодиазепинов - дезхлорэтизолам стал чаще фиксироваться в Северной Америке. Также специалисты NPS Discovery отмечали постепенный всплеск (начиная с Q2 2021) потребления Фторбромазепама на территории Северной Америки. Начиная с Q3 2021 также участились случаи потребления карфентанила и метонитазена в США.

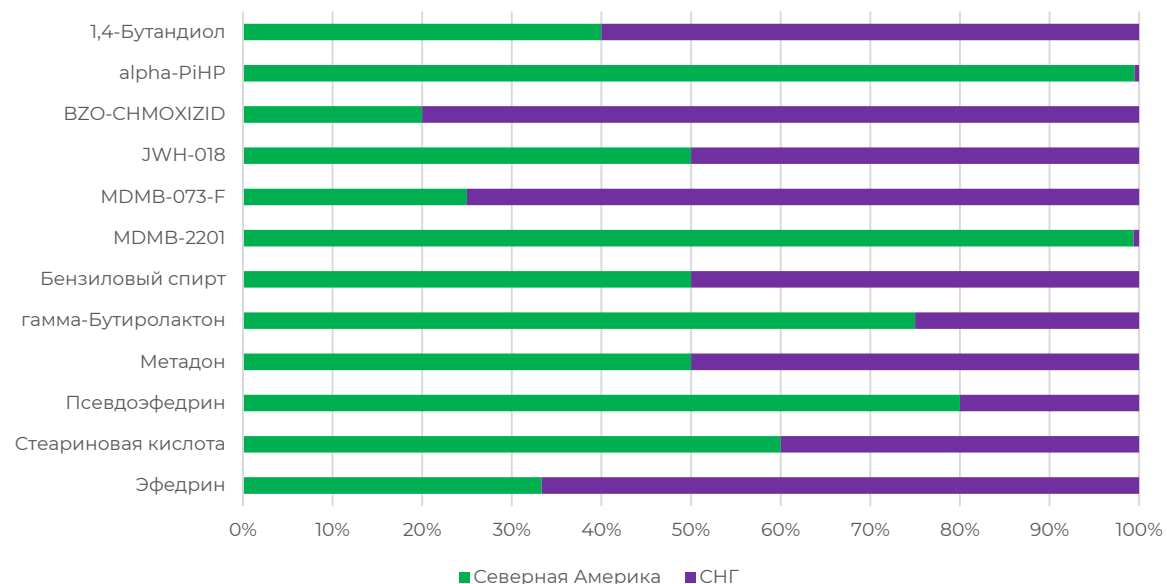
Сравнительный анализ рынков

Анализ и выводы:

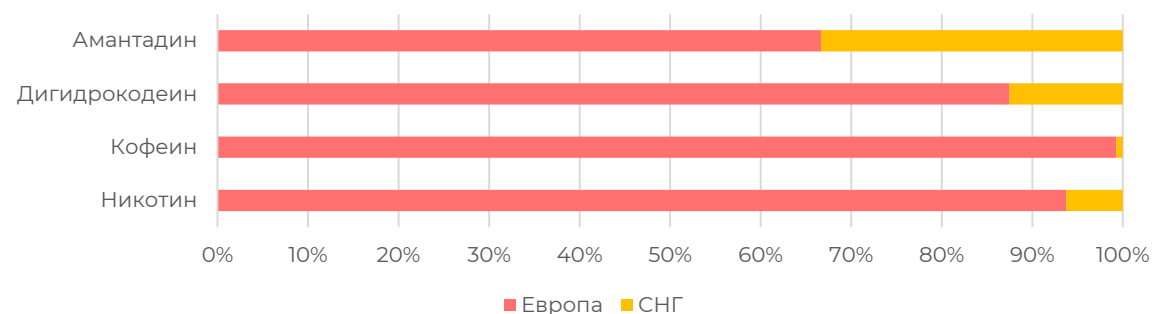
В первом квартале 2022 года продолжается тенденция к сокращению перекрестных фиксаций рассматриваемых регионов, особенно Европы/СНГ. Напоминаем, что данные выводы основаны на имеющейся в нашем распоряжении информации из открытых источников. Единичные фиксации на территории СНГ важны и информативны, но не всегда применимы для глобального анализа из-за многочисленности данных из организаций, работающих в других регионах. При наличии более качественной информации из региона СНГ выводы были бы точнее.

Как и в предыдущих исследуемых периодах, становится все больше перекрестных фиксаций на территориях Северной Америки и СНГ – причем часто они приходятся на синтетические каннабиноиды. Ввиду динамики рынка, конкретные вещества в большинстве меняются из квартала в квартал, однако принадлежность к данному классу остается.

Соотношение фиксаций веществ, встречающихся на территории Северной Америки и СНГ



Соотношение фиксаций веществ, встречающихся на территории Европы и СНГ



Чем и что фальсифицируют в Европе?

Анализ и выводы:

В экспертной практике довольно часто сталкиваются с ситуацией, когда состав анализируемого образца не соответствует заявленному наименованию (фальсификация образца).

МДМА в Европе стал чище по сравнению с Q4 2021 – все больше совпадений заявленного наименования с фактическим составом.

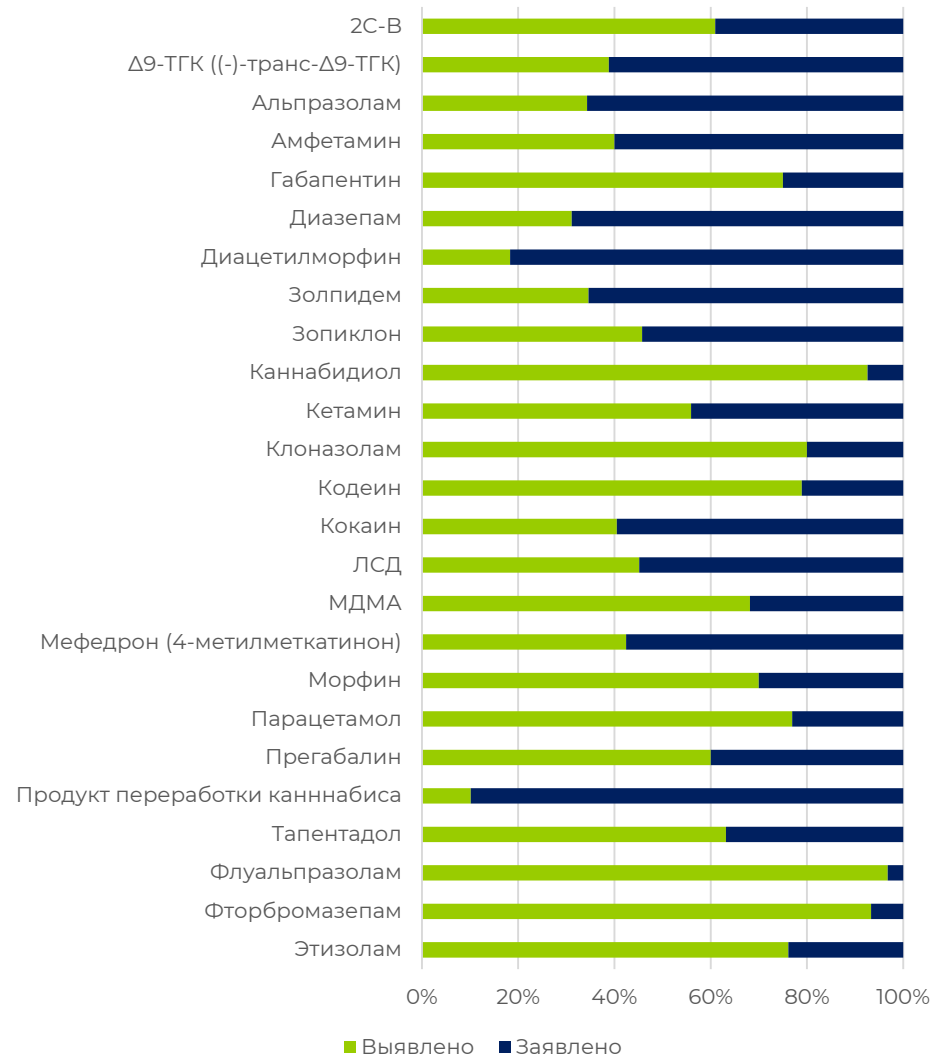
Продукты переработки каннабиса продолжают активно фальсифицироваться. Все чаще фиксируются случаи реализации синтетических каннабиноидов под видом природных.

Флуальпразолам и фторбромазепам все чаще продается под видом классических бензодиазепинов – альпразолама и диазепама.

В Великобритании мефедрон был обнаружен в образцах, продаваемых как амфетамин, МДМА, альпразолам.

Наметилась опасная тенденция использования кетамина для фальсификации психоактивной лекарственной продукции - зафиксирован случай, когда в таблетке, имитирующей «Adderall» (комбинированный препарат, включающий в себя смесь четырех солей оптических изомеров амфетамина) был выявлен кетамин. В данном случае затрагивается другая группа потребителей – менее “опытных” в потреблении разнообразной психоактивной продукции и более подверженных риску передозировки.

Соотношение заявленных/выявленных веществ на территории Европы в Q1



Чем и что фальсифицируют в Северной Америке?

Соотношение заявленных/выявленных веществ на территории Северной Америки в Q1

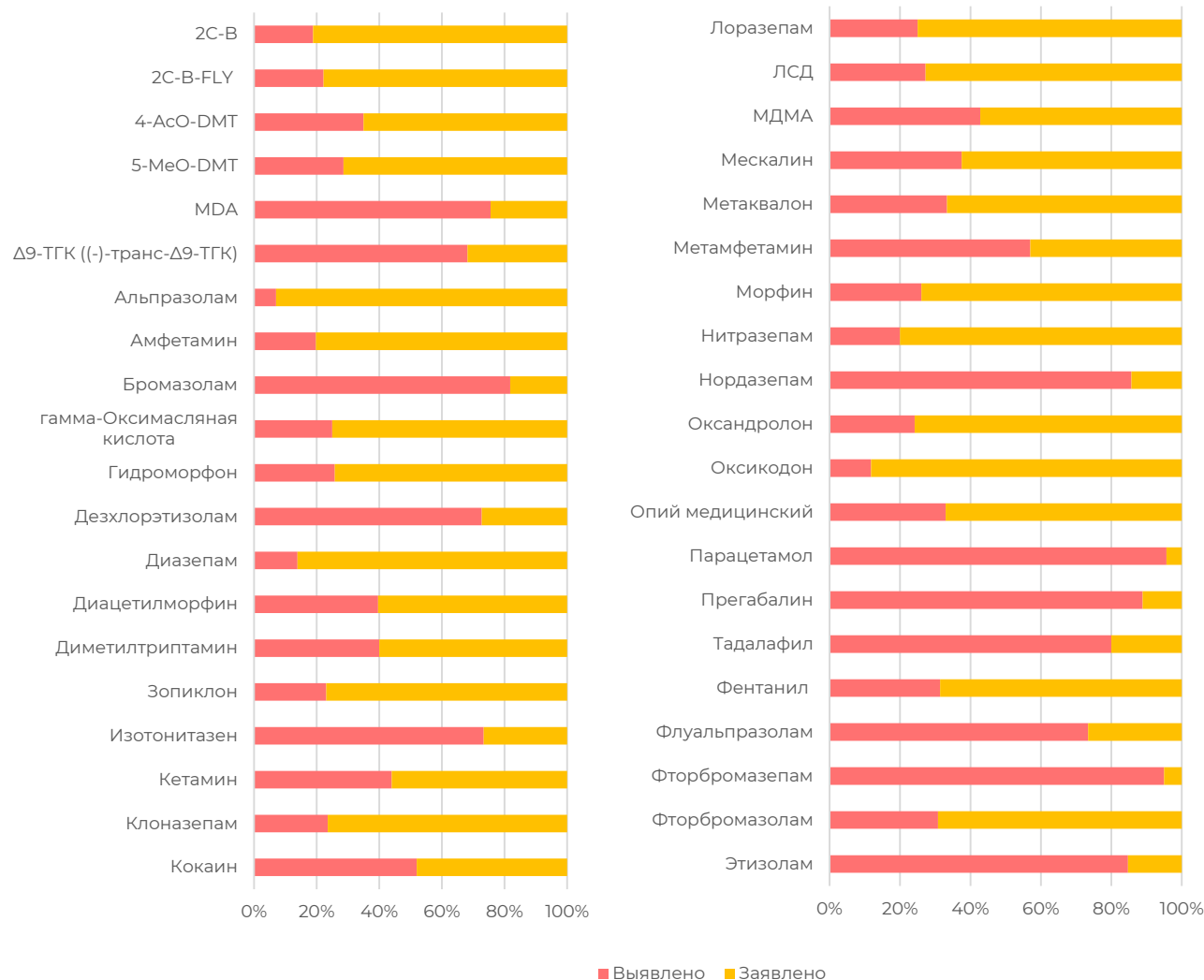
Анализ и выводы:

Фторбромазолам, подвергающийся фальсификации и в Европе, в Северной Америке чаще обнаруживался в образцах, представленных как фентанил. Отметим, что фторбромазолам редко обнаруживается под своим собственным наименованием.

Намечается тенденция к реализации изотонитазена под видом повсеместно популярного фентанила.

В январе 2022 года в рамках проекта «DrugsData», на исследование поступила марка-блоттер белого цвета, якобы содержащая Диклазепам. Анализ блоттера показал наличие в его составе BMDP. Диклазепам в составе образца выявлен не был. Это первый случай, зафиксированный АИПСИН Мониторингом, распространения вещества BMDP в форме марок-блоттеров.

Следует обратить внимание, на то, что вещество BMDP обладает стимулирующим действием, а диклазепам – седативным (снотворным).



Общие выводы

NPS продолжает фиксироваться повсеместно. Время от появления вещества на рынке психоактивной продукции до обнаружения его в биологических жидкостях потребителей становится все меньше – у покупателей пропадает осторожность. В то же время имеют место случаи непреднамеренного потребления других продуктов под видом «классики», также наблюдается возросшее количество предложений так называемых «пробников»

Фиксируются более изощренные формы распространения психоактивных веществ (вещество, размещенное под скотчем, якобы просто фиксирующим некий объект в почтовых отправлениях; между почтовыми марками и поверхностью почтового конверта; между виньетками (художественными наклейками) и поверхностью либо конвертов, либо самих «писем».)

Также обращаем ваше внимание, что в регионе СНГ вероятна смена схем распространения и реализации веществ ввиду закрытия Гидры. Прогнозируется возвращение к трафаретному виду рекламы и переход на telegram-интернет-магазины.

Напоминаем, что критически необходимой является публикация в открытом доступе данных по региону СНГ (или по крайней мере содействие в данном вопросе), а также токсикологических отчетов стран Европы и СНГ.

*New psychoactive substances (Новые психоактивные вещества)



Наши контакты

Главный офис:

ООО «БелХард АИПСИН»
Юридический адрес: 220113, Республика
Беларусь,
г. Минск, пер. Ломоносова, д.5, каб. 19

Руководитель проекта: Юрченко Руслан
Александрович

Телефон для связи: +375 29 651 81 79
aipsin.com

info@aipsin.com
ysp@aipsin.com

Представительство в Российской Федерации:

ООО «БелХард Групп»
Юридический адрес: 107497, г. Москва,
ул. Монтажная, д.8, строение 7, каб. 103-104

Генеральный директор: Заяц Олесь Николаевич
ZajatsON@belhardgroup.ru
Телефон для связи: +7 916 371 58 50
Отдел поддержки: +7 916 295 94 45

Официальный представитель: Калитин Петр
Павлович
kalitin@aipsin.com
Телефон для связи: +7 985 920 84 94