

МИНИСТРЕСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН АКАДЕМИЯ

Д. В. Кайргалиев, З. Р. Рустамзода

**ПРАВОВЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ
ВЕЩЕСТВ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН**

Учебное пособие

Под общей редакцией
*начальника Академии МВД Республики Таджикистан,
кандидата юридических наук, доцента, генерал-майора милиции
Шарифзода Файзали Рахмонали*

Душанбе - 2019

УДК 343.985.5 (075.8)
ББК 67.523.13я73. К 15

Правовые и методические аспекты криминалистического исследования наркотических средств и психотропных веществ в Республике Таджикистан: учеб. пособие / Д. В. Кайргалиев, З. Р. Рустамзода, под общ. ред. Шарифзода Ф.Р.
– Душанбе: – 380 с.

ISBN 978-99975-306-3-9

Учебное пособие содержит актуальные и востребованные практикой сведения о наркотических средствах, психотропных и сильнодействующих веществах. В издании представлены правовые, методические и криминалистические основы организации технико-криминалистического обеспечения расследования и раскрытия преступлений, связанных с незаконным оборотом психоактивных веществ, необходимые для квалифицированного обнаружения, фиксации, изъятия и криминалистического исследования наркотических средств и других контролируемых веществ.

Пособие предназначено для сотрудников МВД Республики Таджикистан, а также может быть полезно слушателям и курсантам образовательных учреждений МВД Республики Таджикистан.

Коллектив авторов: Д. В. Кайргалиев, З. Р. Рустамзода

Рецензенты: профессор кафедры криминалистической техники Учебно-научного комплекса экспертно-криминалистической деятельности Волгоградской академии Министерства внутренних дел Российской Федерации, доктор химических наук, профессор Лобачева Г.К.;
начальник отдела адъюнктуры Академии Министерства внутренних дел Республики Таджикистан, кандидат юридических наук, доцент Рахмаджонзода Р.Р.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
<i>ГЛАВА 1. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОБОРОТА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ.....</i>	<i>7</i>
<i>ГЛАВА 2. КЛАССИФИКАЦИИ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ.....</i>	<i>19</i>
<i>ГЛАВА 3. ПОИСК, ОБНАРУЖЕНИЕ, ФИКСАЦИЯ, ИЗЪЯТИЕ И УПАКОВКА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ.....</i>	<i>71</i>
<i>ГЛАВА 4. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ.....</i>	<i>82</i>
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	132
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	133
ПРИЛОЖЕНИЯ 1	151
ПРИЛОЖЕНИЯ 2	204
ПРИЛОЖЕНИЯ 3	206
ПРИЛОЖЕНИЯ 4	214
ПРИЛОЖЕНИЯ 5.....	224
ПРИЛОЖЕНИЯ 6	237
ПРИЛОЖЕНИЯ 7	255
ПРИЛОЖЕНИЯ 8.....	282
ПРИЛОЖЕНИЯ 9	319
ПРИЛОЖЕНИЯ 10	329
ПРИЛОЖЕНИЯ 11.....	350

ВВЕДЕНИЕ

Наркобизнес в Республике Таджикистан остается серьезной современной проблемой, черты которой приобретают организованный характер, участники организованной преступности, нередко взаимодействуя между собой, обслуживают транзит наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ в страны Содружества независимых государств и далее по странам Европы. Преступления, связанные с незаконным оборотом контролируемых веществ, в основном совершаются преступными группировками при непосредственном участии граждан Республики Таджикистан.

Процессы консолидации преступных группировок и их выход за таджикскую границу в конечном итоге приведут к транснационализации организованной преступной деятельности.

Органам внутренних дел в системе субъектов предупредительной деятельности отведена особая роль.

Не будет преувеличением утверждать, что по объему задач, так или иначе связанных с обеспечением контроля над преступностью органы внутренних дел существенно превосходят всех иных субъектов органов внутренних дел, определяют во многом состояние преступности, связанной с деятельностью наркогруппировок.

Особенности работы органов внутренних дел заключаются в том, что, находясь на переднем крае борьбы с преступностью и имея в составе ведомства разветвленную систему подразделений и служб, в том числе экспертно-криминалистическую, они могут быстро и незамедлительно реагировать на деятельность преступных группировок, связанных с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

Вопросы предупреждения преступлений органами внутренних дел решаются, на наш взгляд, в первую очередь посредством специализации и профессионализации сотрудников.

Огромной проблемой в борьбе с преступностью остается не должный уровень методического, информационного, научно-криминалистического обеспечения деятельности сотрудников

милиции, в частности, экспертно-криминалистической. Негативным фактором при подготовке сотрудников органов внутренних дел в образовательных учреждениях МВД Республики Таджикистан является то, что в процессе обучения не всегда учитываются современные тенденции и изменения, происходящие с преступностью, связанной с незаконным оборотом запрещенных на территории Республики Таджикистан наркотических, психотропных и сильнодействующих субстанций, а также их смесей (препаратов).

Решение органов внутренних дел задач невозможно без совершенствования технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений. Этот фактор не позволит участникам наркогруппировок опережать действия, направленные на предупреждение их преступной деятельности. В связи с назревшей необходимостью обеспечения государственных мероприятий по предупреждению наркопреступности, первоочередной важности мобилизации и объединения усилий всех служб и ведомств органов внутренних дел страны по пути противодействия транснациональным проявлениям организованной преступности, создано данное учебное пособие.

Целью пособия является формирование у сотрудников органов внутренних дел Республики Таджикистан теоретических знаний, устойчивых практических умений и навыков применения научно-разработанных методик и технических средств при поиске, обнаружении, фиксации, изъятии, криминалистическом исследовании наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, и их упаковке. Ознакомление с задачами и современными возможностями криминалистического исследования психоактивных веществ поможет решать им служебные вопросы, возникающие при выполнении профессиональных задач.

В пособии компактно представлены сведения о целевом назначении, технологии кустарного и заводского производства, классификациях наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, с которыми необходимо уметь работать на месте происшествия, использовать методы, приемы и

технические средства их поиска, обнаружения, фиксации, изъятия, криминалистического исследования и упаковки.

Актуальные сведения о типовых задачах и современных возможностях криминалистического исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, используемых при этом методах и оборудовании, помогут совершенствованию взаимодействия личного состава экспертно-криминалистических подразделений МВД Республики Таджикистан. С сотрудниками следственных и оперативных подразделений УМВД, ОМВД Республики Таджикистан, будут востребованы при подготовке материалов и организации использования криминалистически значимой информации, извлекаемой в результате криминалистического исследования наркотических средств, психотропных, сильнодействующих веществ, пригодны для раскрытия и расследования преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков.

В пособии подробно рассмотрены общая характеристика методов и технических средств, применяемых при криминалистическом исследовании наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, система методов, средств, методик производства экспертных исследований.

Использование естественно-научных методов и средств при обнаружении, фиксации, изъятии, упаковке запрещенных к обороту веществ, и химико-физическом анализе, послужит следствию и целям правосудия.

ГЛАВА 1. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОБОРОТА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

Наркотическими средствами называют вещества, вызывающие при их введении в организм человека ощущение физического или психического комфорта, удовольствия, уменьшающие неприятные ощущения, вызываемые различными, даже неприятными факторами. Наркотические средства можно рассматривать как с медицинской, социальной, так и с юридической сторон.

С точки зрения медицины наркотики оказывают пагубное воздействие на центральную нервную систему человека, формирующее привыкание, пристрастие к ним, порождает психическую и физическую зависимость, наркоманию или токсикоманию. С социальной стороны, понятие наркотика можно рассматривать в случаях его немедицинского употребления, которое может широко распространиться среди населения или среди его отдельных социальных групп (учащихся, студентов, интеллигенции и др.). Если же вещество включено в перечень наркотических средств, запрещенных к обороту законодательными органами или организациями здравоохранения государства, возникает уголовно-правовая или юридическая составляющая понятия «наркотик».

При отсутствии хотя бы одного из указанных аспектов вещество, обладающее способностью воздействовать на центральную нервную систему человека, является средством, вызывающим токсикоманию или лекарственную зависимость (в нашей стране такие вещества отнесены к сильнодействующим). Наркотические средства и сильнодействующие вещества вызывают психологическую либо физическую зависимости. Психологическая зависимость формирует потребность и стремление к регулярному приему запрещенных субстанций и препаратов.

Медицинский аспект проблемы незаконного оборота наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ состоит в том, что контролируемые вещества в той или

иной степени оказывают специфическое воздействие на организм человека одного из трех типов: стимулирующее, седативное либо галлюциногенное, т.о. их потребление обуславливает развитие навязчивой и губительной зависимости.

Для контроля за легальным использованием и борьбы с незаконным оборотом наркотических средств в Республике Таджикистан предусмотрена система административно-правовых и законодательных актов. В зависимости от степени действия конкретного вещества на организм человека и масштабов влияния, оказываемого на общество его незаконным оборотом, меры контроля над ним могут предусматривать как полный запрет его производства, оборота и применения на людях, так и введение ограничений на его оборот на территории Таджикистана. Принятие решения о введении контроля и установление уровня такого контроля принадлежат Правительству Республики Таджикистан.

Проблемы незаконного оборота наркотических средств на территории Таджикистана порождены несколькими факторами: его геополитическим положением (общая граница с Исламской Республикой Афганистан), сложностью организации таможенного и пограничного контроля; продолжающимся экономическим кризисом и связанные с ним социальными потрясениями, общим снижением уровня жизни населения.

Отличительными чертами незаконного оборота наркотических средств в Таджикистане являются постоянное расширение ассортимента психоактивных веществ, а также выпуск многочисленных медицинских препаратов и интенсификация контрабандных поставок. Увеличивается и доля наркотических препаратов, называемых «дизайнерскими» наркотиками, которые ранее не встречались в незаконном обороте, но они схожи по физиологическому действию с соединениями, получаемыми модификаций структурной формулы исходного вещества.

Особое место в сфере незаконного оборота наркотических средств принадлежит транзитным перевозкам их через территорию Республики Таджикистан в страны СНГ и Евросоюза.

В настоящее время на территории Республики Таджикистан все действия, связанные с законным и незаконным оборо-

том наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, а также и их прекурсоров жестко регламентируются нормативно-правовыми актами различного уровня: международными соглашениями Республики Таджикистан, кодифицированными нормативно-правовыми актами законами, подзаконными нормативно-правовыми актами. К их числу относятся Уголовный, Уголовно-процессуальный и Гражданский кодексы Республики Таджикистан, Законы Республики Таджикистан, постановления Правительства Республики Таджикистан. Также ряд нормативных документов соответствующих ведомств (Агентство по контролю за наркотиками при Президенте Республики Таджикистан, Министерство внутренних дел Республики Таджикистан, Министерство здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, Государственного комитета национальной безопасности Республики Таджикистан, и др.). Следует отметить, что в Таджикистане антинаркотическое законодательство находится в состоянии постоянного совершенствования, в связи с этим обстоятельством привести исчерпывающий список соответствующих нормативно-правовых актов практически не представляется возможным.

Правовая основа оборота наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

В Республике Таджикистан действует государственная монополия на основные виды деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ. Основой отечественного противонаркотического законодательства являются конвенции Организации Объединенных наций, ратифицированные СССР:

- Единая конвенция ООН о наркотических средствах 1961 года¹;
- Конвенция ООН о психотропных веществах 1971 года²;

¹ Конвенции о международном контроле над наркотиками Единая конвенция о наркотических средствах 1961 года с поправками, внесенными в нее в соответствии с Протоколом 1972 года <https://docviewer.yandex.ru>

² Там же.

- Конвенция ООН о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ 1988 года¹.

Именно в перечисленных международных договорах впервые сформулированы понятия наркотических средств и психотропных веществ, определены наиболее распространенные наркотические средства (опий, марихуана, маковая солома и др.). Принципы международного контроля за распространением наркотических средств и психотропных веществ, примерный перечень (списки) наиболее широко распространенных в легальном и незаконном обороте наркотических средств и психотропных веществ, даны рекомендации по дифференциации мер контроля за ними.

Законом Республики Таджикистан «О наркотических средствах, психотропных веществах и прекурсорах» № 874 от 10.12.1999 г. установлены правовые основы государственной политики в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и в области противодействия их незаконному обороту в целях охраны здоровья населения, государственной и общественной безопасности. В ст. 1 Закона приведены основные понятия и термины, имеющие значение при расследовании уголовных дел данной категории.

К ним относятся:²

незаконный оборот наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров – деятельность, связанная с культивированием наркосодержащих растений, разработкой, производством, изготовлением, переработкой, хранением, перевозкой, пересылкой, отпуском, реализацией, распределением, приобретением, использованием, сбытом, ввозом, вывозом и уничтожением наркотических средств, психотропных веществ и

¹ Конвенция Организации Объединенных Наций о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ. <http://docs.cntd.ru/document/1900535>

² О наркотических средствах, психотропных веществах и прекурсорах: Закон Республики Таджикистан № 874 от 10.12.1999 г. (Ахбори Маджлиси Оли Республики Таджикистан 1999, № 12, ст. 312; 2002, № 4, ч-1, ст. 266; 2006, №4, ст. 192; 2007, № 7, ст. 661).

прекурсоров, которая осуществляется с нарушением законодательства Республики Таджикистан;

Государственная квота на наркотические средства и психотропные вещества (далее Государственная квота) – это определенное количество наркотических средств и психотропных веществ, устанавливаемое с учетом международных договоров Республики Таджикистан Правительством Республики Таджикистан в целях их законного оборота.

Национальный Список наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров (далее Национальный Список) - систематизированные перечни наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, оборот которых запрещен или ограничен и подлежит контролю в Республике Таджикистан;

наркотические средства-вещества синтетического или природного происхождения, их препараты, а также растения, классифицированные в качестве таковых в соответствующих международных Конвенциях и Национальном Списке;

психотропные вещества-вещества синтетического или природного происхождения, их препараты, классифицированные в качестве таковых в соответствующей международной Конвенции и Национальном Списке;

прекурсоры - вещества, классифицированные в соответствующей международной Конвенции и Национальном Списке как исходные или вспомогательные при производстве, изготовлении переработке наркотических средств и психотропных веществ;

культивирование наркосодержащих растений - посев и выращивание растений, классифицированных в качестве таковых в соответствующей международной Конвенции и Национальном Списке;

производство наркотических средств и психотропных веществ - действия, направленные на серийное получение наркотических средств и психотропных веществ;

переработка наркотических средств и психотропных веществ - действия, в результате которых очищаются нар-

котические средства и психотропные вещества от примесей или превращаются в вещества, не отнесенные к наркотическим средствам и психотропным веществам;

изготовление наркотических средств и психотропных веществ -действия, в результате которых из наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров получены готовые к использованию формы наркотических средств и психотропных веществ или их препараты;

распределение наркотических средств и психотропных веществ -действия, в результате которых конкретные юридические лица в порядке, определяемом Правительством Республики Таджикистан, получают для оборота установленное для них количество наркотических средств и психотропных веществ;

перевозка наркотических средств и психотропных веществ - перемещение наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров из одного места в другое в пределах территории Республики Таджикистан, независимо от вида используемого транспорта;

ввоз и вывоз наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров – перемещение наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров на таможенную территорию Республики Таджикистан или с таможенной территории Республики Таджикистан;

незаконное потребление наркотических средств и психотропных веществ - потребление наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача;

злоупотребление наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров – умышленное систематическое потребление наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача;

приобретение наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров – покупка, присвоение найденного, получение в обмен на другие товары и вещи, займы, в дар, или в уплату долга наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, а также сбор дикорастущих наркосодержащих растений или их частей, либо остатков неохраняемых

посевов наркосодержащих растений после их уборки и приобретение другими путями;

пересылка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров – транспортировка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров в почтовых и багажных отделениях либо иным способом без участия отправителя;

хранение наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров – любые действия, связанные с умышленным распоряжением (при себе, в помещении, в тайнике и других местах) наркотическими средствами, психотропными веществами и прекурсорами;

сбыт другому лицу наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров – любые способы распространения (продажа, дарение, обмен, уплата долга, дача взаймы и другим способом) наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров;

больной наркоманией (токсикоманией) - лицо, в отношении которого компетентными органами Министерства здравоохранения Республики Таджикистан поставлен диагноз наркомания (токсикомания);

наркомания - заболевание, вызванное хронической интоксикацией организма вследствие злоупотребления наркотическими средствами, которые отнесены к таковым в соответствующей международной Конвенции и Национальном Списке, и характеризующееся психической и физической зависимостью от них;

токсикомания - заболевание, вызванное хронической интоксикацией организма вследствие злоупотребления лекарственными препаратами и другими веществами, не относящимися к наркотическим средствам и характеризующееся психической или физической зависимостью от них.

На основании вышеуказанного закона № 390 от 21 сентября 2000 года Правительство Республики Таджикистан Постановление «Об утверждении Национального списка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, подлежащих контролю в Республики Таджикистан». Данный список на-

ходится в состоянии постоянного пополнения новыми контролируемыми веществами, изменениями наименований отдельных его диспозиций, уточнениями (некоторые соединения переносятся из одного раздела в другой и наоборот). Все изменения в Перечень вносятся соответствующими постановлениями Правительства Республики Таджикистан. Отдельными постановлениями Правительства Республики Таджикистан утверждены и Списки сильнодействующих и ядовитых веществ (ранее эти Списки утверждало Агентство по контролю за наркотиками при Президенте Республики Таджикистан, Министерство здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан), а также – установлен строгий контроль за культивированием наркосодержащих растений и грибов.

В Национальный список запрещенных наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, подлежащих контролю в Республике Таджикистан указано, что «контроль распространяется на все средства и вещества, указанные в настоящем списке, какими бы фирменными названиями (синонимами). Они не обозначались, а также на препараты, содержащие средства и вещества, независимо от их количества и наличия нейтральных компонентов (вода, крахмал, сахар, бикарбонат натрия, тальк и т.п.)».

Рассматриваемый список включает в себя четыре списка, в которые внесены включенные в него вещества в соответствии с уровнем контроля над их оборотом:

Наркотические средства и психотропные вещества, оборот которых запрещен (Список I).

Содержит чуть менее 200 наименований. В их число входят производные: морфина; фенилалкиламина и амфетамина; фенилпиперидина; вещества типа метадона; типа фентанила; типа индола; все соединения типа фенциклидина. Кроме того, в данный Список включены следующие растения и продукты их переработки: 1) мак снотворный (*Papaver somniferum*, sp. *Papaveraceae*), а также другие виды маков: восточный, прицветковый, щетинконосный, содержащие алкалоиды: морфин, кодеин, тебаин или орипавин; млечный сок (опий); маковая солома и экстракт маковой соломы, содержащие указанные алкалоиды

опия; ацелированный опий, диацетилморфин (героин); 2) конопля (*Cannabis sativa*, sp. *Cannabinaceae*); каннабис (марихуана); гашиш (анаша, смола каннабиса); масло каннабиса (гашишное масло); тетрагидроканнабинолы (все изомеры); 3) кат (молодые побеги с листьями вечнозеленого кустарника кат съедобный) (*Catha edulis* Forsk); 4) кокаиновый куст (*Erythroxylon coca* L.); лист кока; кокаиновая паста; 5) плодовые тела грибов, содержащие псилоцин и псилоцибин. В Список I отнесены также все смеси указанных веществ, их изомеры, соли, эфиры, если существование таковых возможно. Использование объектов Списка I допускается только по специальным разрешениям в качестве стандартных образцов в научной, учебной работе, экспертной практике, а также – в оперативно-розыскной деятельности.

Наркотические средства и психотропные вещества, оборот которых ограничен (Список II).

Психотропные вещества, оборот которых ограничен и в отношении которых допускается исключение некоторых мер контроля (Список III).

В указанные списки включены широко распространенные лекарственные средства и препараты: бупренорфин, кодеин, морфин, кокаин, пентазоцин, промедол, просидол, амобарбитал, кетамин, хальцион, оксибутират натрия и т.п., а также их соли, существование которых возможно. Легальная работа с этими средствами может осуществляться только по специальным лицензиям, разработка, производство, ввоз/вывоз, распределение и уничтожение – специальными государственными предприятиями и организациями.

Список прекурсоров (Список IV)¹.

Данный список в настоящее время разделен на три подраздела по мерам контроля, критерием отнесения к которым является общественная опасность того или иного прекурсора при использовании для изготовления наркотических средств в про-

¹ Постановление Правительства Республики Таджикистан «Об утверждении Национального Списка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров» №390 от 21.09.2000 г.

тивовес целесообразности и объемам его использования в химической, нефтехимической, фармацевтической и иных отраслях промышленности, а также – в деятельности научно-исследовательских организаций и образовательных учреждений.

Разнообразие видов и форм контролируемых веществ, а также действия производителей зелья, направленные на маскировку и сокрытие своей продукции, обуславливают специфические аспекты технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений, связанных с противозаконной деятельностью наркодиллеров.

Сотрудники органов внутренних дел, участвующие в мероприятиях по противодействию незаконному обороту наркотиков, и врачи медицинских организаций в настоящее время сталкиваются с ситуацией, осложненной отсутствием необходимой им научной и специальной информации, охватывающей химические, физические, а также фармакокинетические свойства контролируемых веществ.

Порядок изъятия из незаконного оборота наркотических средств, их упаковка и фиксация доказательств определяются Уголовно-процессуальным кодексом Республики Таджикистан, Кодексом Республики Таджикистан об административных правонарушениях Законом Республики Таджикистан «О наркотических средствах, психотропных веществах и прекурсорах» № 874 от 10.12.1999 г.

Вид занятия: Семинар – 2 часа.

1. Общие методические указания

Целью проведения занятия является изучение основ криминалистического исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ как составной части комплексного криминалистического исследования материальных носителей розыскной и доказательственной информации, а также совершенствование и закрепление знаний обучающихся, полученных на лекции, в процессе самостоятельной работы над учебной и научной литературой.

2. Контрольные вопросы

1. Криминалистическое исследование наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ. История развития криминалистического исследование наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

2. Основные положения Закона Республики Таджикистан «О наркотических средствах, психотропных веществах и прекурсорах». Понятие наркотического средства, психотропного вещества, прекурсора, наркотически активного компонента.

3. Задачи, объекты и субъекты криминалистического исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

Темы сообщений:

1. Криминалистическое исследование наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

2. История развития криминалистического исследование наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

3. Основные положения Закона Республики Таджикистан «О наркотических средствах, психотропных веществах и прекурсорах». Понятие наркотического средства, психотропного вещества и прекурсора.

4. Сильнодействующие вещества.

При ответе на первый вопрос необходимо отметить, что для создания реальных предпосылок раскрытия и расследования преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, требуется комплексное изучение материальной обстановки по делу. Эта комплексность состоит в использовании всех материальных источников криминалистически значимой информации о событии преступления. Далее необходимо перечислить основные свойства предметов объективной реальности, имеющие наибольшее значение для получения криминалистически значимой информации о событии преступления, обстоятельств следообразова-

ния. Рассказать, в чем заключается сущность основного общеметодического подхода в криминалистических исследованиях следов наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ. Здесь следует отметить, что криминалистическое исследование наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ является многоэтапным процессом работы с материальной обстановкой по делу. Назвать основные направления становления и развития криминалистических исследований наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

В ходе обсуждения второго вопроса следует дать понятия наркотического средства, психотропного вещества, прекурсора наркотических средств, наркотически активного компонента. При ответе уделить особое внимание основным положениям Закона Республики Таджикистан «О наркотических средствах, психотропных веществах и прекурсорах». Рассказать о Национальном списке запрещенных наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, внесения в них изменений.

При рассмотрении третьего вопроса необходимо определить круг объектов и субъектов криминалистических исследований следов наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, назвать типовые задачи, решаемые в рамках криминалистического исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, и их следов.

ГЛАВА 2. КЛАССИФИКАЦИИ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ И ВЕЩЕСТВ

Контролируемые вещества можно классифицировать по различным основаниям (например, по происхождению, химическому строению и т.д.)

В специальной и научной литературе наиболее рациональной и понятной для восприятия утвердилась классификация наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ по их фармакологическому действию на организм человека. Согласно данной классификации все контролируемые вещества можно условно разделить на следующие шесть групп:

- опиаты и опиоиды;
- наркотические средства, получаемые из конопли;
- стимуляторы: кокаин, амфетамин и его производные;
- галлюциногены;
- успокаивающие средства и транквилизаторы;
- другие контролируемые вещества.

Опиаты

Опиатами называют физиологически активные вещества, алкалоиды, выделяемые или получаемые из опия. Это непосредственно наркотикосодержащее растительное сырье (маковая солома, опий), а также изготовленные различными способами экстракты маковой соломы, извлеченные из опия алкалоиды – морфин, кодеин, тебаин; диацетилморфин (героин), ацетилированный опий, кодеин, этилморфин и др.; морфин и некоторые его производные, кодеин и некоторые его производные, бупренорфин, и др.

Опий – это свернувшийся млечный сок растения мак снотворный (*Papaver Somniferum L.*), выделяющийся при надрезании его незрелых коробочек. Мак снотворный подразделяют на опийные и масляный подвиды. Данное разделение основано прежде всего, на целевом сельскохозяйственном применении мака (опийный мак используют для получения опия, масляный – для выделения

масла). Опиный и масличный мак – это однолетние растения, произрастающие во многих странах мира с умеренным климатом.

В настоящее время насчитывается свыше 100 видов растений рода маковые (*Papaver L.*). Из них более чем в 10 видах, таких как мак снотворный, мак щетинистый, мак прицветниковый, мак восточный и др., обнаружено свыше 50 алкалоидов, основными и наиболее важными из которых являются морфин, кодеин, тебаин, наркотин, папаверин, а также наркотолин, ретикулин и орипавин. Морфин, кодеин, тебаин и орипавин включены в Перечень наркотических средств и психотропных веществ. В связи с тем, что тебаин является ядом судорожного действия, он не находит непосредственного применения в качестве наркотического средства. Однако виды мака, содержащие этот алкалоид, широко используются фармацевтической промышленностью некоторых стран (например, Индии) в качестве сырья для синтеза такого сильного наркотического средства, как бупренорфин. Морфин, применяемый в качестве основного сырья фармацевтической промышленностью, в значительных количествах используется в незаконном обороте тех стран, где из него получают один из наиболее опасных наркотических средств – диацетилморфин (героин). В качестве источника природного морфина используют опий, свернувшийся млечный сок растений опиного или масличного мака, относящихся к подвидам растений вида мак снотворный (*Papaver Somniferum L.*).

В незаконном обороте опий встречается в виде субстанции мазеобразной или твердой консистенции, темно-коричневого цвета, с характерным специфическим запахом млечного сока растения мак. Кроме того, опий может встречаться в виде растворов, порошков и таблеток примерно такого же цвета.

Все растения опиных подвидов и особенно стенки их корбочек пронизаны большим количеством млечных сосудов – млечников, которые при надрезании корбочек специальным резакон с тремя лезвиями дают обильное истечение белого млечного сока, постепенно застывающего на воздухе и меняющего свой цвет сначала на светло-коричневый, а затем – на тем-

но-коричневый – опий сырец, который сборщики опия счищают затем с поверхности коробочки с помощью специального скребочка в форме полумесяца. Каждая коробочка надрезается три раза, с 3-х дневным перерывом между каждым надрезанием.

Лучшие сорта растений опийных подвидов снотворного мака позволяют извлечь из каждой коробочки в среднем 100 мг опия (в пересчете на высушенное вещество). Млечный сок затвердевает на воздухе, образуя опийную смолу или опий-сырец, представляющий собой сложную смесь белков, липидов, смол, восков, сахаров и других веществ, в том числе более 50 алкалоидов, составляющих 10-20% общей массы этого материала.

Наиболее важными алкалоидами опия являются морфин, кодеин, папаверин и тебаин. Два первых алкалоида применяются в качестве лекарственных средств и в то же время используются и как наркотические средства. Папаверин наркотическими свойствами не обладает, но находит широкое применение в качестве лекарственного средства. Тебаин используется, в основном, в качестве сырья для получения других лекарственных препаратов. Содержание преобладающих алкалоидов в опиоиде характеризуется следующими величинами:

- морфин 4,9–21,0 %;
- кодеин 0,7–3,0 %;
- наркотин 2,0–8,0 %;
- тебаин 0,2–1,0 %;
- папаверин 0,5–1,3 %.

Путем относительно несложной химической обработки извлекаемого из опия морфина получают ряд его производных, среди которых имеются соединения с очень высокой наркотической активностью. Эти вещества называют полусинтетическими опиатами. Наиболее известным и распространенным среди них является диацетилморфин (героин).

Омнопон – смесь гидрохлоридов алкалоидов опия, очищенная от балластных веществ, является лекарственным средством. Используется в качестве наркотического анальгетика. Выпускается в виде порошка от кремового до коричневатого-желтого цвета или в виде 1% и 2% раствора для

инъекций, представляющего собой прозрачную жидкость, бесцветную или слегка окрашенную в желтый цвет.

Маковая солома – это все части (как целые, так и измельченные, как высушенные, так и не высушенные, за исключением семян) любого сорта мака, собранного любым способом, содержащие наркотически активные алкалоиды опия (морфин, кодеин, тебаин и орипавин). Для отнесения частей растения мака к наркотическому средству достаточно обнаружения в них хотя бы одного из указанных алкалоидов.

Маковая солома может иметь зеленый цвет с оттенками от светлого до темного или от желтого до коричневого.

Экстракт маковой соломы – это средство, получаемое путем извлечения (экстракции) из маковой соломки наркотически активных алкалоидов. Может встречаться в виде жидкого, смолообразного или твердого состояния.

Морфин – главный алкалоид опия и включен в Список II Перечня наркотических средств и психотропных веществ. В легальный оборот поступает в виде гидрохлорида или сульфата и представляет собой игольчатые кристаллы или аморфный порошок белого цвета, медленно желтеющий на воздухе. Он является одним из основных наркотических анальгетиков и применяется в медицине как обезболивающее средство, при бессоннице, сильной одышке, возникающей в результате развития острой сердечной недостаточности, а также в рентгеновской практике при исследовании желудка, двенадцатиперстной кишки, желчного пузыря.

Поскольку морфин оказывает отрицательное воздействие на организм, в частности, на желудочно-кишечный тракт, желчевыводящие пути и бронхи, вызывает угнетение дыхательного центра (вплоть до остановки дыхания при передозировке), быстро вызывает болезненное пристрастие (морфинизм), его применение в медицинской практике в настоящее время серьезно ограничено.

Фармацевтической промышленностью морфина гидрохлорид выпускается в таблетках по 0,01 г или 1% раствора морфина гидрохлорида (морфина сульфата) для подкожных инъекций в ампулах и шприц-тюбиках объемом по 1 мл. В

нелегальном обороте встречается морфин различной степени чистоты, но чаще всего это – технический морфин (морфин-сырец) в виде мелкозернистого порошка от почти белого до темно-коричневого цвета.

Основные способы немедицинского потребления морфина – пероральное (внутри) или внутривенные инъекции водных растворов морфина гидрохлорида или морфина сульфата.

В подпольной продаже морфин разного качества распространяется под названиями Morph, White, Stuff, Miss, Emma, Monkey. Продукты первичной обработки опия (чаще всего путем водной экстракции и упаривания водных вытяжек) могут содержать до 50% морфина. Растительный материал (солома мака, т.е. сухие маковые головки) может содержать до 0,5% морфина и более 3,5% тебаина.

Кодеин – алкалоид, выделяемый из опия или получаемый полусинтетическим способом, включен в Список II Перечня наркотических средств и психотропных веществ, представляет собой кристаллический порошок белого цвета без запаха с горьковатым вкусом.

Менее токсичной формой кодеина является кодеина фосфат, содержащий около 80% кодеина (в пересчете на кодеин-основание). Имеет синонимы Codeinum phosphorium, codeine phosphate.

Кодеин (кодеина фосфат) назначают как противокашлевое средство и он входит в состав комбинированных лекарственных средств (таблеток «Кодтерпин» и других, также отнесенных к Списку II Перечня наркотических средств и психотропных веществ).¹

Кодеина фосфат является составной частью таблеток «Пенталгин», «Седалгин», «Нео-Седалгин», официально именуемых в настоящее время как анальгетические ненаркотические средства и применяемых в качестве анальгетических и спазмолитических средств, болеутоляющих и

¹ Постановление Правительства Республики Таджикистан «Об утверждении Национального Списка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров» №390 от 21.09.2000 г.

успокаивающих средств при головной боли, мигрени, невралгии, невритах и т.д. Кодеинсодержащие лекарственные средства в виде комбинированных препаратов выпускаются в настоящее время в дозировках с содержанием кодеина (в пересчете на основание) от 0,008 до 0,015 г. Препараты, содержащие до 0,01 г. кодеина (в пересчете на кодеин-основание) являлись до некоторого времени препаратами безрецептурного отпуска, сейчас данное положение изменено.

Этилморфин – наркотический анальгетик, получаемый полусинтетическим способом, по фармакологическому действию он близок к кодеину.

Этилморфина гидрохлорид применяют в медицине для подавления кашля при туберкулезе легких, а также в качестве болеутоляющего лекарственного средства. Выпускается в виде порошка и таблеток в дозировках по 0,01 и по 0,015 г.

Бупренорфин (синонимы Бупремен, Норфин, Бупресик, Бупраналь, Нопан, Сангезик, Торгезик), получаемый из тебаина, является анальгетиком центрального действия, не угнетает дыхательный центр, а при длительном применении не вызывает привыкания. Данное лекарственное средство назначают при сильных болях, выпускается в виде 0,3% раствора (в пересчете на бупренорфин-основание) в ампулах по 1 мл (0,3 мг/мл), а также в виде сублингвальных таблеток с дозировкой 0,2 мг.

Диацетилморфин (героин) – диацетильное производное морфина, относится к наиболее опасным из известных в настоящее время наркотиков.

Диацетилморфин различается по цвету и агрегатному состоянию. В зависимости от солевой формы диацетилморфина (основание или гидрохлорид), присутствия естественных примесей, сопутствующих веществ и природных красителей, перешедших в морфин из опия, а затем из морфина (являющегося собственно исходным сырьем для синтеза диацетилморфина) в диацетилморфин, а также различных добавок фармакологически активных веществ и инертных наполнителей, искусственно добавляемых в диацетилморфин, его цвет может изменяться от белого до темно-коричневого. Диацетилморфин (героин) чаще всего имеет характерный запах уксуса различной интенсивно-

сти. Может состоять из смеси тонко дисперсного порошка с включениями комков различной формы. Состав уличных препаратов героина, называемого *Smack, Junk, Horse, Stuff* и др., варьирует в достаточно широких пределах при содержании диацетилморфина от 0,1 до 80–90%. Наиболее частыми примесями являются 6-моноацетилморфин (1–15%) – продукт неполного ацетилирования морфина или частичного гидролиза диацетилморфина, ацетилкодеин (2–5%) до 10% наркотина и 0,01–0,04 % основных исходных продуктов – морфина и кодеина.¹

Основные способы употребления героина (смесей, содержащих героин):

- путем внутривенных инъекций водного раствора;
- перорально (через рот);
- интраназально – вдыхание порошка через нос;
- путем курения (героин-основание). Особенно опасен с медицинской точки зрения препарат «Спидболл», употребляемый путем курения и представляющий собой смесь диацетилморфина (героина) с кокаиновым основанием («Крэж»). Диацетилморфин (героин), приготовленный непосредственно из опия без сколько-нибудь серьезной очистки, распространяют под названиями «черная смола» (Black Tar), «мексиканский коричневый» (Mexican Brown), «грязь» (Mud).

Ацетилированный опий – наркотическое средство, получаемое путем ацетилирования опия или экстракта маковой соломы, и содержащее в своем составе кроме наркотически активных алкалоидов опия – морфина и кодеина, их ацетильные производные – моноацетилморфин, диацетилморфин,

¹ Лобачева Г.К., Кайргалиев Д.В. Устройство для обнаружения и идентификации морфина при переработке конфиската диацетилморфина (героина) гидролизом // Альманах-2014. Волгоград, 2014. С. 123-135.

ацетилкодеин, либо их смесь, а также ненаркотические опийные алкалоиды, например, наркотин и папаверин.¹

Ацетилованный опий – это жидкость, имеющая цвет от желтого до темно-коричневого и запах уксуса или сухофруктов, но может встречаться и в виде мазеобразного или твердого вещества.

Фармацевтической промышленностью ацетилованный опий никогда не выпускался и не выпускается и является исключительно кустарным препаратом, встречающимся только в незаконном обороте.

Согласно Национальному списку запрещенных наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, из перечисленных выше наркотических средств на территории Республики Таджикистан запрещен оборот таких, как маковая солома, опий, экстракт маковой соломы, диацетилморфин (героин), ацетилованный опий, а также некоторые производные морфина и кодеина.

Все опиаты растворимы в воде и в этиловом спирте.

Опиоиды

Кроме опиатов, известен целый ряд веществ, отличающихся по структуре молекул от морфина, но обладающих сходным, и зачастую значительно более сильным физиологическим действием на организм человека. Эти вещества принято называть опиоидами.

Опиоиды являются одной из самых распространенных в незаконном обороте групп наркотических средств и представляют собой широкий спектр синтетических наркотических анальгетиков, относящихся к различным классам химических соединений, например, фентанил и его

¹ Д. В. Кайргалиев. Аспекты сравнительного исследования криминальных образцов героина и ацетилованного опия. Современные проблемы науки и образования. 2014. № 5. – С. 815.

производные, петидин, метадон, пентазоцин, этонитазен, промедол, тилидин, эстоцин, кетамин, оксибутират натрия и др.

Большую группу опиоидов, являющихся наркотическими анальгетиками синтетического происхождения, представляют **фентанил** и его производные – это лекарственные средства, действие которых на организм человека аналогично действию морфина, характеризуются более кратковременным наркотическим эффектом, но они, как правило, в сотни, а некоторые их представители в тысячи раз, более активны, чем морфин.

Наиболее распространенными производными фентанила являются:

- алфентанил (алфента);
- фентанил (сублимат);
- суфентанил (суфента) и др.

Как правило, распространенные законные формы фармацевтического препарата фентанила выпускают в виде растворов в ампулах для внутримышечных и внутривенных инъекций.

Однако существуют и запрещенные производные фентанила – вещества, сходные с ним по химическому составу и оказывающие аналогичное воздействие. Наиболее известным из них является **3-метилфентанил** – анальгетик, воздействие которого аналогично морфину, однако, несмотря на более короткое время действия, один из его изомеров (цис-3-метилфентанил) по своей наркотической активности в 5500 раз превосходит морфин.

В 1991 году 3-метилфентанил распространялся в незаконном обороте в виде прозрачного, бесцветного раствора в перепаянных кустарным способом ампулах объемом по 5 мл из-под новокаина, новокаинамида, раствора хлорида натрия изотонического, раствора сульфата магния, воды для инъекций и других лекарственных средств. В настоящее время вновь появившийся в незаконном обороте в Таджикистане 3-метилфентанил распространяется в виде твердых субстанций, представляющих собой его смеси, например, с сахаром с массовой долей действующего начала в таких смесях не более

0,5 % масс. Кроме того, известны случаи изъятия различных смесей в виде твердых субстанций, примерно с таким же содержания в них 3-метилфентанила, но нанесенных на растительные субстраты, например, на веточки сушеной петрушки, табак, марихуану.

К аналогам фентанила, кроме этого, относятся также:

- альфа-метилфентанил;
- ацетил-альфа-метилфентанил;
- бета-гидроксифентанил;
- тиофентанил;
- альфа-метилтиофентанил;
- пара-фторфентанил;
- бета-гидрокси-3-метилфентанил.

В нелегальном обороте они распространяются также в виде твердых субстанций от белого до коричневого цвета, представляющих собой смеси указанных веществ с инертным наполнителем (чаще всего различными сахарами) с очень низким значением содержания действующего начала.

Петидина гидрохлорид относится к синтетическим наркотическим анальгетикам, действие которого сходно с действием морфина, это порошок белого цвета, на основе которого фармацевтической промышленностью выпускаются таблетки различной дозировки; растворы для инъекций, а также сиропы для перорального применения.

Аналогом петидина в незаконном обороте является **МФПП (1-метил-4-фенил-4-пропионоксипиридин)**. При кустарном изготовлении данного препарата образуется нейротоксичный побочный продукт – **МФТП (1-метил-4-фенил-1,2,3,6-тетрагидропиридин)**. При приеме данных препаратов были отмечены случаи тяжелой неизлечимой формы болезни Паркинсона – поражения центральной нервной системы, влияющие на координацию движений. Указанные препараты распространяются в виде кристаллического порошка и в гранулах от белого до коричневого цвета.

Метадон – синтетический наркотический анальгетик, в течение достаточно длительного времени находил широкое применение в официальной медицине в качестве

болеутоляющего лекарственного средства (известен также под следующими коммерческими названиями: фенадон, амидон, анадон, золофин, физептон, гептадон). Затем начал находить широкое применение в наркологии (впервые применялся голландскими наркологами) для лечения героиновой зависимости в рамках так называемой «метадоновой программы», широко разрекламированной и развернутой во многих западных странах. Однако, вскоре было установлено, что наркотическая зависимость и негативные последствия от приема этого препарата являются даже более тяжелыми и опасными, чем от приема диацетилморфина (героина). В связи с выявленными тяжелейшими побочными действиями метадона в Республике Таджикистан он уже длительное время исключен из Госреестра лекарственных средств и из всех рецептурных справочников. Никакие лекарственные формы метадона в Таджикистане не выпускаются.

Пентазоцин – лекарственное средство, являющееся синтетическим соединением, обладающее высокой анальгезирующей активностью, но в отличие от морфина мало влияющее на дыхательный центр. По обезболивающему эффекту пентазоцин существенно не отличается от морфина, но имеет менее выраженное, чем к морфину и другим наркотическим анальгетикам, привыкание. Выпускается в форме таблеток по 0,05 г (50 мг) пентазоцина гидрохлорида и в виде 3% раствора пентазоцина лактата для инъекций в ампулах по 1 мл (30 мг в ампуле). При внезапном прекращении приема после длительного применения препарата в относительно больших дозах возможны явления абстиненции (спазмы органов брюшной полости, тошнота, рвота, возбуждение, дрожь и др.).

Этонитазен – чрезвычайно опасный наркотический препарат (по причине высокой вероятности риска передозировок с летальным исходом). Часто передозировки объяснялись тем, что при продаже данное вещество выдавали за диацетилморфин (героин), несмотря на то, что чистый этонитазен, по мнению специалистов, по своей физиологической активности в 1500 раз превосходит морфин и примерно в 300 раз чистый диацетилморфин (героин). Производится исключительно нелегально. В

Республике Таджикистан в 2008 году зарегистрирован практически единственный кратковременный период изъятия этонитазена в виде порошков от белого до желтого цвета (зависит от количества побочных продуктов синтеза), а также в виде растворов в инсулиновых шприцах. Обычно выпускной формой этонитазена в описываемом случае являлись порошки для курения, содержащие в качестве основы измельченную сахарозу с примесью примерно 0,5 % масс. этонитазена, чрезвычайно загрязненного побочными продуктами его синтеза, либо – растворы для инъекций с концентрацией действующего начала 10–20 мкг/мл и аналогичными загрязнениями побочными продуктами синтеза, суммарная концентрация которых превосходила концентрацию действующего начала.

Промедол (Тримеперидин) – по своему влиянию на центральную нервную систему близок к морфину, однако меньше угнетает дыхательный, рвотный центры и центр блуждающего нерва. Применяют при травмах, в анестезиологической практике, в послеоперационном периоде, для обезболивания родов. При длительном применении возможно развитие привыкания и болезненного пристрастия (по аналогии с морфином).

Выпускается в таблетках по 0,025 г, в виде 1% и 2% растворов для инъекций в ампулах, а также в шприц-тюбиках объемом по 1 мл.

Тилидин (синонимы валорон, Kitadol, Perdolat и др.) имеет элементы сходства с лидолом (синонимы Demerol, Dolantin – препаратом, аналогичным по действию и близким по строению к промедолу, пришедшему ему на смену). Оказывает быстрое и сильное анальгезирующее действие, в связи с чем, применяется для купирования болевых синдромов при травмах, операциях, ожогах, а также при инфаркте миокарда.

Выпускается в форме капсул и свечей по 0,05 г (50 мг действующего начала) или в виде 5% раствора для приема внутрь – во флаконах объемом по 10 мл (500 мг действующего начала в содержимом флакона), а также в ампулах объемом 1 или 2 мл раствора для инъекций той же концентрации (50 или

100 мг действующего начала в содержимом ампулы, соответственно).

Эстоцин по своему анальгезирующему действию менее активен, чем морфин и промедол. В связи с чем, вызывает меньше побочных явлений. Применяют в медицине как анальгезирующее средство при болях, вызванных спазмами гладкой мускулатуры; при травмах; в послеоперационном периоде; при обезболивании родов.

Выпускается в виде порошка, в форме таблеток дозировками 0,005; 0,015; 0,03; 0,06 г, а также в виде 2% раствора для инъекций в ампулах объемом 2 мл.

Кетамина гидрохлорид (синонимы: велонаркон, калипсол, кеталар, кетанест и др.) отнесен к психотропным веществам Списка II Перечня наркотических средств и психотропных веществ и является анальгезирующим средством, оказывающим при внутривенном и внутримышечном введении общее анальгезирующее действие. Особенностью кетамина гидрохлорида является быстрый, но непродолжительный эффект. При применении возможны произвольные движения, гипертонус, галлюцинаторные явления.

Выпускается в виде 5% раствора для инъекций в ампулах объемом 2 и 10 мл.

Оксибутират натрия отнесен к психотропным веществам Списка III Национального списка запрещенных наркотических средств и психотропных веществ и применяется в хирургической практике в качестве средства для инъекционного наркоза.

В незаконном обороте употребляют чаще перорально:

- в малых дозах (0,5–1,5 г) вызывает ощущение повышенной общительности, легкое головокружение и другие явления, сходные с принятием небольших доз алкоголя;

- при употреблении средней дозы (приблизительно 1,0–2,5 г) вызывает нарушение физического равновесия и расслабление. Может возникать желание больше говорить, слушать музыку, петь, при этом речь становится невнятной;

- при более высоких дозах (2,5–10,0 г) наступает стадия хирургического наркоза.

Наркотические средства, получаемые из конопли

Следующую группу наркотических средств составляют препараты, получаемые из растения каннабис (конопля). В соответствии с Национальный список запрещенных наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, все наркотические средства, получаемые из конопли, на территории Республики Таджикистан запрещены к обороту.

К наркотическим средствам, получаемым из конопли, относятся:

Каннабис (марихуана) – приготовленная смесь высушенных или невысушенных верхушек с листьями и остатками стебля любых сортов конопли без центрального стебля. Согласно Единой Конвенции ООН о наркотических средствах 1961 года, «каннабис означает верхушки растения каннабис с цветами или плодами (за исключением семян и листьев, если они не сопровождаются верхушками), из которых не была извлечена смола, каким бы названием они не были обозначены».

Основным психоактивным веществом, содержащимся в каннабисе (марихуане) является тетрагидроканнабинол, обозначаемый согласно Списка II Конвенции о психотропных веществах 1971 года, как (-)-транс- Δ -9-тетрагидроканнабинол, или обычно и наиболее часто – «ТГК». Концентрация этого вещества в верхушках (соцветиях женских растений) – марихуане и других их частях зависит от района произрастания конопли, способа её культивирования и способа приготовления из нее различных форм данного наркотического средства. Обычно каннабис (марихуана) представляет собой зеленоватое или серо-коричневое вещество, состоящее из высушенных верхушек с цветами, плодами и листьями. Незаконные формы распространения каннабиса (марихуаны) представлены в виде рассыпного материала, брикетов спрессованного растительного материала; растительного материала, завернутого в форме кукурузной кочерыжки в грубое растительное волокно; растительного материала, намотанного на бамбуковую палочку и перевязанного; растительного материала в виде небольших шариков, завернутых в коричневую бумагу.

Гашиш (анаша, смола каннабиса) – специально приготовленная смесь отделенной смолы, пыльцы растения каннабис или смесь, приготовленная путем обработки (измельчением, прессованием и т.д.) верхушек растения каннабис с разными наполнителями, независимо от того, какая форма была придана смеси – таблетки, пилюли, спрессованные плитки, пасты и др.

Высушенное смолистое вещество может быть зеленого, темно-коричневого или черного цвета.

Гашишное масло (масло каннабиса) – наркотическое средство, получаемое из частей растений любых видов и сортов конопли путем извлечения (экстракции) различными растворителями или жирами (может встречаться в виде раствора или вязкой массы); экстракты и настойки каннабиса.

Гашишное масло представляет собой темную вязкую жидкость с характерным запахом растения конопля.

Встречаются случаи, когда в нелегальную продажу поступает неконцентрированный продукт, имеющий зеленый или коричневый цвет с консистенцией и запахом использованного при проведении экстракции органического растворителя.

Обычно масло расфасовывают в небольшие герметичные контейнеры. Такой малый объем создает удобства для его транспортировки. Однако, в приграничный районы Таджикистана нередко случаи, когда обычной формой упаковки масла каннабиса являются плоские круглые запаянные металлические консервные банки емкостью до 5 литров, в которые обычно упаковывают тихоокеанскую сельдь.

Основные способы потребления наркотических средств на основе каннабиса следующие:

- курение, для чего используют табачные изделия (папиросы, сигареты) содержащие смесь табака с каннабисом (марихуаной) (примерно в равном соотношении) или смесь табака с гашишем (примерно в соотношении 1:5), а также табак, пропитанный гашишным маслом. Иногда для курения применяют особые стеклянные трубки;

- вдыхание дыма или паров, выделяемых каннабисом (марихуаной), гашишем или маслом каннабиса при нагревании их на алюминиевой фольге или на лезвии ножа, например на пламени зажигалки или на электрической плитке;

- пероральный – при жевании каннабиса (марихуаны) или гашиша в чистом виде; при потреблении продукта кипячения каннабиса (марихуаны) с молоком; при потреблении различных блюд, закусок, салатов, десертов, выпечки и т.п., приготавливаемых из пищевых продуктов, богатых животными или растительными жирами (используются в качестве экстрагента ТГК), при приготовлении которых в качестве одного из основных ингредиентов являются марихуана или гашиш, а затем их, как правило, подвергают тепловой обработке при температуре 100 °С и выше, с целью активации содержащегося в марихуане или гашише ТГК и лучшей его экстракции жиром.

Стимуляторы, амфетамин и его производные

Стимуляторы – это вещества синтетического или растительного происхождения, оказывающие стимулирующее действие на центральную нервную систему человека. Обычно это препараты синтетического, полусинтетического или природного происхождения, в том числе и известные лекарственные средства, которые используются для лечения депрессивных состояний, нарколепсии, с целью преодоления усталости или для снижения аппетита.

Их воздействие на организм с одной стороны проявляется в виде повышения физической активности, бодрости, умственной работоспособности, улучшения настроения, а с другой, в виде проявления раздражительности, беспокойства, неадекватных реакций, бессонницы.

Лист кока (лист кокаинового куста) отнесен к запрещенным на территории России наркотическим средствам Национального списка запрещенных наркотических средств и психотропных веществ. Это наиболее известный и распространенный стимулятор природного (растительного происхождения), распространенный среди народов стран Южной Америки, культивирующих кокаиновый куст разных видов и практически легально потребляющих как сами листья

коки, так и национальные продукты их переработки с пониженным содержанием кокаина. Существуют несколько видов кокаинового куста, листья которых различаются по внешнему виду, размерам, содержанию кокаина и природных сопутствующих веществ. Листья коки имеют темную верхнюю сторону и более светлую, иногда серо-зеленого цвета, нижнюю. На оборотной стороне листа расположены две характерные жилки, параллельные средней. Традиционным способом потребления листьев коки, используемым населением государств Южной Америки – родины кокаинового куста, является пероральный, который может заключаться в простом жевании свежих листьев с целью достижения стимулирующего эффекта, повышения физической выносливости организма, подавления чувства сна и голода, заваривании и потреблении напитка из цельных сухих листьев коки, обладающих аналогичным действием на организм человека, что и при жевании свежих листьев; заваривании и потреблении напитка из измельченных сухих листьев коки с пониженным содержанием кокаина, приготовленных заводским способом и упакованных в виде чайных пакетиков – чая «Мате», обладающего стимулирующим действием, однако значительно менее выраженным по сравнению с действием вышеописанного напитка из цельных сухих листьев.

Кокаин – наркотическое средство из Национального списка запрещенных веществ – главный алкалоид, содержащийся в листьях коки. Основой для получения кокаина является кокаиновая паста – экстракт из листьев коки. Кокаиновая паста представляет собой почти белый, кремовый или бежевый крупнозернистый порошок. Поскольку продукт является влажным, в нем содержатся комки, которые легко разрушаются при надавливании. Обладает характерным запахом. Путем переработки кокаиновой пасты получают кокаин различной степени качества (чистоты). Кокаин может быть получен также и синтетическим путем.

Чистый кокаин представляет собой белый кристаллический порошок практически без запаха. Обычно он встречается в виде соли хлористоводородной кислоты (кокаина

гидрохлорида), который потребляют практически исключительно интраназальным способом (путем вдыхания порошка через нос).

В настоящее время на территории Таджикистана кокаина гидрохлорид фармакопейной чистоты встречается крайне редко (в том числе в связи с практически полным изъятием его из медицинской практики).

В нелегальном обороте кустарный кокаин, изготовленный наркокартелями стран Южной Америки, как правило, уже на месте его потребления разбавляют различными лекарственными препаратами. Обычно для этих целей используют такие местные анестетики как прокаин и лидокаин; стимуляторы и анальгетики, например, кофеин, анальгин, фенацетин; а также различные углеводы, например, маннитол, лактозу, глюкозу; сахарозу. Кроме того, для разбавления кокаина могут быть использованы такие наполнители как крахмал, мука, и др., при этом, от добавляемых веществ внешний вид получаемого продукта практически не меняется.

Крэк. При взаимодействии кипящего водного раствора кокаина гидрохлорида с порошком бикарбоната натрия (питьевой содой) примерно при температуре кипения воды (около 98 °С) он переходит в особую форму кокаина-основания, получившую сленговое название «**крэк**», представляющего собой при указанной температуре вид маслянистого расплава, находящегося на поверхности воды, не смешивающегося и не растворяющегося в ней. В таком расплавленном состоянии крэк сливают с поверхности воды на кусок полиэтиленовой пленки и ожидают его кристаллизации по мере остывания. Свое название крэк получил благодаря характерному звуку, издаваемому его кристаллами за счет их «растрескивания» по мере застывания (кристаллизации) либо при их плавлении. Сам крэк, представляющий собой смесь кокаина-основания и карбоната натрия (сода), при комнатной температуре представляет собой твердый продукт в виде кусочков и пластинок вещества от белого до светло-коричневого цвета (напоминающих кусочки хозяйственного мыла). В связи с содержанием в составе крэка примерно 90 % от его массы

кокаина-основания, он пригоден для потребления путем курения, заключающегося во вдыхании паров кокаина-основания, образующихся при его возгонке (для чего порцию крэка, помещают в металлическую или стеклянную емкость с узким горлышком и нагревают крэк на пламени зажигалки до начала его возгонки – до появления паров возгоняющегося кокаина-основания. Иногда расплавленный, еще не успевший закристаллизоваться крэк наносят на табак или марихуану и курят их как обычные табачные изделия. При курении крэка пары кокаина-основания практически сразу поступают в кровоток. Благодаря данному обстоятельству его концентрация в крови нарастает так же быстро, как это происходит при внутривенной инъекции кокаина гидрохлорида, а ее максимум достигается в течение нескольких секунд.

Еще одной разновидностью кокаинсодержащего наркотического средства, получившего сленговое название «Спидболл», является смесь примерно равных количеств крэка и героина-основания, потребляемую также путем курения. Спидболл, изготовленный из смеси кокаина и диацетилморфина (героина) в виде хлористоводородных солей, можно потреблять как инъекционным, так и интраназальным способами. Данный вид наркотического средства обладает очень высоким наркотическим потенциалом. Механизм его действия до конца еще не изучен. Хотя известно, что при интраназальном или инъекционном потреблении данной смеси проявляется чрезвычайно необычный наркотический эффект, заключающийся в волнообразном чередовании состояния спокойствия и эйфории, порождаемых действием героина, с необычным стимулирующим эффектом, вызываемым действием кокаина.

Кат – запрещенное на территории Республики Таджикистан наркотическое средство (Список I Перечня наркотических средств и психотропных веществ) представляет собой нежные молодые побеги или листья растения *Catha edulis* Forsk, цветущего вечнозеленого кустарника или небольшого дерева высотой до 3-6 метров. Листья и молодые

неодревесневшие побеги этого растения можно собирать в течение всего года.¹

Свое стимулирующее воздействие кат оказывает вследствие наличия в нем таких запрещенных на территории Республики Таджикистан психотропных веществ как катин и катинон, которые соответственно являются ближайшими гомологами эфедрина и эфедрона.

В Республике Таджикистан катинон научились изготавливать синтетическим путем из фенилпропаноламина, который является основой таких лекарственных средств как «Контакт 400», «Колдакт» и «Эффект». Синтез катинона практически не отличается от синтеза эфедрона, требует минимума специальной химической посуды и вспомогательного сырья. Получаемые при этом продукты имеют цвет от светло-желто-зеленого до коричневого и характерный запах горького миндаля или легкий запах уксусной кислоты (в зависимости от соотношения исходных компонентов и условий проведения синтеза). Потребляют катинон аналогично кустарным препаратам из эфедрина, т.е. путем внутривенных инъекций.

Амфетамин (торговые названия фенамин, бензедрин) был синтезирован как аналог эфедрина и получил широкое применение в медицине при лечении бронхиальной астмы. После того, как стали известны психоактивные свойства данного препарата, его стали применять в качестве стимулятора центральной нервной системы для подавления аппетита, лечения гиперкинезии у детей и нарколепсии. Однако, спустя некоторое время, стали накапливаться сведения о негативном его влиянии на здоровье пациентов, т.к. при длительном и регулярном потреблении препарата участились мозговые кровоизлияния, повышенное давление крови и т.д. В связи с этим использование амфетамина резко ограничено и усилен контроль над его медицинским (лекарственным) применением.

¹ Постановление Правительства Республики Таджикистан «Об утверждении Национального Списка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров» №390 от 21.09.2000 г.

Метамфетамин (торговые названия первитин, метедрин, дезоксин) как лекарственный препарат разрешен лишь в некоторых странах, в т.ч. США. Используется во время хирургических операций для поддержания кровяного давления при анестезии, в качестве аналептика при алкогольной, барбитуровой или наркотической интоксикации, а также лечения детской гиперактивности с расстройством внимания. В Республике Таджикистан оборот данного наркотического средства запрещен.

В нелегальной продаже помимо указанных лекарственных препаратов используются их аналоги – т.е. синтетические вещества, родственные в химическом отношении амфетамину. Это **амфепрамон**, а также **фенметразин**, **метилфенидат**, **4-метиламिनорекс**, отнесенные к психотропным веществам.

Поскольку существуют различные методики синтеза амфетамина, наличие примесей в конечном продукте может быть разным. Эти примеси и позволяют отличить лекарственные препараты, изготавливаемые легальным путем, от синтезированных в «подполье».

В подпольных лабораториях амфетамин и метамфетамин изготавливают в виде таких твердых субстанций (солей) как например, амфетамина сульфат, амфетамина фосфат и метамфетамина гидрохлорид.

В нелегальном обороте соли амфетамина распространяется в виде таблеток, но встречаются и в виде капсул, сиропов, эликсиров. Цвет препаратов может быть от белого до желтого, розового или коричневого. Соли метамфетамина – распространяются в основном в виде порошка, но могут встречаться в виде таблеток, пилюль, капсул. Цвет от белого до темно-бежевого, но может быть коричневым или фиолетовым в зависимости от примесей. В последние годы распространение получила новая форма метамфетамина, представляющая собой кристаллическую форму, получившая сленговое название «Лед». Качество данного продукта зависит от условий, в которых осуществляется его синтез. В зависимости от наличия примесей, его кристаллы могут быть как

бесцветными и прозрачными, так и желтыми. Запаха он не имеет.

Порошкообразные формы данных препаратов поступают в незаконный оборот небольшими дозами, упакованными в пластиковые или в бумажные пакетики по относительно небольшой стоимости.

В последнее время в нелегальной продаже наркотических средств большое распространение получила группа синтетических препаратов метилendioксипроизводных амфетамина. Особенным успехом пользуется средство «**Экстази**». Употребляется оно в большинстве случаев клубной молодежью. Данное средство способно вызвать легкую эйфорию, обостряет эмоциональное восприятие, т.е. происходит возрастание силы эмоций и ощущений. Кроме того, возникает чувство близости, повышенного доверия к окружающим, миролюбие, сочувствие. В связи с этим происходит исчезновение неловкости и застенчивости, возрастание коммуникабельности и общительности. Обычно «**Экстази**» принимают на вечеринках и дискотеках, где собирается большое количество молодежи, при громкой музыке, световых и звуковых эффектах.

Другими представителями класса метилendioксипроизводных амфетамина являются: **МДА, МДЕА, МДМА, БДБ/МБДБ, ДОБ, ДОМ/СТР, ДОХ.**

При принятии **МДА** в небольших количествах (менее 80 мг) наблюдается стимулирующий эффект. При средних дозах (80–150 мг) проявляется чувство расслабленности, улучшения настроения, стремления к общению с людьми. При высоких (более 120 мг) – появляется галлюциногенный эффект с искажением визуальных и акустических ощущений.

МДЕА. Смертельная доза, также как и при принятии **МДА**, является более 500 мг. В меньших дозах вызывает состояние эйфории, повышение коммуникабельности, резкую смену настроений от эйфории к депрессии.

МДМА. Употребление данного препарата расширяет границы восприятия и повышает его способность. Вызывает высокую психическую зависимость.

БДБ/МБДБ оказывает расслабляющее действие. Повышает чувствительность различных органов чувств – слуха, зрения, вкуса.

ДОБ. Помимо сильного стимулирующего эффекта оказывает и галлюциногенное действие. Под его воздействием изменяется цветовое восприятие окружающего мира, облегченное восприятие собственных проблем.

ДОМ/СТР вызывает безмятежность, спокойствие. Помимо стимулирующего обладает и галлюциногенным действием.

ДОХ при употреблении возникает состояние комфорта, цветового восприятия окружающего мира и также вызывает галлюцинации.

В нелегальную продажу эти препараты поступают в виде капсул, порошка и таблеток.

Галлюциногены

Галлюциногены представляют собой группу веществ, которые вызывают серьезное изменение психического состояния с нарушением слухового или зрительного восприятия, а нередко и того и другого вместе, не разделяемое окружающими.

Объединяющим данные препараты в одну группу является то, что они способны изменять настроение и характер мышления. При их употреблении происходит возбуждение центральной нервной системы, приводящее как к эйфории, так и к сильной депрессии или агрессивному состоянию. Но самым опасным следствием применения галлюциногенов является нарушение способности логически рассуждать, что приводит к неадекватным решениям и несчастным случаям.

Самым сильным галлюциногеном является **ЛСД (Д-Лизергид)**, представляющий собой полусинтетическое наркотическое средство, которое получают из производных лизергиновой кислоты – алкалоидов, содержащихся в спорынье, растущей на ржи и других зерновых. Химическое название ЛСД – диэтиламид лизергиновой кислоты (иногда его обозначают как ЛСД-25).

Представляет собой бесцветное кристаллическое вещество без вкуса и запаха, растворимое в воде или спирте¹.

Фенциклидин (РСР) был синтезирован в США в 50-х годах прошлого века как средство для внутривенного наркоза.

Чистый РСР – это белый кристаллический порошок, хорошо растворимый в воде. Произведенный в подпольных лабораториях, как правило, содержит различные примеси, придающие ему окраску от серой до коричневой и консистенцию от сыпучего порошка до вязкой массы. В нелегальную продажу поступает в виде таблеток для перорального применения, в виде порошка для перорального и интраназального потребления, а также в виде жидких форм для внутривенных инъекций, которые встречаются крайне редко.

Основной способ потребления РСР – курение (около 73 %). Для этой цели используют смеси порошка РСР («Ангельская пыль») с различными растительными субстратами: марихуаной, табаком, листьями петрушки или мяты. Часто РСР, как и ЛСД, продается в виде пропитки бумаги, но иногда используется в виде порошка в смеси с другими наркотическими средствами – кокаином, опиатами, ЛСД, амфетамином для перорального или интраназального способов потребления.

Мескалин, галлюциногенное вещество, получаемое из кактуса вида *Lophophora Williamsii* Lemaire, родиной которого является северная Мексика и ее южная граница с США. Наибольшее содержание мескалина обнаружено в цветках данного кактуса (его местное индейское название – пейотль.). Кроме того, мескалин можно получить и синтетическим путем в лабораторных условиях.

В незаконном обороте используют не собственно мескалин, извлеченный из кактуса, а различные части самого кактуса, в которых содержание мескалина является наиболее высоким.

¹ Дмитриева Т.Б. Острая интоксикация психоактивными веществами (опьянение опиоидами, каннабиноидами, седативно-снотворными средствами, стимуляторами, галлюциногенами и летучими растворителями) / Наркология. 2002. № 7. – С. 8–12

Псилоцибин (из плодовых тел грибов) представляет собой алкалоид, выделенный из плодовых тел грибов рода *psilocybe*.

Кроме того, псилоцибин можно получить и синтетическим путем в лабораторных условиях.

Потребление псилоцибина может проходить по-разному: чистый псилоцибин употребляют перорально в количестве 6-10 мг; в виде настойки из свежих или сухих плодовых тел грибов, а также внутривенно в виде раствора для инъекций.

В незаконном обороте псилоцибин распространяют как:

- неочищенный препарат плодовых тел грибов рода *psilocybe*;
- целые высушенные плодовые тела грибов коричневого цвета;
- порошкообразный высушенный материал (измельченные плодовые тела грибов), помещенные в желатиновые капсулы.

ДЭТ, ДМТ – наркотические средства синтетического происхождения. При их употреблении резко повышается кровяное давление, нарушается координация движений. Встречаются в виде порошка белого и желтого цвета.

Эфедрон является самым распространенным синтетическим наркотиком, среди наркотических средств, запрещенных на территории Таджикистана (Список I Перечня наркотических средств и психотропных веществ). Действует аналогично метамфетамину, вызывает возбуждение, чувство эйфории, возрастает уверенность в себе, появляется гиперактивность, говорливость. После окончания употребления и некоторого воздержания начинается «ломка», сопровождающаяся длительными периодами беспробудного сна. Затем нарастает чувство тревоги, развивается снижение аппетита и как следствие этого – резкая потеря массы тела, обезвоживание организма, развитие депрессии, вплоть до попыток к самоубийству, различные психические расстройства.

Кустарные препараты, содержащие эфедрон, использующие в качестве прекурсора для их получения **эфедрин, псевдоэфедрин** или комбинированные лекарственные

средства, в состав которых входят данные вещества, изготавливаются наркоманами исключительно для личного потребления путем внутривенной инъекции, происходящего непосредственно после их приготовления. Поэтому случаи продажи данных готовых к потреблению форм указанных наркотических средств в незаконном обороте на территории Таджикистана практически не зафиксированы. Кустарные препараты, содержащие эфедрон, представляют собой бесцветные или слегка окрашенные жидкости (в том случае, если они не были использованы сразу же после изготовления, а хранились даже в течение недлительного периода времени при комнатной температуре) с характерным запахом горького миндаля или уксусной кислоты. Побочным действием внутривенных инъекций эфедрона является развитие некроза вен, а также высокая вероятность развития злокачественных новообразований различных органов и онкологических заболеваний кроветворных органов вследствие присутствия в эфедроне солей двухвалентного марганца, продукта реакции окисления эфедрин перманганатом марганца. Употребляется путем внутривенных инъекций.

Эфедрон получил известность под сленговыми названиями: «Эфенди», «Коктейль Джеф», «Мулька», «Космос» и др.

Прекурсором эфедрона является **эфедрин гидрохлорид** (Список IV Перечня)¹. Одновременно эфедрин гидрохлорид и другие соли эфедрин включены в Список сильнодействующих и ядовитых веществ, который является основным алкалоидом, содержащимся в различных видах травы эфедры, произрастающей в горных районах Средней Азии, Западной Сибири, Забайкалье и др.

В медицинской практике эфедрин гидрохлорид применяют для сужения сосудов и уменьшения воспалительных

¹ Постановление Правительства Республики Таджикистан «Об утверждении Национального Списка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров» №390 от 21.09.2000 г.

явлений при ринитах, а также при операциях для повышения артериального давления, при травмах, кровопотерях и т.д.

В качестве одного из компонентов эфедрина гидрохлорид входит в состав таких комбинированных препаратов, включенных в Национальный список запрещенных веществ, как: **«Теофедрин»**, **«Теофедрин-Н»**, **«Нео-Теофедрин»**, **«Солутан»**, а также препаратов **«Эфатин»** и **«Бронхолитин»**, которые в указанный Список в настоящее время не входят и, следовательно, сильнодействующими веществами не являются.

Хлорэтил включен в Национальный список запрещенных веществ, применяется для наркоза при очень кратковременных оперативных вмешательствах. Кроме того, его используют для уменьшения кожного зуда, рожистого воспаления, невралгий, термических ожогов и др.

Выпускается в стеклянных баллонах по 20 и 30 мл и в аэрозольных баллонах по 180 и 320 мл.

Важным замечанием к вышеуказанным сведениям, на которое необходимо обратить внимание сотрудников правоохранительных органов, является то, что фармацевтическое или медицинское определение того или иного вида наркотических средств, психотропных или сильнодействующих веществ необходимо отличать от их правового определения.

В 2004 г. в европейских странах в продаже, главным образом через интернет-магазины, появились курительные смеси под названиями **«Spice diamond»**, **«Spice gold»**, **«Spice silver»**, **«Smoke»**, **«Smoke Plus»**, **«Sence»**, **«Skunk»**, **«Yucatan Fire»** и др. Эти смеси позиционировались как легальные смеси для курения. Судебно-медицинский скрининг биожидкостей, крови и мочи на обнаружение в них наркотических средств и их метаболитов показывал отрицательные результаты, благодаря чему данные курительные смеси получили огромную популярность среди курильщиков каннабиса (марихуаны) во многих странах мира. По словам лиц, использующих данные смеси, они обладают наркотическими эффектами, сходными с эффектом от потребления наркотических средств, получаемых из конопли.

Первоначально курительные смеси («спайсы») появились как благовония в странах Европы, Северной Америки и Новой Зеландии.

Производители «спайсов» продвигали их, как смеси, в состав которых входят традиционно используемые лекарственные травы. При этом, как рекламируют производители, каждая из лекарственных трав, потребляемая отдельно, производит слабый эффект, потребление же смеси таких трав приводит к суммированию эффектов, что позволяет достичь общего эффекта, сходного по своему влиянию с действием наркотического средства каннабиса (марихуаны).

В некоторых из курительных смесей позже были обнаружены фрагменты таких растений как голубой лотос (растение вида *Nymphaea caerulea*), гавайская роза (растение вида *Argyrea nervosa*) и шалфей предсказателей (растение вида *Salvia divinorum*), изначально обладающих психоактивным действием на организм человека.

Листья растения вида шалфей предсказателей (*Salvia divinorum*) содержат психоактивный галлюциноген «сальвинорин А». При приеме сальвиноринов, например, путем курения листьев шалфея предсказателей, у курильщика может возникать ряд выраженных эффектов, напрямую связанных с механизмом психоактивного галлюциногенного действия «сальвинорина А».

Семена растения вида роза гавайская (*Argyrea nervosa*) содержат многочисленные амиды лизергиновой кислоты, включая эргин (амид *d*-лизергиновой кислоты, LSA или LA-111), эргоновин и изоэргин. Эффекты перорального употребления семян гавайской розы сравнимы с действием наркотического средства ЛСД. Обычно, применяемая доза составляет примерно 7–8 семян, которые сначала перемалывают и (или) пережевывают, а затем съедают. Длительность воздействия варьирует от 4 до 12 часов с мягкими галлюциногенными пост-эффектами, продолжающимися примерно в течение дня.

Действующими веществами листьев растения вида голубой лотос (*Nymphaea caerulea*) являются алкалоид апорфин, биофлавоноиды, фитостеролы и сложное эфирное масло. Цветки голубого лотоса содержат химическое вещество класса энтеоген-

нов апорфин и антиспазмолитическое вещество нуциферин, воздействие которых имеет выраженный успокаивающий эффект.

Позже было установлено, что физиологическая активность курительных смесей определяется не столько наличием в их составе указанных выше растительных компонентов, а сколько – нанесенных на фрагменты указанных растений (или на фрагменты любого иного растительного субстрата, не обязательно обладающего психоактивным действием) веществ, относящихся к так называемым синтетическим каннабиноидам.

В декабре 2008 г. Франкфуртской фармацевтической компанией «THC-Pharm GmbH» (Германия) были опубликованы результаты анализа курительных смесей. Установлено, что в состав проанализированных проб входят специально добавляемые к растительному сырью вещества: CP-47, 497 и JWH – 018.

В марте 2009 г. Чикагская криминалистическая лаборатория (штат Иллинойс) в курительных смесях обнаружила вещество HU-210. Позднее были идентифицированы еще два новых вещества, добавляемые в курительные смеси: JWH – 398 и JWH – 250.

Вещества из серии JWH-xxx синтезируются и изучаются в США группой профессора John W. Huffman (откуда и пошла аббревиатура – JWH) в научной лаборатории университета в Клемсоне.

Вещества из серии CP (аббревиатура CP – *cyclohexylphenol* и цифровой или порядковый номер) были синтезированы и исследованы компанией «Pfizer», одним из лидеров мировой фарминдустрии.

Вещества HU были синтезированы в более ранний период (60-80е годы XX века) в Hebrew University (Israel). Данные вещества относят к эндоканнабиноидам-каннабимиметикам. По своему воздействию на организм человека психотропные эффекты синтетического каннабинола JWH 018 очень похожи на ТГК как по общему характеру, так и по времени действия. Данное вещество воздействует на CB1 и CB2 рецепторы мозга и по силе действия превосходит каннабиноиды растительного происхождения примерно в пять раз (по сравнению с ТГК). Эффективная доза при курении составляет от 0,5 до 3 мг, при пероральном приеме

– от 3 до 10 мг. В качестве отличий от ТГК следует отметить, что психоделические эффекты при курении JWH-018 наступают медленно, в то время как у ТГК они проявляются в полной мере только через 10–15 минут.

Курительные смеси, содержащие синтетические каннабиноиды, как правило, встречаются в незаконном обороте в виде расфасованных в «фабричные» упаковки, снабжённые различными этикетками и маркировочными обозначениями, а также в бесцветные полимерные пакеты без каких-либо маркировок и этикеток, растительные вещества различной степени измельчения, обычно с пряным или резким запахом. Встречаются курительные смеси в виде спрессованной плитки вещества. Также отмечены случаи изъятия порошкообразных веществ.

По химическому строению синтетические аналоги ТГК можно разбить на следующие группы: нафтоиндолы, нафтилметилендолы, нафтоилпирролы, нафтилметилендены, фенилацетилендолы (бензоил-индолы), циклогексилфенолы и классические каннабиноиды (дибензопираны).

Нафтоилпирролы и фенилацетилендолы (бензоиндолы) в настоящее время не контролируются. Примером фенилацетилендола является «JWH-250».

Сильнодействующие вещества

Под термином «сильнодействующее вещество» подразумевается лекарственное средство или фармакологическое средство, не являющееся наркотическим средством и психотропным веществом, разрешенное для применения уполномоченным на это государственным органом в целях лечения, предупреждения или диагностики заболеваний человека или животного, незаконный оборот которого на территории Таджикистана с целью сбыта строго запрещен, ответственность за который предусмотрена статьёй 200 Уголовного кодекса Республики Таджикистан.

Анаболические стероиды – это класс фармакологических препаратов, которые по своей химической структуре и фармакологическому действию близки к тестостерону, являясь его производными. Они усиливают процессы синтеза нуклеиновых ки-

слот, белка в клетках, различных ферментов и, благодаря этому, влияют практически на все виды обмена веществ в организме. Это, в конечном итоге, приводит к увеличению массы тела за счет усиленного роста мышечной ткани, уменьшению процента жировой ткани и приросту физической работоспособности: скоростно-силовых качеств и выносливости.

В клинической фармакологии различают два эффекта действия тестостерона на организм больного человека: андрогенный и анаболический.

Андрогенный эффект (маскулизация) проявляется в развитии вторичных мужских половых признаков: рост и строение тела – узкий таз, широкие плечи, мужские черты лица, меньшая жировая прослойка, волосяной покров на лице, низкий голос, типичное для мужчин половое влечение, агрессивность в поведении и др.

Анаболический эффект связан прежде всего с усиленным ростом мышечных тканей.

Производных тестостерона, усиливающих рост тканей и затормаживающих развитие вторичных половых признаков, создать ученым не удалось, и практически все анаболические стероиды обладают выраженным андрогенным действием. Молекула эндогенного (естественного) тестостерона искусственно модифицировалась фармацевтами с целью получения препаратов тестостерона, который усваивается организмом по времени более медленно, тем самым анаболический эффект пролонгируется (продлевается действие препарата). Для заметного влияния на мышечную ткань и процессы, обеспечивающие повышение выносливости при выполнении физической работы, лекарственное средство должно «задерживаться» (депонироваться) в организме больного, несколько раз пройти через его кровеносную систему, прежде чем будет выведено из организма с мочой и другими естественными выделениями. Криминальная фармакология (около научные фирмы-производители) пытается добиться для синтезируемого препарата путем утяжеления молекул действующей субстанции, введения в её химическую структуру дополнительных радикалов (либо ряда химических соединений), использования всего спектра лекарственных форм. От вида лекарственной

формы (таблетка, капсула, масляный раствор для внутримышечных инъекций, ректальная свеча и др.) зависит длительность действия препарата и сила его эффекта, и в конечном результате токсичность препарата. Попадая в кровь, стероиды прикрепляются к транспортным белкам и в связанном виде достигают различные органы. Стероиды по своим физическим свойствам плохо растворимы в воде и хорошо в липидах (жирах). Поэтому они накапливаются в липидных структурах клеточных мембран и других жировых депо, из которых затем они могут длительное время вовлекаться в кровоток. На этот эффект и рассчитаны анаболические стероиды, выпускаемые в виде масляных растворов. Следовательно, применение масляных растворов, как формы стероидного препарата, обеспечивает более длительное его воздействие на организм человека.

Естественные и синтетические лекарства стероидной природы нашли широкое применение в клинической практике и спортивной медицине в связи с выраженным анаболическим эффектом на многие органы организма: скелетные мышцы, сердце, почки, печень, лимфоидные органы, костную ткань и ряд других структур. Анаболическое действие андрогенов проявляется как в нормальных физиологических условиях, так и при различных патологических состояниях, сопровождающихся усиленным катаболизмом белков: хронических инфекциях, тяжелых травмах, хирургических вмешательствах, наследственно обусловленных миодистрофиях и при других патологиях. Стероидные анаболические препараты могут даже частично компенсировать недостаток других анаболических гормонов в организме, например, инсулина при инсулинзависимом сахарном диабете, способны замедлять катаболизм белков в тканях, индуцированный избытком других гормонов (например, глюкокортикоидов) или определенными нарушениями обмена веществ.

Избирательное накопление анаболических андрогенных стероидов и тестостерона в организме связано с наличием в клетках специфических молекулярных структур белковой природы, которые называются рецепторами. Эти внутриклеточные рецепторы для тестостерона, во-первых, отличаются от рецепторов других стероидов (эстрогенов, гестагенов, кортикостероидов

и др.) и, во-вторых, взаимодействуют с анаболическими стероидами как родственными для тестостерона соединениями. В связанном виде комплекс рецептор-стероид транспортируется через цитоплазму клетки в клеточное ядро, где взаимодействует с белками. В результате этого происходит стимуляция синтеза всех видов нуклеиновых кислот и «запускается» процесс образования новых молекул белка. Эти новые молекулы или используются внутри клетки, или освобождаются из клеток и разносятся кровью (иммуноглобулины, фибриноген, транспортные белки крови и др.).

Другим важным направлением анаболического действия является влияние анаболических стероидов на проницаемость и структуру клеточных мембран и субклеточных компонентов. В результате в клетки и субклеточные структуры активно поступают питательные вещества, аминокислоты, витамины, макро- и микроэлементы, кислород, глюкоза, жирные кислоты и многие другие молекулы, которые необходимы для физиологического протекания всех обменных процессов. Анаболические стероиды стимулируют синтез креатин-фосфата и АТФ (аденозинтрифосфорная кислота), которые являются главными поставщиками энергии работающей клетке мышцы. АТФ принимает непосредственное участие в функционировании сократительных белков мышечных клеток. Без неё нет движения, скорости и силы. Кроме креатин-фосфата и АТФ существуют и другие вещества, выполняющие энергетические функции, на которые активно действуют анаболические стероиды. Это гликоген и липиды (жиры). Таким образом, анаболические стероиды стимулируют синтез новых клеток, форсируют выработку энергии в организме. Это объясняет, почему анаболические стероиды позволяют более продолжительно и интенсивно тренироваться, а также увеличивают силу бодибилдеров и пауэрлифтеров даже без существенного увеличения массы тела. Следует отметить, что при этом усиливается функция клеточного дыхания и кислород-транспортная функция крови, так как общее количество и крови и эритроцитов увеличивается. Анаболические стероиды снижают образование тромбов в микрососудах, а также уменьшают свёртываемость крови, что является существенным для улучше-

ния микроциркуляции при интенсивной физической работе. В последнее десятилетие учёными было установлено, что в процессе интенсивной физической работы в организме накапливаются свободные радикалы, которые оказывают вредное действие на биологические мембраны, энергетический метаболизм и многие другие функции, которые способствуют выполнению физических упражнений. Они являются факторами, лимитирующими спортивную работоспособность. Уменьшение их количества, связывание и предотвращение их негативного влияния приводит к нормализации жизнедеятельности клеток и восстановлению силы и скорости. Практически все анаболические стероиды обладают такими свойствами, оказывая антиоксидантное действие на организм человека.

Анаболические стероиды уменьшают распад мышечных волокон, вызванный интенсивными тренировками, за счет снижения активности кортизола – катаболического гормона человека. Стероидные анаболики действуют также и на клетки других органов, кроме мышечных, так как обладают универсальным действием на организм человека. Однако, любое воздействие стероидов, кроме перечисленных выше, считается нежелательной побочной реакцией.

Молекулы одних стероидов могут сохранять активность в течение нескольких недель, молекулы же других быстро видоизменяются в организме, превращаясь в малоэффективные формы уже через пару дней после употребления.

Эффективность анаболических стероидов зависит от следующих факторов:

- специфики стероида;
- индивидуальных особенностей организма больного;
- схемы применения стероидов;
- наличия достаточного количества аминокислот и энергии для синтеза нового белка в клетке (специализированное питание);
- уровня физических нагрузок при приеме препаратов (врачебный контроль за режимом и интенсивностью тренировок).

Стероиды различаются по химической структуре, определяющей скорость превращения препарата в печени в биологически неактивное соединение и его выведение из организма и, соответственно, имеют разную степень воздействия на организм человека.

Другим важнейшим фактором, влияющим на эффективность действия анаболических стероидов, являются индивидуальные особенности организма конкретного «пользователя». Спортсмены, злоупотребляющие анаболическими стероидами, принимают большие дозы из смеси различных стероидов без видимого эффекта либо с эффектом. Схемы применения анаболических стероидов различны, зарубежные сайты описывают, по крайней мере, несколько способов введения анаболических стероидов в организм спортсменов, которые, по их мнению, вызывают максимальные эффекты при минимальных побочных эффектах:

- способ «сочетания», заключающийся в одновременном применении нескольких анаболических стероидов (оральных и инъекционных формах), т.е. усиливается действие препаратов друг от друга;
- явление «плато», наблюдаемое у спортсмена при применении анаболических стероидов, которые уже им использованы и не дают желаемого прироста мышечной массы и силы;
- способ «быстрого переключения» с одного стероида на другой, дающий возможно эффективный отклик организма спортсмена на действие нового (следующего) препарата после окончания влияния предыдущего;
- метод «сужения», заключающийся в медленном (в течение 4-6 недель) снижении дозировок стероидов после длительного курсового приёма для уменьшения побочных эффектов и возвращения к исходному состоянию;
- способ «стрельбы дробью», допускающий применение многих препаратов в малых дозах в надежде, что хотя бы один из них будет дополнять действие другого (из принимаемых).

Но какова бы ни была схема приема стероидов, спортсмены занимаются достаточно интенсивными специальными трени-

ровками, анаболический эффект достигается приемом высокобелковой пищи.

Позитивные эффекты от применения анаболических стероидов: увеличение силы в результате адекватного питания и тренировки за счёт увеличения количества сократительных волокон в мышечных клетках; уменьшение количества жира в результате увеличения дыхательного коэффициента, влияния на обмен веществ, питания и тренировки; увеличение выносливости за счёт увеличения числа митохондрий и усиления потребления кислорода; улучшение кровоснабжения мышц связанное с ускорением кровотока в микрососудах; предотвращение распада мышечных волокон, вызванного интенсивными тренировками; восстановление после травм и хирургических операций в зависимости от повышенного синтеза белка и влияния на обмен веществ.

Однако существует ряд побочных эффектов в виде негативных реакций организма человека на злоупотребление анаболическими стероидами, способных приводить к потенциально опасным хроническим состояниям.

Наиболее распространенные и выраженные побочные эффекты использования стероидов:

- В органах репродуктивной системы у мужчин:

- снижение уровня репродуктивных гормонов;

- атрофия тестикулярной ткани;

- олигоспермия – пониженный объем эякулята (менее 1 мл);

- импотенция – изменение либидо. В начале стероидного цикла наблюдается некоторое повышение полового влечения, сопровождающееся учащением и увеличением продолжительности эрекций. Но в ходе использования синтетических гормонов секреция эндогенного тестостерона сокращается;

- гипертрофия простаты – это одно из возрастных заболеваний, встречающееся в бодибилдинге и пауэрлифтинге значительно чаще и в более юном возрасте. Главной причиной увеличения простаты является злоупотребление анаболическими стероидами, которые в организме превращаются в дигидротестостерон, связывающийся с андрогенными рецепторами пред-

стательной железы, что вызывает рост её ткани. Симптомами гипертрофии простаты являются: затруднение (увеличение времени, учащение) мочеиспускания, ночная потребность в мочеиспускании, после мочеиспускания остается ощущение наполненности мочевого пузыря;

– гинекомастия (ненормально увеличенные молочные железы у мужчин) – распространенный побочный эффект приема андрогенно-анаболических стероидов, основной причиной которой является ароматизация стероидов в организме человека, превращение их в эстроген при избыточных дозировках, следствие начавшегося структурного перерождения ткани печени, которая не справляется с избытком тестостерона;

– приапизм – длительная болезненная эрекция полового члена с наполнением кровью пещеристых тел, не связанная с половым возбуждением, возникающая при местных патологических процессах.

● В органах репродуктивной системы у женщин:

- нерегулярность менструаций;
- гипертрофия клитора;
- атрофия стенки мочевого пузыря;
- атрофия молочных желез;
- тератогенность – свойство химического воздействия андрогенных-анаболических стероидов вызывать нарушения

процесса эмбриогенеза, приводящие к возникновению аномалий развития.

● В печеночной ткани:

– гепатоцеллюлярные изменения – массивный некроз, проявляющийся тяжелой формой печеночной недостаточности;

– холестаз (cholestasis; *холе-* + греч. *stasis* неподвижность, застой; син.: застой желчи, стаз желчный) – нарушение продвижения желчи в виде застоя в желчных протоках и (или) проточках;

– гепатоаденома (первичные новообразования);

– гепатокарцинома (carcinoma; греч. *karkinoma* язва, разъедающая язва, рак) – рак печени;

● В кардиоваскулярной системе:

- повышенное содержание общего холестерина в крови;
- гипертензия артериальная;
- тромбоз внутрисосудистый.
- В мышечной системе:
 - ранние эпифизарные переломы у подростков;
 - повышенная склонность к перерастяжению/разрыву

мышц.

- В эндокринной системе:
 - снижение толерантности к глюкозе.
- В системе дыхания:
 - низкий («глухой») голос.
- В коже:
 - акне вулгарис (угри);
 - алопеция (лат. alopecia, греч. alopekia; син.: атрихия, атрихоз, облысение, пелада, плешивость) – стойкое или временное, полное или частичное выпадение (отсутствие) волос;
 - гирсутизм (hirsutismus; лат. hirsutus волосатый, косматый) – избыточное оволосение у женщин, выражающееся появлением усов и бороды, ростом волос на туловище и конечностях;
 - отечность кожи и подкожных тканей.
- В мочевыводящей системе:
 - рост опухоли Вильмса (M. Wilms; син.: аденомиосаркома, аденомиоцистосаркома, аденосаркома почки, нефробластома, нефрома, нефрома эмбриональная) – опухоль почки смешанная.
- В иммунологии и инфектологии:
 - гепатит В и С;
 - HIV-инфекция (ВИЧ).
- В психическом статусе:
 - агрессивное поведение;
 - депрессия;
 - психозы;
 - наркотическая зависимость.

Бензодиазепиновые транквилизаторы (от лат. tranquillium – «спокойствие») появились на рынке лекарств в 60-

х гг. прошедшего столетия, за недолгий период времени они получили большую популярность в лечебной практике.

Значительная транквилизирующая активность, малая токсичность и удобство применения позволили транквилизаторам бензодиазепинового ряда стать эффективным средством устранения страха, беспокойства и экспансивной напряженности, подавления конвульсий, лечения бессонницы, ослабления паники и фобий.

Показаниями для рекомендации бензодиазепинов являются невротические расстройства; состояние тревоги; конвульсии; болезни психики с возбужденностью; нарушение сна; недомогания, сопровождающиеся увеличенным мышечным тонусом; эпилепсия и др.

Медикаментозное лечение бензодиазепинами назначается и при разнообразных состояниях (например, тяжелая утрата, послеродовая депрессия, головная боль, гипертензия, артрит, синдром предменструального напряжения) и очень часто в немедицинских случаях – для коррекции волнений, одиночества, стрессов и ситуационных состояний тревоги.

Признание транквилизаторов обусловлено не столько их эффективностью, сколько малой выраженностью побочных эффектов. В популярной литературе широко обсуждались синдромы, выделенные как специфические для назначения производных 1,4-бензодиазепина: «синдром современной женщины», «синдром современного мужчины», «синдром домохозяйки» и «синдром пожилых».

Транквилизаторы – это обширно используемые фармакологические препараты в условиях как стационарного, так и амбулаторного лечения.

Анксиолитики систематизируют по различным основаниям:

1) по продолжению действия:

- препараты длительного действия (диазепам, нитразепам, феназепам, флунитразепам и др.);
- препараты средней продолжительности (алпразолам, лоразепам, нозепам, хлордиазепоксид и др.);

- препараты непродолжительного воздействия (мидазолам);

2) по выраженности седативного эффекта:

- препараты с проявленным седативным влиянием (феназепам, хлордиазепоксид и др.);

- препараты с небольшим седативным влиянием (алпразолам, оксазепам и др.);

- «дневные» транквилизаторы – препараты с наименьшей выраженностью седативного воздействия (мезапам);

2) по механизму действия (классификация предложена Научно-исследовательским институтом фармакологии РАМН):

- препараты с преобладанием собственно анксиолитического действия (диазепам, оксазепам, лоразепам, хлордиазепоксид и др.);

- препараты с преобладанием снотворного действия (нитразепам, флунитразепам и др.);

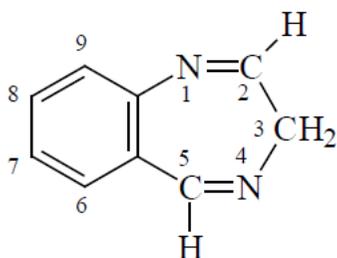
- препараты с преобладанием противосудорожного действия (клоназепам, феназепам и др.).

3) по превалирующему эффекту: собственно анксиолитики (диазепам и др.), снотворные (нитразепам, мидазолам), седативные средства (комбинированные препараты с барбитуратами, фитопрепараты и др.)¹.

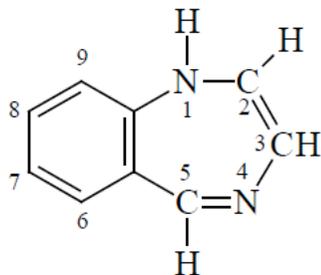
1,4-бензодиазепин в свободном виде не выделен.

В основу структуры лекарственных веществ входит структура 1,4-бензодиазепина двух типов (3H-... и 1H-...):

¹ А. Г. Бузук Химическая изменчивость эфирного масла чабреца Республики Беларусь // Бутлеровские сообщения. 2012. Т. 32. № 11. – С. 75–80.



3H-1,4-бензодиазепин



1H-1,4-бензодиазепин

Большинство важных в практическом отношении производных 1,4-бензодиазепина имеют общие структурные фрагменты – оксогруппу в 2-положении, фенил- или замещенный фенил- в 5-положении и заместитель в 7-положении (Cl, Br, NO₂).

Из производных наиболее подробно изучены 1,2-дигидро-1,4-бензодиазепин-2(3H)-оны с ароматическим заместителем в положении 5 (см. рис. 4, формула I), которые не растворяются в воде, хорошо растворяются в апротонных растворителях. Обладают слабыми основными свойствами. Нитруются в положение 7, а если оно занято – в мета-положение фенильного заместителя. Дальнейшее нитрование идет в положение 9. Галогенирование под действием Cl₂ (в присутствии FeCl₃), NaOCl или N-бромсукцинимидом идет соответственно в положения 7, 1 или 3. При действии NH₂Cl происходит аминирование в положение 1. Алкилирование и алкоксилирование идут в положения 1 и 4, реже – в 3. Гидролиз часто сопровождается перегруппировками, например:

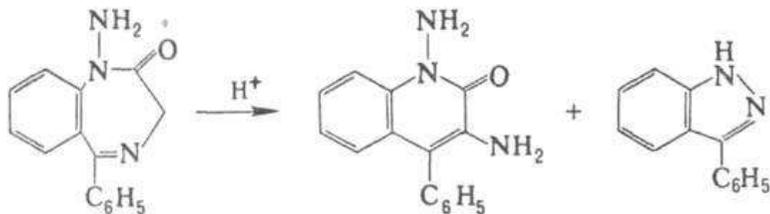


Рис. 1.

Реакция гидролиза 1,2-дигидро-1,4-бензодиазепин-2(3H)-она

Хлордiazепоксид – производное 3H-1,4-бензодиазепина. Остальные препараты являются дигидропроизводными 1H- или 3H-1,4-бензодиазепина, причем дигидропроизводные имеют одну и ту же химическую структуру, которую можно назвать как 2,3-дигидро-1H-бензодиазепином, так и 1,2-дигидро-3H-бензодиазепином. В

структуре производных бензодиазепина имеется азотиновая группа – C5=4N~.

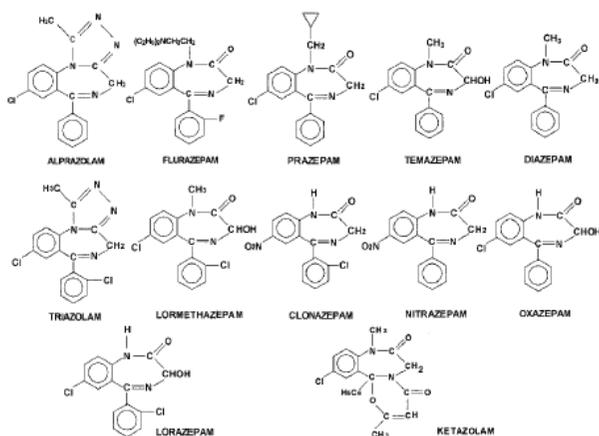


Рис. 2.

Химическая структура производных 1,4-бензодиазепина

Заместитель при C1 (метильная группа) содержится только у сибазона (дiazепама), а при C3 – у нозепама (оксигруппа).

Препараты изучаемой группы, за исключением нитразепама и хлордiazепоксида, представляют собой белые или белые со слегка желтоватым или кремоватым оттенком кристаллические порошки. Нитразепам – светло-желтого цвета кристаллический порошок; хлордiazепоксид – белый или светло-желтый мелкокристаллический порошок.

Все лекарственные средства данной группы практически нерастворимы в воде, трудно растворимы в 95 % этаноле, мало – в эфире и хлороформе (сибазон /диазепам/ растворим в хлороформе).

По распространенности во всем мире производных бензодиазепина – алпразолам, диазепам, лоразепам и хлордиазепоксид составляют 31%, 20%, 17% и 14%, соответственно.

Изучение влияния бензодиазепинов на нейромедиаторные системы человека показало, что они являются синергистами ГАМК – γ -аминомасляной кислоты. Знаменательным событием в изучении механизма действия 1,4-бензодиазепинов явилось раскрытие огромной роли специфических бензодиазепиновых рецепторов, оказывающих на мозг животных или человека, обладающих высокой избирательной способностью к веществам и субстанциям бензодиазепиновой структуры.

Принятые перорально или в виде инъекций производные 1,4-бензодиазепина хорошо всасываются слизистой из пищеварительного тракта, пик их концентрации в крови достигается примерно через 1-3 часа после приема. Эти седативно-снотворные препараты активно связываются с белками крови, в течение 7–10 часов распределяются по всему организму человека, проявляя большое сродство к жировым тканям (в которых депонируются – накапливаются), отсюда снова попадают в кровь, тем самым в результате обладают особенно длинный период полувыведения их из организма. Бензодиазепины выделяются из организма с мочой и через пищеварительный тракт в течение 2–6 дней. Перед этим они подвергаются биотрансформации в печени, превращаясь в несколько метаболитов, последние оказывают на организм человека дополнительное, достаточно активное фармакологическое действие. В состоянии интоксикации транквилизаторами медицинскими работниками у «токсикомана» отмечают бледность, зрачки сужены или расширены, почти не реагируют на свет, поступь нетвердая, неустойчивая, движения неточные, размашистые, речь смазана, внимание неустойчиво, нарушения представлена как эйфорией, так и депрессией.

Транквилизаторы воздействуют на кору головного мозга, таламические образования, ретикулярную формацию стволовой части головного мозга, вегетативные центры гипоталамической области, лимбические структуры, гипофиз.

Сильные транквилизаторы предваряют реакцию «пробуждения», то есть десинхронизируют работу потенциалов коры головного мозга, возникающую и протекающую в результате внешних раздражений. Основным в механизме действия быстродействующих транквилизаторов является их способность сдерживать трансляцию импульсов с восходящих путей неспецифической активизирующей системы к коре головного мозга.

При продолжительном употреблении эффективность бензодиазепинов резко понижается. Злоупотребление транквилизаторами может привести к формированию толерантности и «синдрому отмены», к основным признакам зависимости – токсикомании. Толерантность к бензодиазепинам развивается у разных людей в различные сроки и по отношению к различным эффектам лекарственных препаратов в следующей очередности: в первую очередь к седативному эффекту, миорелаксирующему действию, а затем и к противотревожному. Она теснее связана с фармакодинамическими механизмами (изменение активности рецепторов), нежели с метаболической функцией организма.

Свойственным для привыкания к бензодиазепинам являются помехи в циркадном ритме сон – бодрствование с частыми ночными пробуждениями и невозможностью уснуть без приема очередной дозы препарата.

Развитие абстинентного синдрома после отмены бензодиазепинов впервые описали L. E. Hollister, F. P. Motzenbecker и R. O. Degan (1961 г.), врачевавшие одиннадцать пациентов, которым в течение нескольких месяцев прописывали медикаментозное лечение хлордiazепоксидом (Librium) в дозе от 300 до 600 мг в сутки. Прекращение терапии привело к резкому развитию абстиненции, похожей на поведение больных при отмене антидепрессантов – барбитуратов, хотя наблюдаемый симптомокомплекс был сравнительно отсрочен по времени; у двух больных авторы наблюдали конвульсии. Большинство врачей отмечают, что риск формирования физической зависимости у боль-

ных резко возрастает при продолжительном (свыше 6 мес.) приеме транквилизирующих препаратов или в условиях применения сверхвысоких доз.

В настоящее время в клинической и научной литературе уже описаны случаи развития абстинентного синдрома при отмене бензодиазепинов и после менее долгого их приема (1 мес.). Ученые отмечают, что выраженность абстинентного синдрома больше зависит от количества, вида и типа прописанного препарата. Сильное привыкание и лавинообразное формирование абстинентного синдрома при отмене инициируют лоразепам (ативан), альпрозолам, клоназепам и диазепам. Абстинентный синдром после отмены транквилизаторов и его проявления могут напоминать врачу симптомы самой болезни.

Правоохранительным органам следует учесть в своей служебной деятельности тот факт, что кроме пациентов, которые длительное время, вплоть до развития физической зависимости употребляли транквилизаторы в терапевтических целях, появилась и множится группа лиц, которые изначально начинают прием бензодиазепинов в погоне за эйфорией.

С наркотической целью транквилизаторы используются как отдельно, так и в сочетании с другими контролируемыми субстанциями (например, наркотическими средствами). Чаще всего выявляются факты употребления производных бензодиазепинов совместно со спиртосодержащими жидкостями (водка, пиво и т.п.). Как результат приема таких смесей можно рассматривать возникновения более сложной (бинарной) зависимости.

Клиническое развитие наркотизации, порождаемых бесконтрольным («безостановочным») употреблением транквилизаторов, схоже на такое при злоупотреблении антидепрессантами (производными барбитуровой кислоты). Однако многие наблюдатели сообщают о многочисленных фактах формирования навязчивой страсти к производным 1,4-бензодиазепина в виде характерного симптомокомплекса, но за сравнительно продолжительный период времени, а картина происходящих срывов и аффектов и их проявления ниже и даже мягче.

Эффективная доза (количество транквилизатора, достаточное для ощущения эйфории), как правило, составляет не-

сколько терапевтических доз, назначаемых врачом для приема больным. Например, уже 4-5 таблеток (20-25 мг) диазепама (реланиума, седуксена), принятые залпом, вызывают у некоторых наркозависимых эйфорию, которая представляет собой повышенное настроение, беспокойство (усидеть на месте невозможно), желание двигаться, танцевать, стремление куда-то бежать, делать все «что-угодно». У потребителя транквилизаторов оперативные уполномоченные полиции отмечают снижение четкости понимания и восприятия окружающего мира и своих действий, проявляются сложности в управлении техническими средствами (например, езда за рулем автомобиля, работа на заводском технологическом оборудовании), развивается подавленность. Отдельные токсикоманы рассказывают об ощущении космической невесомости.

Токсикоман похож на человека, находящегося в состоянии глубокого алкогольного опьянения. У него расстроена координация, при движении шатается, спотыкается, в общении очень оживлен и даже болтлив. Кожные покровы и лицо бледные, зрачки расширены, почти не реагируют на свет. Опьянение обязательно завершается засыпанием и сном или медленно проходит и сменяется состоянием апатичности, болезненности. Замечено, что после прекращения приема седативно-снотворных препаратов (диазепама, нитразепама) состояние организма приходит в норму в течение двух-трех суток. Снотворный эффект диазепама отчетливо наблюдается при внутривенном введении лекарственного препарата, при приеме таблетированной субстанции в количестве, превосходящем терапевтическое, влечет эйфорическое воздействие на организм, похожее на употребление производных барбитуровой кислоты, засыпание происходит намного позднее.

Ежедневный прием бензодиазепиновых транквилизаторов в течении 4 недель подряд у больных уже не вызывает эйфорию (появляется толерантность, привыкание). Токсикоманы начинают увеличивать дозу препарата с целью получения необходимого эффекта, увеличение же количества бензодиазепина заметно изменяет форму опьянения. При сохранении словоохотливости, неусидчивости появляются новые проявления мании:

малозаметные признаки патологии моторики, злобность и ожесточение, иногда раздражительность со слезами. Психические срывы, возбуждение, сопровождающееся видениями, галлюцинациями, расстройство сознания по типу сумеречного – при приеме токсикоманами сверхдоз запрещенных к обороту препаратов бензодиазепина. В научной и учебной литературе случаи острой интоксикации, протекающие как психозы, представлены подробно и детально.

При абстинентном синдроме после отмены транквилизаторов у наркозависимых наблюдаются следующие психические и соматические (вегетативные) симптомы (признаки):

- тремор рук,
- нарушения сна;
- учащенное моргание;
- психомоторное возбуждение;
- интоксикационный психоз;
- конвульсивные припадки;
- тревожное состояние;
- беспокойство;
- мышечные спазмы;
- повышенное артериальное давление;
- лихорадка;
- отсутствие аппетита.

Продолжительность абстинентного синдрома после отмены бензодиазепинов – до 2-3 недель, иногда 1 месяц. В отдельных случаях абстинентный синдром после отмены бензодиазепинов может продолжаться от 3 до 6 месяцев.

Производные барбитуровой кислоты – это группа седативных лекарственных препаратов, используемых в медицине для освобождения от синдромов беспокойства, бессонницы и судорожных рефлексов.

Появление этих лекарственных средств связано с именами выдающихся химиков-органиков, лауреатов Нобелевской премии по химии Адольфа фон Байера и Германа Эмиля Фишера.

Будучи преподавателем органической химии Высшего технического училища Берлина Байер впервые синтезировал барбитуровую кислоту путем взаимодействия мочевины с малоновой кислотой. Байер оказал большое влияние на судьбу своего ученика Германа Эмиля Фишера. В 1903 году Фишер совместно с Йозефом Мерингом синтезировал первый медицинский барбитурат – диэтилбарбитуровую кислоту, который оказывал успокаивающее действие, вызывая глубокий сон у больного. Новый препарат диэтилбарбитуровой кислоты Меринг назвал вероналом – по имени Вероны, города Ромео и Джульетты. В 1904 году Фишером был получен второй барбитурат – фенобарбитал, который в 1912 году компания Bayer выпустила под торговым названием люминал (Luminal), общепринятое седативное и снотворное средство вплоть до создания бензодиазепинов в 1950-х годах.

Люминал стал первым средством для лечения больных эпилепсией и до сих пор считается одним из наиболее эффективных противоэпилептических лекарственных средств. В научной и медицинской литературе многие авторы отмечают, что в малых дозах фенобарбитал оказывает успокаивающее действие, поэтому, сегодня он используется при нейровегетативных расстройствах в сочетании с другими препаратами (спазмолитиками, сосудорасширяющими средствами).

Барбитураты, появившиеся как средства борьбы с бессонницей, получили большое распространение в клинической практике. Однако, с ростом популярности антидепрессантов, множилось и число случаев негативных эффектов – в том числе и случаев формирования у потребителя барбитуратов наркотической зависимости. Эти опасные последствия и привели к отказу широкого применения седативно-снотворных препаратов, как в стационаре, так и в амбулаторном лечении. К тому моменту на их место пришли более безопасные бензодиазепины. Тем не менее, барбитураты, как быстро- и сильнодействующие вещества и средства, и по сей день используются для срочной анестезии, а также для снятия судорог и предотвращения эпилептических приступов.

Сразу после появления барбитуратов на фармацевтическом рынке, газетные статьи и криминальная хроника запестрели сообщениями об использовании веронала и люминала не по назначению, а как средство для самоубийства. Самому Герману Эмилю Фишеру пришлось разрабатывать методы обнаружения этих веществ и продуктов их распада в организме человека. В США пошли еще дальше: производные барбитуровой кислоты начали применять в комбинации с парализующим химическим препаратом для казни особо опасных преступников.

В Советском Союзе в 20-х годах прошлого столетия регистрировались лишь единичные случаи смертельных интоксикаций седативными препаратами, а в 1950-х годах их было уже несколько десятков. В настоящее время с этими отравлениями поступают не менее 20-25% больных в специализированные центры по лечению отравлений, и они составляют около 3% всех смертельных отравлений. Общая больничная летальность при данной патологии 1-3%, включая случаи смешанных отравлений различными лекарственными препаратами психотропного действия. При тяжелых отравлениях с развитием коматозного состояния летальность значительно выше и достигает 15%.

Как и опийные наркотические средства: морфин, опий, ацетилованный опий и героин (диацетилморфин), производные барбитуровой кислоты формируют физическую и психическую зависимость, только в большей степени. Принимая их, чтобы побороть бессонницу, через несколько суток заснуть без барбитуратов становится невозможным.

Передозировка барбитуратами встречается чаще, чем передозировка героином (диацетилморфином), особенно при внутривенном введении в организм. Вообще, следует указать тот факт, что злоупотребление производными барбитуровой кислоты свойственно лицам, склонным к саморазрушению, т.к. токсикомания снотворными исключает эйфорию (свойственную бензодиазепинам или опиатам) и социально-сглаживающие свойства, связанные с приемом алкоголя. Барбитурщик погружается в беспросветное и бессодержательное забвение, уничтожающее возможность мыслить и самосовершенствоваться.

По своим физико-химическим свойствам производные барбитуровой кислоты – это кристаллические порошки белого цвета и без выраженного запаха, которые практически не растворяются или очень мало растворяются в воде (барбитал – мало растворим в воде), растворяются или трудно растворяются в эфире и этиловом спирте (фенобарбитал – легко растворим в спирте). Водные и спиртовые растворы барбитуратов дают кислую реакцию. Барбитал и фенобарбитал трудно растворяются, а бензонал – легко растворяется в хлороформе.

Натриевые соли производных барбитуровой кислоты – мелкоизмельченные кристаллические порошки белого цвета или сухая пористая масса (тиопентал натрия – желтоватого и желтовато-зеленого цвета с характерным запахом). Соли барбитуратов гигроскопичны, растворимы или очень легко растворимы в воде и этаноле (за исключением барбитала натрия, он плохо растворим в этиловом спирте), практически нерастворимы в эфире. Водные растворы натриевых солей барбитуровой кислоты имеют основную (щелочную) реакцию (рН 9,0 – 11,0).

Снотворные барбитураты, вызывающие наибольшее количество острых интоксикаций, легко всасываются в пищеварительном тракте путем пассивной диффузии, этот процесс значительно ускоряется в присутствии алкоголя (об этом свойстве барбитурщикам хорошо известно). Наивысшая концентрация в плазме достигается для барбитала через 4-8 часов, для фенобарбитала – через 12-18 часов.

Острое отравление производными барбитуровой кислоты клинически проявляется в развитии следующих синдромов: коматозные состояния; нарушения внешнего дыхания; нарушения функции сердечнососудистой системы; трофические расстройства и нарушения функции почек.

В коматозном состоянии токсикоман сначала засыпает (первоначальная стадия интоксикации), затем наблюдается поверхностная кома с повышением или понижением сухожильных рефлексов (вторая стадия), глубокая кома с отсутствием реакций на болевое раздражение (третья стадия), сопровождающаяся с явными признаками дисфункции дыхания и кровообращения.

Период выхода из комы (окончательная стадия) часто протекает с психомоторным возбуждением.

Частые и наиболее опасные спутники коматозных состояний при острой интоксикации седативно-снотворными препаратами являются нарушения дыхания, которые требуют срочного оказания барбитурщику первой медицинской помощи, включающей в себя реанимационные мероприятия.

Летальная доза барбитуратов для человека сильно различается. Известно, что для взрослого смертельной дозой длительно действующих барбитуратов (фенобарбитала, барбитала) могут быть 4,0–5,0 г, коротко действующих (барбамил) – 2,3–3,0 г. Однако, эти дозы весьма условны, т.к. существуют серьезные колебания индивидуальной чувствительности людей к седативным снотворным препаратам: летальный исход одного токсикомана может наступить после приема 1,0–2,0 барбитала, а другой выживает после употребления 20,0–22,0 этого же лекарства.

При интоксикации принятые внутрь барбитураты легко всасываются. Фармакологическое действие жирорастворимых препаратов барбитуровой кислоты определяется их перераспределением в мышечную и жировую группу периферической камеры, а не метаболизмом. Примерно 65-70% введенного барбитурата связывается с альбуминами плазмы, свободные же обуславливают наркотическое действие на токсикомана. Процессы биотрансформации снотворных средств протекают в основном в печени, где и происходит разрушение структуры (барбитурового кольца) субстанции, при этом продукты (осколки молекулы) не оказывают на организм наркотического действия. Но некоторая часть барбитуратов трансформируется в фенобарбитал, который может продолжить посленаркозный сон. Барбитураты угнетающе действуют на систему дыхания, вызывают апноэ (временная остановка дыхания). Во время просыпания дыхание, его объем и частота, из-за воздействия снотворного остаются низкими.

Действие запрещенных к незаконному сбыту сильнодействующих веществ на центральную нервную систему – это утрата сознания, дозозависимое снижение метаболической активности мозга, уменьшение мозгового кровотока (из-за сужения сосудов головного мозга), сильное снижение внутричерепного

давления (в сравнении с артериальным давлением), что в результате подавляет судорожную и снижает двигательную активность. Эти реакции организма на введение лекарственных форм барбитурового ряда используются врачами в нейрохирургии, для устранения эпилептических припадков. Защита мозга человека за счет действия на него барбитуратов осуществляется за счет блокирования натриевых каналов, позволяющее избежать при ишемическом повреждении мозга отека.

В формировании толерантности к барбитуратовым препаратам играют важную роль процессы фармакодинамики, и в меньшей степени метаболизм их в печени.

Производные барбитуровой кислоты – это группа лекарственных веществ, обладающих сильным снотворным, противосудорожным и наркотическим действием, обусловленным угнетающим влиянием на центральную нервную систему. Длительность влияния на организм токсикомана разных средств барбитурового ряда отличается друг от друга и зависит от скорости их биотрансформации в печени и времени полувыведения.

Токсикоман, злоупотребляющий барбитуратами, страдает следующими побочными реакциями, возникающими при приеме запрещенных препаратов:

- со стороны центральной нервной системы:
- головокружение;
- заторможенность, вялость, сонливость;
- атаксия (нарушение движений, проявляющееся в расстройстве их координаций);
- нистагм (nystagmus: греч. nystagmos дремота, от nystazo дремать, сонливо клонить голову) – непроизвольные ритмические двухфазные (с быстрой и медленной фазами) движения глазных яблок;
- затруднение речи;
- со стороны желудочно-кишечного тракта:
- тошнота;
- рвота (vomitus, emesis) – непроизвольное выбрасывание содержимого пищеварительного тракта, главным образом желудка, через рот (иногда и через нос);

- снижение аппетита;
- запор (*constipatio, obstipatio*; син.: констипация, обстипация) – замедленное, затрудненное или систематически недостаточное опорожнение кишечника.
- со стороны дыхательной системы:
 - депрессия дыхания;
 - ларингоспазм;
 - бронхоспазм.
- со стороны сердечнососудистой системы:
 - снижение артериального давления;
 - коллапс (*collapsus*; лат *collabor, collapsus* внезапно падать, падать в обморок) – остро развивающаяся сосудистая недостаточность, характеризующаяся падением сосудистого тонуса и уменьшением массы циркулирующей крови; проявляется резким снижением артериального и венозного давления, признаками гипоксии головного мозга и угнетения жизненно важных функций организма.

Вид занятия: Семинар – 4 часа.

1. Общие методические указания

Целью проведения занятия является изучение классификации наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, их морфологических и физико-химических свойств, способов незаконного сбыта, а также совершенствование и закрепление знаний обучаемых, полученных на лекции, в процессе самостоятельной работы над учебной и научной литературой.

2. Контрольные вопросы

1. Классификации наркотических средств и психотропных веществ.
2. Характеристика криминалистических признаков различных опиатов и опиоидов.
3. Характеристика криминалистических признаков наркотических средств, изготавливаемых из растения конопля.

4. Характеристика криминалистических признаков наркотических средств, изготавливаемых из растения мак.
5. Характеристика криминалистических признаков стимуляторов.
6. Характеристика криминалистических признаков галлюциногенов.
7. Характеристика криминалистических признаков успокаивающих средств и транквилизаторов.
8. Характеристика криминалистических признаков других контролируемых веществ.

Темы сообщений:

1. Классификации наркотических средств и психотропных веществ.
2. Наркотические средства, получаемые из мака.
3. Наркотические средства, получаемые из конопли.
4. Полусинтетические наркотические средства, их основные характеристики.
5. Синтетические наркотические средства, их основные характеристики.

В ходе обсуждения первого вопроса следует рассказать о существующих классификациях наркотических средств и психотропных веществ: по химическому строению, физиологическому действию на организм человека, способу изготовления, агрегатному состоянию, происхождению, и другим основаниям.

При ответе на второй-восьмой вопросы изложить краткую характеристику контролируемых веществ, наиболее распространенных в незаконном обороте на территории Таджикистан. Описать виды наркотических средств, изготавливаемых из конопли и мака. Наркотически активные компоненты наркотических средств, получаемых из конопли и мака. Способы получения наркотических средств растительного происхождения и их органолептические характеристики. Подробно описать опиаты и опиоиды растительного происхождения, полусинтетические и синтетические опиоиды. Дать характеристику наркотическим средствам, получаемым из конопли. Описать стимуляторы (ам-

фетамин и его производные) и их основные характеристики, галлюциногены, успокаивающие средства и транквилизаторы, другие контролируемые вещества.

ГЛАВА 3. ПОИСК, ОБНАРУЖЕНИЕ, ФИКСАЦИЯ, ИЗЪЯТИЕ И УПАКОВКА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ И ВЕЩЕСТВ

Материальными источниками розыскной и доказательственной информации о преступлениях, связанных с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, служат следующие группы:

- следы хранения, изготовления или переработки наркотических средств – это сами наркотические средства, психотропные и сильнодействующие вещества, наркотикосодержащие растения и их части, лекарственные препараты и их фрагменты, инструменты и оборудование, используемое для изготовления и переработки наркотических средств (лабораторная и бытовая посуда с остатками продуктов приготовления или химического синтеза наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ), исходные, промежуточные и конечные продукты синтеза, а также записи схем синтеза;
- следы сбыта, приобретения и потребления наркотических средств – следы инъекций на теле человека, сигареты, папиросы, иглы, шприцы, ампулы, бинты, смывы с рук, ногтевые срезы и волосы, следы наркотических средств на предметах одежды (манжетах и вороте рубашки, в карманах и т.п.), рецептурные бланки (в том числе поддельные) на получение наркотических средств, сильнодействующих веществ в аптеках и документы, подтверждающие хищение наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ в лечебных учреждениях;
- следы перевозки наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ – специально изготовленные или приспособленные упаковки и контейнеры, капсулы, ампулы, на которых могут быть обнаружены следы пальцев рук, наслоения различных веществ и материалов, попавшие на упаковку в про-

цессе транспортировки, а также частицы наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.¹

Поиск, обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, и их следов производится в ходе осмотра:

- помещений химико-фармацевтических предприятий, баз, складов, аптек, лечебных и научно-исследовательских учреждений;

- притонов наркоманов;

- транспортных средств, используемых для перевозки и сбыта наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;

- участков местности естественного произрастания или культурного возделывания наркотикосодержащих растений;

- мест переработки наркотикосодержащих растений, кустарного изготовления и хранения наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;

- мест задержания лиц, подозреваемых в изготовлении, хранении и сбыте наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;

- одежды и носильных вещей задержанных;

- рецептов, используемых для получения наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ в аптеках, и документов, покрывающих хищения наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ в лечебных учреждениях.²

¹ Актуальные вопросы экспертизы веществ, материалов, изделий и перспективы её развития / И. Н. Мельников [и др.] // Комплексные проблемы техносферной безопасности: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (г. Воронеж, 12 ноября 2014 г.). Ч. III. – Воронеж, 2014. – С. 51-55

² Райгородский В.М., Хрусталеv В.Н. Проблемы экспертного исследования наркотических средств // Известия высших учебных заведений. Правоведение. 1999. № 2. С. 191-196

Поиск, обнаружение наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ производят различными способами: визуально, по запаху, при помощи специально обученных собак, с помощью портативных детекторов, газоанализаторов, переносных газовых хроматографов и т.п.

Поиск и обнаружение наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ производится сотрудниками правоохранительных органов, кинологами с помощью собак охотничьих и служебных пород, с использованием технических устройств (приборы, аппараты, установки и т.д., принцип действия которых базируется на различных инструментальных методах – оптической микроскопии, фотографических, рентгеновских, спектральных, хроматографических – так называемые «детекторы запахов», электрохимических приборах).

Микрочастицы наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ могут находиться на объектах-носителях в виде:

- механических включений и наслоений на одежде (особенно в карманах);
- на стенках чашек и стаканов, шприцев и игл, на ватных и марлевых тампонах;
- на различных материалах и приспособлениях, используемых при кустарном изготовлении наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ:
- мясорубках, кофемолках, кастрюлях и т.д., на которых могут оставаться следы переработки маковой соломы;
- приспособлениях для измельчения и просеивания листьев и других частей конопли: сита, ступки и т.д.;
- для прессования и придания формы гашишу: прессы, пресс-формы, домкраты со следами переработки конопли;
- растворов наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, могут быть пропитаны сигареты и папиросы, на остатках которых НС могут быть обнаружены;
- на медицинских инструментах и приспособлениях для их развешивания и употребления: шприцах, химической посуде, весах, мерной посуде, на различных химических приборах, в

растворителях и реактивах для изготовления НС, посуде со следами экстрагирования и выпаривания.

На возможное изготовление наркотического средства эфедрона указывает наличие у подозреваемых лиц лекарственных препаратов (жидкостей, таблеток, мазей), содержащих эфедрина гидрохлорид (мазь сунореф, солутан, теофедрин, бронхолитин и т.д.), а также емкостей из-под них, при одновременном наличии перманганата калия (марганцовки), уксусной кислоты, травы эфедры, кофемолок, мясорубок, режущих предметов, загрязненных растительными частицами, а также склянок с бурыми наслоениями на стенках, желтоватых, коричневых либо бесцветных жидкостей, шприцев, инъекционных игл.

Фиксация наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, следов их изготовления и употребления имеет свои особенности.

Съемку места происшествия осуществляют в логической последовательности, от общего к частному. В судебной фотографии и видеозаписи в настоящее время разработаны приемы съемки, включающие технические решения реализации различных совокупностей направлений, высоты положения фото- и видеокамеры, расстояний, с которых целесообразнее всего стоит производить съемку в ходе фиксации обстановки места происшествия. Их выбирают исходя из характера происшедшего (происходящего) события, рельефа местности, конфигурации помещения, выраженности обстановки и других факторов.

Ориентирующую съемку применяют для показа положений места происшествия с «привязкой» к легко узнаваемым объектам окружающей обстановки. Обзорная съемка воспроизводит место в более крупном масштабе, что позволяет получить более полное представление о расследуемом событии, о размещении его важных элементов – узлов, демонстрирует взаимосвязь предметов, последствий конкретной ситуации.

Узловая съемка призвана создать при изучении её результатов у суда и следствия представление об отдельных наиболее важных элементах обстановки места происшествия, о топографии (положении) предметов, каждый из которых несет на себе материальные следы, имеющие определенное значение и

раскрывающие одно или несколько обстоятельств события расследуемого события, изъятые и представленные правоприменителю в установленном законном порядке. Цель узловой съемки заключается в получении развернутой картине места обнаружения, изготовления, сбыта наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

Детальная съемка производится для получения представления об отдельных предметах – вещественных доказательствах, следах, документах, их состоянии на период обнаружения. Ее применение необходимо и для детального отображения свойств отдельных предметов, следов наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, обнаруженных в ходе осмотра места происшествия.

Наряду с фотосъемкой при осмотре места происшествия, связанного с наркотическими средствами, психотропными и сильнодействующими веществами, применяют и видеозапись. Существенным преимуществом видеозаписи является, то обстоятельство, что запечатление хода осмотра происходит в динамике синхронно со звуком. Применяют видеосъемку с реализацией общепринятых операторских приемов: съемка статичными кадрами (съемку ведут неподвижной видеокамерой отдельными, но взаимосвязанными между собой кадрами); съемка статичными эпизодами (съемку выполняют общими, средними и крупными планами). Во время съемки границы кадра должна оставаться неизменной. Для того, чтобы на готовом изображении качественно просматривались все детали, необходимо придерживаться следующих временных режимов съёмки разных по крупности планов: общих – от 8 – 12 с, средних от 5 – 8 с, крупных от 3 – 5 с.

Панорамную съемку наиболее часто применяют для фиксации больших пространств, обстановки замкнутого пространства, перемещающегося объекта. Различают два вида панорамирования: статическое и динамическое.

В зависимости от решаемой задачи, запечатления обстановки или движущихся объектов, панорамирование может быть обзорным или сопроводительным.

Чаще всего фиксация начинается с наземной съемки. При значительных размерах места культивирования наркотикосодержащих растений качественно выполнить ориентирующую и обзорную съемку с нормальных по высоте точек невозможно. В таких случаях начинают съемку со средних и крупных планов, а ориентирующие и обзорные снимки выполняют позже с верхних точек (например, с вертолета, с автоподъемника, возвышенности на местности).

В протоколах следственных действий должны быть подробно описаны:

- внешний вид и состояние деталей установок для получения наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;
- специальные приспособления для потребления наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, а также тайники и следы хранения таких объектов;
- при фиксации бытовой посуды или стеклянного лабораторного оборудования, предположительно используемого для изготовления наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ необходимо особо подчеркивать наличие микрочастиц сырья, остатков химических реагентов и растворителей.

По результатам осмотра обнаруженных наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ в протоколе необходимо указать:

- место их обнаружения или изъятия;
- агрегатное состояние препарата (твердое, жидкое, пастообразное, порошкообразное, в виде таблеток);
- вид и материал упаковки (картонные коробки, пачки, ампулы, флаконы);
- количество препарата, цвет, запах, состояние упаковки (например, конвалюта, капсула, контейнер из-под фотопленки);
- содержание подписей и цифровых обозначений на упаковке (название, дозировка, дата изготовления, срок годности, предприятие-изготовитель).

При обнаружении наркотикосодержащих растений в протоколе следственного действия указывается:

- место естественного произрастания или выращивания культуры (конопли, мака);
- его расположение относительно ближайших населенных пунктов и других ориентиров на местности;
- занимаемая площадь посева или произрастания;
- вид, строение и биологическое состояние культуры;
- наличие признаков культурного возделывания.

Обнаруженные плантации наркотикосодержащей культуры должны быть сфотографированы по правилам ориентирующей и обзорной съемки. Для запечатления строения наркотикосодержащего растения применяется детальная и масштабная съемка.

Изъятие микрочастиц наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, как правило, производят вместе с объектом-носителем: сыпучие на одежде – вместе с одеждой; жидкие – в шприцах и др. объемах. Средствами обнаружения и изъятия являются лупы, микроскопы, микропылесосы, пинцеты, препаровальные иглы и т.д.

Независимо от того, в заводской или кустарной упаковке (расфасовке) обнаружены наркотические средства, психотропные и сильнодействующие вещества, их необходимо упаковать и опечатать таким образом, чтобы исключить возможность доступа к ним без нарушения целостности упаковки. На упаковке необходимо сделать пояснительную надпись: когда, где и кем они изъяты, как упакованы и опечатаны.

Отбор проб с рук и губ у лица подозреваемого в изготовлении, сбыте и употреблении наркотиков, осуществляют протиранием рук и губ марлевым тампоном, смоченным этиловым спиртом (отдельно с ладонных и тыльных сторон кистей). Рекомендуется производить смывы (водно-этанольные, этанольные, ацетоновые) на ватные или марлевые тампоны (марля предпочтительнее ваты). Смывы производятся тогда, когда по каким-либо причинам нельзя сделать соскоб, либо изъять предмет-носитель следов наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ целиком. Тампоны высушивают при комнатной температуре, упаковывают в полиэтиленовые пакеты и направляют на исследование.

Упаковка объектов должна исключать их возможное загрязнение, смешивание, химическое взаимодействие, утерю или уничтожение наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ:

- таблетки, шприцы, тампоны, иглы необходимо упаковать в полиэтиленовые пакеты или конверты из плотной бумаги;
- мази упаковываются в стеклянную посуду или полиэтиленовые пакетики;
- объекты-носители с микрообъектами наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ должны быть доставлены в экспертное учреждение не позднее 6–8 часов после изъятия;
- влажные объекты, только что сорванные растения – сырье для производства наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ во избежание загнивания нельзя упаковывать в герметичную (стеклянную, полиэтиленовую) тару – для этой цели используются бумажные пакеты или картонные коробки. Срок доставки подобных объектов на исследование не должен превышать 20 часов.

Вид занятия: Практическое занятие – 4 часа.

1. Общие методические указания

Целью проведения занятия является изучение приемов, методов и тактики работы с наркотическими средствами, психотропными и сильнодействующими веществами, с их следами на месте происшествия, а также проверка, совершенствование и закрепление теоретических знаний, полученных слушателями на лекциях и в процессе самостоятельной подготовки.

2. Контрольные вопросы

1. Приемы, методы и технические средства, используемые при обнаружении, фиксации и изъятии наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

2. Приемы, методы и технические средства, используемые при упаковке наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, а также их микрочастиц.

3. Научные основы предварительного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ на местах происшествий.

Темы сообщений:

1. Тактика работы на месте происшествия, связанного с обнаружением наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

2. Приемы, методы и средства поиска и фиксации наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ на месте происшествия.

3. Приемы, методы и средства изъятия и упаковки наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ с места происшествия.

4. Объекты и субъекты исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

В ходе обсуждения первого вопроса необходимо определить, что относится к техническим средствам поиска микрообъектов наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ. Далее выяснить, на что нацелена фиксация микрообъектов; как применяются способы фиксации микрообъектов на месте происшествия. Перечислить основные правила изъятия наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, и их микроследов.

При рассмотрении второго вопроса необходимо определить круг приемов, методов и технических средств, используемых специалистом-криминалистом для упаковки наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, и их микрочастиц. Перечислить основные правила упаковки наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, их микрообъектов и средства упаковки.

При рассмотрении третьего вопроса необходимо рассмотреть основные задачи предварительного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, и их микрообъектов. Далее необходимо подробно остановиться на общенаучных методах исследования, применяемых в ходе предварительного исследования, назвать основные характеристики микрообъектов, выявляемые в результате их предварительного исследования. Рассказать об этапах предварительного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, и их микрообъектов.

Материально-техническое обучение: оптические приборы (лупы), осветительные приборы (фонарики, микроосветители), приборы ультрафиолетового и инфракрасного излучения, стеклянные палочки; бумага для составления схем, фотоаппараты; пылесос со специальной насадкой, оснащенный съемными стеклянными фильтрами, препарировальные иглы, скальпели, пленка для изъятия микрочастиц, заостренные деревянные палочки, марлевые тампоны; конверты, стеклянные баночки, пробирки, бумажные свертки, полимерные пакеты и устройство для их запаивания; объекты исследования: предметы-носители с различными следами наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

3. Ход работы

1. Произвести внешний осмотр представленных объектов (наркотические средства, психотропные и сильнодействующие вещества, предметы одежды, емкости с остатками жидкостей) с целью обнаружения на них контролируемых веществ, используя при этом оптические (криминалистические лупы, микроскоп МБС-10) и осветительные приборы (осветитель ОИ-19).

2. Используя необходимые технические средства, изъять обнаруженные следы наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ с рук подозреваемого лица в сбыте, произведя их упаковку с учетом вида и агрегатного состояния.

3. Снабдить упакованные объекты бирками и соответ-

вующим пояснительным текстом (указать содержимое упаковки, дату и место изъятия), заверенными подписями лиц, проводивших изъятие, и подписями понятых.

4. Оформить результаты работы в тетради для практических занятий с указанием темы, цели, хода работы и описанием объектов-носителей и обнаруженных следов наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

Примеры описания исследуемых объектов:

“...В ходе обыска в квартире гр. Раджабов А.А. на подоконнике кухонного окна был обнаружен медицинский пластиковый шприц емкостью 5 мл с инъекционной иглой, на стенках которого имеются следы жидкости темно-коричневого цвета. Шприц был завернут в бумагу светло-желтого цвета и обвязан белой нитью, концы которой были заклеены листом бумаги светло-серого цвета с оттиском мастичной печати синего цвета “Для пакетов” и подписью следователя. На оборотной стороне листа бумаги красящим веществом черного цвета был выполнен рукописный текст: “Следы жидкости в шприце, обнаруженные и изъятые в ходе обыска в квартире гр. Раджабов А.А. по адресу: Душанбе, ул. Неъмат Карабаева, 45, кв.4. 14.02.2014 г. Подписи следователя, специалиста, понятых”.

ГЛАВА 4. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

Задачи предварительного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ:

- решение вопроса о возможном отнесении обнаруженных веществ и препаратов к наркотическим средствам или психотропным веществам, или к сильнодействующим веществам;
- определение ориентировочных природы, вида и количества обнаруженных веществ и препаратов;
- получение розыскной информации о личности преступника.

Предварительное исследование наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ состоит из двух этапов:

- разделение на группы по внешнему виду (растительные объекты, фармпродукция);
- проведение химических реакций.

К группе растительных объектов относятся целые или измельченные части растений, порошки, таблетки, брикеты, пилюли из растительного материала с различными связующими добавками или без них, а также темноокрашенные таблетки в виде вязкой, смолистой массы и т.п.

К фармацевтической продукции относятся белые или окрашенные кристаллические или аморфные порошки, не содержащие частиц растительного материала или смолистых веществ, таблетки или драже, покрытые или непокрытые оболочкой. Анализ мазей, свечей и растворов на присутствие наркотических веществ во внелабораторных условиях, как правило, не производят, поскольку требуется специальная лабораторная подготовка объекта к анализу.

Предварительное исследование наркотических и психотропных веществ во внелабораторных условиях проводится с использованием экспресс-тестов, представляющих собой комплекты химреактивов и принадлежностей. С их помощью среди

множества объектов, напоминающих по внешним признакам фармацевтическую или пищевую продукцию, предметы бытовой химии и т.п. (порошки, таблетки, драже, капсулы), выделяют те, которые могут относиться к наркотическим средствам, психотропным и сильнодействующим веществам. Положительные результаты таких исследований рассматриваются как ориентирующие, предварительные, не имеющие доказательственной силы и требуют обязательного дальнейшего подтверждения экспертным путем. Мази, свечи и жидкости исследуются только в лабораторных условиях.

Отечественными и зарубежными производителями распространяются химические тесты трех основных типов: капельного, ампульного и аэрозольного, в основе которых лежат реакции с концентрированными неорганическими кислотами в присутствии ионов металлов переходной группы, реакции конденсации с альдегидами, реакции комплексообразования с различными красителями в гетерогенной среде, а также реакции наркотиков со смешанными реагентами указанных выше групп.

Наборы капельного типа предназначены для проведения анализа на фарфоровых или стеклянных пластинках с углублениями (плашках), куда помещаются образцы объектов, которые затем обрабатываются реагентами с помощью пипеток или капельниц.

Известным набором тестов капельного типа является набор фирмы “Фолин-Фогель” (Австрия) с комплектом реагентов фирмы “Мерк” (Германия). Особенностью этого набора является сочетание капельного анализа со специальными полосками, пропитанными цветными реагентами. В отдельных тестах капельного типа вместо плашек используются полосы фильтровальной или хроматографической бумаги или ткани.

Фирма “NarcoTech, Inc.” (США) производит несколько наборов указанного типа, разработанные для анализа как отдельных наркотиков, например, кокаина, опиатов, метамfetаминa, наркотиков типа “экстази” и целого ряда других, так и полный набор реагентов.

Данный вид наборов реагентов является наиболее простым и дешевым при изготовлении. Тесты на некоторые виды

наркотиков можно использовать в закамуфлированном виде, обеспечивающем негласный досмотр. Однако использование данного вида наборов требует от проводящего исследование сотрудника высокой химической квалификации как при проведении собственно теста, в виду того, что большинство из них состоят из чрезвычайно активных реактивов, например, концентрированных кислот, так и при интерпретации полученных результатов.

Аэрозольные наборы предназначены для проведения анализа на фильтровальной или хроматографической бумаге, на которую помещаются испытуемые объекты с последующим опрыскиванием цветными реагентами из аэрозольных баллончиков. Наиболее известными тестами аэрозольного типа являются тесты на героин, кокаин, барбитураты и каннабиноиды (HERO-, COCA-, BARBY- и CANNABISPRAY), выпускаемые одной из израильских фирм.

Указанные тесты обладают высокой чувствительностью, достаточно просты в употреблении. Однако, как показали их неоднократные испытания, проводимые сотрудниками ЭКУ МВД Республики, данные тесты дают большое число ложноположительных срабатываний, что значительно снижает их практическую ценность. Кроме того, при использовании тестов, происходит образование устойчивых аэрозолей токсичных и агрессивных реактивов, негативно влияющих на здоровье лиц, присутствующих при проведении тестирования. Аэрозольные тесты в настоящее время в практике правоохранительных органов Таджикистана практически не используются.

Ампульные тесты – предназначены для проведения анализа путем механического раздавливания стеклянных ампул с реагентами в прозрачных реакционных контейнерах, полимерных пакетах или трубках. Это наиболее распространенный на практике тип наборов, включающий общепринятый, как стандарт, комплект "НИК" фирмы "Бектон-Дикинсон" (США), а также комплекты других производителей, в том числе таджикских.

Таким образом, отечественные разработки в области комплектов для экспресс анализа наркотиков химическими методами обладают высокими тактико-техническими показателями

по селективности, номенклатуре проверяемых веществ, удобству применения и габаритам. Они полностью адаптированы к российским условиям. В ближайшее время следует ожидать появления новых, в том числе автоматизированных устройств, реализованных на рассмотренных выше принципах.

Результат тестирования веществ, похожих на наркотические средства, психотропные и сильнодействующие вещества, считается положительным, если основной цвет реакционной смеси совпадает с цветовой меткой на картонной пачке. Положительный результат является основанием для направления подозрительных объектов на экспертизу в лабораторных условиях.

С появлением несколько лет назад на таджикском рынке иммунохроматографических анализ-тестов их стали пытаться использовать в качестве диагностикумов для экспресс-анализа различных объектов с целью отнесения их к наркотическим средствам. При этом совершенно не учитывается специфика как самих тестов, так и специфика исследуемых объектов, которые могут содержать и содержат активные компоненты, например щелочь (“крэк”). Кроме того, использование этих тестов в предлагавшемся фирмой производителем виде требовало чрезвычайно трудоемкой во внелабораторных условиях процедуры разведения тестируемых объектов до рабочих концентраций тестов, приблизительно 1:1000 и более. Для определения наркотических веществ в небиологических объектах ИХА-тесты по причине их низкой эффективности признаны непригодными.

Вид занятия: Практическое занятие – 4 часа

1. Общие методические указания

Целью проведения занятия является выработка умений и навыков применения специальных знаний, направленных на обнаружение, фиксацию и изъятие наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ при проведении следственных действий.

2. Контрольные вопросы

1. Цель и задачи предварительного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.
2. Методы и технические средства, применяемые для предварительного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.
3. Требования, предъявляемые к оформлению результатов предварительного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

Темы сообщений:

1. Предварительное исследование наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.
2. Задачи предварительного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.
3. Методы и технические средства предварительного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

В ответе на первый вопрос необходимо рассказать о целях и задачах предварительного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ в ходе осмотра места происшествия, особое внимание уделить определению круга лиц (субъектов) предварительного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, их следов на предметах материальной обстановки места происшествия, а также, перечислить основные задачи, решаемые при этом.

В ходе обсуждения второго вопроса необходимо определить, что относится к техническим средствам предварительного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, далее осветить комплекс методов предварительного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, перечислить основные методы и их последовательность. Также необходимо вспомнить и

охарактеризовать метод оптической микроскопии – как основной метод изучения микрообъектов наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, их морфологических свойств, структуры и состава, состояния, местоположения, относительного расположения.

При работе с окуляром 8^x со шкалой для оценки линейных размеров микрообъектов веществ и материалов следует использовать переводную таблицу увеличений микроскопа МБС-10.

Округленные значения увеличений, нанесенные на ручьях барабана, крат	Одно деление шкалы 0,1 мм	Сторона квадрата 1 мм
	соответствует величине на объекте	
0,6	0,17	1,7
1	0,1	1,0
2	0,05	0,5
4	0,025	0,25
7	0,014	0,14

При ответе на третий вопрос необходимо рассмотреть основные требования оформления полученных при предварительном исследовании наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ результатов, далее необходимо подробно остановиться на справках об исследовании вещественных доказательств, их значении для раскрытия преступлений.

Материально-техническое обеспечение: весы, микроскопы МБС-10 и МБС-9, лупы, препарировальные иглы, измерительные приборы (весы аналитические), образцы наркотических средств различного вида (растительная масса, порошок, таблетки, емкости со следами мазеобразных и жидких веществ), наборы для экспресс-анализа наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ. Оборудование и реактивы для капельного анализа.

3. Ход работы

1. Произвести визуальный осмотр представленных объектов (сверток с растительной массой, контейнер с порошкообразным веществом, таблетки, шприц со следами жидкости, емкость со следами мазеобразных веществ) и их предварительное исследование с целью выявления следующих морфологических признаков:

- для растительной массы: количество (г), цвет и оттенок, степень измельчения (мм), запах (характерный для растения конопля, без выраженного запаха для растения мака), ботанические признаки растений (короткие железистые волоски на ретортообразном основании – для частиц наркотических средств, получаемых из конопли, ватоподобное вещество (латекс) для частиц стебля растения мак), наличие посторонних примесей и включений;

- для порошкообразных веществ: количество (в г), цвет и оттенок, степень измельчения (крупнодисперсный, мелкодисперсный), запах либо его отсутствие, наличие посторонних примесей и включений, прочие признаки;

- для таблеток и их фрагментов: количество, форма, цвет, диаметр и высота (мм), наличие маркировочных обозначений и логотипов, наличие оболочки, прочие признаки;

- для жидких и мазеобразных веществ: агрегатное состояние, приблизительное количество (г или мл), цвет и оттенок, запах либо его отсутствие, наличие посторонних примесей и включений, прочие признаки.

2. На основании выявленных морфологических признаков сделать предположительный вывод о родовой принадлежности исследуемых объектов.

3. Провести предварительное исследование неизвестного вещества с использованием набора «Нарко-Тест» с целью установления его групповой принадлежности.

4. Оформить результаты предварительного исследования наркотических средств и сильнодействующих веществ в тетради для практических работ с указанием темы, цели, хода исследования и выводов, полученных на основании установленных признаков.

Исследование наркотических средств и психотропных веществ методом качественного химического анализа

Химические методы анализа, вследствие их простоты, доступности, дешевизны, наиболее часто используются при проведении предварительных криминалистических исследований. Эти методы используются для решения диагностических и идентификационных задач при исследовании самых разнообразных по природе вещественных доказательств.¹

Методами аналитической химии можно решать следующие задачи:

- 1) устанавливать состав обнаруженных на месте происшествия веществ и препаратов;
- 2) сопоставлять их свойства и решать исключительно важные для розыска и следствия вопросы;
- 3) имеются ли на личных вещах гражданина, подозреваемого в перевозке и сбыте наркотических средств, психотропных веществ, следы этих субстанций и препаратов;
- 4) курил ли подозреваемый гашиш или иное наркотическое вещество и т.д.

Химический анализ – это получение опытным путем данных о химическом составе вещества методами, которые рекомендует аналитическая химия.

Все аналитические методы основаны на получении и измерении аналитического сигнала, т.е. любого проявления химических или физических свойств вещества, которое можно использовать для установления качественного состава анализируемого объекта или для количественной оценки содержащихся в нем компонентов.

В зависимости от задач и методов различают качественный и количественный анализ.

¹ Наркотические средства, психотропные и сильнодействующие вещества: правовые, методические и криминалистические аспекты: учеб.-практ. пособие / М.Ю. Захарченко и др. // под ред. С.Я. Пичхидзе. – Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2015. – 170

Качественный анализ состоит в обнаружении отдельных элементов анализируемого объекта в виде атомов, молекул, ионов или идентификации индивидуального соединения.

Количественный анализ заключается в определении количества содержания компонентов в объекте по величине аналитического сигнала, зависящего от их концентрации.

В ходе любого анализа можно выделить следующие основные этапы: отбор проб, подготовка вещества и необходимых реактивов для проведения анализа; перевод определяемого компонента в форму, пригодную для проведения анализа; собственно определение количества компонента; математическая обработка результатов анализа.

Основные требования к методам аналитической химии:

1. Содержание компонента (обнаруживаемого или определяемого), при этом важно оценить как концентрацию компонента в пробе, так и количество пробы, которое может быть взято на анализ. Каждый метод имеет свою чувствительность. Чувствительность метода определяется тем минимальным количеством вещества, которое можно обнаруживать или определять данным методом, по данной методике.

2. Избирательность метода. Избирательным называется метод, с помощью которого в данных условиях можно обнаружить или определить нужные компоненты без помех со стороны других присутствующих компонентов.

3. Универсальность – возможность обнаруживать и определять многие компоненты одновременно из одной пробы.

4. Точность – это собирательная характеристика метода, включающая его правильность (получение результатов, близких к действительным) и воспроизводимость (получение одинаковых или близких результатов при повторных определениях). Точность часто характеризуют относительной погрешностью определения в процентах.

5. Экспрессность – быстрота выполнения анализа.

6. Стоимость анализа – куда входит стоимость используемой аппаратуры, реактивов, рабочего времени аналитика и, иногда, самой анализируемой пробы.

7. Возможность проведения анализа на расстоянии.

8. Анализ ведут без разрушения образца.

9. Возможность автоматизации анализа.

Исследуемые объекты (наркотические средства, психотропные и сильнодействующие вещества) бывают неоднородными по своему составу. Поэтому взятие образца для последующего исследования является важной и ответственной операцией, от которой зависит успех всей последующей работы. Несоблюдение правил отбора приводит к неправильным результатам при проведении исследований.

В зависимости от назначения пробы подразделяются на индивидуальные, средние и контрольные.

Индивидуальная проба – это проба, характеризующая качество образца (продукта) в одной упаковке, например, в одной упаковке лекарственных или наркотических препаратов. Индивидуальную пробу отбирают в один прием.

Средняя проба состоит из нескольких индивидуальных проб. Это общая проба, т.е. совокупность разовых проб после тщательного перемешивания и в случае необходимости растапливания разовых проб. Средняя проба определяет среднее количество материала в одной или нескольких партиях и соответствует физическому и химическому составу основной массы вещества. Для приготовления средней пробы: взятые индивидуальные пробы хорошо перемешивают в сосуде емкостью в 1,5–2 раза больше общего объема средней пробы. После перемешивания среднюю пробу поровну переносят в два чистых и сухих сосуда, приготавливая, таким образом, контрольную и арбитражную пробы.

Контрольная проба – часть индивидуальной или средней пробы, предназначенная для отдельного анализа. Контрольную пробу, хранящуюся на случай арбитражного анализа, называют арбитражной. Арбитражную пробу опечатывают или пломбируют и хранят на случай арбитражного анализа в случае возникновения спорных вопросов.

Способ отбора пробы зависит от агрегатного состояния и степени однородности вещества. Чем однороднее вещество, тем легче взять его среднюю пробу. Просто отбираются пробы газов

и смешивающихся жидкостей, а наиболее трудно – пробы крупнозернистых и крупнокусковых твердых материалов.

Разделкой называют сокращение пробы до размеров, необходимых для проведения анализа.

Отбор пробы является весьма ответственным этапом анализа. Сотруднику, приступающему к отбору пробы, должно быть известно, в каком агрегатном состоянии находится образец.

Существует несколько основных видов проб наркотических средств и психотропных веществ: пробы жидкости; пробы твердого вещества; пробы таблетированного лекарственного средства; биологические пробы (растения, гриба). Однако в итоге пробоотбор сводится к отбору жидких, твердых и порошкообразных наркотических средств и психотропных веществ. При описании процесса отбора проб сотрудник должен пользоваться общепринятыми терминами. Остановимся на некоторых из них.

Единица упаковки – фляга, ящик, бочка, барабан и другие виды упаковок, предусмотренные стандартами и техническими условиями.

Выемка – небольшое количество продукта, отобранного из партии за один прием для составления исходного образца.

Выборка – определенное количество продукта, отбираемое за один прием от каждой единицы упаковки, для составления исходного образца.

Исходный образец – совокупность всех выемок и выборок, отобранных из партии.

Разовая проба – проба, отобранная из каждой единицы упаковки.

Общая проба – совокупность разовых проб.

Средняя проба – общая проба после тщательного перемешивания.

Средний образец – часть исходного образца или средней пробы, выделенная для определения качества. Для небольших партий продукта исходный образец или средняя проба одновременно является и средним образцом.

Навеска – точно отвешенная часть среднего образца, выделенная для анализа.

Отбор пробы включает несколько этапов:

1) отбор выемок, выборок, разовых проб;
2) составление исходного образца, общей пробы, средней пробы;

- 3) составление среднего образца;
4) выделение навесок для анализа.

Составление исходного образца, общей пробы заключается в объединении всех выемок, разовых проб.

Исходный образец, общую пробу приготавливают в чистом сосуде или на листе бумаги.

Среднюю пробу выделяют из общей пробы методом квартования (квартование осуществляют делением на четыре части).

Средний образец выделяют из средней пробы или исходного образца после тщательного перемешивания, квартования, размельчения и повторного перемешивания. Средний образец приготавливают непосредственно перед началом аналитических работ. Оставшуюся часть средней пробы или исходного образца оставляют для повторного контроля.

Твердые вещества отбирают лопаткой. При отборе пробы очень важно сохранить физико-химические свойства основной массы вещества. Для этого первичную пробу надо отбирать в плотно закрывающуюся, удобную для переноски тару. Такой тарой может служить обыкновенный полиэтиленовый пакет. Проба должна храниться в прохладном помещении не более суток. В холодильных камерах проба может храниться значительно больше.

Пробы жидкостей отбирают в стеклянные бутылки с притертыми пробками. Употребление деревянных, резиновых, полиэтиленовых пробок недопустимо. Стеклянную посуду перед использованием тщательно моют хромовой смесью, ополаскивают дистиллированной водой и используемым далее в ходе анализа органическим растворителем. Если в течение дня анализ провести невозможно, то целесообразно провести экстракцию на месте отбора проб и транспортировать в лабораторию экстракты в

небольших склянках или колбочках. Пробы и экстракты хранят в холодильнике при температуре 2–4°C.

Отобранные пробы (образцы) жидких или полужидких продуктов помещают в чистую стеклянную посуду, которая закрывается стеклянными притертыми или корковыми пробками. К каждому образцу, независимо от того, где он был отобран, приклеивают или вкладывают этикетку. Образцы, доставленные в лабораторию по почте или лицами, не отвечающими за отбор пробы, пломбируют или опечатывают.

Образцы доставляют в лабораторию сразу же после изъятия, в случае длительной транспортировки охлаждают до температуры 2–4°C, используя для этой цели холодильники, сумки-холодильники и прочие приспособления.

Пробы, взятые в аварийных случаях, необходимо доставлять в лабораторию сразу же после отбора.

Пробы хранят отдельно друг от друга, вдали от стандартных образцов. Пробы и экстракты проб не должны подвергаться воздействию прямого солнечного света.

Навеска, которую берут для анализа, должна отражать всю среднюю пробу. Поэтому образцы жидких, полужидких, сыпучих объектов перед взятием навески необходимо тщательно перемешать. Твердые среды предварительно измельчают.

Навеску для анализа сыпучих продуктов после тщательного перемешивания берут методом квартования. При взятии средней навески для всех образцов следует учесть навеску, необходимую для идентификации интересующего компонента.

Основными способами извлечения интересующих веществ из анализируемых проб и их концентрирования являются экстракция (извлечение) и адсорбция (поглощение жидкого вещества или газа поверхностью сорбента).

Экстракцию проводят растворителями, хорошо растворяющими интересующее вещество. При экстракции веществ из жидких сред экстрагент не должен смешиваться с пробой.

В качественном химическом анализе для установления присутствия искомого вещества используются характеристические реакции, сопровождающиеся каким-либо видимым эффектом: изменением цвета раствора, образованием или растворением осадка, выделением газа и т.п. Из большого числа реакций

выбирают только те, которые протекают быстро, необратимо и обладают достаточной чувствительностью.

Селективными реактивами являются такие реактивы, которые взаимодействуют с небольшим числом ионов. Специфическими – такие, которые взаимодействуют с одним ионом. Специфических реактивов очень немного.

Анализ сложной смеси ионов проводится систематическим или дробным методами. Систематический качественный анализ основан на том, что первоначально с помощью групповых реагентов смесь ионов разделяется на группы и подгруппы, а затем уже в пределах этих подгрупп соответствующий ион обнаруживается с помощью характерных реакций – дробным методом (обнаружение ионов с помощью специфических реагентов в отдельных порциях анализируемой пробы в любой последовательности).

Большинство аналитических реакций протекают в растворах, выполняются они капельным способом. Используя капельный анализ, можно дифференцировать наркотические средства и психотропные вещества с помощью таких доступных реактивов, как вода, органические растворители различной природы, водный раствор аммиака, кислоты.

Аналитическая реакция, сопровождаемая выпадением кристаллического осадка, изучаемого под микроскопом, называется микрокристаллоскопической.

Для обнаружения наркотических средств – опиатов и опиоидов используют реакцию – с реактивом Марки, для обнаружения наркотических средств, изготавливаемых из конопли – реакцию с прочным синим Б, для обнаружения наркотических средств, получаемых из мака – с реактивом Марки.

Несколько мг исследуемой растительной массы, внешне похожей на каннабис (марихуану), помещают в пробирку и заливают этиловым спиртом (в соотношении: 1 г исследуемого вещества в 10 мл растворителя) и доводят в пламени спиртовки до начала кипения, после начала кипения нагрев убирают и дают настояться в течении 30 мин. Полученный экстракт (3–4 мкл) осторожно наносят на фильтровальную бумагу «белая лента» с помощью капилляров. На эту же фильтровальную бумагу нано-

сят в качестве сравнительного образца 3-4 мкл экстракта наркотического средства каннабиса (марихуаны) с известным каннабиноидным составом. После полного выпитывания растворов и высушивания проявляют (опрыскивают) фильтровальную бумагу 0,5 %-ным водным раствором Прочного синего Б. Затем проводят сравнение цвета пятен экстракта исследуемой растительной массы и экстракта сравнительного образца наркотического средства каннабис (марихуана), малиновое окрашивание пятен позволяет предположить присутствие каннабиноидов в исследуемом веществе.

Несколько мг исследуемой растительной массы, внешне похожей на маковую солому, помещают в пробирку и заливают этиловым спиртом (в соотношении: 1 г исследуемого вещества в 10 мл растворителя) и доводят в пламени спиртовки до начала кипения, после начала кипения нагрев убирают и дают настояться в течение 30 мин. Полученный экстракт (3-4 мкл) осторожно наносят с помощью капилляров на пластину для тонкослойной хроматографии «Сорбфил» (тип пластины ПТСХ-А-В) с помощью капилляров. На эту же пластину наносят в качестве сравнительного образца 3-4 мкл экстракта наркотического средства маковая солома с известным алкалоидным составом. После полного выпитывания растворов и высушивания проявляют (опрыскивают) пластину раствором Марки. Затем проводят сравнение цвета пятен экстракта исследуемой растительной массы и экстракта сравнительного образца наркотического средства маковая солома, фиолетовое окрашивание пятен позволяет предположить присутствие алкалоидов опия в исследуемом веществе.

Вид занятия: Практическое занятие – 4 часа.

1. Общие методические указания

Целью проведения занятия является углубление и закрепление знаний обучающихся, полученных на лекции, в процессе самостоятельной работы над учебной и научной литературой, ознакомление с методикой осуществления качественных химических реакций при исследовании наркотических средств и психотропных веществ.

2. Контрольные вопросы

1. Основы качественного химического анализа наркотических средств и психотропных веществ. Отбор пробы для проведения химического анализа.

2. Основы методики проведения криминалистического исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ с использованием метода качественного химического анализа.

В ходе обсуждения первого вопроса необходимо рассказать о химическом анализе, его достоинствах и недостатках при исследовании контролируемых веществ, изымаемых из незаконного оборота на территории Республики Таджикистана. Классифицировать различные виды проб вещества, отбираемого на исследование. Дать описание аналитического сигнала при осуществлении качественного химического анализа. Привести примеры реализации качественного химического анализа для обнаружения каннабиса (марихуаны), гашиша, маковой соломы и других запрещенных к обороту наркотических средств. Привести примеры использования качественного химического анализа при поиске и обнаружении психотропных веществ.

При рассмотрении второго вопроса необходимо раскрыть методику качественного химического анализа наркотических средств растительного происхождения – маковой соломы и каннабиса (марихуаны).

Темы сообщений:

1. Качественные химические реакции на обнаружение гашиша и масла каннабиса (гашишного масла).
2. Качественные химические реакции на обнаружение ацетилированного опия и героина.
3. Качественные химические реакции на обнаружение опия и экстракционного опия.
4. Задачи и методика предварительного исследования наркотических средств и психотропных веществ методом качественных химических реакций.

Материально-техническое обеспечение: фильтровальная бумага «белая лента», пластины для тонкослойной хроматографии «Сорбфил» (тип пластины ПТСХ-А-В), капилляры, установка «Таран-3М», этиловый спирт, бензол, триэтиламин, проявители (реактив Марки, прочный синий Б), экстракты наркотических средств растительного происхождения для сравнения.

3. Ход работы

1. Провести исследование растительной массы методом качественных химических реакций с целью установления наличия в них наркотических средств. Для этого:

- небольшое количество исследуемой растительной массы, внешне похожей на каннабис (марихуану), поместить в пробирку и залить этиловым спиртом (в соотношении: 1 г исследуемого вещества в 10 мл растворителя) и довести в пламени спиртовки до начала кипения, после начала кипения нагрев убрать и дать настояться в течение 30 мин. Полученный экстракт (3-4 мкл) осторожно нанести на фильтровальную бумагу «белая лента» с помощью капилляров. На эту же бумагу нанести в качестве сравнительного образца 3-4 мкл экстракта наркотического средства каннабиса (марихуаны) с известным каннабиноидным составом. После проявить полученную хроматограмму 0,5 %ным водным раствором Прочного синего Б. Затем провести сравнение цвета пятен экстракта исследуемой растительной массы и экстракта сравнительного образца, на основании результатов сравнения сделать вывод о групповой принадлежности исследуемого вещества растительного происхождения к наркотическим средствам.

- небольшое количество исследуемой растительной массы, внешне похожей на маковую солому, поместить в пробирку и залить этиловым спиртом (в соотношении: 1 г исследуемого вещества в 10 мл растворителя) и довести в пламени спиртовки до начала кипения, после начала кипения нагрев убрать и дать настояться в течение 30 мин. Полученный экстракт (3-4 мкл) осторожно нанести с помощью капилляров на пластину для тонкослойной хроматографии «Сорбфил» (тип пластины ПТСХ-А-

В). На эту же пластину нанести в качестве сравнительного образца 3-4 мкл экстракта наркотического средства маковой соломки с известным алкалоидным составом. После проявить полученную хроматограмму реактивом Марки. Затем провести сравнение цвета пятен экстракта исследуемой растительной массы и экстракта сравнительного образца, на основании результатов сравнения сделать вывод о групповой принадлежности исследуемого вещества растительного происхождения к наркотическим средствам.

2. Оформить результаты исследования в тетради для практических работ с указанием темы, цели, хода работы и полученных выводов.

Исследование методом качественного химического анализа сильнодействующих веществ

Для обнаружения сильнодействующих веществ – производных бензодиазепина используют реакцию с *мета*-динитробензолом; для обнаружения барбитуратов – с реактивом Дил Копаний; для обнаружения эфедрина – реакцию с нингидрином; для обнаружения трамадола – с реактивом Марки, для обнаружения клофелина – реакцию с роданидом кобальта или с йодплатинатом калия, для обнаружения хлорфенилпиперазина – с реактивом Марки.

При проведении реакции производных бензодиазепина с *мета*-динитробензолом, образец (5–15 мг) исследуемого вещества растворяют в пробирке в 0,5 мл 1 М водного раствора щелочи (гидроксида натрия или калия), затем нагревают в течение нескольких минут на водяной бане и после охлаждения полученной смеси до комнатной температуры добавляют несколько капель 1%-ного спиртового раствора *мета*-динитробензола. Появление в течение 2–3 минут коричнево-фиолетового окрашивания раствора свидетельствует о возможном наличии в исследуемом препарате производных бензодиазепина (дiazепама, нитрозепама и пр.).

Выявление барбитуратов реактивом Дил Копаний проводят следующим образом. Исследуемое вещество в количестве 1–5 мг помещают в углубление тестовой фарфоровой пластинки и затем последовательно прибавляют по 2–3 капли 1%-ного спиртового раствора азотнокислого кобальта и 10%-ного спиртового раствора пиперидина. При получении положительного результата наблюдается сиренево–фиолетовое окрашивание смеси.

Для выявления эфедрина, несколько капель раствора исследуемого вещества наносят на фильтровальную бумагу и опрыскивают раствором нингидрина в ацетоне (0,5 г нингидрина в 40 мл ацетона). После осторожного нагревания в сушильном шкафу при температуре 70–90 °С. Сине-фиолетовое окрашивание пятен дает основание предположить наличие эфедрина в исследуемом веществе.

При исследовании объектов, содержащих трамадол, несколько миллиграммов вещества или несколько капель раствора помещают в углубление тестовой фарфоровой пластинки и добавляют две капли реактива Марки. При положительном результате появляется грязно–коричневое окрашивание, со временем переходящее в грязно–зеленое.

При исследовании объектов, содержащих хлорфенилпиперазин, несколько миллиграммов вещества растворяют в небольшом количестве спирта, затем несколько капель раствора наносят на фильтровальную бумагу и опрыскивают раствором нингидрина в ацетоне (0,5 г нингидрина в 40 мл ацетона), после осторожного нагревания в сушильном шкафу при температуре 70–90 °С, зелено–коричневое окрашивание пятен дает основание предположить наличие хлорфенилпиперазина в исследуемом веществе.

При исследовании объектов, содержащих клофелин, несколько миллиграммов вещества или несколько капель раствора помещают в углубление тестовой фарфоровой пластинки и добавляют несколько капель водного раствора роданида кобальта или йодплатината калия. С раствором роданида кобальта клофелин дает голубое окрашивание, а с раствором йодплатината калия – фиолетовое.

Данные реакции можно использовать для «исключения» иных препаратов, не содержащих указанные контролируемые вещества. Следует отметить, что во избежание получения ложноположительных результатов необходимо строго соблюдать указанную последовательность действий при добавления реактивов и точно выдерживать температурные режимы реакций. Так, например, последнюю стадию реакции на обнаружение бензодиазепинов следует проводить при комнатной температуре, поскольку сам *мета*-динитробензол при нагревании со щелочью или при использовании спиртового раствора щелочи также может давать коричнево-фиолетовое окрашивание.

Вид занятия: Практическое занятие – 4 часа.

1. Общие методические указания

Целью проведения занятия является углубление и закрепление знаний обучаемых, полученных на лекции, в процессе самостоятельной работы над учебной и научной литературой, ознакомление с возможностями качественного химического анализа при исследовании сильнодействующих веществ.

2. Контрольные вопросы

1. Основы качественного химического анализа при исследовании сильнодействующих веществ и их следов.
2. Основы методики проведения качественного химического анализа сильнодействующих веществ и их следов.

В ходе обсуждения первого вопроса необходимо рассказать о качественном химическом анализе сильнодействующих веществ, аналитическом сигнале цветных химических реакций обнаружения контролируемых веществ, изымаемых из незаконного оборота на территории Республики Таджикистан. Привести примеры применения их для обнаружения сильнодействующих веществ в различных по агрегатному составу исследуемых объектов.

При рассмотрении второго вопроса необходимо раскрыть методику качественного химического анализа производных барбитуровой кислоты и производных бензодиазепина (сильнодействующих веществ).

Темы сообщений:

1. Способы обнаружения фенобарбитала в исследуемых объектах.
2. Способы обнаружения диазепама в исследуемом объекте.
3. Способы обнаружения трамадола.
4. Способы обнаружения трамала.
5. Способы обнаружения клофелина в спиртных напитках.
6. Использование цветных химических реакций для выявления следов сильнодействующих веществ.

Материально-техническое обеспечение: тестовая фарфоровая пластинка, пробирки, капилляры, установка «Таран-3М», этиловый спирт, бензол, триэтиламин, проявители (реактив Марки, мета-динитробензол), экстракты сильнодействующих веществ в качестве образцов сравнения.

3. Ход работы

1. Провести исследование сильнодействующих веществ методами цветных химических реакций с целью установления вида контролируемого вещества. Для этого:

- несколько миллиграмм (5–15 мг) исследуемого вещества растворить в пробирке в 0,5 мл 1 М водного раствора щелочи (гидроксида натрия или калия), затем нагреть в течение нескольких минут на водяной бане и после охлаждения полученной смеси до комнатной температуры добавить несколько капель 1%-ного спиртового раствора *мета*-динитробензола. После появления в течение 2–3 минут коричнево-фиолетового окрашивания раствора сделать вывод о возможном наличии либо отсутствии в исследуемом препарате сильнодействующего вещества – производного бензодиазепина (диазепама, нитрозепама и пр.).

- исследуемое вещество в количестве 1–5 мг поместить в углубление тестовой фарфоровой пластинки и затем последовательно прибавить по 2–3 капли 1%-ного спиртового раствора азотнокислого кобальта и 10%-ного спиртового раствора пиперидина. При получении положительного результата наблюдать сиренево-фиолетовое окрашивание смеси. На основании резуль-

татов исследования сделать вывод о групповой принадлежности исследуемого вещества к сильнодействующим веществам (производное барбитуровой кислоты).

2. Оформить результаты исследования в тетради для практических работ с указанием темы, цели, хода работы и полученных выводов.

Методы экспертного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ

Термин «хроматография» был впервые введен русским ботаником Михаилом Цветом для обозначения процесса разделения растительных пигментов в ходе пропускания их экстрактов через колонку с карбонатом кальция. Этим методом Цвет впервые выделил из тканей растения вещество хлорофилл, которое придает побегам зеленую окраску. В колонке образовался ряд окрашенных зон, что и дало название методу. Слово «хроматография» состоит из двух греческих корней, означающих цвет и писать.

В настоящее время хроматографией называют физико-химический метод разделения и анализа смеси веществ, основанный на распределении их между двумя взаимно не смешивающимися фазами, одна из которых неподвижна, а другая подвижна и вместе с веществами проходит сквозь слой неподвижной фазы.

Молекулы хроматографируемых веществ взаимодействуют с обеими фазами. Поток подвижной фазы осуществляет транспортирование вещества (смеси веществ) вдоль неподвижной фазы – сорбента. Анализируемое вещество при этом взаимодействует с сорбентом. Молекулы вещества адсорбируются (притягиваются) неподвижной фазой. Энергия сорбции зависит от природы и состояния вещества и сорбента. Сорбции молекул вещества на неподвижной фазе противодействует поток подвижной фазы – элюента. Поэтому при постоянном расходе элюента, компоненты, имеющие большую энергию сорбции, сильнее задерживаются и переносятся вдоль неподвижной фазы медленно, а компоненты с малой энергией сорбции – быстрее.

Таким образом, происходит разделение сложной смеси веществ на индивидуальные компоненты, которые подвергают дополнительному анализу.

Если взаимодействие между молекулами разделяемых веществ и фазами не выходит за рамки физических сил межмолекулярного притяжения (силы Ван-дер-Ваальса) либо осуществляется путем образования непрочных донорно-акцепторных комплексов (например, водородная связь), то процессы относят к молекулярной хроматографии. Если же связь, образующаяся между разделяемыми веществами и неподвижной фазой, достаточно прочна и начинает подчиняться закону действия масс Гульдберга и Вааге, то такая хроматография называется химической.

Хроматография – это высокоинформативный метод, позволяющий достаточно быстро и надежно определять количественный и качественный состав отдельных компонентов в сложных смесях органических и неорганических веществ.

Хроматографию наиболее широко используют при разделении сложных смесей веществ (нефть, лекарственные препараты, вещества растительного происхождения, кровь и т.д.). С помощью различных вариантов хроматографического метода можно анализировать такие объекты криминалистической экспертизы, как наркотические и сильнодействующие препараты, пороха и взрывчатые вещества, красители, горюче-смазочные материалы, чернила и пасты, некоторые пищевые продукты.

Со времени зарождения хроматография получила значительное развитие. Было предложено большое число вариантов реализации хроматографического принципа разделения сложных смесей (в том числе неокрашенных и слабоокрашенных веществ). Основными видами считаются: бумажная, тонкослойная и колоночная хроматография. Каждый из этих видов динамично развивается и характеризуется сложной внутренней структурой.

Хроматографические методы классифицируют по:

- 1) агрегатному состоянию среды, в которой осуществляется разделение смеси на компоненты;
- 2) механизму процесса разделения;

3) форме (аппаратуре или технике) проведения хроматографического процесса.

В соответствии с агрегатным состоянием среды для разделения смеси различают газовую, жидкостную и газожидкостную хроматографию. Анализ по методу газовой хроматографии предусматривает применение в качестве элюента химически нейтральных газов (гелий, азот) или водорода. Неподвижной фазой при этом служит твердый сорбент или жидкий, нанесенный тонкой пленкой на поверхность твердого сорбента. Газовая хроматография используется для анализа смеси газов или летучих веществ, которые испаряются при нагревании колонки термостатом. Анализируемую смесь вкалывают дозатором (микрошприцем) в приемное устройство. Далее она подхватывается потоком элюента и разделяется в хроматографической колонке.

В жидкостной хроматографии смеси разгоняют жидким элюентом, например, различными полярными и неполярными индивидуальными растворителями, или их смесями (ацетон, эфиры, ароматические углеводороды и т.д.), а в качестве неподвижной фазы используют твердые сорбенты.

В газожидкостной хроматографии элюент является газом, а неподвижная фаза – жидким сорбентом, нанесенным тонкой пленкой на поверхность твердого сорбента.

По механизму разделения смесей различают следующие виды хроматографии:

– адсорбционная хроматография (основана на различии в адсорбируемости компонентов смеси на данном адсорбенте);

– распределительная хроматография (основана на различии в растворимости компонентов смеси в подвижной и неподвижной фазах);

– ионообменная хроматография (основана на различии констант ионообменного равновесия);

– осадочная хроматография (основана на различной растворимости осадков в подвижной фазе);

– гель-проникающая хроматография (основана на различии в проницаемости разделяемых веществ в неподвижную фазу – гель и обусловлена размерами их молекул).

Необходимо отметить, что методы жидкостной и газовой хроматографии применяют одинаково часто, причем жидкостную хроматографию, как правило, при анализе нелетучих веществ (наиболее характерный интервал молекулярных масс соединений, анализируемых жидкостной хроматографией, лежит в пределах 100-100000). Выгодным отличием методов жидкостной хроматографии от газовой является осуществление анализа при сравнительно низких температурах (обычно близких к температуре окружающей среды), что создает возможности успешного разделения и определения веществ, неустойчивых при повышенных температурах.

По форме проведения хроматографического процесса различают колоночную (ионную и высокоэффективную жидкостную) хроматографию и плоскостную хроматографию, которая может проводиться на бумаге (бумажная хроматография) и в тонком слое сорбента – тонкослойная хроматография.

Каждый из перечисленных хроматографических методов в зависимости от способа перемещения анализируемой смеси может быть осуществлен в виде следующих методических вариантов:

- 1) проявительный (или элюентный) анализ;
- 2) фронтальный анализ;
- 3) вытеснительный анализ;
- 4) хроматермография, в т.ч. и другие методы с применением движущегося температурного поля.

Чаще всего в экспертно-криминалистических исследованиях используют проявительную хроматографию. В данном случае анализируемая смесь наносится на слой сорбента, через который затем непрерывным потоком пропускается подвижная фаза. Компоненты анализируемой смеси, в зависимости от их сродства к неподвижной фазе, перемещаются подвижной фазой вдоль слоя неподвижной с различными скоростями.

При последовательном прохождении вдоль незанятого слоя неподвижной фазы осуществляются многократные акты сорбции и десорбции компонентов смеси, и молекулы, имеющие большее сродство к сорбенту, постоянно запаздывают при пере-

носе подвижной фазой по сравнению с молекулами веществ, имеющими пониженное сродство к данной неподвижной фазе. В конце процесса различия в сорбционных свойствах веществ приводят к полному их разделению на зоны, отделенные друг от друга объемами чистой подвижной фазы. При регистрации концентрации веществ на выходе из слоя сорбента и при графическом изображении этой зависимости получают собственно хроматограмму.

Один из видов хроматографического разделения – бумажная хроматография был известен еще задолго до открытия Михаила Цвета. Принять его как метод анализа помешали недостаточно высокие результаты анализа. В бумажной хроматографии для разделения смеси на компоненты в качестве подвижной фазы используют жидкий элюент, а в качестве неподвижной фазы – бумагу.

Разделение смесей проводят по следующей методике. В центр бумажной салфетки помещают каплю анализируемой смеси, затем в ту же точку помещают каплю растворителя – элюента. Растворитель расходится в радиальном направлении по ячейкам бумаги и переносит растворенную часть анализируемой смеси, образуя из компонентов концентрические окружности. Компоненты с большой энергией сорбции будут образовывать кольца малого диаметра, с малой энергией сорбции – кольца большего диаметра. Получившиеся кольца, если они не имеют окраски, проявляют.

Достоинство бумажной хроматографии в простоте ее реализации. Недостатками являются: плохое разделение компонентов и резкое уменьшение концентрации компонента с увеличением радиуса проявившегося кольца. Недостаточное разделение компонентов объясняется малым количеством элюента, наносимым на бумагу (при большем нанесении бумага размокнет), а также малой дальностью транспортирования компонента. При более длинном пути движения компонентов, их разделение происходило бы в большей степени.

Использовать бумагу для разделения смеси стало возможным потому, что она имеет ячеистую структуру, образованную волокнами целлюлозы, подобную цеолитам. Различие со-

стоит лишь в том, что ячейки - гранулы цеолита имеют размер соизмеримый с молекулами (10^{-8} - 10^{-9} м), а ячейки бумаги крупнее – 10^{-6} м. По этой причине ее поверхностная энергия меньше поверхностной энергии цеолитов. Малая энергия сорбции крупной структуры бумаги не способствует эффективному разделению компонентов смеси. Кроме того, малый радиус получаемых колец ограничивают возможности бумаги для адсорбционного разделения сложных смесей веществ.

Тонкослойная хроматография была разработана в 1938 г. Н.А. Измайловым и М.С. Шрайбером. Тонкослойная хроматография (ТСХ) является простым, экспрессным и информативным методом разделения и определения компонентов смеси, использующим портативное и доступное оборудование, а поэтому особенно удобным для небольших криминалистических лабораторий. Необходимо отметить, что ТСХ достаточно часто и эффективно применяется на предварительной стадии исследования вещественных доказательств.



В методе ТСХ неподвижная твердая фаза тонким слоем наносится на стеклянную, металлическую или полимерную пластинку. Примерно в 2-х см от края пластины на стартовую линию наносят несколько капель пробы анализируемой жидкости, край пластины погружают (ниже стартовой линии) в растворитель.

Под действием капиллярных сил растворитель движется вдоль слоя сорбента и с разной скоростью переносит компоненты смеси. Компоненты с малой энергией сорбции движется вдоль неподвижной фазы быстрее компонентов с высокой энергией сорбции. Это приводит к их пространственному разделению.

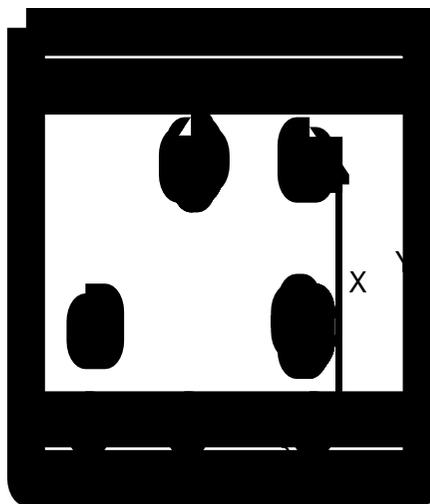
Хроматографическое разделение веществ можно осуществлять несколькими способами (рис.4). В восходящей хроматографии растворитель поднимается снизу вверх под действием капиллярных сил, в нисходящей – растворитель перемещается по слою вниз под действием капиллярных и гравитационных сил. Горизонтальная хроматография выполняется в виде круговой со свободным испарением растворителя.

По окончании хроматографирования зоны на хроматограмме проявляют химическим или физическим способом. При химическом способе пластинку опрыскивают раствором реактива, взаимодействующего с компонентами смеси (например, обрабатывают парами йода). В физических способах проявления используется способность некоторых веществ флуоресцировать под действием ультрафиолетового излучения. После проявления хроматограммы, приступают к идентификации веществ и дальнейшему анализу.

Схема ТСХ и экспериментально определяемые величины, которые характеризуют этот процесс, приведены на рис.2.

Сорбционные свойства системы в ТСХ характеризуются хроматографической подвижностью R_f , которая рассчитывается из экспериментальных данных по измеренным на хроматограмме расстояниям X (от стартовой линии до центра зоны) и Y (между линиями старта и финиша), пройденным за одно и то же время. Численное значение подвижности R_f определяется выражением:

$$R_f = X / Y ;$$



Хроматографическая подвижность является величиной, характеризующей вещество, однако она существенно зависит также и от условий определения. Эта двойственность преодолевается путем проведения опыта в строго фиксированных стандартных условиях, которые регламентируют размер пластин, толщину слоя сорбента, объем пробы, длину пути фронта растворителя и другие факторы. При соблюдении стандартных условий получают воспроизводимые значения R_f , которые путем сравнения со справочными данными можно использовать в аналитических целях.

Самым надежным является метод свидетелей, когда на стартовую линию рядом с пробой наносятся индивидуальные вещества, соответствующие предполагаемым компонентам смеси. Совпадение значений R_f компонента пробы и одного из свидетелей дает основание для отождествления веществ.

Количественные определения в ТСХ могут быть сделаны или непосредственно на пластинке (измерения площади пятна, спектрофотометрирование пятна), или дополнительным химическим исследованием после удаления вещества с пластинки.

Камерой для хроматографирования в тонкослойной хроматографии может служить стеклянный сосуд с крышкой, в который пластинки вводятся в вертикальном положении. Поступающие в продажу камеры предназначены для ТСХ на пластинках с размером стороны 200 мм.

Пластинки для ТСХ изготавливают из стекла, алюминия или полиэфирной пленки и покрываются тонким однородным слоем высокодисперсного (мелкозернистого) сорбента. Обычно в качестве сорбентов применяют силикагель, цеолиты, целлюлозу, окись алюминия, полиамиды.

Подготовка пластин. Растворы разделяемых веществ можно помещать на пластины для ТСХ в виде пятен тонкой стеклянной палочкой, петлей из платиновой проволоки, стеклянным капилляром, микропипеткой или микрошприцем. Имеются также автоматические приспособления, которые наносят раствор в виде полос, при этом повторяемость результатов повышается.

Опрыскиватели. Для обнаружения бесцветных веществ на тонкослойной хроматограмме с помощью какого-либо реагента раствор последнего распыляют через пульверизатор. Во многих случаях можно также погрузить пластинку в раствор реагента.

Универсальные проявляющие реагенты:

Проявление парами йода. Хроматограммы выдерживают 5–15 мин в эксикаторе с парами йода. Для этого кристаллы йода нагревают или смачивают небольшим количеством воды или опрыскивают 0,5–5 % раствором йода в хлороформе или метаноле. Избыток йода улетучивается при выдержке на воздухе в течение 5–10 мин, после чего пятна можно окрасить в голубой цвет опрыскиванием 1% водным раствором крахмала. Особенно хорошо проявляются ненасыщенные соединения.

Проявление с помощью хромовой смеси. Приготавливают 5–10 % раствор бихромата калия в 40–50 % серной кислоте. После опрыскивания и нагревания хроматограммы до температуры 110°C образуются светло-голубые пятна на оранжевом фоне.

Проявление с помощью перманганата калия. Приготавливают 1,5 % раствор перманганата калия. После опрыскивания нагревают хроматограмму 2–3 мин в сушильном шкафу при температуре 100°C.

Проявление с помощью УФ-излучения. Лампы УФ-излучения позволяют обнаруживать вещества, флуоресцирующие при действии УФ-лучей. Кроме того, в слой сорбента могут быть введены флуоресцентные индикаторы. При облучении таких пластинок УФ-лучами не флуоресцирующие вещества обнаруживаются в виде темных пятен на светящемся фоне.

Улучшения разделения компонентов в ТСХ добиваются увеличением пути транспортирования веществ, для этого используют многократную хроматографию. Многократная хроматография – последовательное хроматографирование в той же подвижной фазе. Ступенчатая хроматография – последовательное хроматографирование в различных подвижных фазах.

Тонкослойную хроматографию наиболее часто используют для предварительного анализа проб. Основное оборудова-

ние для ТСХ является простым и недорогим, метод – универсальным в применении, затраты времени и расходных материалов – небольшими.

Среди наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, получивших наибольшее распространение на нелегальном рынке, выделяют следующие группы веществ:

- наркотики растительного происхождения и продукты их переработки;
- наркотические лекарственные препараты (содержащие морфин, кодеин, промедол, кокаин и др.);
- синтетические наркотики, не относящиеся к фармпрепаратам (первитин, эфедрон, фенадон, амфетамины).

Ассортимент синтетических наркотических средств, синтезируемых в подпольных лабораториях, и сильнодействующих веществ, выпускаемых фармацевтической промышленностью, неуклонно расширяется. Одним из важных факторов, способствующих этому, является наличие широкодоступной электронной информации о действии и способах изготовления синтетических наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ. Кроме того, в качестве реагентов и исходных продуктов применяются химические вещества, которые легко могут быть синтезированы лицами с химическим образованием.

В связи с этим одной из актуальных проблем криминалистической экспертизы наркотических средств и сильнодействующих веществ является разработка новых универсальных и совершенствование существующих методик исследования.

Методика криминалистического исследования наркотических средств и сильнодействующих веществ, применяемая в настоящее время, может включать следующие основные этапы исследования, обусловленные частными задачами, которые решает эксперт на пути к поставленной цели:

- 1) установление качественного состава компонентов исследуемых веществ;
- 2) определение количественного содержания физиологически активного компонента;

3) криминалистическая интерпретация полученных результатов.

Для решения поставленных задач используются традиционные методы исследования: капельный химический анализ, тонкослойная, газожидкостная и газовая хроматография, ИК-спектроскопия, хромато-масспектроскопия. Основным методом экспертного исследования наркотических средств и сильнодействующих веществ, получившим широкое распространение в экспертных подразделениях МВД РФ, является тонкослойная хроматография.

В литературе имеются данные о круговом варианте ТСХ, так называемой нанотонкослойной хроматографии. Прибором для нано-ТСХ является U-камерный хроматограф швейцарского производства, который предполагает использование пластин с нанесенным слоем силикагеля 60F254 фирмы «Merck» (ФРГ), для детектирования зон применяется ультрафиолетовый осветитель. Несмотря на более сложную технологию процесса исследования, нано-ТСХ имеет ряд преимуществ: а именно, позволяет разделять значительно большее количество компонентов, исследовать следовые количества веществ. Время разделения значительно сокращается за счет того, что вещество движется не против силы тяжести, как в линейной ТСХ, а по горизонтальной поверхности. По этой же причине требуется меньшее количество элюента.

В настоящее время разработаны методики исследования лекарственных средств, которые дают возможность определения качественного состава физиологически активных компонентов исследуемого вещества, что позволяет получать ориентирующую информацию о виде лекарственного средства или, если анализируется многокомпонентный препарат, устанавливать его наименование.

Одна из важных стадий ТСХ лекарственных средств – подготовка пробы. Чтобы выделить все составляющие активного начала препарата, обычно используют комбинацию экстрагентов (этанол, хлороформ и вода), с помощью которых последовательно обрабатываются порошкообразные пробы лекарственного средства. При исследовании жидких образцов пробу упаривают

досуха и остаток экстрагируют. Пробы мазеподобных лекарственных средств экстрагируют этанолом или водой.

Из литературы следует, что для хроматографирования лекарственных средств могут использоваться пластины «Silufol УФ-254» и следующие системы растворителей:

- хлороформ-этилацетат (в объемном соотношении = 5:1);
- диэтиловый эфир;
- этилацетат-изопропанол-вода-уксусная кислота (в объемном соотношении = 30:15:10:1).

Хроматографические зоны компонентов исследуемых лекарственных средств обнаруживают по их люминесценции при облучении пластины УФ-светом с длиной волны 254 и 366 нм, гашению люминесценции фона пластины, образованию окраски после обработки проявляющими реагентами. Наиболее часто используют 3 реактива для проявления хроматографических пластин:

- 1) концентрированная серная кислота – раствор ванилина в этаноле;
- 2) раствор нитрата кобальта в этаноле – концентрированный аммиак;
- 3) водный раствор перманганата калия.

Данную методику используют для исследования барбитуратов, препаратов клофелина (в качестве проявителя в этом случае применяют 1%-ный раствор роданида кобальта).

В 2000 году на территории Республики Таджикистан появилось не встречавшееся ранее синтетическое наркотическое средство бупренорфин, которое производится из тебаина в частности, в Индии, оно официально закупается нашей страной для использования в медицине. Это лекарственное средство представляет собой водный раствор бупренорфина гидрохлорида с добавкой мальтозы либо таблетки, содержащие 0,2 мг бупренорфина. При хроматографическом исследовании жидкость из ампул наносят на пластину «Merck» (ФПГ) либо SORBFIL и хроматографируют в системе бензол – этанол – триэтиламин (в объемном соотношении = 9:1:1). Зона бупренорфина выявляется в УФ-свете (254 нм), а затем проявляется реактивом Марки

(фиолетовое окрашивание). Трудности, возникающие при хроматографировании, связаны с наличием в лекарственном средстве сахаров. Для удаления из пробы сахаров ЭКУ МВД Республики Таджикистан предлагает проводить экстракцию исследуемого вещества *n*-гексаном или *n*-пентаном в присутствии аммиака, с последующим отделением органического слоя, упариванием его досуха и растворением образовавшегося осадка в хлороформе. Этот раствор и наносят на хроматографическую пластину.

Достаточно часто на территории РТ встречаются случаи применения лекарственных средств, содержащих в качестве действующего начала трамадола гидрохлорид. Препараты, содержащие трамадол, по действию являются анальгетиками, относятся к сильнодействующим веществам и выпускаются зарубежными фирмами в виде растворов, свечей, капсул. Сложности исследования этих объектов связаны с отсутствием соответствующих методик.

Однако имеется несколько примеров, когда ТСХ проводили на пластинах SORBFIL со слоем немодифицированного силикагеля. Осуществляется однократное разделение в системе толуол – этанол – триэтиламин (в объемном соотношении = 9:1:1) или метанол – 25%-ный водный раствор аммиака (в объемном соотношении = 100:1). Выявляют трамадол по гашению люминесценции в УФ-свете (254 нм) с последующим проявлением реактивом Марки (буро-зеленое окрашивание зоны трамадола).

Метод ТСХ может использоваться для исследования сильнодействующих веществ, таких как транквилизаторы и антидепрессанты. Разделение компонентов предлагается вести на пластинах SILUFOL методами восходящей, адсорбционной, одномерной, ступенчатой двумерной хроматографии. Пробы исследуемых лекарственных препаратов можно готовить в метаноле или этаноле. Выявление пятен на пластинах проводится с помощью УФ-излучения, детектированием парами йода с последующим проявлением водой, выявлением люминесценции соединений после йодирования в йод-крахмальной реакции, а также реактивами Драгендорфа в модификации Мюнье. Реакция

Йодирования применяется для транквилизаторов с сопряженной двойной связью с ароматической группой (бензодиазепины); для соединений со структурным фрагментом карбамидной группировки -C-NH- применяется реакция с насыщенным раствором нитрата закисной ртути. Для азотсодержащих гетероциклических соединений применяется реактив Драгендорфа, для соединений, имеющих аминный характер – нингидрин. Наибольшей эффективностью разделения обладают аминные системы, в которых применяется дополнительное импрегнирование слоя сорбента парами 25%-ного аммиака. Отделение примесных соединений неалкалоидной природы (нейтральные и кислые компоненты) возможно при предварительном элюировании в системе бензол – хлороформ – этилацетат – метанол (в объемном соотношении = 5:4:0,5:0,5) в слое, импрегнированном парами концентрированной уксусной кислоты.

Для хроматографического разделения транквилизаторов и антидепрессантов предлагается использование нескольких систем растворителей:

1) бензол – этанол – диэтиламин (в объемном соотношении = 9:1:1:);

2) толуол – ацетон – этанол – 25%-ный раствор аммиака (в объемном соотношении = 45:45:7:3).

С целью более эффективного разделения препаратов и выделения активного начала рекомендуется последующее проведение одномерной, ступенчатой и двумерной хроматографии.

Методика исследования лекарственных средств группы анальгетиков методом ТСХ проводится на пластинах SILUFOL UV-254, активированных при 110 °С в течение 15 минут. Исследуемые вещества наносятся на пластину в виде спиртовых растворов. Пластины погружают в камеру, насыщенную парами растворителя, затем сушат в сушильном шкафу, осматривают с помощью УФ-осветителя и проявляют реактивом Драгендорфа (оранжевое окрашивание пятен) или в йодной камере (желтое окрашивание пятен). Рекомендуются системы растворителей:

– хлороформ – ацетон – диэтиламин (в объемном соотношении = 5:4:1);

- циклогексан – хлороформ – диэтиламин (в объемном соотношении = 5:4:1);
- бензол – этилацетат – диэтиламин (в объемном соотношении = 7:2:1);
- хлороформ – изопропанол – аммиак (в объемном соотношении = 3:1:0,1);
- хлороформ – ацетон – 25%-ный раствор аммиака (в объемном соотношении = 12:24:1);
- бензол – этанол – 25%-ный раствор аммиака (в объемном соотношении = 9:1:0,2);
- бензол – этанол – диэтиламин (в объемном соотношении = 9:1:1).

Последняя система является наиболее эффективной. По приведенной методике возможно выявление основных алкалоидов (морфин, кодеин, тебаин, наркотин), наличие которых является качественным признаком для возможного отнесения вещества к наркотическим средствам. Другие пятна на хроматографической пластине могут служить дополнительным признаком для определения названия лекарственного препарата.

Как следует из литературы, исследование снотворных средств, содержащих производные барбитуровой кислоты, пиридина, бензодиазепина и других гетероциклических систем, а также соединений алифатического ряда также возможно методом ТСХ.

Хроматографирование проводится на пластинах SILUFOL UV-254, в которых силикагель закреплен крахмалом, а в микроструктуру сорбента встроен флуоресцирующий индикатор (сульфид кадмия), вызывающий флуоресценцию фона при УФ-облучении (254 нм). Условия ТСХ подбираются с учетом химических свойств и полярности входящих в состав заместителей. Рекомендуемые системы растворителей:

- бензол – хлороформ – метанол (в объемном соотношении = 5:4:1);
- бензол – хлороформ – этанол (в объемном соотношении = 5:4:1);
- бензол – хлороформ – метанол – этилацетат (в объемном соотношении = 5:4:0,5:0,5);

- бутанол – уксусная кислота – вода (в объемном соотношении = 5:1:40):
- хлороформ – изопропиловый спирт – 25%-ный раствор аммиака (в объемном соотношении = 4,5:4,5:1);
- хлороформ – н-бутанол – 25%-ный раствор аммиака (в объемном соотношении = 7:0,5:0,5).

В качестве проявителя предлагается насыщенный раствор ртути закисной азотнокислой.

Среди синтетических наркотиков часто наиболее часто применяют фенамин (амфетамин) и его производные. Синтез соединений ряда фенилалкиламинов достаточно прост и в силу доступности исходных соединений легко может быть осуществлен лицами с химическим образованием. В настоящее время известно 13 производных амфетамина, которые могут быть синтезированы в подпольных лабораториях. Наибольшее распространение в незаконном обороте получили такие соединения, как МДА (3,4-метилendioксиамфетамин), МДМА (3,4-метилendioксиметамфетамин), МДЕА (3,4-метилendioксиэтиламфетамин), МБДБ (N-метил-1-(3,4-метилendioксифенил)-2-бутанамин), ДОБ (2,5-диметокси-4-бромамфетамин) и мескалин.

Первитин может быть кустарно получен из кристаллического эфедрина гидрохлорида либо из эфедрина, выделенного из лекарственных препаратов «Геофедрин» (таблетки), «Сунореф» (мазь), «Солутан», «Бронхолитин» (растворы) по реакции восстановления в присутствии красного фосфора, кристаллического йода и ледяной уксусной кислоты. Из эфедрина реакцией окисления перманганатом калия в присутствии уксусной кислоты может быть получен эфедрон. В ряде случаев для изготовления эфедрона и первитина используют эфедрин, кустарно выделенный из травы эфедры щелочной либо кислотной экстракцией.

Амфетамины содержатся и в составе нового наркотического средства растительного происхождения, выделенного из растения кат. В его составе содержатся норпсевдозедрин и катинон - основной фенилалкиламин свежего ката.

Методика экспертного исследования фенилалкиламинов предусматривает качественное и количественное определение

амфетамина, эфедрина, эфедрона, метамфетамина, 3,4-метилendioксиамфетамина (МДА). При исследовании лекарственных препаратов, содержащих эфедрин, и препаратов, кустарно изготовленных из эфедрина, определяют качественное и количественное содержание фенилалкиламинов и компонентов смеси (исходных веществ и продуктов синтеза). При исследовании наркотических средств растительного происхождения определяют фенилалкиламины в кате и траве эфедры.

Для качественного определения в объектах фенилалкиламинов возможно использование ТСХ. С объектов-носителей делают смывы водно-спиртовой смесью (1:1), мази, дисперсии, твердые вещества нагревают в водно-спиртовой смеси до кипения, охлаждают и исследуют. Пробы из растворов наносят на хроматографические пластины, не упаривая. Хроматографирование проводят в системе растворителей бензол-этанол-триэтиламин (9:1:1). Выявление хроматографических зон осуществляется в УФ-лучах, для проявления пластин используют раствор нингидрина в ацетоне с последующим нагреванием до 70 °С, при этом появляются зоны эфедрина (синий цвет), амфетамина (голубой цвет), первитина (желто-коричневый цвет) и эфедрона (фиолетово-синий цвет). Кроме того, отличают эфедрон, полученный из лекарственных препаратов, от эфедрона из травы эфедры. Появляется также зона продукта разложения эфедрона, которая имеет сочный розовый цвет и расположена за пятном эфедрина.

ЭКУ МВД Таджикистана была разработана методика ТСХ для исследования наркотического средства МДА, которое было синтезировано в 2012 году на заводе «Латбиофарм» г. Олайне, Латвия. Этот галлюциноген широко распространен в странах Западной Европы, встречается в виде таблеток и порошка. Для синтеза МДА могут быть использованы сафрол, изосафрол, формамид, пиперонал, нитроэтан, алюмогидрид лития, аммиак, бромистоводородная кислота, перекись водорода, муравьиная кислота.

При исследовании МДА методом ТСХ рекомендуется применять системы растворителей бензол-этанол-триэтиламин (9:1:1) и толуол-этанол-триэтиламин (9:1:1). Предпочтительнее

использовать систему № 2, поскольку толуол менее токсичен, чем бензол. Возможно использовать пластины Merck HPTLC и SORBFIL. После хроматографирования зоны выявляют по гашению флуоресценции в УФ-лучах (254 нм), а также реактивом Марки. В зависимости от используемых пластин, зона МДА окрашивается либо в синий цвет, постепенно переходящий в серосиний (пластина Merck), либо в синий цвет, переходящий в серозеленый (пластины SORBFIL).

Широкое распространение на нелегальном рынке торговли наркотиками получило наркотическое средство метадон. Его действие аналогично действию морфина, т.е. он является наркотическим анальгетиком, но с более продолжительным периодом действия. В нашей стране метадон выпускался в качестве лекарственного средства под названием фенадон. Синтез метадона довольно сложен, требует достаточно высокой квалификации изготовителя и наличия большого числа различных химических реагентов и растворителей. Для получения метадона могут быть использованы хлористый аллил, окись пропилен, диметиламин, цианистый бензил (фенилацетонитрил), бромистый этил. Кроме того, для получения метадона необходимы серная кислота, магниевые стружки, различные растворители (бензол, дихлорэтан и др.). С целью фальсификации в раствор метадона добавляют димедрол, часто в значительных количествах. Очень редко метадон изымается в виде кристаллического порошка.

После однократного хроматографирования в системе бензол-этанол-триэтиламин (в объемном соотношении = 9:1:1) и сушки пластину проявляют реактивом Драгендорфа. Метадон и димедрол можно также выявлять в УФ-лучах (254 нм) по гашению флуоресценции индикатора с последующим проявлением реактивом Марки. При этом зона димедрола окрашивается в ярко-желтый цвет, а зона метадона не окрашивается. Хорошее разделение достигается также при применении системы гександиэтиловый эфир-триэтиламин (в объемном соотношении = 10:20:1).

В конце 2000 года на нелегальном рынке неожиданно и в большом количестве появилось ранее не встречавшееся на территории Таджикистане наркотическое средство 3-

метилфентанил, которое является анальгетиком, его действие аналогично действию морфина, но с более коротким временем действия. По своей наркотической активности один из его изомеров - цис-3-метилфентанил превосходит морфин в 5500 раз.

Синтез 3-метилфентанила относительно сложен, длится около 4 дней, требует высокой квалификации исполнителя и определенных условий проведения. В качестве исходных компонентов для получения 3-метилфентанила используют фенилэтиламин, метилметакрилат, метилакрилат, анилин, пропионовый ангидрид. Кустарно изготовленный 3-метилфентанил поступает на нелегальный рынок в виде прозрачного, бесцветного раствора, запаянного в ампулы объемом 5 мл из-под новокаина, новокаиамида, хлорида натрия, сульфата магния, воды для инъекций и других лекарственных средств. Отмечены случаи изъятия 3-метилфентанила на твердых веществах-носителях (например, сахаре).

По причине высокой активности 3-метилфентанила пробоподготовку для проведения ТСХ ЭКУ МВД Республики Таджикистан рекомендует проводить трехкратной экстракцией в пентане с последующим упариванием экстракта и добавлением к сухому остатку 4-7 капель хлороформа. Полученный раствор наносят на пластину SORBIFIL и хроматографируют в системе гексан-толуол-триэтиламин (в объемном соотношении = 15:10:2). После однократного хроматографирования пластину опрыскивают реактивом Мунье (2 мл реактива Драгендорфа, 0,1г аскорбиновой кислоты, 0,1г уксусной кислоты и 8 мл воды). При этом на пластине проявляют две зоны светло-коричневого цвета, верхняя из которых является цис-изомером 3-метилфентанила, а следующая за верхней – транс-изомером. Иногда на хроматограмме появляется третья зона, которая относится к фентанилу. Фентанил образуется при синтезе 3-метилфентанила в случае несоблюдения условий синтеза. Пластину можно также проявлять йодплатинатом калия. В УФ-лучах (254 нм) можно также увидеть гашение люминесценции 3-метилфентанила, однако это гашение недостаточно интенсивно.

Одним из самых распространенных синтетических наркотических средств галлюциногенного действия является фен-

циклидин, который встречается в виде таблеток и капсул, в виде порошка и водных растворов, а также может быть нанесен на растительные объекты, такие, как петрушка, табак, мята и марихуана. Употребляется фенциклидин перорально, внутривенно и курением. В качестве прекурсоров для синтеза фенциклидина используют циклогексанон и пиперидин.

Для выявления фенциклидина методом ТСХ ГУ ЭКУ МВД Республики Таджикистан рекомендует следующие системы растворителей:

– метанол – 25%-ный водный раствор аммиака (в объемном соотношении = 100:1);

– этанол – 25%-ный водный раствор аммиака (в объемном соотношении = 100:1).

При однократном хроматографировании фенциклидина на пластинах SORBFIL его зона выявляется по гашению флуоресценции в лучах УФ-лампы (254 нм) и при опрыскивании реактивом Драгендорфа. Пробы растительных объектов, а также объектов в виде таблеток и порошка готовят экстракцией в хлороформе или этаноле.

В конце 2002 года имел место случай распространения импортных сигарет, содержащих в качестве наркотического средства вещество BZ, которое является психотропным веществом и применяется в армиях ряда стран в качестве боевого отравляющего вещества. Его действие на организм человека похоже на действие известного наркотического средства ЛСД. BZ - белое кристаллическое вещество без вкуса и запаха, в воде практически не растворяется, но растворяется в хлороформе и других галоидированных углеводородах.

При исследовании методом ТСХ в качестве системы растворителей предлагается использовать систему бензол-этанол-триэтиламин (в объемном соотношении = 9:1:1). Хроматографирование проводят на пластинах SORBFIL, зоны выявляют по гашению флуоресценции в УФ-лучах (254 нм), а также опрыскиванием пластины реактивом Мунье, при этом зона BZ имеет светло-коричневый цвет, а при проявлении реактивом Марки, в зависимости от типа пластин, зона BZ имеет голубой либо зелено-голубой цвет.

Наряду с чисто синтетическими наркотическими средствами (метадон, амфетамин, метамфетамин) получают распространение полусинтетические наркотики на основе алкалоидов опийной группы. Одним из методов повышения активности наркотических средств опийной группы является ацелирование. Известны ацелированный опий, получаемый из опия либо экстракционного опия, и героин, получаемый из чистого или технического морфина.

С химической точки зрения процесс получения ацелированного опия и героина сводится к ацелированию уксусным ангидридом исходного сырья. По применяемой наркоманами технологии (малое количество уксусного ангидрида, исходное вещество в твердом состоянии) реакция ацелирования не доходит до конца (до образования диацетилморфина), а останавливается на стадии образования моноацетилморфина, а точнее, одного из его изомеров.

В опии и экстракционном опии, как правило, содержатся три наркотически активных компонента (морфин, кодеин, тебаин). В ацелированном опии могут присутствовать в большом количестве 5 наркотически активных компонентов: ацетильные производные морфина и кодеина – моноацетилморфин, ацетилкодеин, диацетилморфин, не прореагировавшие с уксусным ангидридом морфин и кодеин. Тебаин при ацелировании практически полностью разрушается и, как правило, в ацелированном опии и героине не содержится. Кроме того, в ацелированном опии и героине могут присутствовать не обладающие наркотической активностью алкалоиды опия: наркотин, папаверин и др.

Диацетилморфин (героин) – полусинтетическое наркотическое средство, диацетилпроизводное морфина. В зависимости от исходного сырья и способов его приготовления героин различают по цвету (порошок от белого до темно-коричневого цвета), содержанию активного компонента, химической форме героина (соль или основание), содержанию примесей, характерных для сырья (кодеин, тебаин, папаверин, наркотин), а также примесей, обусловленных технологией получения (ацетилкодеин, моноацетилморфин, меконин). Героин часто встречается в смеси с

веществами-наполнителями (глюкоза, крахмал, мука, сахар), лекарственными средствами, усиливающими действие героина (барбитураты, кофеин, анальгин, новокаин и др.), неорганическими наполнителями (сода, сульфат бария и др.). В ряде случаев примеси, обусловленные технологией получения и использованным сырьем, могут служить определяющим признаком при установлении общности источника происхождения.

Одна из основных задач экспертизы – выявление в представленных объектах наркотически активных алкалоидов опия, их ацетильных производных. Выбор схемы исследования, хроматографических систем и проявителей для этих соединений основан на результатах внешнего осмотра. Для ацетилированного опия применяется система: бензол-этанол-триэтиламин (9:1:1) или хлороформ-гексан-триэтиламин (9:9:4). Выявление зон осуществляется в УФ-лучах, проявление – реактивом Марки либо реактивом Драгендорфа. При проявлении реактивом Драгендорфа зоны окрашиваются в светло-коричневый цвет. Чтобы избежать появления «хвоста» на хроматограмме из-за наличия примесей в ацетилированном опии, следует произвести предварительную очистку образца экстракцией в хлороформе, подкисленном 2%-ным раствором лимонной кислоты.

При исследовании героина задача несколько усложняется, так как основную массу вещества (50% и более) составляет диацетилморфин, остальная часть – наполнители. Возможно использование следующих систем растворителей: хлороформ-метанол (в объемном соотношении = 9:1) и метанол-25%-ный раствор аммиака (в объемном соотношении = 100:1,5). В первой системе выявляется большинство наполнителей, добавляемых в героин. Во второй системе происходит удовлетворительное разделение. В качестве проявителя используют УФ-излучение, раствор йодплатината калия, реактивы Драгендорфа и Марки. Для определения наполнителей проводят разделение компонентов: «кислое» и «щелочное» извлечение, которые исследуют по отделимости.

В отечественной и зарубежной литературе опубликовано множество научных статей, обзоров, методических рекомендаций по исследованию наркотических и психотропных средств.

Эти работы широко используются в экспертной практике. Вместе с тем, динамично расширяющийся в последнее время ассортимент наркотических и психотропных средств, синтезируемых в подпольных химических лабораториях и появляющихся в незаконном обороте, требует разработки универсальных методик исследования веществ, подозреваемых в принадлежности к синтетическим наркотическим или психотропным средствам.

При реализации методики ТСХ исследования учитывают следующие факторы:

- подбор подвижных растворителей, обеспечивающих эффективное и селективное разделение контролируемых веществ на двух неподвижных фазах различной природы – немодифицированном силикагеле (полярный сорбент) и силикагеле, модифицированном триалкилсилильными группами (неполярный сорбент);

- использование в качестве компонентов подвижных фаз доступных и, по возможности, нетоксичных растворителей.

Представленные результаты свидетельствуют о высокой эффективности и селективности ТСХ разделения исследуемых веществ при рекомендуемых условиях хроматографирования. Кроме того, надежность качественного определения разделяемых компонентов контролируемых веществ можно повысить, применяя следующие способы:

- обработка пластин проявляющими реактивами, специфичными для данного компонента контролируемого вещества, присутствие которого в анализируемой пробе предполагается по результатам, полученным в ходе хроматографического разделения пробы;

- регистрация спектров отражения хроматографических зон разделенных компонентов анализируемой пробы и сравнение их с со спектрами контролируемого вещества, использованных в качестве «свидетелей»;

- элюирование разделенных компонентов пробы из слоя сорбента и их качественное определение методом ИК-спектроскопии.

Вид занятия: Практическое занятие – 4 часа.

1. Общие методические указания

Целью проведения занятия является углубление и закрепление знаний обучающихся, полученных на лекции, в процессе самостоятельной работы над учебной и научной литературой, ознакомление с методикой экспертного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

2. Контрольные вопросы

1. Основы хроматографических методов исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

2. Основы методики проведения криминалистического исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ с использованием метода тонкослойной хроматографии.

В ходе обсуждения первого вопроса необходимо рассказать о хроматографических методах исследования контролируемых веществ, изымаемых из незаконного оборота на территории Республики Таджикистан. Классифицировать различные виды хроматографического анализа, привести примеры применения их в криминалистике. Описать метод хроматографического исследования героина (диацетилморфина), кокаина, гашиша, маковой соломы и других запрещенных к обороту наркотических средств. Привести примеры использования хроматографических методов при поиске и обнаружении наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.

При рассмотрении второго вопроса необходимо раскрыть методику криминалистического исследования наркотического средства растительного происхождения – маковой соломы и каннабиса (марихуаны).

Темы сообщений:

1. Методы хроматографического исследования гашиша и гашишного масла.
2. Методы хроматографического исследования ацетилированного опия и героина.

3. Метод тонкослойной хроматографии наркотических средств опия и экстракционного опия.

Материально-техническое обеспечение: хроматографическая камера, пластины для тонкослойной хроматографии «Сорбфил» (тип пластины ПТСХ-А-В), капилляры, установка «Гаран-3М», этиловый спирт, бензол, триэтиламин, проявители (реактив Марки, прочный синий Б), хроматограммы наркотических средств растительного происхождения.

3. Ход работы

1. Провести исследование растительной массы методом тонкослойной хроматографии с целью установления вида наркотического средства. Для этого:

– небольшое количество исследуемой растительной массы, внешне похожей на каннабис (марихуану), поместить в пробирку и залить этиловым спиртом (в соотношении: 1 г исследуемого вещества в 10 мл растворителя) и довести в пламени спиртовки до начала кипения, после начала кипения нагрев убрать и дать настояться в течение 30 мин. Полученный экстракт (3-4 мкл) осторожно нанести с помощью капилляров на линию старта пластины для тонкослойной хроматографии «Сорбфил» (тип пластины ПТСХ-А-В). На эту же пластину нанести в качестве сравнительного образца 3-4 мкл экстракта наркотического средства каннабиса (марихуаны) с известным каннабиноидным составом. Поместить пластину в хроматографическую камеру с подвижной фазой, в качестве которой для исследования наркотических средств, изготовленных из конопли, использовать толуол. После поднятия фронта растворителя пластину вынуть из хроматографической камеры и высушить до полного исчезновения запаха органического растворителя. Проявить полученную хроматограмму 0,5 %-ным водным раствором Прочного синего Б. Затем провести сравнение количества, местоположения и цвета хроматографических зон экстракта исследуемой растительной массы и экстракта сравнительного образца, на основании результатов сравнения сделать вывод о групповой принадлежно-

сти исследуемого вещества растительного происхождения к наркотическим средствам.

– небольшое количество исследуемой растительной массы, внешне похожей на маковую солому, поместить в пробирку и залить этиловым спиртом (в соотношении: 1 г исследуемого вещества в 10 мл растворителя) и довести в пламени спиртовки до начала кипения, после начала кипения нагрев убрать и дать настояться в течение 30 мин. Полученный экстракт (3-4 мкл) осторожно нанести с помощью капилляров на линию старта пластины для тонкослойной хроматографии «Сорбфил» (тип пластины ПТСХ-А-В). На эту же пластину нанести в качестве сравнительного образца 3-4 мкл экстракта наркотического средства маковой соломы с известным алкалоидным составом. Поместить пластину в хроматографическую камеру с подвижной фазой, в качестве которой для исследования наркотических средств, изготовленных из мака, использовать систему растворителей: толуол: этанол: триэтиламин (в соотношении 9:1:1). После поднятия фронта растворителя пластину вынуть из хроматографической камеры и высушить до полного исчезновения запаха органических растворителей. Затем проявить полученную хроматограмму реактивом Марки. Затем провести сравнение количества, местоположения и цвета хроматографических зон экстракта исследуемой растительной массы и экстракта сравнительного образца, на основании результатов сравнения сделать вывод о групповой принадлежности исследуемого вещества растительного происхождения к наркотическим средствам.

2. Провести расчет хроматографической подвижности отдельных компонентов исследуемого наркотического средства на хроматограммах и сравнением расчетных значений со справочными данными установить вид наркотического средства.

3. Оформить результаты исследования в тетради для практических работ с указанием темы, цели, хода работы и полученных выводов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В учебном пособии проведен обзор существующих способов, экспертных методик и технических средств, используемых в криминалистической практике при исследовании наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, наиболее часто выступающих в качестве вещественных доказательств при расследовании различных уголовных дел, связанных с незаконным оборотом контролируемых веществ на территории Республики Таджикистан. Приведены основания для классификации и методы предварительного и экспертного исследования наркотических субстанций и смесей (препаратов), а также других опасных для здоровья человека веществ.

При рассмотрении свойств запрещенных к обороту средств и веществ особое внимание уделено проблеме борьбы с преступной деятельностью наркогруппировок, которую невозможно разрешить без освоения приемов, методов криминалистического исследования фармацевтических и кустарно изготовленных препаратов, содержащих в своем составе наркотические и психоактивные вещества.

В пособии собраны и приведены методические материалы и сведения о химических и физических свойствах и методиках исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ. Учебное пособие может быть полезным в деятельности практических работников органов внутренних дел Республики Таджикистан, а также в образовательном процессе для курсантов, слушателей, адъюнктов учебных учреждений МВД Республики Таджикистан.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ: Нормативно-правовые акты, приказы:

1. Единая конвенция о наркотических средствах 1961 года (Нью-Йорк, от 30 марта 1961 года) с поправками, внесенными в нее в соответствии с Протоколом о поправках к Единой конвенции о наркотических средствах 1961 года (Женева, 25 марта 1972 года) // Официальный сайт Организации Объединённых Наций. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/single1961.pdf.

2. Конвенция о психотропных веществах 1971 года (Вена, 21 февраля 1971 года) // Официальный сайт Организации Объединенных Наций. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/substances1971.pdf.

3. Декларация о борьбе против незаконного оборота наркотиков и злоупотребления наркотическими средствами 1984 года. Принята резолюцией 39/142 Генеральной Ассамблеи ООН от 14 декабря 1984 года // Официальный сайт Организации Объединенных Наций. - [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/drug_trafficking.shtml.

4. Конвенция Организации Объединенных Наций о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ 1988 года [Текст]. Принята Конференцией на ее 6-м пленарном заседании 19 декабря 1988 года // Официальный сайт Организации Объединенных Наций. - [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/illicit_drugs.pdf.

5. Список психотропных веществ, находящихся под международным контролем в соответствии с Конвенцией о психотропных веществах 1971 года // [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.incb.org/pdf/e/1/ist/GreenlistRUS201053993.pdf>.

6. Список прекурсоров и химических веществ, часто используемых при незаконном изготовлении наркотических

средств и психотропных веществ, находящихся под международным контролем в соответствии с Конвенцией ООН о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ// Официальный сайт Международного комитета по контролю над наркотиками. - [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.incb.Org/pdf/e/list/RedList_2010_R.pdf.

Законодательные акты Республики Таджикистан

1. Конституция Республики Таджикистан: Ирфон, Душанбе, 2010.

2. О Государственной границе Республики Таджикистан: Закон Республики Таджикистан за №481 от 1 августа 1997 г.

3. О лекарственных средствах и фармацевтической деятельности: Закон Республики Таджикистан за №39 от 06.08.2001 г. (в редакции Закона РТ от 08.12.2003 года №72, от 12.05.2007 года №270, от 18.06.2008 года №409).

4. О наркотических средствах, психотропных веществах и прекурсорах: Закон Республики Таджикистан № 874 от 10.12.1999 г. (Ахбори Маджлиси Оли Республики Таджикистан 1999 год, №12, ст. 312; 2002 год, №4, ч-1, ст. 266, 2006 год, №4, ст. 192; 2007 год, №7, ст. 661).

5. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Республики Таджикистан № 687 от 25.03.2011 г.

6. О государственной судебной экспертизе: Закон Республики Таджикистан № 102 от 25. 07. 2005 г

7. Постановление Правительства Республики Таджикистан «Об утверждении Национального Списка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров» №390 от 21.09.2000 г.

8. Постановление Правительства Республики Таджикистан года Об утверждении Порядка использования и регулирования законного оборота прекурсоров в Республике Таджикистан № 122 от 31 03. 2003

9. Пленум верховного суда Республики Таджикистан Постановление «о судебной практике по делам о преступлениях,

связанных с наркотическими средствами, психотропными веществами или прекурсорами» № 5 от 12.12.2002 года

10. Уголовный кодекс Республики Таджикистан: Душанбе: Ирфон, 2012.

11. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Таджикистан: Душанбе: Ирфон, 2012.

12. Указ Президента Республики Таджикистан №1409 от 13 февраля 2013 года «Национальная стратегия по борьбе с незаконным оборотом наркотиков в Республике Таджикистан на 2013-2020 годы».

13. Послание Президента Таджикистана Эмомали Рахмона Маджлиси Оли Республики Таджикистан 20.01.2016, г. Душанбе.

Учебники, статьи, монографии:

1. Экспертное исследование веществ органической природы на принадлежность к наиболее распространенным синтетическим наркотическим и сильнодействующим средствам: метод. рекомендации / В. Н. Агинский [и др.]. М.: Изд-во ЭКЦ МВД России, 1995. – 52 с.

2. Алиев А.Н. Криминалистическая характеристика контрабанды наркотических средств, совершаемой членами организованных преступных формирований: (по материалам РТ): дис. ... канд. юрид. наук. Люберцы. 2013. 173 с.

3. Актуальные вопросы экспертизы веществ, материалов, изделий и перспективы её развития / И. Н. Мельников [и др.] // Комплексные проблемы техносферной безопасности: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (г. Воронеж, 12 ноября 2014 г.). Ч. III. Воронеж, 2014. – С. 51–55.

4. Антинаркотическое законодательство и пути его совершенствования в России / Г. К. Лобачева [и др.] // Поколение будущего: Взгляд молодых ученых – 2014: сб. науч. ст. 3-й Междунар. молодежной науч. конф.: в 2-х томах. Отв. ред. А. А. Горохов. Т. 1. Курск. 2014. – С. 158–161.

5. Арзамасцев А.П., Садчикова Н.П., Титова А.В. Современное состояние проблемы применения ИК-спектроскопии в

фармацевтическом анализе лекарственных средств // Химико-фармацевтический журнал. 2008. Т. 42. № 8. – С. 26–30.

6. Аспекты сравнительного исследования криминальных образцов героина и ацелированного опия / Д. В. Кайргалиев [и др.] // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 5. – С. 815.

7. Аширбекова М.Т. Соблюдение разумного срока как качественная характеристика производства по уголовному делу // Российская юстиция. 2010. № 12. – С. 64–67.

8. Бабаян Э.А., Гаевский А.В., Бардин Е.В. Правовые аспекты оборота наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых веществ и прекурсоров. М.: МЦФЭР, 2000. – 147 с.

9. Бакумов П.А., Евсеев А.В. Применение транквилизаторов в терапевтической практике // Лекарственный вестник. 2004. № 2. – С. 9–17.

10. Баландин А., Баландина Л., Джанибеков В. Самые опасные наркотики. М., 2008. – 105 с.

11. Бёккер Ю. Спектроскопия. М.: Техносфера, 2009. – 528 с.

12. Беликов В.Г. Учебное пособие по фармацевтической химии: учеб. пособие. М.: Медицина, 1979. – 552 с.

13. Бородин В.И. Побочные эффекты транквилизаторов и их роль в пограничной психиатрии // Психиатрия и психофармакология. 2000. № 3. – С. 72–74.

14. Буланов Ю. Б. Анаболические средства: справ. пособие. Тверь, 1993. – 58 с.

15. Варыгин А.Н. Преступность сотрудников органов внутренних дел и проблемы воздействия на нее: дис. ... д-ра юрид. наук. Саратов, 2003. – 389 с.

16. Варыгин А.Н., Касаев И.Х. Криминологические особенности преступлений, совершаемых участниками этнических преступных группировок // Вестник Волгоградской академии МВД России. 2014. № 1 (28). – С. 49–54.

17. Васильев Д.В., Лихолетов А.А., Кравец Е.Г. Особенности планирования расследования преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств и психотропных

веществ // Актуальные вопросы модернизации науки: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. Отв. ред. А. А. Сукиасян. Уфа, 2014. – С. 161–164.

18. Вехов В.Б., Ковалев С.А. Теоретические и прикладные проблемы применения программного обеспечения специального назначения при расследовании преступлений в сфере компьютерной информации // Вестник Воронежского института МВД России. 2012. № 1. – С. 38-41.

19. Вигдергауз М.С., Пудовик А.Н. Качественный газохроматографический анализ. М.: Наука, 1978. – 56 с.

20. Высокоэффективная газовая хроматография / Под ред. К. Хайвера. М.: Мир, 1993. – 228 с.

21. Галенко-Ярошевский П.А., Чекман И.С., Горчакова Н.А. Очерки фармакологии метаболитных средств. М., 2002. 280 с.

22. Гаммерман А.Ф., Кадаев Г.Н., Яценко-Хмелевский А.А. Лекарственные растения (растения-целители). Изд. 4-е, испр. и доп. М.: Высшая школа, 1990. – 544 с.

23. Гарин Н.Н. История тестостерона // Андрология и генитальная хирургия. 2004. № 3. – С. 6–11.

24. Генри Т.А. Химия растительных алкалоидов. Пер. с англ. М.: ГНТИХЛ, 1956. – 904 с.

25. Гладырев В.В., Ачкасова А.А. Оценка наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, находящихся в жидком агрегатном состоянии // Теория и практика использования специальных знаний в раскрытии и расследовании преступлений: Сб. материалов 50-х криминалистических чтений: В 2-х ч. М.: Академия управления МВД России, 2009. Ч. 2. – С. 361–365.

26. Государственная Фармакопея СССР. X вып. М.: Медицина, 1990. – 630 с.

27. Дмитриева Т.Б. Острая интоксикация психоактивными веществами (опьянение опиоидами, каннабиноидами, седативно-снотворными средствами, стимуляторами, галлюциногенами и летучими растворителями) / Т. Б. Дмитриева [и др.] // Наркология. 2002. № 7. – С. 8–12.

28. Дмитриева Т.Б., Игонин А.Л., Клименко Т.В., Пищикова Л.Е., Кулагина Н.Е. Острая интоксикация психоактивными веществами (опьянение опиоидами, каннабиноидами, седативно-снотворными средствами, стимуляторами, галлюциногенами и летучими растворителями) // Наркология. 2002. № 7. – С. 8–12.

29. Дроздов М.А., Гладырев В.В., Завьялов В.В. Применение метода высокоэффективной жидкостной хроматографии для исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ //Криминалистические средства и методы в раскрытии и расследовании преступлений: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. по криминалистике и судебной экспертизе. М.: ЭКЦ МВД России, 2011. – С. 234–239.

30. Естественно-научные методы и средства судебно-экспертных исследований / Д. В. Кайргалиев [и др.], под ред. Г. К. Лобачевой. Краснослободск, 2014.- С.67-72

31. Естественнонаучные основы экспертных исследований: учебное пособие / И.Н. Мельников [и др.] Саратов: Саратовский юридический институт МВД России, 2004. – 183 с.

32. Закусов В.В. Фармакология. М., 1966. – 123 с.

33. Залесский В.Н., Дынник О. Б. Побочные эффекты действия анаболических андрогенных стероидов у спортсменов // Спортивная медицина. 2007. № 1. – С. 77–83.

34. Знание современной химии металлов – путь успешной работы эксперта криминалиста в раскрытии некоторых категорий преступлений (Часть 2) / Г. К. Лобачева [и др.] // Альманах-2013. Под ред. Г. К. Лобачевой. Волгоград, 2013. – С. 290–313.

35. Зотчев В.А., Булгаков В.Г., Курин А.А. Судебная фотография и видеозапись: учеб. Волгоград, 2005. – 43 с.

36. Зоиров Д.М. Противодействие незаконному обороту наркотических средств и психотропных веществ. Монография (МВД Республики Таджикистан) / Д.М.Зоиров, Р.Х.Рахимов. – Душанбе, 2005. – 182 с

37. Исследование сильнодействующих веществ, часто встречающихся в экспертной практике: информ. письмо /А. А. Ачкасова [и др.]. М.: ЭКЦ МВД России, 2009. – 42 с.

38. История создания анаболических андрогенных стероидов (сильнодействующих веществ) / Д. В. Кайргалиев [и др.] // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 2. С. 707.

39. К вопросу об обнаружении и идентификации следовых количеств наркотических веществ / Г. К. Лобачева [и др.] // Современные биоинженерные и ядерно-физические технологии в медицине: сб. материалов Всеросс. молодежной науч. конф., 13–15 октября 2014 г. Отв. ред. В. Н. Лясников. М.: Прондо, 2014. – С. 61–68.

40. Колесниченко П.Г. Классификация наркотических средств и психотропных веществ. Признаки наркотического опьянения: учебно-методическое пособие. Волгоград, 2005. – 54 с.

41. Кравец Е.Г., Васильев Д.В., Лихолетов А.А. Правовые основы применения научно-технических средств в процессе производства отдельных следственных действий // Наука и образование XXI века: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. Уфа: НЦ «Аэтерна», 2014. – С. 77–80.

42. Кодиров Д.С. Последующий и заключительный этапы расследования незаконного оборота наркотических средств. //Вестник Росийско-Таджикского (славянского) университета. 2016. № 3 (55). С. 81-86.

43. Кодиров Д.С. Типичные следственные ситуации первоначального этапа расследования преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств // Вестник Таджикского национального университета. 2015. № 3/6 (176). С. 89-94.

44. Кодиров Д.С. Состав криминалистической характеристики преступления // Вестник Таджикского национального университета. 2015. № 3/4 (170). С. 123-128

45. Кодиров Д.С. Криминалистическая характеристика незаконного оборота наркотических средств // Вестник Таджикского национального университета. 2016. № 2/3 (201). С. 256-263

46. Кодиров Д.С. Назначение судебных экспертиз при расследовании незаконного оборота наркотических средств в Республике Таджикистан // Проблемы классификации и валидации методического обеспечения, стандартизации судебно-экспертной деятельности: материалы Междунар. научно-практической конференции. М., 2011. С. 139-143.

47. Кодиров Д.С. Интернет и сети, пропагандирующие наркотические средства // Трибуна юриста. Душанбе, 2016.

48. Кодиров Д.С. О необходимости внесения новой статьи в УК РТ, предусматривающей уголовную ответственность за рекламу наркотических средств // Трибуна юриста юридического факультета Таджикского национального университета. 2016. № 3-5 (36-37).

49. Кодиров Д.С. Незаконный оборот наркотических средств: особенности методики расследования (по материалам Республики Таджикистан): дис. ... канд. юрид. наук. М., 2017. 187 с.

50. Крамаренко В.Ф. Токсикологическая химия. Киев: Выща школа, 1989. – 447 с.

51. Краткая медицинская энциклопедия. В 2 т. / Под ред. В. И. Покровского. М.: НПО «Медицинская энциклопедия», 1999.- 230 с.

52. Криминалистическая техника, оснащенная современными программными средствами, и её место в системе судебно-экспертных исследований / Г. К. Лобачева [и др.] // Альманах-2013. Под ред. Г. К. Лобачевой. Волгоград, 2013. – С. 129–146.

53. Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий: курс лекций / Под ред. А. В. Кочубея. Волгоград, 2011. – 108 с.

54. Кузовлев В.Ю., Шурухнов В.А., Кузовлева О.В. Определение способа синтеза «уличного» амфетамина при судебно-химическом экспертном исследовании // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. 2014. № 2–2. – С. 79–85.

55. Куценко С.А. Основы токсикологии. СПб., 2002. – 395 с.

56. Линейка для осуществления масштабной фото-, видеосъемки: патент на полезную модель RUS № 137363. Заявл. 14.10.2013 / А. В. Кондаков, Д. В. Кайргалиев.

57. Лобачева Г.К., Кайргалиев Д.В. Устройство для обнаружения и идентификации морфина при переработке конфиската диацетилморфина (героина) гидролизом // Альманах-2014. Волгоград, 2014. С. 123-135.

58. Логинова Н.В., Полозов Г.И. Введение в фармацевтическую химию: учеб. пособие. Мн.: БГУ, 2003. –250 с.

59. Лоуренс Д.Р., Бенитт П.Н. Побочные эффекты лекарственных веществ// Клиническая фармакология: В 2 т. / Пер. с англ. М.: Медицина, 1993. – С. 254–294.

60. Масс-спектрометрия и хромато-масс-спектральный анализ: учеб. пособие / В. А. Винарский [и др.]. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2013. – 152 с.

61. Машковский М.Д. Лекарства XX века. М., 1998. – 116 с.

62. Машковский М.Д. Лекарственные средства. 15-е изд., перераб., испр. и доп. М.: РИА «Новая волна», 2007. – 117 с.

63. Машковский М.Д. Лекарственные средства: в 2 ч. М.: Медицина, 1994. Ч. 1. – 736 с.

64. Мельников И.Н., Райгородский В.М. Применение метода тонкослойной хроматографии для исследования объектов криминалистической экспертизы: учеб.-метод. пособие. Саратов: Саратовский юридический институт МВД России, 2006. – 45 с.

65. Методы и средства судебно-экспертных исследований: учеб. /А. А. Курин [и др.]. Волгоград, 2011. – 237 с.

66. Митричев В.С., Хрусталеv В.Н. Основы криминалистического исследования материалов, веществ и изделий из них: учеб. пособие. СПб, 2003. – 591 с.

67. Моисеева Т.Ф. Криминалистическое исследование материалов, веществ и изделий из них: курс лекций. М., 2005. – 208 с.

68. Нагибина И.М., Прокофьев В.К. Спектральные приборы и техника спектроскопии. Л., 1967. – 209 с.

69. Новые перспективные способы обнаружения, фиксации, изъятия металлов и перспективы их исследования / Г. К. Лобачева [и др.] // Техничко-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений: сб. науч. трудов. Волгоград, 2013. – С. 37–48.

70. Новые разработки экспресс-методов для обнаружения следов наркотических средств / Г. К. Лобачева [и др.] // Альманах-2014. Волгоград, 2014. С. 242-260.

71. Незаконный оборот наркотиков. Энциклопедический словарь справочник. - М.: «Щить –М», 2009. – 172 с.

72. Обнаружение и идентификация следовых количеств наркотических веществ / И. Н. Мельников [и др.] // Комплексные проблемы техносферной безопасности: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (г. Воронеж, 12 ноября 2014 г.). Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет». 2014. Ч. V. – С. 129–134.

73. Основы криминалистического исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ: учеб.-практ. пособие / Д. В. Кайргалиев [и др.], под ред. Г. К. Лобачевой. Краснослободск, 2014. -165 с.

74. Справочник Агентства по контролю за наркотиками при Президенте Республики Таджикистан. Сведения о количестве изъятых из незаконного оборота наркотических средств на территории Республики Таджикистан. Душанбе. - 2004. - 67

75. Павличенко Н.В., Лобачева Г.К. Инновации в оперативно-розыскной деятельности: моногр. Волгоград: ООО «Бланк», 2014. – 190 с.

76. Перспективы развития экспертизы веществ, материалов, изделий / Г. К. Лобачева [и др.] // Перспективное развитие науки, техники и технологий: сб. науч. ст. 4-й Междунар. науч.-практ. конф. Отв. ред. А. А. Горохов. Курск, 2014. – С. 206-208.

77. Правовые основы оборота наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ в России / Д. В. Васильев [и др.] // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 5. – С. 814.

78. Прасмыцкий О.Т., Ялонецкий И.З. Основы токсикологии: метод. рекомендации. Мн.: БГМУ, 2006. – 95 с.
79. Применение производных барбитуровой кислоты в качестве лекарственных средств (обзор) / Г. Ю. Орос [и др.] // Сорбционные и хроматографические процессы. 2007. Т.7. Вып.2. – С. 315–323.
80. Проведение сравнительного исследования героина, изымаемого из незаконного оборота на территории Саратовской области // Г. В. Вершицкая [и др.] // Судебная экспертиза. 2005. № 3. – С. 90–97.
81. Райгородский В.М., Хрусталеv В.Н. Проблемы экспертного исследования наркотических средств // Известия высших учебных заведений. Правоведение. 1999. № 2. С. 191–196
82. Реми Г. Курс неорганической химии. Пер. с нем., Т. 1. М., 1963. – С. 700–712.
83. Саидов Ш.Н. Уголовная ответственность за контрабанду по законодательству Республики Таджикистан: дис. ...канд. юрид. наук. М., 2011. 179 с
84. Самаренко В.Я. Химическая технология лекарственных субстанций: курс лекций. СПб.: СПХФА, 2011. – С. 56–81.
85. Скоков И.В. Оптические спектральные приборы. М.: Машиностроение, 1984. – 192 с.
86. Современные проблемы правового регулирования оборота биологически активных добавок к пище, содержащих психоактивные и контролируемые вещества / М. Н. Денисова [и др.] // Микроэлементы в медицине. 2010. Т. 11. № 3–4. – С. 31–36.
87. Современные проблемы правового регулирования оборота биологически активных добавок к пище, содержащих психоактивные и контролируемые вещества / М. Н. Денисова [и др.] // Северо-Восточный научный журнал. 2012. № 1. – С. 5–9.
88. Соклакова Н.А. Криминалистическое исследование материалов документов: учеб. пособие / Н. А. Соклакова, В. Н. Хрусталеv. 2-е изд. М., 2005. -27 с.

89. Соловьева И.К. Анксиолитики: вчера, сегодня, завтра // Русский медицинский журнал. 2006. Т. 14, № 5. – С. 385–388.

90. Состав экстрагента для извлечения 2,3,7,8-тетрахлордibenзо-п-диоксина из проб почвы: патент на изобретение RUS № 2019827. 1994.

91. Сыромятников С.В. Экспертное исследование анаболических стероидов: метод. рекомендации /С. В. Сыромятников [и др.] / Под ред. А. М. Черенкова. М.: ЭКУ ФСКН РФ, 2011. – 75 с.

92. Сысоев А.А., Чупахин М.С. Введение в масс-спектрометрию. М., 1977. - 76 с.

93. Тарасов К.И. Спектральные приборы. М.: Машиностроение, 1977. – 123 с.

94. Устройство дистанционного обнаружения взрывчатых веществ с использованием индикаторных растворов: патент на полезную модель RUS № 141655, 04.02.2014 / В. И. Третьяков [и др.].

95. Устройство для обнаружения и идентификации металлов и их соединений на обследуемых поверхностях /Г. К. Лобачева [и др.] // Патент РФ на полезную модель № 134326, 11.07.2013.

96. Устройство для сбора, транспортировки и проведения теста на следы препарата «Лирика»: патент на полезную модель RUS № 146344, 11.02.2014 / Г. К. Лобачева [и др.].

97. Фицев И.М. Химико-аналитическая диагностика в криминалистической экспертизе материалов, веществ и изделий / И. М. Фицев [и др.] // Завод. лаб. 2004. Т. 70, № 4. – С. 3–13.

98. Фицев И.М., Блохин В.К., Будников Г.К. Хроматографические методы в криминалистической экспертизе // Журн. аналит. химии. 2004. Т. 59, № 12. – С. 1289–1299.

99. Химическая изменчивость эфирного масла чабреца Республики Беларусь / А. Г. Бузук [и др.] // Бутлеровские сообщения. 2012. Т. 32. № 11. – С. 75–80.

100. Хроматографический анализ полициклических ароматических углеводородов / И. Н. Мельников [и др.] // Комплексные проблемы техносферной безопасности: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (г. Воронеж, 12 ноября 2014 г.).

Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет». 2014. Ч. IV. – С. 181–184.

101. Хрусталеv В.Н. Концептуальные основы криминалистического исследования веществ, материалов и изделий из них: дис. ... д-ра юрид. наук. Саратов, 2003.

102. Хрусталеv В.Н. Организация расследования преступлений, связанных с незаконным оборотом сильнодействующих или ядовитых веществ // Наркоконтроль. 2008. № 4. – С. 24–34.

103. Хрусталеv В.Н. Перспективы академической подготовки судебных экспертов в России // Эксперт-криминалист. 2013. № 1. – С. 21–22.

104. Хрусталеv В.Н. Проблемы судебной экспертизы требуют своего разрешения // Судебная экспертиза. 2011. № 4. – С. 148–157.

105. Хрусталеv В.Н. Специальность «Судебная экспертиза»: прошлое, настоящее и будущее. // Судебная экспертиза. 2004. № 1. – С. 59–65.

106. Хрусталеv В.Н., Райгородский В.М. Криминалистического исследования материалов, веществ и изделий: курс лекций. Саратов, 2005. – 492 с.

107. Юинг Г. Инструментальные методы химического анализа. М.: Мир, 1989.- 345 с.

108. Яшин Я.И., Яшин А.Я. Аналитическая хроматография. Методы, аппаратура, применение //Успехи химии. 2006. Т. 75. № 4. – С. 366–379.

109. Ardrey R.E., Moffat A.C. Gas-liquid chromatographic retention indices of 1318 substances of toxicological interest on SE-30 or OV-1 stationary phase // J. Chromatogr. 1981. P. 195–252.

110. Braestrup C., Squires R.F. Pharmacological characterization of benzodiazepine receptors in the brain. // Eur. J. Pharmacol. 48 (3). P. 263–270.

111. Butenandt F.J., Hanish G. Uber Testosteron. Umwanlung des Dehydroandrosterons in Androstendiol und Testosteron: ein Weg zur Darstellung des Testosterons aus Cholesterin. Hoppe Seylers Z. Angew. Chem. 1935. 237. P. 89–98.

112. Clarke's Isolation And Identification Of Drugs. Second edition. London: The Pharmaceutical Press. 1986.

113. Eenoo P.V., Delbeke F.T. Metabolism and excretion of anabolic steroids in doping control – New steroids and new insights. J. of Steroid Biochemistry and Molecular Biology. 2006; 101(4-5). P. 161–178.

114. Friedel A., Geyer H., Kamber M., Laudenschow U., Schanzer W., Thevis M., Vollmer G., Zierau O., Diel P. 17beta-Hydroxy-5alpha-androst-1-en-3-one (1-testosterone) is a potent androgen with anabolic properties. // Toxicol. Lett. 2006. Apr. P. 16.

115. Hollister L.E., Motzenbecker F.P., Degan R.O. Withdrawal reactions from chlordiazepoxide (“Librium”). Psychopharmacologia. 1961; 2: 63–68.

116. <http://chem2.sis.nlm.gov>

117. <http://chemfinder.cambridgesoft.com>

118. <http://chemister.da.ru>

119. <http://ctd.mdibl.org>.

120. <http://en.wikipedia.org>

121. <http://narkopedia.ru>.

122. <http://ru.wikipedia.org>

123. <http://webbook.nist.gov>

124. <http://www.chemnet.com>

125. <http://www.icis.com>

126. <http://www.wikiznanie.ru/>

127. <http://xumuk.ru>

128. Hafliger F., Burckhardt V. Psychopharmacological Agents. Part 1. N. Y., L., 1964.

129. Jacobsen D. The relative effectiveness of antidotes. Clinical Toxicology, 1995, 33 (6). P. 705–708.

130. Kravets E. and etc. al. Cognitive activity efficiency factors during investigative actions, performed using information and communication technologies. Communications in Computer and Information Science, 466: 585-592 (2014).

131. Mario Thevis, Simon Beuck, Andreas Thomas, Birthe Kortner, Maxie Kohler, Grigory Rodchenkov and Wilhelm Schanzer – Doping control analysis of emerging drugs in human plasma –

identification of GW501516, S-107, JTV-519, and S-40503. *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, 23 (3), 1139-1146 (2009).

132. Maurer. H.H. Identification and differentiation of barbiturates, other sedative-hypnotics and their metabolites in urine integrated in a general screening procedure using computerized gas chromatography-mass spectrometry. *J. Chromatogr.* 1990. 530. P. 307–326.

133. Munoz-Guerra J., Carreras D., Soriano C., Rodriguez C., Rodriguez A.F. Use of ion trap gas chromatography-tandem mass spectrometry for detection and confirmation of anabolic substances at trace levels in doping analysis. *J. Chromatogr.* 1997. V. 704, No 1–2. – P. 129–141.

134. Oude Voshaar R. C., Mol A. J. J., Gorgels W. J. M. J., Breteker M. H. M., van Balkom A. J. L. M., van de Lisdonk E. H., Kan C. C., Zitman F. G. Cross-Validation, Predictive Validity, and Time Course of the Benzodiazepine Dependence Self-Report Questionnaire in a Benzodiazepine Discontinuation Trial *Comprehensive Psychiatry*, Vol. 44, No. 3 (May/June), 2003: p.p. 247–255.

135. Perrin D.D., Armarego W. L., Perrin D.R. *Purification of laboratory chemicals*. Oxford: Pergamon Press, 1980. – 570 p.

136. Petkov V.D., Belcheva S., Konstantinova E. Anxiolytic effects of dotarizine, a possible antimigraine drug. *Methods Find Exp Clin Pharmacol.* 1995. Dec. 17(10). P. 659–668.

137. Ruzicka L., Wettstein A. Synthetische Darstellung der Testishormone, Testosteron (Androsten-3-on-17-ol). // *Helv. Chim. Acta.* 1935. 18. P. 1264–1275.

138. Watson J.T. *Introduction to Mass Spectrometry: Biomedical, Environmental, and Forensic Applications*. N. Y.: Raven Press, 1984. – 315 p.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Перечень оборудования, необходимого для проведения практических занятий:

а) программное обеспечение:

Операционные системы Microsoft Windows XP, Linux
Программы Microsoft Office, Adobe Photoshop, Win Rar.

б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

www.minjust.tj.tj - официальный сайт «Адлия»

Информационно-правовая система («Гарант», «КонсультантПлюс»)

www.garant.ru – информационно-правовой портал «Гарант».

www.consultant.ru – официальный сайт компании «Консультант Плюс».

www.expert.aaanet.ru – сайт по криминалистической тематике «Все об истории и сегодняшнем состоянии криминалистики в мире. Азбука Криминалистики. Наследники Холмса».

www.kriminalistika.ru – форум криминалистов.

<http://sudexpertiza.by> – сайт Государственного учреждения «Центр судебных экспертиз и криминалистики Министерства юстиции Республики Беларусь».

Технические средства обучения:

- цифровой мультимедийный проектор;

- переносной экран;

Компьютерная техника и программное обеспечение:

- персональный компьютер с процессором не ниже 3 Ghz с DVD-Writer (не менее одного на двух слушателей);

- устройство чтения карт памяти;

- плата оцифровки аналогового изображения;

- черно-белый лазерный принтер, разрешение не менее 600 dpi (один на группу);

- цветной фотопринтер струйной печати (один на группу);

- свободно распространяемое программное обеспечение: редакторы растровой графики Pixia, PhotoPhiltre с набором плагинов, видеопроигрыватель KMPlayer, программа просмотра метаданных в файлах цифровых фотографий ShowExif (допустима замена на другие программы аналогичной функциональности);

- коммерческое программное обеспечение: редактор растровой графики Adobe Photoshop, редактор нелинейного видеомонтажа Adobe Premiere, текстовый редактор «MS Office» (допустима замена на другие программы аналогичной функциональности);

- автоматизированное рабочее место эксперта для производства КЭВМИ (не менее одного на группу);

Приборы и инструменты:

- микроскопы бинокулярные (МБС-10) или МСП-1 (один на рабочее место);

- биологический микроскоп «Биолам»;

- телевизионно-спектральная система «ЗСС-3Ц»;

- лупы криминалистические 2-4х (одна на рабочее место);

- линейки;

- цифровые фотоаппараты не менее 10 Мгпл (6 на группу);

- осветители ОИ-19 (один на рабочее место);

- осветители УФ (ОЛД-41) (один на рабочее место);

- универсальная репродукционная установка ПАПИ-ЛОН-ЭкспертЛаб /осветитель инфракрасный, осветитель ультрафиолетовый UVL-23R/ (одна на группу);

- вытяжной шкаф (два на группу);

- сушильный шкаф;

- муфельная печь;

- набор химических реактивов;

- набор для аналитической тонкослойной хроматографии (Sorbfil, г. Краснодар) – четыре набора на группу;

- стеклянная химическая посуда;

- предметные стекла;

- магнитооптический прибор «Mag-2»;
- комплект светофильтров (шесть на группу);

Дидактические материалы:

- мультимедийные демонстрационные материалы ко всем темам курса;

- стационарные стенды по всем темам курса;
- альбомы иллюстраций по всем темам курса;
- натурные коллекции ко всем темам курса.

Раздаточный материал на каждого слушателя:

- образцы справок о предварительных исследованиях, фототаблиц (приложений к справкам о предварительных исследованиях);

- объекты исследования ко всем темам курса.

ПРИЛОЖЕНИЯ 1

КОНВЕНЦИЯ ООН

о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ (Вена, 20 декабря 1988 г.)

Стороны настоящей Конвенции, будучи глубоко озабочены масштабами и тенденцией роста незаконного производства, спроса и оборота наркотических средств и психотропных веществ, которые представляют собой серьезную угрозу для здоровья и благополучия людей и оказывают отрицательное воздействие на экономические, культурные и политические основы общества, будучи также глубоко озабочены все большим распространением незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ среди различных групп и особенно тем, что дети во многих районах мира используются в качестве потребителей незаконных наркотических средств и психотропных веществ и эксплуатируются при их незаконном производстве и обороте, что представляет собой огромную опасность, признавая взаимосвязь между незаконным оборотом и другими связанными с ним формами организованной преступности, которые подрывают законную экономику и создают угрозу для стабильности, безопасности и суверенитета государств, признавая также, что незаконный оборот представляет собой международную преступную деятельность, пресечение которой требует неотложного и самого первоочередного внимания, сознавая, что незаконный оборот обеспечивает большие прибыли и финансовые средства, что позволяет транснациональным преступным организациям проникать в правительственные механизмы, законную торговую и финансовую деятельность и общество на всех его уровнях, разлагать и подрывать их, будучи

преисполнены решимости лишить лиц, занимающихся незаконным оборотом, доходов, получаемых от преступной деятельности и тем самым устранить главный мотив, побуждающий их к этому, стремясь устранить коренные причины проблемы злоупотребления наркотическими средствами и психотропными веществами, включая незаконный спрос на такие средства и вещества и огромные прибыли, получаемые от незаконного оборота, считая, что необходимы меры контроля за некоторыми веществами, в том числе прекурсорами, химическими веществами и растворителями, используемыми при незаконным изготовлении наркотических средств и психотропных веществ, легкодоступность которых привела к росту подпольного производства наркотических средств и психотропных веществ, стремясь улучшить международное сотрудничество с целью пресечения незаконного оборота на море, признавая, что искоренение незаконного оборота является коллективной обязанностью всех государств и что с этой целью необходима координация усилий в рамках международного сотрудничества, признавая компетенцию Организации Объединенных Наций в области контроля над наркотическими средствами и психотропными веществами и желая, чтобы международные органы, занимающиеся таким контролем, находились в рамках этой Организации, вновь подтверждая руководящие принципы существующих договоров, касающихся наркотических средств и психотропных веществ, и предусматриваемую ими систему контроля, признавая необходимость укрепления и дополнения мер, предусмотренных Единой конвенцией о наркотических средствах 1961 года, этой Конвенцией с поправками, внесенными в нее в соответствии с Протоколом 1972 года о поправках к Единой конвенции о наркотических средствах 1961 года, и Конвенцией о психотропных веществах 1971 года, с целью уменьшения размаха и масштабов незакон-

ного оборота и его серьезных последствий, признавая также важное значение укрепления и усиления эффективных правовых средств международного сотрудничества в правовой области для пресечения международной преступной деятельности, каковой является незаконный оборот, желая заключить всеобъемлющую, эффективную и действенную международную конвенцию, специально направленную на борьбу с незаконным оборотом, в которой учитываются различные аспекты проблемы в целом, и в частности те из них, которых не предусмотрены существующими договорами, касающимися наркотических средств и психотропных веществ, настоящим согласились о нижеследующем:

Статья 1. Определения

За исключением тех случаев, когда прямо указано иное или по смыслу текста имеется в виду иное, в настоящей Конвенции используются следующие определения:

(а) "Комитет" означает международный комитет по контролю над наркотиками, учрежденный на основании Единой конвенции о наркотических средствах 1961 года и этой Конвенции с поправками, внесенными в нее в соответствии с Протоколом 1972 года о поправках к Единой конвенции о наркотических средствах 1961 года;

(b) "Растение каннабис" означает любое растение рода *Cannabis*;

(c) "Кокаиновый куст" означает растение любого вида рода *Erythroxylon*;

(d) "Коммерческий перевозчик" означает любое лицо или любое общественное, частное или иное предприятие, занимающееся перевозкой лиц, товаров или почты за какое-либо вознаграждение;

(e) "Комиссия" означает Комиссию по наркотическим средствам Экономического и Социального Совета Организации Объединенных Наций;

(f) "Конфискация", которая включает в соответствующих случаях изъятие, означает окончательное лишение собственности по постановлению суда или другого компетентного органа;

(g) "Контролируемая поставка" означает метод, при котором допускается вывоз, провоз или ввоз на территорию одной или нескольких стран незаконных или вызывающих подозрение партий наркотических средств, психотропных веществ, веществ, включенных в Таблицу I или Таблицу II, которые содержатся в приложении к настоящей Конвенции, или заменяющих их веществ, с ведома и под надзором их компетентных органов с целью выявления лиц, участвующих в совершении правонарушений, признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3 настоящей Конвенции;

(h) "Конвенция 1961 года" означает Единую конвенцию о наркотических средствах 1961 года;

(i) "Конвенция 1961 года с поправками" означает Единую конвенцию о наркотических средствах 1961 года с поправками, внесенными в нее в соответствии с Протоколом 1972 года о поправках к Единой Конвенции о наркотических средствах 1961 года;

(j) "Конвенция 1971 года" означает Конвенцию о психотропных веществах 1971 года;

(к) "Совет" означает Экономический и Социальный Совет Организации Объединенных Наций;

(l) "Замораживание" или "наложение ареста" означает временное запрещение перевода, конверсии, размещения или перемещения собственности или временный арест или взятие под контроль собственности на основании постановления, выносимого судом или компетентным органом;

(m) "Незаконный оборот" означает правонарушения, указанные в пунктах 1 и 2 статьи 3 настоящей Конвенции;

(n) "Наркотическое средство" означает любое из веществ, природных или синтетических, включенных в Списки I и II Конвенции о наркотических средствах 1961 года и этой Конвенции с поправками;

(o) "Опийный мак" означает растение вида *Papaver somniferum* L.;

(p) "Доходы" означают любую собственность, полученную или приобретенную прямо или косвенно в результате совершения правонарушения, признанного таковым в соответствии с пунктом 1 статьи 3;

(q) "Собственность" означает активы любого рода, материальные или нематериальные, движимые или недвижимые, осязаемые или неосязаемые, а также юридические документы или акты, удостоверяющие право на такие активы или участие в них;

(r) "Психотропное вещество" означает любое вещество, природное или синтетическое, или любой природный материал, включенные в Списки I, II, III и IV Конвенции 1971 года;

(s) "Генеральный секретарь" означает Генерального секретаря Организации Объединенных Наций;

(t) "Таблица I" и "Таблица II" означают соответственно пронумерованные перечни веществ, содержащиеся в приложении к настоящей Конвенции, в которые могут время от времени вноситься поправки в соответствии со статьей 12;

(u) "Государство транзита" означает государство, через территорию которого перемещаются незаконные наркотические средства, психотропные вещества и вещества, включенные в Таблицу I и Таблицу II, и которое не является ни местом происхождения, ни местом конечного назначения таких средств и веществ.

Статья 2. Сфера применения Конвенции

1. Целью настоящей Конвенции является содействие сотрудничеству между Сторонами, с тем чтобы они могли более эффективно решать различные проблемы незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ, имеющего международный характер. При осуществлении своих обязательств по Конвенции Стороны принимают необходимые меры, включая меры законодательного и организационного характера, в соответствии с основополагающими положениями своих внутренних законодательных систем.

ГАРАНТ:

См. Федеральный закон от 8 января 1998 г. N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах"

2. Стороны осуществляют свои обязательства по настоящей Конвенции в соответствии с принципами суверенного равенства и территориальной целостности государств и принципом невмешательства во внутренние дела других государств.

3. Сторона не осуществляет на территории другой Стороны юрисдикции и функций, которые входят исключительно в компетенцию органов этой другой Стороны в соответствии с ее национальным законодательством.

Статья 3. Правонарушения и санкции

1. Каждая Сторона принимает такие меры, которые могут потребоваться, с тем чтобы признать уголовными преступлениями согласно своему законодательству следующие действия, когда они совершаются преднамеренно:

(а) (i) производство, изготовление, экстрагирование, приготовление, предложение, предложение с целью продажи, распространение, продажу, поставку на любых условиях, посредничество, переправку, транзитную переправку,

транспортировку, импорт или экспорт любого наркотического средства или любого психотропного вещества в нарушение положений Конвенции 1961 года, этой Конвенции с поправками или Конвенции 1971 года;

(ii) культивирование опийного мака, кокаинового куста или растения каннабис в целях производства наркотических средств в нарушение положений Конвенции 1961 года и этой Конвенции с поправками;

(iii) хранение или покупку любого наркотического средства или психотропного вещества для целей любого из видов деятельности, перечисленных в подпункте (i) выше;

(iv) изготовление, транспортировку или распространение оборудования, материалов или веществ, указанных в Таблице I и Таблице II, если известно, что они предназначены для использования в целях незаконного культивирования, производства или изготовления наркотических средств или психотропных веществ;

(v) организацию, руководство или финансирование любых правонарушений, перечисленных в подпунктах (i), (ii), (iii) или (iv) выше;

(b) (i) конверсию или перевод собственности, если известно, что такая собственность получена в результате любого правонарушения или правонарушений, признанных таковыми в соответствии с подпунктом (a) настоящего пункта, или в результате участия в таком правонарушении или правонарушениях, в целях сокрытия или утаивания незаконного источника собственности или в целях оказания помощи любому лицу, участвующему в совершении такого правонарушения или правонарушений, с тем чтобы он мог уклониться от ответственности за свои действия;

(ii) сокрытие или утаивание подлинного характера, источника, местонахождения, способа распоряжения, перемещения, подлинных прав в отношении собственности или ее принадлежности, если известно, что такая собствен-

ность получена в результате правонарушения или правонарушений, признанных таковыми в соответствии с подпунктом (а) настоящего пункта, или в результате участия в таком правонарушении или правонарушениях;

(с) с учетом своих конституционных положений и основных принципов своей правовой системы:

(i) приобретение, владение или использование собственности, если в момент ее получения было известно, что такая собственность получена в результате правонарушения или правонарушений, признанных таковыми в соответствии с подпунктом (а) настоящего пункта, или в результате участия в таком правонарушении или правонарушениях;

(ii) владение оборудованием или материалами или веществами, указанными в Таблице I и Таблице II, если известно, что они используются или предназначены для использования в целях незаконного культивирования, производства или изготовления каких-либо наркотических средств или психотропных веществ;

(iii) публичное подстрекательство или побуждение других любыми средствами к совершению любого из правонарушений, признанных таковыми в соответствии с настоящей статьей, или к незаконному использованию наркотических средств или психотропных веществ;

(iv) участие, причастность или вступление в преступный сговор с целью совершения любого правонарушения или правонарушений, признанных таковыми в соответствии с настоящей статьей, попытки совершить такое правонарушение или правонарушения, а также пособничество, подстрекательство, содействие или дача советов при их совершении.

2. С учетом своих конституционных положений и основных принципов своей правовой системы каждая Сторона принимает такие меры, которые могут потребоваться,

для того чтобы признать правонарушениями согласно своему законодательству, когда они совершаются преднамеренно, хранение, приобретение или культивирование любого наркотического средства или психотропного вещества для личного потребления в нарушение положений Конвенции 1961 года, Конвенции 1961 года с поправками или Конвенции 1971 года.

3. Осознание, намерение или цель как составные элементы правонарушения, указанного в пункте 1 настоящей статьи, могут быть установлены из объективных фактических обстоятельств дела.

4. (a) Каждая Сторона за совершение правонарушений, признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи, предусматривает применение таких санкций, учитывающих серьезный характер этих правонарушений, как тюремное заключение или другие виды лишения свободы, штрафные санкции и конфискация.

(b) Стороны могут предусмотреть в дополнение к осуждению или наказанию за правонарушение, признанное таковым в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи, применение в отношении правонарушителя таких мер, как лечение, перевоспитание, последующее наблюдение за ним, восстановление трудоспособности или социальная реинтеграция.

(c) Несмотря на положения предыдущих подпунктов, в соответствующих случаях, когда совершаются малозначительные правонарушения, Стороны могут предусмотреть в качестве альтернативы осуждению или наказанию такие меры, как перевоспитание, восстановление трудоспособности или социальная реинтеграция, а также, если правонарушитель является наркоманом, его лечение и последующее наблюдение за ним.

(d) Стороны могут предусмотреть, либо вместо осуждения или наказания, либо в дополнение к осуждению

или наказанию за правонарушение, признанное таковым в соответствии с пунктом 2 настоящей статьи, меры для лечения, воспитания, наблюдения после окончания лечения, восстановления трудоспособности и социальной реинтеграции правонарушителя.

5. Стороны обеспечивают, чтобы их суды и другие имеющие юрисдикцию компетентные органы могли принимать во внимание в качестве обстоятельств, отягчающих правонарушения, признанные таковыми в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи, такие фактические обстоятельства, как:

(a) участие в правонарушении организованной преступной группы, в состав которой входит правонарушитель;

(b) участие правонарушителя в других видах международной организованной преступной деятельности;

(c) участие правонарушителя в других незаконных видах деятельности, которым содействовало совершение данного правонарушения;

(d) применение правонарушителем насилия или оружия;

(e) тот факт, что правонарушитель является должностным лицом и данное правонарушение связано с его должностью;

(f) вовлечение или использование несовершеннолетних;

(g) тот факт, что правонарушение совершено в исправительном учреждении или в учебном заведении, или общественном учреждении или в непосредственной близости от них, или в других местах, которые используются школьниками и студентами для проведения учебных, спортивных и общественных мероприятий;

(h) предыдущее осуждение, особенно за аналогичные правонарушения, за рубежом или в своей стране, на-

сколько это допустимо в соответствии с национальным законодательством соответствующей Стороны.

6. Стороны стремятся обеспечить использование согласно их национальному законодательству любых дискреционных юридических полномочий, относящихся к уголовному преследованию лиц за правонарушения, признанные таковыми в соответствии с настоящей статьей, для достижения максимальной эффективности правоохранительных мер в отношении этих правонарушений и с должным учетом необходимости воспрепятствовать совершению таких правонарушений.

7. Стороны обеспечивают, чтобы их суды или другие компетентные органы учитывали серьезный характер правонарушений, перечисленных в пункте 1 настоящей статьи, и обстоятельств, перечисленных в пункте 5 настоящей статьи, при рассмотрении вопроса о возможности досрочного или условного освобождения лиц, осужденных за такие правонарушения.

8. Каждая сторона в необходимых случаях устанавливает в соответствии с ее национальным законодательством длительный срок давности для уголовного преследования за любое правонарушение, признанное таковым в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи, и более длительный срок давности в тех случаях, когда предполагаемый правонарушитель уклоняется от правосудия.

9. Каждая Сторона в соответствии со своей правовой системой принимает надлежащие меры, с тем чтобы обеспечить присутствие находящегося на ее территории лица, обвиняемого или осужденного за правонарушение, признанное таковым в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи, на необходимом уголовном разбирательстве.

10. Для целей сотрудничества между Сторонами в соответствии с настоящей Конвенцией, включая, в частности, сотрудничество согласно статьям 5, 6, 7 и 9, правона-

рушения, признанные таковыми в соответствии с настоящей статьёй, не рассматриваются как финансовые или политические правонарушения или как правонарушения, совершенные по политическим мотивам, без ущерба для конституционных ограничений и основных национальных законов Сторон.

11. Ничто в настоящей статье не затрагивает тот принцип, что описание правонарушений, о которых в ней говорится, входит в компетенцию национального законодательства каждой Стороны и что преследование и наказание за такие правонарушения осуществляются в соответствии с этим законодательством.

Статья 4. Юрисдикция

1. Каждая Сторона:

(a) принимает такие меры, которые могут потребоваться, с тем чтобы установить свою юрисдикцию в отношении правонарушений, которые она признала таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3, в тех случаях, когда:

(i) данное правонарушение совершено на ее территории;

(ii) данное правонарушение совершено на борту судна, несущего ее флаг, или воздушного судна, зарегистрированного в соответствии с ее законами в момент совершения правонарушения;

(b) может принимать такие меры, которые могут потребоваться, с тем чтобы установить свою юрисдикцию в отношении правонарушений, которые она признала таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3, в тех случаях, когда:

(i) данное правонарушение совершено ее гражданином или лицом, обычно проживающим на ее территории;

(ii) данное правонарушение совершено на борту судна, в отношении которого эта Сторона получила разре-

шение предпринять соответствующие действия Согласно статье 17 при условии, что такая юрисдикция осуществляется только на основе соглашений или договоренностей, упомянутых в пунктах 4 и 9 этой статьи;

(iii) данное правонарушение является одним из правонарушений, признанных таковыми в соответствии с подпунктом (с) (iv) пункта 1 статьи 3, и совершено за пределами ее территории с целью последующего совершения на ее территории правонарушения, признанного таковым в соответствии с пунктом 1 статьи 3.

2. Каждая Сторона:

(а) принимает также такие меры, которые могут потребоваться, с тем чтобы установить свою юрисдикцию в отношении правонарушений, которые она признала таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3, когда предполагаемый правонарушитель находится на ее территории и она не выдает его другой Стороне на том основании, что данное правонарушение было совершено:

(i) на ее территории или на борту морского судна, несущего ее флаг, или воздушного судна, зарегистрированного в соответствии с ее законодательством в момент совершения правонарушения;

(ii) ее гражданином;

(b) может также принимать такие меры, которые могут потребоваться, с тем чтобы установить свою юрисдикцию в отношении правонарушений, которые она признала таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3, когда предполагаемый правонарушитель находится на ее территории и она не выдает его другой Стороне.

3. Настоящая Конвенция не исключает осуществления какой-либо уголовной юрисдикции, устанавливаемой Стороной в соответствии с ее национальным законодательством.

Статья 5. Конфискация

1. Каждая Сторона принимает такие меры, которые могут потребоваться для конфискации:

(а) доходов, полученных в результате совершения правонарушений, признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3, или собственности, стоимость которой соответствует таким доходам;

(б) наркотических средств и психотропных веществ, материалов и оборудования или других средств, использовавшихся или предназначавшихся для использования каким-либо образом при совершении правонарушений, признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3.

2. Каждая Сторона принимает также такие меры, которые могут потребоваться, с тем чтобы ее компетентные органы могли определить, выявить и заморозить или арестовать доходы, собственность, средства или любые другие предметы, упомянутые в пункте 1 настоящей статьи, с целью последующей конфискации.

3. С целью осуществления мер, упомянутых в настоящей статье, каждая Сторона уполномочивает свои суды или другие компетентные органы издавать постановления о предоставлении или аресте банковских, финансовых или коммерческих документов. Сторона не уклоняется от принятия мер в соответствии с положениями настоящего пункта, ссылаясь на необходимость сохранения банковской тайны.

4. (а) По получении просьбы, направленной на основании настоящей статьи другой Стороной, под юрисдикцию которой подпадает правонарушение, признанное таковым в соответствии с пунктом 1 статьи 3, Сторона, на территории которой находятся доходы, собственность, средства или любые другие предметы, упомянутые в пункте 1 настоящей статьи:

(i) представляет запрос своим компетентным органам с целью получения постановления о конфискации и, в случае выдачи такого постановления,

приводит его в исполнение; или

(ii) представляет своим компетентным органам постановление о конфискации, изданное запрашивающей Стороной в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи, с целью исполнения в том объеме, который указан в просьбе, и в той мере, в какой оно относится к находящимся на территории запрашиваемой Стороны доходам, собственности, средствам или любым другим предметам, упомянутым в пункте 1.

(b) По получении просьбы, направленной на основании настоящей статьи другой Стороной, под юрисдикцию которой подпадает правонарушение, признанное таковым в соответствии с пунктом 1 статьи 3, запрашиваемая Сторона принимает меры, с тем чтобы определить, выявить и заморозить или наложить арест на доходы, собственность, средства или любые другие предметы, упомянутые в пункте 1 настоящей статьи, с целью последующей конфискации, постановление о которой издается либо запрашивающей Стороной, либо, в соответствии с просьбой на основании подпункта (a) настоящего пункта, запрашиваемой Стороной.

(c) Решения или меры, предусмотренные в подпунктах (a) и (b) настоящего пункта, принимаются запрашивающей Стороной в соответствии с положениями ее национального законодательства и при их соблюдении и в соответствии с ее процессуальными нормами или любыми двусторонними или многосторонними договорами, соглашениями или договоренностями, которыми она может быть связана с запрашивающей Стороной.

(d) Положения пунктов 6-19 статьи 7 применяются *mutatis mutandis*. В дополнение к информации, указанной в

пункте 10 статьи 7, в просьбах, направленных на основании настоящей статьи, содержится:

(i) в случае просьбы, предусмотренной в подпункте (a) (i) настоящей статьи - описание собственности, подлежащей конфискации, и заявление с изложением фактов, на которые ссылается запрашивающая Сторона и которые достаточны для того, чтобы запрашиваемая Сторона могла принять меры для вынесения постановления в соответствии с ее внутренним законодательством;

(ii) в случае просьбы, предусмотренной в подпункте (a) (ii) - юридически оформленная копия изданного запрашивающей Стороной постановления о конфискации, на котором основывается просьба, заявление с изложением фактов и информация в отношении объема запрашиваемого исполнения постановления;

(iii) в случае просьбы, предусмотренной в подпункте (b) - заявление с изложением фактов, на которые ссылается запрашивающая Сторона, и описание предлагаемых мер.

(e) Каждая Сторона предоставляет Генеральному секретарю тексты любых своих законов и правил, обеспечивающих осуществление положений настоящего пункта, а также тексты любых последующих изменений к таким законам и правилам.

(f) Если какая-либо Сторона пожелает обусловить принятие мер, упомянутых в подпунктах (a) и (b) настоящего пункта, наличием соответствующего договора, то эта Сторона рассматривает настоящую Конвенцию в качестве необходимой и достаточной договорно-правовой основы.

(g) Стороны стремятся заключать двусторонние и многосторонние договоры, соглашения или договоренности для повышения эффективности международного сотрудничества во исполнение настоящей статьи.

5. (a) Сторона, конфисковавшая доходы или собственность на основании пункта 1 или пункта 4 настоящей

статьи, распоряжается ими в соответствии со своим национальным законодательством и административными процедурами.

(b) Действуя по просьбе другой Стороны в соответствии с настоящей статьей, Сторона может особо рассмотреть возможность заключения соглашений о:

(i) передаче суммы таких доходов и собственности или средств, полученных в результате реализации таких доходов или собственности или их значительной части, межправительственным органам, специализирующимся в области борьбы с незаконным оборотом наркотических средств и психотропных веществ и злоупотреблением ими;

(ii) передаче другим Сторонам на регулярной или разовой основе части таких доходов или собственности или средств, полученных в результате реализации таких доходов или собственности, в соответствии с ее национальным законодательством, административными процедурами или двусторонними или многосторонними соглашениями, заключенными с этой целью.

б. (a) Если доходы были превращены или преобразованы в другую собственность, то меры, указанные в настоящей статье, применяются в отношении такой собственности, а не доходов.

(b) Если доходы были приобщены к собственности, приобретенной из законных источников, такая собственность без ущерба для любых полномочий, касающихся наложения ареста или замораживания, подлежит конфискации в объеме, соответствующем оцененной стоимости этих приобщенных доходов.

(c) В отношении поступлений или другой прибыли, которые получены от:

(i) доходов;

(ii) собственности, в которую были превращены или преобразованы доходы; или

(iii) собственности, к которой были приобщены доходы, также применяются меры, указанные в настоящей статье таким же образом и в той же мере, как и в отношении доходов.

7. Каждая Сторона может рассмотреть возможность обеспечения переноса бремени доказывания законного происхождения предполагаемых доходов или другой собственности, подлежащих конфискации, в той степени, в какой такая мера соответствует принципам ее национального законодательства и характеру судебного и иного разбирательства.

8. Положения настоящей статьи никоим образом не рассматриваются как наносящие ущерб правам действующих добросовестно третьих сторон.

9. Ничто, содержащееся в настоящей статье, не затрагивает тот принцип, что меры, о которых в ней говорится, определяются и осуществляются в соответствии с национальным законодательством соответствующей Стороны и на основе его положений.

Статья 6. Выдача

1. Настоящая статья применяется к правонарушениям, признанным таковыми Сторонами в соответствии с пунктом 1 статьи 3.

2. Каждое из правонарушений, к которым применяется настоящая статья, считается подлежащим включению в любой существующий между Сторонами договор о выдаче в качестве правонарушения, которое может повлечь выдачу. Стороны обязуются включать такие правонарушения в качестве правонарушений, которые могут повлечь выдачу, в любой договор о выдаче, который будет заключен между ними.

ГАРАНТ:

См. Типовой договор о выдаче, принятый резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН 45/116 от 14 декабря 1990 г.

3. Если Сторона, обуславливающая выдачу наличием договора, получает просьбу о выдаче от другой Стороны, с которой она не имеет договора о выдаче, она может рассматривать настоящую Конвенцию в качестве юридического основания для выдачи в связи с любым правонарушением, к которому применяется настоящая статья. Стороны, которым необходимо подробное законодательство, с тем чтобы использовать настоящую Конвенцию в качестве юридического основания для выдачи, рассматривают возможность принятия такого законодательства, которое может потребоваться.

4. Стороны, не обуславливающие выдачу наличием договора признают правонарушения, к которым применяется настоящая статья, в качестве правонарушений, которые могут повлечь взаимную выдачу.

5. Выдача осуществляется в соответствии с условиями, предусмотренными законодательством запрашиваемой Стороны или применимыми договорами о выдаче, включая основания, по которым запрашиваемая Сторона может отказать в выдаче.

6. При рассмотрении просьб, полученных в соответствии с настоящей статьей, запрашиваемая Сторона может отказать от выполнения таких просьб, если имеются веские основания, позволяющие ее судебным или другим компетентным органам считать, что их выполнение облегчит судебное преследование или наказание любого лица на основании его расы, вероисповедания, гражданства или политических убеждений или причинит ущерб по любой из этих причин любому лицу, которого касается эта просьба.

7. В отношении правонарушений, к которым применяется настоящая статья, Стороны прилагают усилия к то-

му, чтобы ускорить процедуру выдачи и упростить связанные с ней требования о представлении доказательств.

8. С учетом положений своего национального законодательства и своих договоров о выдаче запрашиваемая Сторона, убедившись в том, что обстоятельства требуют этого и носят неотложный характер, и по просьбе запрашивающей Стороны может взять под стражу лицо, выдача которого запрашивается и которое находится на ее территории, или принять другие надлежащие меры для обеспечения его присутствия в ходе процедуры выдачи.

9. Без ущерба для осуществления любой уголовной юрисдикции, установленной в соответствии с ее национальным законодательством, Сторона, на территории которой находится предполагаемый правонарушитель,

(a) в случае, если она не выдает его в связи с правонарушением, признанным таковым в соответствии с пунктом 1 статьи 3, на основаниях, указанных в подпункте (a) пункта 2 статьи 4, передает дело своим компетентным органам с целью уголовного преследования, если с запрашивающей Стороной не достигнуто соглашения об ином;

(b) в случае, если она не выдает его в связи с таким правонарушением и установила свою юрисдикцию в отношении этого правонарушения в соответствии с подпунктом (b) пункта 2 статьи 4, передает дело своим компетентным органам с целью уголовного преследования, если запрашивающая Сторона не обращается с иной просьбой с целью сохранения своей законной юрисдикции.

10. Если в выдаче, которая запрашивается в целях приведения приговора в исполнение, отказано, поскольку разыскиваемое лицо является гражданином запрашиваемой Стороны, запрашиваемая Сторона - если это допускает ее законодательство и в соответствии с его положениями по заявлению запрашивающей Стороны - рассматривает вопрос о приведении в исполнение приговора или оставшей-

ся части приговора, который был вынесен в соответствии с законодательством запрашивающей Стороны.

11. Стороны стремятся заключать двусторонние и многосторонние соглашения с целью осуществления или повышения эффективности выдачи.

12. Стороны могут рассматривать возможность заключения двусторонних или многосторонних соглашений специального или общего характера в отношении передачи лиц, осужденных к тюремному заключению или другим видам лишения свободы за правонарушения, к которым применяется настоящая статья, их странам, с тем чтобы они могли отбывать оставшийся срок наказания в этих странах.

Статья 7. Взаимная юридическая помощь

1. Стороны предоставляют друг другу в соответствии с данной статьей самую широкую взаимную юридическую помощь в расследовании, уголовном преследовании и судебном разбирательстве, касающихся уголовного правонарушения, признанного таковым в соответствии с пунктом 1 статьи 3.

2. Взаимная юридическая помощь, предоставляемая в соответствии с данной статьей, может запрашиваться с целью:

- (a) сбора доказательств или показаний;
- (b) ознакомления с материалами судебного разбирательства;
- (c) произведения обысков и арестов;
- (d) обследования предметов и мест;
- (e) предоставления информации и доказательственных предметов;
- (f) предоставления оригиналов или заверенных копий соответствующих документов и материалов, включая

банковские, финансовые, фирменные или коммерческие документы;

(g) определения или выявления доходов, собственности, средств или других вещей для доказательственных целей.

3. Стороны могут предоставлять друг другу любые другие формы взаимной юридической помощи, разрешаемые национальным законодательством запрашиваемой Стороны.

4. В соответствии с просьбой Стороны облегчают или поощряют, насколько это допускается их национальным законодательством и практикой, присутствие или доступность лиц, включая лиц, находящихся под стражей, которые согласны оказать помощь в расследовании или участвовать в судебном разбирательстве.

5. Сторона не должна отказываться от предоставления юридической помощи в соответствии с настоящей статьей, ссылаясь на банковскую тайну.

6. Положения настоящей статьи не влияют на обязательства, вытекающие из любых других двусторонних или многосторонних договоров, которые регулируют или будут регулировать, полностью или частично, предоставление взаимной юридической помощи по уголовным делам.

7. Пункты 8-19 настоящей статьи применяются в отношении просьб, представленных на основании настоящей статьи, если соответствующие Стороны не связаны обязательствами по какому-либо договору о взаимной юридической помощи. Если эти Стороны связаны обязательствами по такому договору, применяются соответствующие положения такого договора, если Стороны не пришли к соглашению о применении вместо него пунктов 8-19 настоящей статьи.

8. Стороны назначают орган или, в случае необходимости, органы, которые обязаны и уполномочены вы-

полнять просьбы об оказании взаимной юридической помощи или препровождать их на исполнение соответствующим компетентным органам. Генеральный секретарь уведомляется об органе или органах, назначаемых с этой целью. Препровождение просьб об оказании взаимной юридической помощи и любых относящихся к ним сообщений осуществляется между назначенными Сторонами органами; это положение не наносит ущерба праву Стороны требовать, чтобы такие просьбы и сообщения направлялись ей по дипломатическим каналам и, в случае чрезвычайных обстоятельств, по каналам Международной организации уголовной полиции, если это возможно.

9. Просьбы направляются в письменной форме на языке, приемлемом для запрашиваемой Стороны. Генеральный секретарь уведомляется о языке или языках, приемлемых для каждой Стороны. В чрезвычайных обстоятельствах и в случае согласования этого между Сторонами такие просьбы могут направляться в устной форме, однако они немедленно подтверждаются в письменной форме.

10. В просьбе о взаимной юридической помощи указывается:

(a) информация об органе, обратившемся с просьбой;

(b) существо вопроса и характер расследования, уголовного преследования или судебного разбирательства, к которым относятся просьбы, а также название и функции органа, осуществляющего такое расследование, уголовное преследование или судебное разбирательство;

(c) краткое изложение соответствующих фактов, за исключением того, что касается просьб в отношении ознакомления с судебными документами;

(d) описание запрашиваемой помощи и подробная информация о любой конкретной процедуре, которую желает применить обращающаяся с просьбой Сторона;

(e) по возможности данные о личности, местонахождении и гражданстве соответствующего лица;

(f) цель сбора доказательств, информации или принятия мер.

11. Запрашиваемая Сторона может запросить дополнительную информацию, если эта информация представляется необходимой для выполнения просьбы в соответствии с ее национальным законодательством или если эта информация может облегчить выполнение такой просьбы.

12. Просьба выполняется в соответствии с национальным законодательством запрашиваемой Стороны и в той мере, в какой это не противоречит национальному законодательству этой Стороны, по возможности, в соответствии с содержащимися в просьбе процедурами.

13. Запрашивающая Сторона не передает и не использует информацию или доказательства, представленные запрашиваемой Стороной, для проведения расследований, уголовного преследования или судебного разбирательства, иных, чем те, которые указаны в просьбе, без предварительного согласия на это запрашиваемой Стороны.

14. Запрашивающая Сторона может потребовать, чтобы запрашиваемая Сторона сохраняла конфиденциальность наличия и существа просьбы за исключением того, что необходимо для выполнения самой просьбы. Если запрашиваемая Сторона не может выполнить требование о конфиденциальности, она незамедлительно информирует об этом запрашивающую Сторону.

15. Во взаимной юридической помощи может быть отказано:

(a) если просьба не соответствует положениям настоящей статьи;

(b) если запрашиваемая Сторона считает, что выполнение просьбы может нанести ущерб ее суверенитету,

безопасности, общественному порядку или другим существенным интересам;

(с) если национальное законодательство запрашиваемой Стороны запрещает ее органам выполнять представленную просьбу в отношении аналогичного правонарушения, если это правонарушение явилось предметом расследования, уголовного преследования или разбирательства согласно их собственной юрисдикции;

(d) если она противоречит положениям правовой системы запрашиваемой Стороны, касающимся выполнения просьб об оказании взаимной юридической помощи.

16. Любой отказ в предоставлении взаимной юридической помощи мотивируется.

17. Оказание взаимной юридической помощи может быть отложено запрашиваемой Стороной на том основании, что оно препятствует ведущемуся расследованию, уголовному преследованию или судебному разбирательству. В таком случае запрашиваемая Сторона консультируется с запрашивающей Стороной для того, чтобы определить, можно ли предоставить помощь в такие сроки и на таких условиях, которые запрашиваемая Сторона считает необходимыми.

18. Свидетель, эксперт или иное лицо, которое соглашается давать показания в ходе разбирательства или оказывать помощь при проведении расследования, уголовного преследования или судебного разбирательства на территории запрашивающей Стороны, не подвергается уголовному преследованию, задержанию, наказанию или каким-либо иным ограничениям его личной свободы на этой территории в связи с действиями, нарушениями или осуждениями, относящимися к периоду до его отбытия с территории запрашиваемой Стороны. Действие такой гарантии личной безопасности прекращается, если свидетель, эксперт или иное лицо в течение пятнадцати последующих

дней или в течение любого, согласованного между Сторонами периода, начиная с даты, когда он был официально уведомлен, что его присутствие более не требуется судебным органам, имел возможность покинуть эту территорию, но тем не менее добровольно остался на этой территории или, покинув ее, возвратился назад по собственной воле.

19. Обычные расходы по осуществлению просьбы берет на себя запрашиваемая Сторона, если соответствующие Стороны не договорились об ином. Если для осуществления просьбы требуются или потребуются существенные расходы или расходы экстраординарного характера, Стороны проводят консультации с целью определения сроков и условий осуществления просьбы, а также способа покрытия этих расходов.

20. Стороны рассматривают по мере необходимости, возможность заключения двусторонних и многосторонних соглашений или договоренностей, которые отвечали бы целям этой статьи, укрепляли ее положения и обеспечивали ли бы ее действие на практике.

Статья 8. Передача материалов уголовного разбирательства

Стороны рассматривают возможность взаимной передачи материалов для уголовного преследования правонарушений, признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3, в случаях, когда считается, что такая передача отвечает интересам надлежащего отправления правосудия.

Статья 9. Другие формы сотрудничества и подготовка кадров

1. Стороны тесно сотрудничают друг с другом, действуя сообразно своим национальным правовым и административным системам, в целях повышения эффективности

правоохранительных мер для пресечения правонарушений, признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3. Они, в частности, на основе двусторонних или многосторонних соглашений или договоренностей:

(а) устанавливают и поддерживают каналы связи между их компетентными учреждениями и службами, с тем чтобы облегчить надежный и быстрый обмен информацией, касающейся всех аспектов правонарушений, признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3, включая, если соответствующие Стороны сочтут это целесообразным, связь с другими видами преступной деятельности;

(b) сотрудничают друг с другом в расследовании правонарушений, признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3 и носящих международный характер, с целью выявления:

(i) личности, местопребывания и деятельности лиц, подозреваемых в участии в правонарушениях, признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3;

(ii) перемещение доходов или собственности, полученных в результате совершения таких правонарушений;

(iii) перемещение наркотических средств, психотропных веществ, веществ, включенных в Таблицу I и Таблицу II настоящей Конвенции, и средств, используемых или предназначенных для использования при совершении таких правонарушений;

(c) создают, в соответствующих случаях и если это не нарушает законов страны, совместные группы, принимаемая во внимание необходимость обеспечения безопасности лиц и операций, для осуществления положений настоящего пункта. Должностные лица любой Стороны, входящие в состав таких групп, действуют с санкции соответствующих органов Стороны, на территории которой должна проводиться данная операция; во всех таких случаях заинтересо-

ванные Стороны обеспечивают полное соблюдение суверенитета Стороны, на территории которой проводится данная операция;

(d) в соответствующих случаях предоставляют в необходимом количестве образцы веществ в исследовательских или следственных целях;

(e) содействуют эффективной координации между их компетентными учреждениями и службами и обмену сотрудниками и другими экспертами, включая размещение сотрудников связи.

2. Каждая Сторона в необходимых пределах осуществляет, разрабатывает или совершенствует конкретные программы подготовки персонала правоохранительных и других органов, в том числе таможенных, отвечающих за пресечение правонарушений, признанных таковыми в соответствии в пункте 1 статьи 3. Такие программы, в частности, касаются следующего:

(a) методов, используемых при выявлении и пресечении правонарушений, признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3;

(b) маршрутов и средств, используемых лицами, подозреваемыми в участии в правонарушениях признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3, в частности в государствах транзита, и соответствующих контрмер;

(c) наблюдения за ввозом и вывозом наркотических средств, психотропных веществ и веществ, включенных в Таблицу I и Таблицу II;

(d) выявления и наблюдения за обращением доходов и собственности, полученных в результате совершения правонарушений, признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3, и наркотических средств, психотропных веществ и веществ, включенных в Таблицу I и Таблицу II, и средств, использовавшихся или предназначавшихся

для использования при совершении таких правонарушений;

(е) методов передачи, сокрытия или утаивания таких доходов, собственности и средств;

(f) сбора доказательств;

(g) методов контроля в зонах свободной торговли и свободных портах;

(h) современных правоохранных методов.

3. Стороны оказывают содействие друг другу в планировании и осуществлении программ исследований и подготовки кадров, призванных обеспечить обмен специальными знаниями в областях, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и в этих целях используют также, в соответствующих случаях, региональные и международные конференции и семинары для содействия сотрудничеству и обсуждению проблем, представляющих взаимный интерес, включая особые проблемы и потребности государств транзита.

Статья 10. Международное сотрудничество и помощь для государств транзита

1. Стороны сотрудничают непосредственно или через компетентные международные или региональные организации в целях оказания помощи и поддержки государствам транзита и, в частности, по мере возможности, развивающимся странам, нуждающимся в такой помощи и поддержке, путем осуществления программ технического сотрудничества в пресечении незаконного оборота, а также путем осуществления других связанных с этим мероприятий.

2. Стороны могут взять на себя обязательство предоставлять непосредственно или через компетентные международные или региональные организации финансовую помощь таким государствам транзита для расширения и

укрепления инфраструктуры, необходимой для эффективного пресечения и предотвращения незаконного оборота.

3. Стороны могут заключать двусторонние или многосторонние соглашения или договоренности в целях повышения эффективности международного сотрудничества во исполнение настоящей статьи и могут в этой связи принимать во внимание финансовые договоренности.

Статья 11. Контролируемые поставки

1. Стороны, если это позволяют основные принципы их национальных правовых систем, принимают, в рамках своих возможностей, необходимые меры, предусматривающие надлежащее использование контролируемых поставок на международном уровне на основе взаимоприемлемых соглашений или взаимных договоренностей с целью выявления лиц, участвующих в правонарушениях, признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3, и их уголовного преследования.

2. Решения об использовании контролируемых поставок принимаются в каждом отдельном случае и могут, при необходимости, учитывать финансовые договоренности и взаимопонимания в отношении осуществления юрисдикции, достигнутые соответствующими Сторонами.

3. Незаконные партии, контролируемые поставки которых осуществляются в соответствии с достигнутыми договоренностями, с согласия соответствующих Сторон могут быть перехвачены и оставлены для дальнейшей перевозки с сохранением или изъятием или полной или частичной заменой наркотических средств или психотропных веществ.

Статья 12. Вещества, часто используемые при незаконном изготовлении наркотических средств или психотропных веществ

ГАРАНТ:

См. также Список веществ, находящихся под специальным контролем, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств или психотропных веществ (утв. на заседании Постоянного комитета по контролю наркотиков 9 октября 1996 г., (протокол N 51/7-96))

1. Стороны принимают меры, которые они считают необходимыми для предотвращения утечки веществ, включенных в Таблицу I и Таблицу II, которые используются для незаконного изготовления наркотических средств или психотропных веществ, и с этой целью сотрудничают друг с другом.

2. Если Сторона или Комитет располагают информацией, которая, по их мнению, может потребовать включения какого-либо вещества в Таблицу I или в Таблицу II, она уведомляет об этом Генерального секретаря и предоставляет ему информацию в подтверждение указанного уведомления. Процедура, изложенная в пунктах 2-7 настоящей статьи, применяется также, если Сторона или Комитет располагают информацией, оправдывающей исключение какого-либо вещества из Таблицы I или Таблицы II или перенос вещества из одного перечня в другой.

3. Генеральный секретарь препровождает такое уведомление и любые сведения, которые он считает относящимися к делу, Сторонам, Комиссии и, если какая-либо Сторона делает на этот счет уведомление, Комитету. Стороны сообщают Генеральному секретарю свои замечания, касающиеся уведомления, вместе со всей дополнительной информацией, которая может помочь Комитету в проведении оценки и Комиссии в выработке решения.

4. Если Комитет, принимая во внимание масштабы, значение и разнообразие законного использования этого вещества, а также возможность и легкость применения

альтернативных веществ как в законных целях, так и для незаконного изготовления наркотических средств и психотропных веществ считает, что:

(а) вещество часто используется при незаконном изготовлении наркотических средств или психотропных веществ;

(б) объем и масштабы незаконного изготовления наркотических средств или психотропных веществ создают серьезные проблемы для здоровья населения или социальные проблемы, которые дают основания принять меры на международном уровне.

Комитет сообщает Комиссии результаты оценки этого вещества, включая возможные последствия включения этого вещества в Таблицу I или Таблицу II для законного использования и незаконного изготовления, а также рекомендации в отношении мер по контролю, если таковые необходимы, в свете результатов оценки.

5. Комиссия, принимая во внимание замечания, представленные Сторонами, и замечания и рекомендации Комитета, оценка которого имеет определяющее значение в отношении научных вопросов, а также должным образом учитывая любые другие относящиеся к данному вопросу факторы, может большинством голосов в две трети ее членов принять решение о включении вещества в Таблицу I или в Таблицу II.

6. О любом решении Комиссии, принятом согласно настоящей статье, Генеральный секретарь сообщает всем государствам и другим организациям, которые являются и которые имеют право стать Сторонами настоящей Конвенции, и Комитету. Такое решение полностью вступает в силу для каждой Стороны через сто восемьдесят дней после даты направления такого сообщения.

7. (а) Решения Комиссии, принятые на основании настоящей статьи, подлежат пересмотру Советом по

просьбе любой Стороны, с которой она обратилась в течение ста восьмидесяти дней после даты уведомления об этом решении. Просьба о пересмотре направляется Генеральному секретарю вместе со всей относящейся к делу информацией, на основе которой подается просьба о пересмотре.

(b) Генеральный секретарь препровождает копии просьбы о пересмотре и относящуюся к делу информацию Комиссии, Комитету и всем Сторонам, предлагая им представить свои замечания в течение девяноста дней. Все полученные замечания представляются Совету для рассмотрения.

(c) Совет может утвердить или отменить решение Комиссии.

Уведомление о решении Совета направляется всем государствам и другим организациям, которые являются Сторонами настоящей Конвенции и которые имеют право стать таковыми, Комиссии и Комитету.

8. (a) Без ущерба для общего характера положений пункта 1 настоящей статьи и для положений Конвенции 1961 года, этой Конвенции с поправками и Конвенции 1971 года, Стороны осуществляют такие меры, которые они считают необходимыми, для контроля над изготовлением и распространением веществ, включенных в Таблицу I и Таблицу II настоящей Конвенции.

(b) С этой целью Стороны могут:

(i) осуществлять контроль над всеми лицами и предприятиями, изготавливающими и распространяющими такие вещества или участвующими в таком изготовлении и распространении;

(ii) контролировать при помощи лицензий предприятия и помещения, в которых такое изготовление или распространение может иметь место;

(iii) требовать от лицензиатов получения разрешения на осуществление вышеупомянутых операций;

(iv) не допускать сосредоточения в распоряжении изготовителей и распространителей таких количеств этих веществ, которые превышают количества, необходимые для их нормальной деятельности, с учетом существующей конъюнктуры рынка.

9. В отношении веществ, включенных в Таблицу I и Таблицу II, каждая Сторона принимает следующие меры:

(a) создает и поддерживает систему мониторинга международной торговли веществами, включенными в Таблицу I и Таблицу II, с целью содействия выявлению подозрительных сделок. Использование таких систем мониторинга осуществляется в тесном сотрудничестве с изготовителями, импортерами, экспортерами, оптовыми и розничными торговцами, которые информируют компетентные органы о подозрительных заказах и сделках;

(b) обеспечивает изъятие любых веществ, включенных в Таблицу I или Таблицу II, если имеется убедительное свидетельство того, что они предназначены для использования в целях незаконного изготовления какого-либо наркотического средства или психотропного вещества;

(c) уведомляет в возможно кратчайшие сроки компетентные национальные органы и службы заинтересованных Сторон, если есть основание считать, что импорт, экспорт или транзит какого-либо вещества, включенного в Таблицу I или Таблицу II, осуществляются в целях незаконного изготовления наркотических средств или психотропных веществ, информируя, в частности, о средствах платежа или любых других основных элементах, послуживших основой для такого заключения;

(d) требует, чтобы импортируемые и экспортируемые вещества имели надлежащую маркировку и докумен-

тацию. Коммерческие документы, такие, как счета-фактуры, грузовые декларации, таможенные, транспортные и другие грузовые документы, должны содержать указанные в Таблице I или Таблице II названия импортируемых или экспортируемых веществ, указание количества импортируемого или экспортируемого вещества и наименование и адрес импортера, экспортера и, при наличии, грузополучателя;

(е) обеспечивает, чтобы документы, упомянутые в подпункте (d) настоящего пункта, хранились в течение не менее двух лет и могли предоставляться компетентным национальным органам для инспекции.

10. (a) В дополнение к положениям пункта 9 и по просьбе заинтересованной Стороны, направленной Генеральному секретарю, каждая Сторона, с территории которой будет производиться экспорт какого-либо вещества, включенного в Таблицу I, обеспечивает, чтобы до осуществления такого экспорта ее компетентные органы предоставили компетентным органам страны-импортера следующую информацию:

(i) наименование и адрес экспортера и импортера и, если таковой имеется, грузополучателя;

(ii) обозначение вещества, включенного в Таблицу I;

(iii) количество вещества, подлежащего экспорту;

(iv) предполагаемый пункт ввоза и предполагаемая дата отправления;

(v) любую другую информацию, в отношении которой Сторонами достигнута взаимная договоренность.

(b) Сторона может применять более строгие или жесткие меры контроля по сравнению с теми, которые предусмотрены в настоящем пункте, если, по ее мнению, такие меры целесообразны или необходимы.

11. Если одна Сторона предоставляет информацию другой Стороне в соответствии с пунктами 9 и 10 настоя-

щей статьи, то Сторона, предоставляющая такую информацию, может потребовать, чтобы получающая ее Сторона сохраняла конфиденциальность любой торговой, деловой, коммерческой или профессиональной тайны или торговой операции.

12. Каждая Сторона ежегодно представляет Комитету в предусмотренной им форме, в установленном им порядке и на предоставляемых им бланках следующую информацию:

(а) об объеме изъятых веществ, включенных в Таблицу I и Таблицу II, и, когда это известно, об их происхождении;

(б) о любом веществе, не включенном в Таблицу I или Таблицу II, которое, по имеющимся данным, использовалось при незаконном изготовлении наркотических средств или психотропных веществ и которое, по мнению Стороны, представляет собой достаточно серьезную проблему, заслуживающую внимания Комитета;

(с) о видах утечки и способах незаконного изготовления.

13. Комитет ежегодно сообщает Комиссии о выполнении настоящей статьи, и Комиссия периодически проводит обзор адекватности и соответствия Таблицы I и Таблицы II.

14. Положения настоящей статьи не применяются ни в отношении фармацевтических препаратов, ни в отношении других препаратов, которые содержат веществ, включенные в Таблицу I или Таблицу II, но имеют такой состав, что эти вещества не могут быть легко использованы или извлечены с помощью имеющихся средств.

Статья 13. Материалы и оборудование

Стороны принимают такие меры, которые они считают необходимыми, в целях предотвращения торговли

материалами и оборудованием и их утечки для незаконного производства или изготовления наркотических средств и психотропных веществ, и с этой целью сотрудничают друг с другом.

Статья 14. Меры по искоренению незаконного культивирования наркотикосодержащих растений и по ликвидации незаконного спроса на наркотические средства и психотропные вещества

1. Любые меры, принимаемые в соответствии с настоящей Конвенцией Сторонами, должны быть не менее строгими, чем положения, касающиеся искоренения незаконного культивирования растений, содержащих наркотические и психотропные вещества, и ликвидации незаконного спроса на наркотические средства и психотропные вещества, предусмотренные в Конвенции 1961 года и этой Конвенции с поправками и Конвенции 1971 года.

2. Каждая Сторона принимает надлежащие меры для предотвращения незаконного культивирования и для уничтожения растений, содержащих наркотические или психотропные вещества, таких, как опийный мак, кокаиновый куст и растение каннабис, которые культивируются незаконно на их территории. При принятии этих мер соблюдаются основные права человека и должным образом учитываются традиционные формы законного использования таких растений, когда имеются исторические факты, подтверждающие такое использование, а также интересы защиты окружающей среды.

3. (а) Стороны могут сотрудничать в целях повышения эффективности усилий по искоренению незаконного культивирования. Такое сотрудничество может, в частности, включать, когда это целесообразно, помощь комплексному развитию сельских районов, обеспечивающему экономически эффективные альтернативы незаконному куль-

тивированию. До осуществления таких программ развития сельских районов следует учитывать такие факторы, как доступ на рынки, наличие ресурсов и существующие социально-экономические условия. Стороны могут договариваться о любых других надлежащих мерах сотрудничества.

(b) Стороны содействуют также обмену научной и технической информацией и проведению исследований в области искоренения незаконного культивирования.

(c) В тех случаях, когда Стороны имеют общие границы, они стремятся к сотрудничеству при осуществлении программ по искоренению незаконного культивирования в районах, прилегающих к таким границам.

4. В целях уменьшения страданий людей и ликвидации финансовых стимулов для незаконного оборота Стороны принимают надлежащие меры, направленные на ликвидацию или сокращение незаконного спроса на наркотические средства и психотропные вещества. Эти меры могут опираться, в частности, на рекомендации Организации Объединенных Наций, специализированных учреждений Организации Объединенных Наций, таких, как Всемирная организация здравоохранения и других компетентных международных организаций, а также Всеобъемлющий междисциплинарный план, принятый Международной конференцией по борьбе со злоупотреблением наркотическими средствами и их незаконным оборотом, состоявшийся в 1987 году, в той мере, в какой он касается правительственных и неправительственных учреждений и деятельности частных лиц и организаций в области профилактики наркомании, лечения и восстановления трудоспособности наркоманов. Стороны могут заключать двусторонние или многосторонние соглашения или достигать договоренности, направленные на ликвидацию или уменьшение спроса на наркотические средства и психотропные вещества.

5. Стороны могут принимать также необходимые меры для скорейшего уничтожения или законного использования наркотических средств, психотропных веществ и веществ, включенных в Таблицу I и Таблицу II, на которые был наложен арест или которые были конфискованы, и для обеспечения допустимости использования в качестве доказательства должным образом удостоверенных необходимых количеств таких веществ.

Статья 15. Коммерческие перевозчики

1. Стороны принимают надлежащие меры для обеспечения того, чтобы транспортные средства, эксплуатируемые коммерческими перевозчиками, не использовались при совершении правонарушений, признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3; такие меры могут включать специальные договоренности с коммерческими перевозчиками.

2. Каждая Сторона обязывает коммерческих перевозчиков принимать разумные меры предосторожности в целях предотвращения использования их транспортных средств для совершения правонарушений, признанных таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3. Такие меры предосторожности могут включать:

(a) если центральная контора коммерческого перевозчика расположена на территории Стороны:

(i) обучение персонала выявлению подозрительных грузов или лиц;

(ii) поощрение добросовестного отношения персонала к своим обязанностям;

(b) если коммерческий перевозчик действует в пределах территории Стороны,

(i) заблаговременное представление грузовых деклараций, когда это возможно;

(ii) использование надежных, проверяемых в индивидуальном порядке пломб на контейнерах;

(iii) оперативное уведомление соответствующих органов о всех подозрительных обстоятельствах, которые могут иметь отношение к правонарушениям, признанным таковыми в соответствии с пунктом 1 статьи 3.

3. Каждая Сторона стремится к обеспечению сотрудничества между коммерческими перевозчиками и соответствующими органами в пунктах въезда и выезда и других зонах таможенного контроля с целью недопущения несанкционированного доступа к транспортным средствам и грузу и осуществления соответствующих мер безопасности.

Статья 16. Коммерческие документы и маркировка экспортируемых грузов

1. Каждая Сторона требует, чтобы законно экспортируемые наркотические средства и психотропные вещества сопровождалась надлежащими документами. В дополнение к требованиям, предъявляемым к документации в соответствии со статьей 31 Конвенции 1961 года и статьей 31 этой Конвенции с поправками и статьей 12 Конвенции 1971 года, в коммерческих документах, таких, как счета-фактуры, грузовые декларации, таможенные, транспортные и другие грузовые документы, должны указываться приведенные в соответствующих Списках Конвенции 1961 года, этой Конвенции с поправками и Конвенции 1971 года наименования экспортируемых наркотических средств и психотропных веществ, количество экспортируемого вещества и название и адрес экспортера, импортера и, при наличии, грузополучателя.

2. Каждая Сторона требует, чтобы экспортируемые партии наркотических средств и психотропных веществ не были неправильно маркированы.

Статья 17. Незаконный оборот на море

1. Стороны в соответствии с международным морским правом сотрудничают в максимально возможной степени в целях пресечения незаконного оборота на море.

2. Сторона, имеющая разумные основания подозревать, что судно, несущее ее флаг или не несущее флага или опознавательных знаков, указывающих на его регистрацию, участвует в незаконном обороте, может запросить помощь других Сторон в пресечении его использования с этой целью. Стороны, к которым обращаются с подобной просьбой, предоставляют такую помощь в рамках имеющихся в их распоряжении средств.

3. Сторона, имеющая разумные основания подозревать, что судно, осуществляющее свободу судоходства в соответствии с международным правом и несущее флаг или указывающие на его регистрацию опознавательные знаки другой Стороны, участвует в незаконном обороте, может уведомить об этом государство флага, запросить подтверждение регистрации и, в случае подтверждения, просить разрешения государства флага принять надлежащие меры в отношении этого судна.

4. В соответствии с пунктом 3 или в соответствии с действующими договорами между ними или в соответствии с любым соглашением или договоренностью, достигнутыми иным образом между этими Сторонами, государство флага может разрешать запрашивающему государству, в частности:

- (a) высаживаться на это судно;
- (b) производить досмотр этого судна;

(c) в случае обнаружения доказательств участия в незаконном обороте принимать надлежащие меры в отношении этого судна, лиц и груза на борту.

5. В случае принятия мер на основании настоящей статьи соответствующие Стороны должным образом учитывают необходимость не ставить под угрозу безопасность жизни на море, судна и груза, равно как и наносить ущерба коммерческим и безопасности другим законным интересам государства флага или любого другого заинтересованного государства.

6. Государство флага может, согласно своим обязательствам в пункте 1 настоящей статьи, сопроводить свое разрешение условиями, которые должны быть взаимно согласованы между ней и запрашивающей Стороной, включая условия, касающиеся ответственности.

7. Для целей пунктов 3 и 4 Сторона незамедлительно дает ответ на полученный от другой Стороны запрос для определения того, имеет ли судно, несущее ее флаг, право на это, а также ответ на запросы о соответствующем разрешении, направляемые на основании пункта 3. Становясь участником настоящей Конвенции, каждая Сторона назначает орган, или, в случае необходимости, органы, которые должны получать такие запросы и отвечать на них. Уведомление о таком назначении направляется через Генерального секретаря всем другим Сторонам в течение одного месяца с момента назначения.

8. Сторона, принявшая любые действия, в соответствии с настоящей статьей, незамедлительно информирует соответствующее государство флага о результатах этих действий.

9. Стороны рассматривают вопрос о заключении двусторонних и региональных соглашений или договоренностей с целью выполнения положений настоящей статьи или повышения их эффективности.

10. Меры, принимаемые на основании пункта 4 настоящей статьи, осуществляются только военными кораблями или военными летательными аппаратами либо дру-

гими кораблями или летательными аппаратами, которые имеют четкие внешние знаки, позволяющие опознать их как состоящие на правительственной службе, и уполномочены для этой цели.

11. Любые действия, предпринимаемые в соответствии с настоящей статьей, должным образом учитывают необходимость не препятствовать или не наносить ущерба осуществлению прав и обязанностей, а также юрисдикции прибрежных государств в соответствии с международным морским правом.

Статья 18. Зоны свободной торговли и свободные порты

1. В целях пресечения незаконного оборота наркотических средств, психотропных веществ и веществ, включенных в Таблицу I и Таблицу II, в зонах свободной торговли и в свободных портах Стороны применяют не менее строгие меры, чем те, которые применяются в других частях их территорий.

2. Стороны стремятся:

(a) осуществлять в зонах свободной торговли и свободных портах контроль за движением товаров и людей и в этих целях уполномочивают компетентные национальные органы производить досмотр грузов и прибывающих и отбывающих судов, включая прогулочные и рыболовецкие суда, а также самолеты и сухопутные транспортные средства и, в случае необходимости, производить досмотр членов экипажа и пассажиров, а также их багажа;

(b) создать и использовать систему обнаружения грузов, подозреваемых в том, что они содержат наркотические средства, психотропные вещества и вещества, включенные в Таблицу I и Таблицу II, которые ввозятся в зоны свободной торговли и свободные порты или вывозятся из них;

(с) создать и использовать системы контроля в районах портовых сооружений, в аэропортах и в пунктах пограничного контроля в этих районах.

Статья 19. Использование почтовых отправлений

1. В соответствии со своими обязательствами по конвенциям Всемирного почтового союза и согласно основным принципам своих национальных правовых систем Стороны принимают меры по пресечению использования почтовых отправлений для незаконного оборота и с этой целью сотрудничают друг с другом.

2. Меры, упомянутые в пункте 1 настоящей статьи, включают, в частности:

(а) скоординированные действия по предотвращению и пресечению использования почтовых отправлений для незаконного оборота;

(б) внедрение и использование уполномоченными работниками правоохранительных органов методов и средств розыска и контроля, предназначенных для обнаружения в почте незаконных отправлений наркотических средств, психотропных веществ и веществ, включенных в Таблицу I и Таблицу II;

(с) законодательные меры, позволяющие использовать соответствующие средства с целью получения доказательств, необходимых для уголовного преследования.

Статья 20. Информация, представляемая Сторонами

1. Стороны представляют Комиссии через Генерального секретаря информацию о действии настоящей Конвенции на их территории, и в частности:

(а) тексты законов и правил, принятых в целях обеспечения выполнения настоящей Конвенции;

(б) подробную информацию о делах, связанных с незаконным оборотом, подпадающих под их юрисдикцию, которые они считают важными ввиду выявленных новых тенденций, количества, вовлеченного в такой оборот, источников получения веществ или методов, которые использовались лицами, занимающимися незаконным оборотом.

2. Стороны представляют данную информацию таким образом и в такие сроки, как об этом может просить Комиссия.

Статья 21. Функции комиссии

Комиссия уполномочена рассматривать все вопросы, имеющие отношение к целям настоящей Конвенции, и в частности:

(а) Комиссия на основе информации, представленной Сторонами в соответствии со статьей 20, следит за выполнением настоящей Конвенции;

(б) Комиссия может вносить предложения и общие рекомендации, основанные на рассмотрении информации, полученные от Сторон.

(с) Комиссия может обращать внимание Комитета на любые вопросы, которые могут иметь отношение к функциям Комитета;

(д) Комиссия принимает по любому вопросу, направленному на ее рассмотрение Комитетом в соответствии с пунктом 1 (б) статьи 22, такие действия, которые она сочтет целесообразными;

(е) Комиссия в соответствии с процедурами, изложенными в статье 12, может вносить поправки в Таблицу I и Таблицу II;

(ф) Комиссия может обращать внимание государств, не являющихся Сторонами, на решения и рекомендации, которые она принимает в соответствии с настоящей Конвенцией, с тем чтобы эти Стороны рассмотрели вопрос о возможности принятия мер в соответствии с упомянутой Конвенцией.

Статья 22. Функции комитета

1. Без ущерба для функций Комиссии на основании статьи 21 и без ущерба для функций Комитета и Комиссии на основании Конвенции 1961 года, этой Конвенции с поправками и Конвенции 1971 года:

(а) если на основании рассмотрения информации, представленной ему, Генеральному секретарю или Комиссии, или информации, переданной органами Организации Объединенных Наций, Комитет имеет основания считать, что цели настоящей Конвенции в вопросах, касающихся его компетенции, не осуществляются, Комитет может предложить Стороне или Сторонам представить ему любую соответствующую информацию;

(b) в отношении статей 12, 13 и 16:

(i) после принятия мер на основании подпункта (а) настоящей статьи Комитет, если он признает, что это необходимо сделать, может призвать соответствующую Сторону принять такие коррективные меры, которые представляются необходимыми в данных обстоятельствах для осуществления положений статей 12, 13 и 16;

(ii) до принятия мер на основании подпункта (iii) ниже Комитет рассматривает как конфиденциальные свои контакты с соответствующей Стороной на основании предшествующих подпунктов;

(iii) если Комитету становится известно, что соответствующая Сторона не приняла коррективных мер, которые ей предлагалось принять на основании настоящего подпункта, он может обратить внимание Сторон, Совета и Комиссии на данный вопрос. В любом докладе, опубликованном Комитетом на основании настоящего подпункта, излагаются также мнения соответствующей Стороны, если последняя просит об этом.

2. Любой Стороне предлагается присутствовать на заседании Комитета, на котором на основании настоящей статьи рассматривается непосредственно интересующий ее вопрос.

3. Если в каком-либо случае решение Комитета, которое принимается на основании настоящей статьи, не является единогласным, мнения меньшинства указываются.

4. Решения Комитета на основании настоящей статьи принимаются большинством в две трети голосов от всех членов Комитета.

5. При выполнении своих функций в соответствии с подпунктом 1 (а) настоящей статьи Комитет обеспечивает конфиденциальность всей информации, которая может поступать в его распоряжение.

6. Ответственность Комитета на основании настоящей статьи не распространяется на осуществление договоров или соглашений, заключенных между Сторонами в соответствии с положениями настоящей Конвенции.

7. Положения настоящей статьи не применяются в отношении споров между Сторонами, подпадающих под действие положений статьи 32.

Статья 23. Доклады Комитета

1. Комитет подготавливает ежегодный доклад о своей работе, содержащий анализ имеющейся в его распоряжении информации и, в соответствующих случаях, изложение разъяснений, если таковые были даны Сторонами или запрошены у них, вместе с любыми замечаниями и рекомендациями, которые Комитет пожелает сделать. Комитет может составлять такие дополнительные доклады, какие он считает необходимыми. Доклады представляются Совету через Комиссию, которая может сделать такие замечания, какие сочтет целесообразными.

2. Доклады Комитета препровождаются Сторонам и затем публикуются Генеральным секретарем. Стороны разрешают их неограниченное распространение.

Статья 24. Применение более строгих мер, чем меры, предусмотренные настоящей Конвенцией

Сторона может принимать более строгие или суровые меры, чем те, которые предусмотрены настоящей Конвенцией, если, по ее мнению, такие меры являются целесообразными или необходимыми для предотвращения или пресечения незаконного оборота.

Статья 25. Сохранение прав и обязательств по предыдущим договорам

Положения настоящей Конвенции не умаляют какие-либо права или обязательства, принятые на себя Сторонами настоящей Конвенции в соответствии с Конвенцией 1961 года, этой Конвенцией с поправками и Конвенцией 1971 года.

Статья 26. Подписание

Настоящая Конвенция открыта для подписания в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене с 20 декабря 1988 года до 28 февраля 1989 года, а после этой

даты - в Центральных учреждениях Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке до 20 декабря 1989 года:

(а) всеми государствами;

(b) Намибией, представленной Советом Организации Объединенных Наций по Намибии;

(с) региональными организациями экономической интеграции, обладающими компетенцией в отношении ведения переговоров, заключения и применения международных соглашений по вопросам, являющимся предметом настоящей Конвенции; ссылки в рамках Конвенции на Стороны, государства или национальные службы применимы к этим организациям в пределах их компетенции.

Статья 27. Ратификация, принятие, одобрение или акт официального подтверждения

1. Настоящая Конвенция подлежит ратификации, принятию или одобрению государствами и Намибией, представленной Советом Организации Объединенных Наций по Намибии, и актам официального подтверждения региональных организаций экономической интеграции, упомянутых в подпункте (с) статьи 26. Ратификационные грамоты и документы о принятии или одобрении, а также документы, касающиеся актов официального подтверждения, сдаются на хранение Генеральному секретарю.

2. В своих документах об официальном подтверждении региональные организации экономической интеграции заявляют о пределах своей компетенции в отношении вопросов, регулируемых настоящей Конвенцией. Эти организации также информируют Генерального секретаря о любых изменениях пределов их компетенции в отношении вопросов, регулируемых настоящей Конвенцией.

ГАРАНТ:

СССР ратифицировал настоящую Конвенцию Постановлением ВС СССР от 9 октября 1990 г. N 1711-I

Статья 28. Присоединение

1. Настоящая Конвенция остается открытой для присоединения любого государства, Намибии, представленной Советом Организации Объединенных Наций по Намибии, и региональных организаций экономической интеграции, упомянутых в подпункте (с) статьи 26. Присоединение осуществляется путем сдачи на хранение Генеральному секретарю документа о присоединении.

2. В своих документах о присоединении региональные организации экономической интеграции заявляют о пределах своей компетенции в отношении вопросов, регулируемых настоящей Конвенцией. Эти организации также информируют Генерального секретаря о любых изменениях пределов их компетенции в отношении вопросов, регулируемых настоящей Конвенцией.

Статья 29. Вступление в силу

1. Настоящая Конвенция вступает в силу на девяностый день с даты сдачи на хранение Генеральному секретарю двадцатой ратификационной грамоты документа о принятии, одобрении или присоединении государств или Намибии, представленной Советом по Намибии.

2. Для каждого государства или Намибии, представленной Советом по Намибии, ратифицировавшего, принявшего, одобрявшего настоящую Конвенцию или присоединившегося к ней после сдачи на хранение двадцатой ратификационной грамоты или документа о принятии, одобрении или присоединении, Конвенция вступает в силу на девяностый день с даты сдачи на хранение его ратификационной грамоты или документа о принятии, одобрении или присоединении.

3. Для каждой региональной организации экономической интеграции, упомянутой в подпункте (с) статьи 26,

сдающей на хранение документ, касающийся акта официального подтверждения, или документ о присоединении, настоящая Конвенция вступает в силу на девяностый день после такой сдачи на хранение или в дату вступления Конвенции в силу в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи в зависимости от того, какая из этих дат является более поздней.

Статья 30. Денонсация

1. Любая Сторона может денонсировать настоящую Конвенцию в любое время путем письменного уведомления на имя Генерального секретаря.

2. Такая денонсация вступает в силу для данной Стороны через год после получения уведомления Генеральным секретарем.

Статья 31. Поправки

1. Любая Сторона может предложить поправку к настоящей Конвенции. Текст любой такой поправки и основания для нее сообщаются этой Стороной Генеральному секретарю, который сообщает ее другим Сторонам и спрашивает их, согласны ли они с предложенной поправкой. Если предложенная поправка, разосланная таким образом, не была отклонена ни одной из Сторон в течение двадцати четырех месяцев после ее рассылки, она считается принятой и вступает в силу для любой Стороны по истечении девяноста дней после сдачи на хранение Генеральному секретарю документа, выражающего ее согласие быть связанной такой поправкой.

2. Если же предложенная поправка отклоняется какой-либо Стороной, Генеральный секретарь консультируется со Сторонами, и по просьбе большинства, сообщает об этом, как и любые замечания, сделанные Сторонами Совету, который может принять решение созвать конференцию

в соответствии с пунктом 4 статьи 62 Устава Организации Объединенных Наций. Любая поправка, принятая на такой конференции, включается в Протокол о поправке. Генеральный секретарь особо информируется о согласии быть связанным таким Протоколом.

Статья 32. Урегулирование споров

1. В случае возникновения какого-либо спора между двумя или несколькими Сторонами относительно толкования или применения настоящей Конвенции Стороны консультируются между собой с целью урегулирования спора путем переговоров, расследования, посредничества, примирения, арбитража, обращения к региональным органам, судебного разбирательства или другими мирными средствами по их выбору.

2. Любой такой спор, который не может быть урегулирован в порядке, предписываемом пунктом 1 настоящей статьи, по просьбе любого из государств, являющихся сторонами в споре, передается в Международный Суд для принятия решения.

3. Если какая-либо региональная организация экономической интеграции, упомянутая в подпункте (с) статьи 26, является одной из сторон в споре, который не может быть урегулирован в порядке, предписываемом пунктом 1 настоящей статьи, то через любое государство - член Организации Объединенных Наций она может обратиться в Совет, с тем чтобы он запросил консультативное заключение Международного Суда в соответствии со статьей 65 Статута Суда, мнение которого считается решающим.

4. Каждое государство при подписании или ратификации, принятии или одобрении настоящей Конвенции или при присоединении к ней или каждая региональная организация экономической интеграции при подписании или сдаче на хранение акта официального подтверждения или

присоединении могут сделать заявление о том, что они не считают себя связанными положениями пунктов 2 и 3 настоящей статьи. Другие Стороны не связаны положениями пунктов 2 и 3 в отношении любой Стороны, сделавшей такое заявление.

5. Любая Сторона, сделавшая такое заявление в соответствии с пунктом 4 настоящей статьи, может в любое время снять это заявление путем уведомления Генерального секретаря.

Статья 33. Аутентичные тексты

Английский, арабский, испанский, китайский, русский и французский тексты настоящей Конвенции являются равно аутентичными.

Статья 34. Депозитарий

Депозитарием настоящей Конвенции является Генеральный секретарь.

В удостоверение чего нижеподписавшиеся, должным образом уполномоченные на это, подписали настоящую Конвенцию.

Совершено в Вене в одном экземпляре двадцатого декабря одна тысяча девятьсот восемьдесят восьмого года.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

РЕГЛАМЕНТИРУЮЩЕГО ЕДИНЫЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНТРОЛИ- РУЕМОЙ ПОСТАВКИ ПО ЗАПРОСУ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ/ПОЛИЦИИ ГОСУДАРСТВ- УЧАСТНИКОВ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ

Совет министров внутренних дел государств - участников Содружества Независимых Государств (далее - СМВД), с целью создания правовых механизмов практического взаимодействия и развития перспективных форм сотрудничества в оперативно-розыскной деятельности, принимая во внимание необходимость разработки документа, регламентирующего вопросы организации и проведения международной контролируемой поставки на территориях государств - участников Содружества Независимых Государств,

РЕШИЛ:

1. Принять к сведению информацию МВД Республики Таджикистана о реализации протокольного решения СМВД от 28 июня 2017 года.

2. Поручить МВД Республики Таджикистан совместно с министерствами внутренних дел (Полицией) государств-участников а также БКБОП доработать проект Единого порядка проведения международной контролируемой поставки по запросу органов внутренних дел/полиции государств-участников Содружества Независимых Государств и представить его на рассмотрение очередного заседания СМВД.

Совершено в городе Баку 20 июля 2018 года в одном подлинном экземпляре на русском языке. Подлинный экземпляр хранится в Бюро по координации борьбы с организованной преступностью и иными опасными видами

преступлений на территории государств-участников СНГ, которое направит заверенные копии настоящего Решения членам СМВД.

За Министерство внутренних дел Азербайджанской Республики

За Полицию Республики Армения

За Министерство внутренних дел Республики Беларусь

За Министерство внутренних дел Республики Казахстан

За Министерство внутренних дел Кыргызской Республики

За Министерство внутренних дел Республики Молдова

За Министерство внутренних дел Российской Федерации

За Министерство внутренних дел Республики Таджикистан

За Министерство внутренних дел Туркменистана

За Министерство внутренних дел Республики Узбекистан

За Министерство внутренних дел Республики Украины

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ДЕКЛАРАЦИЯ О РУКОВОДЯЩИХ ПРИНЦИПАХ СОКРАЩЕНИЯ СПРОСА НА НАРКОТИКИ

(Принята резолюцией S-20/3 Генеральной
Ассамблеи от 10 июня 1998 года)

І. ЗАДАЧА

1. Злоупотребление наркотиками и их незаконный оборот имеют для всех стран разрушительные последствия: пагубное воздействие на здоровье людей; рост преступности, насилия и коррупции; истощение людских, природных и финансовых ресурсов, которые могли бы быть использованы в целях социально-экономического развития; гибель людей, разрушение семей и общин; и ослабление политической, культурной, социальной и экономической структуры.

2. Злоупотребление наркотиками затрагивает все секторы общества и все страны независимо от уровня их развития. Поэтому политика и программы сокращения спроса должны охватывать все секторы общества.

3. Расширение масштабов глобальной проблемы злоупотребления наркотиками вызвано быстрым изменением социально-экономических условий, а также ростом предложения и активизацией усилий по сбыту наркотиков и повышением спроса на них. Изменение форм и тенденций злоупотребления наркотиками, их предложения и распространения ведет к дальнейшему усложнению этой проблемы. Происходящее обострение социально-экономических факторов повышает степень уязвимости населения, особенно молодежи, а также вероятность по-

ребления наркотиков и рискованного поведения, связанного с наркотиками.

4. Правительства прилагали и продолжают прилагать активные усилия на всех уровнях в целях пресечения незаконного производства, оборота и распространения наркотиков. Наиболее эффективный подход к решению проблемы наркотиков заключается в комплексном, сбалансированном и согласованном осуществлении деятельности, включая взаимоукрепляющие меры по контролю над предложением и сокращению спроса, и надлежащем применении принципа совместной ответственности. В настоящее время необходимо активизировать наши усилия по сокращению спроса и выделить для этого соответствующие ресурсы.

5. Программы сокращения спроса на наркотики должны быть составной частью комплексной стратегии мер по сокращению спроса на все вещества, являющиеся предметом злоупотребления. Такие программы должны быть интегрированными, с тем чтобы содействовать развитию сотрудничества между всеми заинтересованными сторонами, должны охватывать широкий диапазон соответствующих мер, должны содействовать укреплению здоровья и повышению социального благосостояния отдельных лиц, семей и общин и должны уменьшать неблагоприятные последствия злоупотребления наркотиками для отдельных лиц и общества в целом.

6. Настоящая Декларация является важной инициативой в рамках Десятилетия Организации Объединенных Наций по борьбе против злоупотребления наркотическими средствами, охватывающего период 1991–2000 годов. Она отвечает потребности в международном документе относительно принятия на национальном, региональном и международном уровнях эффективных мер по борьбе со спросом на незаконные наркотики. Она содержит в своей

основе и развивает положения ряда соответствующих международных конвенций и рекомендаций, указанных в добавлении к настоящей Декларации.

II. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7. Мы, государства — члены Организации Объединенных Наций,

а) обязуемся руководствоваться в своей деятельности настоящей Декларацией о руководящих принципах сокращения спроса на наркотики;

б) заявляем о намерении предпринимать решительные действия в политической и социальной областях и в областях здравоохранения и образования в целях выделения средств на осуществление программ сокращения спроса, которые будут способствовать смягчению проблем в области общественного здравоохранения, укреплению здоровья и благосостояния отдельных лиц, усилению социально-экономической интеграции, сплочению семей и формированию более безопасных условий в общинах;

с) соглашаемся принимать сбалансированные меры по содействию налаживанию межрегионального и международного сотрудничества в целях контроля над предложением и сокращения спроса;

д) примем меры, предусмотренные в пункте 4 статьи 14 Конвенции Организации Объединенных Наций о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ 1988 года, в котором предусмотрено, в частности, что стороны принимают «надлежащие меры, направленные на ликвидацию или сокращение незаконного спроса на наркотические средства и психотропные вещества», и могут заключать двусторонние или многосторонние соглашения или достигать договоренности, направленные на ликвидацию или уменьшение такого спроса.

III. РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ

8. Следующие принципы должны определять разработку компонента сокращения спроса в национальных и международных стратегиях контроля над наркотиками в соответствии с принципами Устава Организации Объединенных Наций и международного права и обеспечивать, в частности, уважение суверенитета и территориальной целостности государств, прав человека и основных свобод и принципов Всеобщей декларации прав человека², и соблюдение принципа совместной ответственности:

а) должен обеспечиваться сбалансированный подход к осуществлению взаимоукрепляющих мер по сокращению спроса и сокращению предложения в рамках интегрированного подхода к решению проблемы наркотиков;

б) меры по сокращению спроса должны:

i) быть направлены на предупреждение потребления наркотиков и уменьшение неблагоприятных последствий злоупотребления наркотиками;

ii) обеспечивать и поощрять активное и согласованное участие отдельных лиц на уровне общин в целом и в ситуациях особого риска с учетом, в частности, их географического положения, экономических условий или относительно высокой численности наркоманов;

iii) учитывать культурные особенности и гендерные факторы;

iv) способствовать созданию и закреплению благоприятных условий.

IV. ПРИЗЫВ К ДЕЙСТВИЯМ

A. Оценка проблемы

9. Программы сокращения спроса должны основываться на регулярной оценке характера и масштабов по-

ребления наркотиков и злоупотребления ими, а также связанных с наркотиками проблем среди населения. Это необходимо для выявления любых возникающих тенденций. Оценки должны проводиться государствами на комплексной, систематической и регулярной основе и опираться на результаты соответствующих исследований с учетом географических соображений, при использовании аналогичных определений, показателей и процедур для оценки положения, связанного с наркотиками. Стратегии сокращения спроса должны строиться на данных научных исследований, а также выводах, сделанных в результате проведенных ранее программ. В этих стратегиях должны учитываться научные достижения в данной области согласно существующим договорным обязательствам, при соблюдении национальных законодательств и Всеобъемлющего междисциплинарного плана будущей деятельности по борьбе со злоупотреблением наркотическими средствами³.

В. Меры по решению проблемы

10. Программы сокращения спроса должны охватывать все сферы профилактической деятельности, от предотвращения начального потребления наркотиков до уменьшения негативных последствий для здоровья и социальных последствий злоупотребления наркотиками. Они должны предусматривать меры по информированию, воспитанию, просвещению населения, раннему вмешательству, консультированию, лечению, реабилитации, предупреждению рецидивов, последующему наблюдению и социальной реинтеграции. Нуждающимся должны быть предоставлены возможности своевременного получения помощи и доступа к соответствующим службам.

С. Налаживание партнерских отношений

11. Партнерский подход, предусматривающий участие всей общины, имеет решающее значение для точной оценки проблемы, выявления эффективных методов ее ре-

шения, а также для разработки и осуществления соответствующей политики и программ. Поэтому принципиально важным является взаимодействие между правительствами, неправительственными организациями, родительскими, преподавательскими, молодежными и общинными организациями, организациями медицинских работников, организациями работодателей, организациями трудящихся и частным сектором. Такое взаимодействие способствует повышению осведомленности населения и расширению возможностей общин бороться с отрицательными последствиями злоупотребления наркотиками. Огромное значение для обеспечения устойчивости стратегий сокращения спроса имеют ответственность и осведомленность населения и мобилизация общин.

12. Усилия по сокращению спроса должны быть составной частью более общих программных мер в области социального обеспечения и охраны здоровья и программ профилактического просвещения. Необходимо создать и поддерживать условия, при которых выбор здорового образа жизни становится привлекательным и доступным. Усилия по сокращению спроса на наркотики должны быть составным элементом более широкого подхода в области социальной политики, который способствует налаживанию взаимодействия между различными секторами. Такие усилия должны носить комплексный, многосторонний и согласованный характер и должны быть составной частью социальной и государственной политики, которая оказывает воздействие на состояние здоровья и социально-экономическое благосостояние людей в целом.

Д. Сосредоточение внимания на особых потребностях

13. Программы сокращения спроса должны разрабатываться с учетом потребностей населения в целом, а также конкретных групп населения и с уделением особого

внимания молодежи. Такие программы должны быть эффективными, адекватными и доступными для групп повышенного риска с учетом гендерных и культурных различий, а также различий в уровне образования.

14. В целях содействия социальной реинтеграции правонарушителей, злоупотребляющих наркотиками, в тех случаях, когда это уместно и согласуется с национальными законами и политикой государств-членов, правительствам следует рассмотреть вопрос о том, чтобы в качестве альтернативы осуждению или наказанию или в дополнение к наказанию применять в отношении лиц, злоупотребляющих наркотиками, меры, направленные на лечение, воспитание, последующее наблюдение, реабилитацию и социальную реинтеграцию. В тех случаях, когда это уместно, государствам-членам следует создать в рамках системы уголовного правосудия потенциал оказания помощи лицам, злоупотребляющим наркотиками, в области просвещения, лечения и реабилитации. С учетом всего этого необходимо налаживать и поощрять тесное сотрудничество между системами уголовного правосудия, здравоохранения и социального обеспечения.

Е. Четкая информационная направленность

15. Информация, используемая в рамках просветительных и профилактических программ, должна быть ясной, научно обоснованной и надежной, приемлемой в культурном отношении, своевременной и, по возможности, апробированной на соответствующей целевой группе населения. Следует прилагать все усилия для обеспечения надежности, избежания сенсационности, укрепления доверия и повышения эффективности. Государствам, в сотрудничестве со средствами массовой информации, следует стремиться повышать уровень осведомленности населения об опасностях, связанных с потреблением наркотиков, и распространять информацию профилактического характера в

противовес пропаганде потребления наркотиков среди широких масс населения.

Е. Опора на опыт

16. Государствам следует уделять соответствующее внимание подготовке лиц, ответственных за разработку политики и планирование программ, а также специалистов-практиков по всем аспектам разработки, осуществления и оценки стратегий и программ сокращения спроса. Эти стратегии и программы должны иметь регулярный характер и должны быть направлены на удовлетворение потребностей их участников.

17. Стратегии и конкретные мероприятия по сокращению спроса должны проходить тщательную оценку в целях определения и повышения их эффективности. Такие оценки должны соответствовать особенностям конкретной культуры и характеру соответствующей программы. Результаты этих оценок должны предоставляться всем заинтересованным сторонам.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

УФИМСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ ШАНХАЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОТРУДНИЧЕСТВА

Главы государств-членов Шанхайской организации сотрудничества (далее - ШОС или Организация) по итогам встречи в Уфе 9-10 июля 2015 года заявляют о следующем.

ШОС, руководствуясь положениями Хартии ШОС и Договора о долгосрочном добрососедстве, дружбе и сотрудничестве, а также других международных договоров и документов, принятых в рамках Организации, утвердилась в качестве прочной платформы укрепления взаимопонимания, доверительного диалога и равноправного партнерства между государствами-членами. ШОС становится одним из влиятельных участников современной системы межгосударственных отношений и вносит значительный вклад в поддержание безопасности и стабильности в регионе.

Государства-члены отмечают, что эволюция ШОС проходит на фоне сложного этапа развития международных отношений, характеризуемого глобализацией экономического развития и становлением многополярного миропорядка. Эти процессы сопровождаются нарастанием вызовов и угроз безопасности, усилением неопределенности и нестабильности в различных регионах мира.

Государства-члены выразили серьезную озабоченность в связи с возрастанием масштабов международного терроризма и экстремизма, объединением усилий различных террористических группировок и выступают за наращивание совместной борьбы мирового сообщества с террористическими организациями в соответствии с резолюциями Совета Безопасности ООН.

В этих условиях государства-члены видят приоритетной задачей совершенствование деятельности и дальнейшую консолидацию ШОС в вопросах усиления совместной борьбы с угрозами региональной и глобальной безопасности, углубления экономического сотрудничества и гуманитарных связей на основе Стратегии развития ШОС до 2025 года.

Государства-члены убеждены, что прием новых членов и дальнейшее углубление сотрудничества с государствами-наблюдателями и партнерами по диалогу имеет важнейшее значение для развития Организации, способствует повышению ее потенциала. В этой связи они с удовлетворением констатируют принятие решения о начале процедуры приема Индии и Пакистана в ШОС, а также о предоставлении Республике Беларусь статуса государства-наблюдателя при ШОС и статуса партнера по диалогу ШОС - Азербайджанской Республике, Республике Армения, Королевству Камбоджа и Федеративной Демократической Республике Непал.

Государства-члены отмечают, что 2015 год ознаменован 70-летием Победы над фашизмом во Второй мировой войне и 70-й годовщиной создания Организации Объединенных Наций. Эти события стали достоянием всего человечества и имеют исключительно важное значение для сплочения международного сообщества в борьбе с глобальными вызовами и угрозами. Они поддерживают инициативы ООН и государств-членов о проведении памятных мероприятий по случаю этих знаменательных дат.

Государства-члены призывают к укреплению сложившихся после Второй мировой войны механизмов глобального регулирования, прежде всего системы органов ООН, на основе принципов равной и неделимой безопасности, взаимного учета интересов и верховенства права.

Государства-члены подтверждают приверженность целям и принципам Устава ООН, другим общепризнанным нормам международного права, в первую очередь касающимся поддержания мира и безопасности, развития сотрудничества между государствами, независимости, равенства, права самим определять свою судьбу и пути своего политического, социально-экономического и культурного развития, взаимного уважения суверенитета, территориальной целостности, нерушимости границ, ненападения, невмешательства во внутренние дела, мирного урегулирования споров, неприменения силы или угрозы силой.

Государства-члены выступают за сохранение ключевого места Совета Безопасности ООН в системе поддержания международного мира и безопасности, предусмотренной Уставом ООН. Они считают, что реформирование Совета Безопасности ООН должно сделать его более представительным и действенным путем проведения максимально широких консультаций в рамках поиска «пакетного решения» интересов обеспечения сплоченности стран-членов ООН, без установления искусственных временных рамок и форсирования вариантов, не получивших широкой поддержки стран-членов ООН.

Государства-члены последовательно выступают за неукоснительное соблюдение положений Договора о нераспространении ядерного оружия, всестороннее сбалансированное продвижение всех целей и принципов, отраженных в Договоре, направленном на укрепление режима нераспространения ядерного оружия, развитие процесса ядерного разоружения в условиях равной и неделимой безопасности для всех, а также на содействие равноправному взаимовыгодному международному сотрудничеству в области использования атомной энергии в мирных целях.

Государства-члены считают, что скорейшее вступление в силу для каждой стороны Протокола о гарантиях

безопасности к Договору о зоне, свободной от ядерного оружия, в Центральной Азии внесет значительный вклад в обеспечение региональной безопасности и укрепление глобального режима ядерного нераспространения.

Государства-члены убеждены, что одностороннее и неограниченное наращивание отдельными государствами или группами государств систем противоракетной обороны нанесет ущерб международной безопасности и дестабилизирует обстановку в мире. Они исходят из того, что вопросы, связанные с обеспечением всеобщей безопасности, необходимо решать при участии всех заинтересованных государств с использованием политико-дипломатических методов. Безопасность каждого государства не должна достигаться за счет безопасности других стран.

Государства-члены отметили важность предотвращения милитаризации космического пространства для обеспечения равной и неделимой безопасности для всех и поддержания глобальной стабильности. Они выразили поддержку осуществлению практических мер по предотвращению гонки вооружений в космосе, главной из которых остается разработка международного соглашения, вводящего запрет на размещение оружия в космосе.

Государства-члены будут наращивать согласованные усилия по противодействию традиционным и нетрадиционным вызовам и угрозам безопасности, углублять диалог и сотрудничество по обеспечению комплексной безопасности, прежде всего по борьбе с терроризмом, сепаратизмом, экстремизмом, незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, трансграничной организованной преступностью, а также по укреплению международной информационной безопасности, реагированию на чрезвычайные ситуации.

Государства-члены выступают за дальнейшее развитие деятельности Региональной антитеррористической

структуры ШОС в борьбе с терроризмом, сепаратизмом и экстремизмом.

Государства-члены продолжают взаимодействие в решении этих задач с заинтересованными странами, региональными и международными организациями в двустороннем и многостороннем форматах, в том числе с соответствующими структурами ООН и другими объединениями.

Государства-члены будут расширять информационный обмен и осуществлять согласованные шаги, в том числе в судебно-экспертной области, включая совместные оперативные мероприятия, в целях предупреждения, выявления и пресечения актов терроризма, сепаратизма и экстремизма, а также углублять взаимодействие в розыске, задержании, выдаче и передаче лиц, подозреваемых, обвиняемых или осужденных за совершение преступлений, связанных с террористической, сепаратистской и экстремистской деятельностью.

Государства-члены отмечают важность углубления сотрудничества в деле укрепления безопасности внешних границ, прежде всего в целях эффективного противодействия контрабанде наркотиков и оружия, торговле людьми, проникновению боевиков террористических организаций, активистов экстремистских и сепаратистских движений. В этой связи они приветствуют подписание Соглашения о сотрудничестве и взаимодействии государств-членов ШОС по пограничным вопросам.

Государства-члены активизируют совместные усилия по созданию мирного, безопасного и открытого информационного пространства, основанного на принципах сотрудничества, уважения государственного суверенитета, территориальной целостности и невмешательства во внутренние дела других стран. С этой целью они и далее будут укреплять взаимодействие в вопросах формирования комплексной системы обеспечения безопасности информаци-

онного пространства, активно бороться с распространением террористических, сепаратистских, экстремистских и других радикальных идей посредством информационно-коммуникационных сетей.

Государства-члены поддерживают выработку универсального кодекса правил, принципов и норм ответственного поведения государств в информационном пространстве и рассматривают новую редакцию «Правил поведения в области обеспечения международной информационной безопасности», распространенную в январе 2015 года от лица государств-членов ШОС в качестве официального документа ООН, как важный шаг в этом направлении.

Государства-члены будут наращивать усилия по противодействию распространению экстремистских идей, прежде всего среди молодежи, и по профилактике религиозного экстремизма, этнической и расовой нетерпимости, ксенофобии и радикализации общественных настроений. Наряду с сотрудничеством по линии правоохранительных органов, включая судебные-экспертные учреждения, особый акцент в этой работе будет делаться на использовании потенциала образовательных и научных учреждений, СМИ, общественных и религиозных объединений, неправительственных организаций, деловых кругов.

Государства-члены выступают за дальнейшее развитие сотрудничества в сфере права и оказания взаимной правовой помощи по гражданским и уголовным делам.

Государства-члены исходят из безальтернативности политико-дипломатического урегулирования конфликтных ситуаций в различных регионах мира на основе строгого соблюдения общепризнанных норм и принципов международного права.

Государства-члены выступают за скорейшее восстановление мира на Украине на основе полного и безус-

ловного выполнения всеми сторонами Минских договоренностей от 12 февраля 2015 года.

Государства-члены поддерживают усилия правительства и народа Афганистана, направленные на становление мирного, стабильного, нейтрального и экономически процветающего государства, свободного от терроризма, экстремизма и наркопреступности, исходя из центральной роли ООН в вопросах афганского урегулирования.

Государства-члены приветствуют устремления стран и народов арабского мира к улучшению жизни, широким политическим и социально-экономическим правам с учетом исторических и цивилизационных особенностей каждой страны. Урегулирование политических кризисов в регионе Ближнего Востока и Северной Африки должно достигаться на основе взаимного уважения интересов, верховенства норм и принципов международного права без внешнего вмешательства.

Государства-члены высоко оценивают усилия по достижению всеобъемлющего соглашения об урегулировании ситуации вокруг иранской ядерной программы между Исламской Республикой Иран и «шестеркой» международных посредников при участии ЕС. Они считают, что это укрепляет международный режим нераспространения ядерного оружия и способствует укреплению мира и стабильности в регионе.

Государства-члены отмечают нарастание многочисленных вызовов, осложняющих выход мировой экономики на траекторию устойчивого и сбалансированного роста.

В этих условиях они считают важным укрепление экономического сотрудничества и обмен опытом по эффективному преодолению кризисных явлений в экономике, внедрение инновационных технологий в различных отрас-

лях производства, в том числе в продовольственном секторе аграрной сферы.

Государства-члены выступают за широкое международное сотрудничество в деле преодоления технологического и социально-экономического разрыва между странами на основе обеспечения всем государствам равного и недискриминационного доступа к преимуществам экономической глобализации. Они считают неприемлемым использование без одобрения Совета Безопасности ООН каких-либо мер, ограничивающих торгово-экономическое сотрудничество, в качестве инструмента давления на государства.

Государства-члены подтверждают необходимость принятия совместных мер в целях обеспечения устойчивого социально-экономического роста, интенсификации торгово-экономической и инвестиционной деятельности, развития сотрудничества в высокотехнологичных отраслях экономики, модернизации различных отраслей промышленности, совершенствования транспортно-логистической, информационно-коммуникационной и иной инфраструктуры, повышения экономической конкурентоспособности, уровня и качества жизни населения государств-членов ШОС.

Государства-члены продолжают работу над созданием Фонда развития (Специального счета) ШОС и Банка развития ШОС с целью стимулирования торговых и инвестиционных связей в регионе.

Государства-члены ускорят процесс вступления в силу Соглашения между правительствами государств-членов ШОС о создании благоприятных условий для международных автомобильных перевозок, подписанного 12 сентября 2014 года в г. Душанбе.

Государства-члены поддерживают инициативу Китайской Народной Республики о создании «Экономическо-

го пояса Шелкового пути». Они считают важным наладить консультации и информационный обмен между соответствующими ведомствами государств-членов ШОС.

Государства-члены намерены и далее развивать многостороннее взаимодействие в таких областях, как таможенное сотрудничество, транспорт, энергетика, промышленность, телекоммуникации, сельское хозяйство, наука и новые технологии, охрана окружающей среды, обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, продолжать работу по подготовке Перечня мероприятий по дальнейшему развитию проектной деятельности в рамках ШОС на 2017-2021 гг. Они будут содействовать формированию благоприятных условий для торговли и инвестиций, поощрять внедрение инноваций и развитие сотрудничества между субъектами малого и среднего бизнеса.

Государства-члены активизируют работу по реализации совместных экономических, инфраструктурных и инвестиционных проектов с использованием потенциала Делового совета ШОС и Межбанковского объединения ШОС. Они отмечают целесообразность привлечения к проектной деятельности правительственных структур и деловых кругов государств-наблюдателей и партнеров по диалогу, а также задействования механизмов государственно-частного партнерства.

Государства-члены будут поступательно углублять сотрудничество в области культуры, науки и техники, образования, туризма и спорта, здравоохранения, в том числе по противодействию угрозам санитарно-эпидемиологического характера. Они будут способствовать укреплению отношений добрососедства, взаимного уважения и плодотворного взаимодействия на пространстве ШОС.

Государства-члены будут и впредь поддерживать конструктивный и доверительный диалог, углублять партнерское взаимодействие и продолжать совместный поиск путей эффективного решения региональных и глобальных проблем в интересах укрепления политической и экономической стабильности, дальнейшего построения справедливого и равноправного миропорядка.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ ГОСУДАРСТВАМИ - ЧЛЕНАМИ ШАНХАЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОТРУДНИЧЕСТВА О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В БОРЬБЕ С НЕЗАКОННЫМ ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ

Государства - члены Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), далее именуемые Сторонами, выражая озабоченность расширением масштабов незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ (далее - наркотики) и злоупотребления ими, а также их прекурсоров, сознавая, что незаконный оборот наркотиков, а также их прекурсоров представляют серьезную угрозу здоровью и благосостоянию народов Сторон, будучи обеспокоенными расширением использования территорий Сторон настоящего Соглашения для контрабанды и незаконного транзита наркотиков и их прекурсоров, считая, что укрепление сотрудничества Сторон в деле борьбы с незаконным оборотом наркотиков и злоупотреблением ими отвечает интересам народов государств - членов ШОС, принимая во внимание положения Хартии Шанхайской организации сотрудничества 2002 года, Единой Конвенции о наркотических средствах 1961 года с поправками, внесенными в нее в соответствии с Протоколом 1972 года о поправках к Единой Конвенции о наркотических средствах 1961 года, Конвенции о психотропных веществах 1971 года, Конвенции Организации Объединенных Наций о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ 1988 года, Политической декларации и решения, принятых XX специальной сессией Генеральной Ас-

самблеи ООН в 1998 году, а также другие решения и рекомендации ООН относительно данного вопроса, исходя из взаимной заинтересованности в принятии эффективных мер, направленных на борьбу с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров, руководствуясь национальным законодательством и общепризнанными принципами и нормами международного права, согласились о нижеследующем:

Статья 1

Стороны в соответствии с национальным законодательством сотрудничают в деле выработки согласованной стратегии и совместных мер борьбы с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров, координируют свою деятельность в этом направлении в рамках ШОС, объединяют усилия всех государственных органов, общественных и иных организаций, граждан, а также используют возможности средств массовой информации в целях противодействия наркомании и незаконному обороту наркотиков и их прекурсоров.

Стороны способствуют развитию международного сотрудничества в области противодействия незаконному обороту наркотиков и их прекурсоров, противодействия и лечения наркомании на двусторонней и многосторонней основе.

Стороны стремятся выступать с согласованных позиций на международных форумах по вопросам борьбы с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров, а также взаимодействуют с международными организациями, действующими в сфере борьбы с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров.

Статья 2

1. Стороны, сотрудничая в противодействии незаконному обороту наркотиков и их прекурсоров, а также злоупотреблению наркотиками, руководствуются следующими основными принципами:

государственное регулирование всех видов деятельности, связанных с оборотом наркотиков и их прекурсоров;

обеспечение неотвратимости наказания за правонарушения, связанные с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров;

приоритетность мер профилактики наркомании и правонарушений, связанных с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров;

государственная поддержка научных исследований в области разработки новых методов лечения наркомании и медико-социальной реабилитации больных наркоманией.

2. Стороны в соответствии с их национальным законодательством могут устанавливать ответственность за немедицинское потребление наркотиков как превентивное средство предупреждения наркомании и снижения спроса на наркотики.

Статья 3

Стороны осуществляют сотрудничество в сфере противодействия незаконному обороту наркотиков и их прекурсоров, а также злоупотреблению наркотиками по следующим основным направлениям:

анализ состояния преступности, связанной с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров;

установление строгого контроля за оборотом наркотиков и их прекурсоров;

осуществление согласованных мер для выполнения положений конвенций и других международных догово-

воров, направленных на борьбу с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров;

организация взаимодействия компетентных органов Сторон по вопросам борьбы с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров;

разработка совместных программ противодействия наркомании, незаконному обороту наркотиков и их прекурсоров;

совершенствование правовой базы сотрудничества Сторон в борьбе с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров, гармонизация национальных законодательств в этой области с учетом положений международных договоров;

профилактика наркомании, разработка и внедрение новых методов лечения, социальной и медицинской реабилитации больных наркоманией;

запрещение пропаганды и рекламы, способствующей распространению наркомании.

Статья 4

1. Стороны осуществляют сотрудничество в сфере противодействия незаконному обороту наркотиков и их прекурсоров, а также злоупотреблению наркотиками в следующих формах:

а) обмен информацией по вопросам противодействия незаконному обороту наркотиков и их прекурсоров, в том числе относительно:

любых связанных с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров преступлений, совершенных или подготавливаемых к совершению на территориях Сторон;

лиц, подозреваемых в причастности к незаконному обороту наркотиков и их прекурсоров;

конкретных фактов и событий, связанных с незаконным перемещением или намерениями относительно не-

законного перемещения наркотиков и их прекурсоров с территории одной Стороны на территорию другой Стороны;

структуры, персонального состава, сферы деятельности, организации управления и связей криминальных группировок, которые причастны к незаконному обороту наркотиков и их прекурсоров и деятельность которых носит транснациональный характер;

имевших место или предполагаемых контактов между отдельными лицами и преступными группами, связанными с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров и действующими на территориях Сторон;

форм и методов осуществления преступной деятельности, связанной с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров;

деятельности, направленной на легализацию (отмывание) доходов, полученных от незаконного оборота наркотиков и их прекурсоров;

форм и методов выявления источников поступления наркотиков и их прекурсоров в незаконный оборот и мер пресечения такого незаконного оборота;

применяемых правонарушителями способов сокрытия и маскировки наркотиков и их прекурсоров, находящихся в незаконном обороте, и методов их выявления;

других вопросов, представляющих взаимный интерес;

б) проведение одной Стороной по запросам другой Стороны оперативно-розыскных мероприятий по вопросам, связанным с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров;

в) взаимодействие при проведении мероприятий, направленных на противодействие незаконному обороту наркотиков и их прекурсоров, в том числе при проведении контролируемых поставок;

г) обмен опытом работы, в том числе путем проведения совещаний, конференций и семинаров;

д) обмен законодательными и иными нормативными правовыми актами, материалами о практике их исполнения, статистическими данными и методическими рекомендациями по вопросам противодействия незаконному обороту наркотиков и их прекурсоров;

е) подготовка и повышение квалификации соответствующих кадров;

ж) оказание материально-технической и консультативной помощи, а также содействие в проведении экспертиз;

з) проведение совместных научных исследований по проблемам борьбы с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров;

и) обмен, в случае необходимости, образцами и результатами исследований наркотиков и их прекурсоров, изъятых из незаконного оборота;

к) оказание правовой помощи в соответствии с международными договорами, участниками которых являются Стороны;

л) осуществление координации деятельности по вопросам, возникающим в процессе сотрудничества, включая создание рабочих групп и обмен представителями, в том числе при проведении оперативно-розыскных мероприятий;

м) привлечение неправительственных организаций и граждан к борьбе с распространением наркомании и развитию сети учреждений медико-социальной реабилитации больных наркоманией;

2. Конкретные формы реализации сотрудничества, предусмотренного подпунктами "е", "ж", "з" пункта 1 настоящей статьи, и, в частности, порядок его финансирова-

ния, могут определяться отдельными договоренностями между Сторонами.

3. Настоящее Соглашение не препятствует Сторонам в разработке и развитии иных взаимоприемлемых форм сотрудничества.

Статья 5

1. Сотрудничество, предусмотренное настоящим Соглашением, осуществляется путем прямых контактов между центральными компетентными органами, назначаемыми Сторонами в соответствии с их национальным законодательством.

Центральными компетентными органами Сторон являются:

- министерства иностранных дел;
- ведомства по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ;
- генеральные прокуратуры (прокуратуры);
- министерства внутренних дел (общественной безопасности);
- органы национальной безопасности и специальные службы;
- пограничные ведомства;
- таможенные ведомства;
- министерства юстиции;
- министерства здравоохранения;
- министерства образования

и другие ведомства, к функциям которых относятся вопросы осуществления настоящего Соглашения.

2. В целях повышения эффективности реализации настоящего Соглашения каждая Сторона назначает уполномоченный орган, ответственный за координацию сотрудничества в рамках настоящего Соглашения.

3. Стороны по мере необходимости направляют по дипломатическим каналам депозитарию настоящего Соглашения сведения о центральных компетентных и уполномоченных органах с указанием их почтовых адресов, номеров телефонов, факсов, адресов электронной почты.

Депозитарий настоящего Соглашения уведомляет Стороны об изменениях в списках их центральных компетентных и уполномоченных органов.

Статья 6

В рамках настоящего Соглашения сотрудничество между компетентными органами приграничных регионов по согласованию со своими центральными компетентными органами может осуществляться непосредственно. Порядок их взаимодействия согласовывается центральными компетентными органами Сторон дополнительно с учетом национальных законодательств Сторон.

Статья 7

1. Сотрудничество в рамках настоящего Соглашения осуществляется на основании запроса об оказании содействия или по инициативе одной из Сторон, полагающей, что такое содействие представляет интерес для другой Стороны.

Запрос об оказании содействия направляется в письменной форме. В безотлагательных случаях он может быть передан устно, но не позднее чем через 72 часа должен быть подтвержден письменно, при необходимости с использованием технических средств связи передачи текста.

В случае возникновения сомнений в подлинности запроса либо его содержания может быть запрошено дополнительное подтверждение или разъяснение по существу указанного документа в письменной форме.

2. Запрос об оказании содействия должен содержать:

- наименование запрашивающего и запрашиваемого центральных компетентных органов;
- указание цели и обоснования запроса;
- описание содержания запрашиваемого содействия;
- желательные сроки исполнения запроса;
- другую информацию, которая может быть полезна для своевременного и надлежащего исполнения запроса;
- указание о конфиденциальности запроса или отдельных запрашиваемых действий, если это необходимо;
- перевод запроса на русский или китайский язык, если это необходимо.

3. Информация, полученная в рамках запроса, используется только в целях, указанных в запросе.

Статья 8

1. Запрашиваемый центральный компетентный орган принимает все необходимые меры для обеспечения быстрого и возможно более полного исполнения запроса. Запрос исполняется, как правило, в срок, не превышающий 30 суток со дня его поступления.

2. Запрашиваемый центральный компетентный орган вправе запросить дополнительные сведения, необходимые, по его мнению, для надлежащего исполнения запроса.

3. Запрашиваемый центральный компетентный орган может разрешить представителям запрашивающего центрального компетентного органа присутствовать при исполнении запроса на территории своего государства, если это не противоречит его законодательству.

Статья 9

1. При невозможности или в случае отказа исполнить запрос запрашиваемый центральный компетентный орган незамедлительно уведомляет об этом в письменной форме запрашивающий центральный компетентный орган и сообщает о причинах, препятствующих исполнению запроса, при этом возвращает запрос и все приложения к нему.

2. В исполнении запроса может быть отказано полностью или частично, если запрашиваемый центральный компетентный орган полагает, что его исполнение может нанести ущерб суверенитету, безопасности или другим существенным интересам его государства, либо противоречит законодательству его государства.

3. Если запрашиваемый центральный компетентный орган полагает, что немедленное исполнение запроса может помешать уголовному преследованию или иному производству, осуществляемому на территории его государства, он может отложить исполнение запроса или связать его исполнение с соблюдением условий, определенных в качестве необходимых после консультаций с запрашивающим центральным компетентным органом. При согласии запрашивающего центрального компетентного органа на оказание ему содействия на предложенных условиях он должен соблюдать эти условия.

Статья 10

1. Каждая Сторона обеспечивает конфиденциальность полученных информации и документов, если они носят закрытый характер или передающая Сторона считает их разглашение нежелательным. Степень закрытости информации и документов определяется передающей Стороной.

2. Информация и документы, полученные одной Стороной на основании настоящего Соглашения от другой Стороны, без предварительного письменного согласия Стороны, их предоставившей, передаче не подлежат.

Статья 11

Стороны принимают в рамках национального законодательства необходимые меры, предусматривающие надлежащее использование на основе взаимоприемлемых договоренностей метода контролируемой поставки наркотиков и их прекурсоров, в том числе в целях выявления лиц, участвующих в их незаконном обороте, и их уголовного преследования.

Статья 12

1. Стороны самостоятельно несут расходы, связанные с исполнением настоящего Соглашения на своей территории, если в каждом конкретном случае не будет согласован иной порядок.

2. Стороны принимают на себя все расходы, связанные с поездками и пребыванием представителей своих центральных компетентных органов на территории принимающей Стороны.

3. Поездки представителей центральных компетентных органов запрашивающей Стороны осуществляются по предварительному согласованию с центральными компетентными органами запрашиваемой Стороны.

Статья 13

В целях рассмотрения результатов реализации настоящего Соглашения и вопросов совершенствования сотрудничества, предусмотренного настоящим Соглашением, Стороны не менее одного раза в год проводят совещания руководителей уполномоченных органов, руководствуясь

Положением о Совещаниях руководителей министерств и/или ведомств государств - членов ШОС, поочередно на территориях государств-членов в порядке алфавита русского языка.

Центральные компетентные органы Сторон по мере необходимости могут проводить совместные рабочие встречи и/или консультации. Такие встречи и/или консультации проводятся по взаимной договоренности и, как правило, на территории Стороны, предложившей их проведение.

Секретариат ШОС уведомляется заранее о проведении подобных Совещаний, встреч и/или консультаций, а по их завершении - об итогах.

Статья 14

1. Стороны будут разрешать путем консультаций и переговоров спорные вопросы, которые могут возникнуть в связи с толкованием или применением положений настоящего Соглашения.

2. Настоящее Соглашение не затрагивает прав и обязательств Сторон, вытекающих из других международных договоров, участниками которых они являются.

Статья 15

При осуществлении сотрудничества в рамках настоящего Соглашения Стороны используют в качестве рабочих русский и китайский языки.

Статья 16

1. Настоящее Соглашение вступает в силу со дня сдачи на хранение депозитарию четвертого уведомления о выполнении подписавшими его Сторонами внутригосударственных процедур, необходимых для его вступления в силу.

Для Сторон, выполнивших необходимые процедуры позднее, оно вступает в силу со дня сдачи ими соответствующих документов на хранение депозитарию.

2. В настоящее Соглашение по решению Сторон могут вноситься изменения и дополнения, которые оформляются отдельными протоколами, являющимися неотъемлемой частью настоящего Соглашения и вступающими в силу в порядке, предусмотренном пунктом 1 настоящей статьи.

3. Никакие оговорки к настоящему Соглашению не допускаются.

4. Настоящее Соглашение действует в течение пяти лет со дня его вступления в силу. В дальнейшем действие настоящего Соглашения автоматически продлевается каждый раз на последующий пятилетний период, если Стороны не примут иного решения.

5. Настоящее Соглашение открыто для присоединения других государств, разделяющих его положения и готовых принять на себя вытекающие из него обязательства. Для присоединившегося государства настоящее Соглашение вступает в силу со дня сдачи на хранение депозитарию документа о присоединении.

Статья 17

Депозитарием настоящего Соглашения является Секретариат ШОС, который направит Сторонам его заверенную копию.

Совершено в городе Ташкенте 17 июня 2004 года в одном экземпляре на русском и китайском языках, причем оба текста имеют одинаковую силу.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

О наркотических средствах, психотропных веществах и прекурсорах

ГЛАВА I. Общие положения

Статья 1. Цели настоящего Закона

Целью настоящего Закона с учетом охраны здоровья населения, государственной и общественной безопасности является реализация государственной политики и международных договоров Республики Таджикистан в области законного оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, противодействия их незаконному обороту, профилактики наркомании и токсикомании, а также оказания наркологической помощи лицам, страдающим наркоманией и токсикоманией.

Статья 2. Основные понятия, используемые в настоящем Законе

В настоящем Законе используются следующие понятия:

законный оборот наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров – деятельность, связанная с культивированием наркосодержащих растений в научных целях, разработкой, производством, изготовлением, переработкой, хранением, перевозкой, пересылкой, отпуском, реализацией, распределением, приобретением, использованием, ввозом и вывозом, осуществляемым на основании лицензии, и уничтожением, осуществляемым без лицензии;

незаконный оборот наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров – деятельность связанная с культивированием наркотикосодержащих растений, разработкой, производством, изготовлением, переработкой, хранением, перевозкой, пересылкой, отпускком, реализацией, распределением, приобретением, использованием, сбытом, ввозом, вывозом и уничтожением наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, которая осуществляется с нарушением законодательства Республики Таджикистан;

Государственная квота на наркотические средства и психотропные вещества (далее Государственная квота) - это определенное количество наркотических средств и психотропных веществ, устанавливаемое с учетом международных договоров Республики Таджикистан Правительством Республики Таджикистан в целях их законного оборота.

Национальный Список наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров (далее Национальный Список) - систематизированные перечни наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, оборот которых запрещен или ограничен и подлежит контролю в Республике Таджикистан;

наркотические средства - вещества синтетического или природного происхождения, их препараты, а также растения, классифицированные в качестве таковых в соответствующих международных Конвенциях и Национальном Списке;

психотропные вещества - вещества синтетического или природного происхождения, их препараты, классифицированные в качестве таковых в соответствующей международной Конвенции и Национальном Списке;

прекурсоры - вещества, классифицированные в соответствующей международной Конвенции и Националь-

ном Списке как исходные или вспомогательные при производстве, изготовлении и переработке наркотических средств и психотропных веществ;

культивирование наркосодержащих растений - посев и выращивание растений, классифицированных в качестве таковых в соответствующей международной Конвенции и Национальном Списке;

производство наркотических средств и психотропных веществ -действия, направленные на серийное получение наркотических средств и психотропных веществ;

переработка наркотических средств и психотропных веществ - действия, в результате которых очищаются наркотические средства и психотропные вещества от примесей или превращаются в вещества, не отнесенные к наркотическим средствам и психотропным веществам;

изготовление наркотических средств и психотропных веществ -действия, в результате которых из наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров получены готовые к использованию формы наркотических средств и психотропных веществ или их препараты;

распределение наркотических средств и психотропных веществ -действия, в результате которых конкретные юридические лица в порядке, определяемом Правительством Республики Таджикистан, получают для оборота установленное для них количество наркотических средств и психотропных веществ;

перевозка наркотических средств и психотропных веществ - перемещение наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров из одного места в другое в пределах территории Республики Таджикистан, независимо от вида используемого транспорта;

ввоз и вывоз наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров - перемещение наркотиче-

ских средств, психотропных веществ и прекурсоров на таможенную территорию Республики Таджикистан или с таможенной территории Республики Таджикистан;

незаконное потребление наркотических средств и психотропных веществ - потребление наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача;

злоупотребление наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров – умышленное систематическое потребление наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача;

приобретение наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров – покупка, присвоение найденного, получение в обмен на другие товары и вещи, займы, в дар, или в уплату долга наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, а также сбор дикорастущих наркосодержащих растений или их частей, либо остатков неохраняемых посевов наркосодержащих растений после их уборки и приобретение другими путями;

пересылка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров – транспортировка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров в почтовых и багажных отделениях либо иным способом без участия отправителя;

хранение наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров – любые действия, связанные с умышленным распоряжением (при себе, в помещении, в тайнике и других местах) наркотическими средствами, психотропными веществами и прекурсорами;

сбыт другому лицу наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров – любые способы распространения (продажа, дарение, обмен, уплата долга, дача займы и другим способом) наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров;

больной наркоманией (токсикоманией) - лицо, в отношении которого компетентными органами Министерства здравоохранения Республики Таджикистан поставлен диагноз наркомания (токсикомания);

наркомания - заболевание, вызванное хронической интоксикацией организма вследствие злоупотребления наркотическими средствами, которые отнесены к таковым в соответствующей международной Конвенции и Национальном Списке, и характеризующееся психической и физической зависимостью от них;

токсикомания - заболевание, вызванное хронической интоксикацией организма вследствие злоупотребления лекарственными препаратами и другими веществами, не относящимися к наркотическим средствам и характеризующееся психической или физической зависимостью от них.

Статья 3. Законодательство Республики Таджикистан о наркотических средствах, психотропных веществах и прекурсорах

Законодательство Республики Таджикистан о наркотических средствах, психотропных веществах и прекурсорах основывается на Конституции Республики Таджикистан и состоит из настоящего Закона, других нормативных правовых актов, а также международных договоров, признанных Республикой Таджикистан.

ГЛАВА II. Государственная монополия на основные виды деятельности в сфере оборота наркотических средств. Государственный контроль в сфере оборота психотропных веществ и прекурсоров

Статья 4. Государственная монополия на основные виды деятельности в сфере оборота наркотических

средств. Государственный контроль в сфере оборота, наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров

В Республике Таджикистан действует государственная монополия на основные виды деятельности в сфере оборота наркотических средств: культивирование наркосодержащих растений, разработка, производство, изготовление, переработка, распределение, ввоз в республику, вывоз за её пределы, а также уничтожение.

Основные виды деятельности в сфере оборота наркотических средств осуществляется государственными предприятиями на основании лицензии и в пределах государственных квот.

Деятельность в сфере оборота наркотических средств, связанная с хранением, перевозкой, пересылкой, отпуском, реализацией, приобретением и использованием осуществляется в пределах государственных квот на основании лицензии.

Деятельность в сфере оборота психотропных веществ осуществляется в пределах государственных квот на основании лицензии.

Деятельность в сфере оборота прекурсоров осуществляется на основании лицензии.

Статья 5. Организация государственного контроля в сфере законного оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров

Государственный контроль в сфере законного оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров организуется и осуществляется Агентством по контролю за наркотиками при Президенте Республики Таджикистан (далее Агентство) и другими государственными органами в пределах их полномочий, определяемых законодательством Республики Таджикистан.

Агентство является правоохранительным органом, который координирует и контролирует деятельность государственных органов по законному обороту наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, борьбе с их незаконным оборотом, профилактике наркомании и токсикомании, а также социальной реабилитации больных наркоманией и токсикоманией.

Статья 6. Полномочия Агентства

Агентство имеет следующие полномочия:

в соответствии с законодательством Республики Таджикистан выдает лицензии в области законного оборота прекурсоров;

- разрабатывает совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами Национальный Список наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров и представляет его на утверждение Правительства Республики Таджикистан;

- в порядке, установленном Законодательством РТ, осуществляет оперативно-розыскную деятельность, в том числе в зонах пограничного и таможенного контроля, проводит дознание и предварительное следствие (в редакции Закона РТ от 10.05.2002г.№ 37);

- проверяет граждан при наличии достаточных оснований в подозрении в совершении правонарушений или преступлений, связанных с наркотическими средствами, психотропными веществами и прекурсорами, документы, удостоверяющие их личность, а также другие документы, необходимые для проверки соблюдения правил, контроль за исполнением которых возложен на Агентство;

- доставляет в установленном законом порядке для освидетельствования лиц, подозреваемых в совершении преступлений, связанных с наркотическими средствами, психотропными веществами, в целях установления упот-

ребления ими наркотических средств или психотропных веществ;

- запрашивает у соответствующих министерств и ведомств Республики Таджикистан сведения, необходимые для учета и контроля их деятельности в сфере законного оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, противодействия их незаконному обороту, профилактики наркомании, социальной реабилитации больных наркоманией;

- осуществляет совместно с представителями соответствующих министерств и ведомств, правоохранительных органов проверку порядка хранения и сохранности изъятых ими наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров;

- контролирует деятельность предприятий, организаций и учреждений, независимо от форм собственности, в сфере законного оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, профилактики наркомании, социальной реабилитации больных наркоманией;

- выдает предписания по устранению выявленных в ходе проверки недостатков в сфере законного оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров;

- обобщает сведения о потребности Республики Таджикистан в наркотических средствах и психотропных веществах и представляет их в установленном порядке в Правительство Республики Таджикистан;

- в порядке, установленном законодательством, представляет Республику Таджикистан в международных отношениях по вопросам законного оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, противодействия их незаконному обороту, профилактики наркомании, социальной реабилитации больных наркоманией;

- обеспечивает в соответствии с законодательством Республики Таджикистан исполнение международных обя-

зательств Республики Таджикистан в сфере контроля наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров;
- в порядке и в случаях, предусмотренных законами Республики Таджикистан, разрешает сотрудникам Агентства ношение и хранение огнестрельного оружия, специальных средств, а также сопровождение служебных собак.

Агентство имеет также другие полномочия, которые устанавливаются законодательством Республики Таджикистан.

Статья 7. Сотрудники Агентства. Права, обязанности и ответственность сотрудников Агентства

Сотрудниками Агентства являются лица, занимающие соответствующие должности в органах или его подразделениях и имеющие специальное звание.

Сотрудники Агентства имеют право:

требовать от граждан и должностных лиц прекращения правонарушений и действий, препятствующих осуществлению полномочий Агентства, и в случае невыполнения этих требований применять меры принуждения, предусмотренные законом;

вызывать в Агентство граждан и должностных лиц по делам и материалам, находящимся в производстве Агентства;

во время проведения отдельных розыскных мероприятий временно ограничивать или запрещать доступ граждан на отдельные участки местности или объекты в целях обеспечения общественного порядка и безопасности, охраны жизни и здоровья граждан;

в случаях выявления, пресечения преступлений, задержания преступников бесплатно пользоваться всеми видами городского, пригородного и местного общественного транспорта, а также средствами связи, принадлежащими

предприятиям, организациям, учреждениям, независимо от форм собственности, и гражданам.

Кроме того, на сотрудников Агентства распространяются действия прав, предусмотренных статьями 13-17 (кроме абзаца 1 части пятой статьи 17), статьей 8, статьей 21, статьями 24 - 34 Закона Республики Таджикистан «О милиции».

Сотрудники Агентства несут обязанности, предусмотренные Конституцией Республики Таджикистан, законами Республики Таджикистан и другими нормативно-правовыми актами.

Пенсионное обеспечение сотрудников Агентства осуществляется в соответствии с Законом Республики Таджикистан "О пенсионном обеспечении военнослужащих".

Порядок и условия прохождения службы в Агентстве определяются соответствующим Положением, утвержденным Президентом Республики Таджикистан.

Сотрудники Агентства, виновные в совершении правонарушений, привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

Статья 8. Лицензирование деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров

Лицензирование деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров осуществляется в соответствии с Законом Республики Таджикистан «О лицензировании отдельных видов деятельности».

Статья 9. Культивирование наркотикосодержащих растений в научных целях, разработка, приобретение, изготовление, переработка, производство, хранение

ние, отпуск, реализация, распределение, учет наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров

Культивирование наркотико содержащих растений в научных целях, а также разработка новых наркотических средств и психотропных веществ осуществляются в соответствии с настоящим Законом только научно-исследовательскими учреждениями, имеющими лицензию.

Приобретение, изготовление, переработка и производство наркотических средств и психотропных веществ осуществляются в соответствии с международными договорами Республики Таджикистан в пределах Государственных квот.

Перечень оборудования для изготовления, переработки и производства наркотических средств и психотропных веществ, а также порядок их использования и уничтожения определяется Министерством здравоохранения Республики Таджикистан по согласованию с Агентством.

Предприятия, учреждения и организации, производящие наркотические средства, психотропные вещества и прекурсоры, вносятся в Государственный регистр в порядке, установленном законодательством Республики Таджикистан.

Порядок учета, хранения, распределения, отпуска и реализации наркотических средств и психотропных веществ определяется в соответствии с законодательством Республики Таджикистан Министерством здравоохранения Республики Таджикистан и Министерством внутренних дел Республики Таджикистан по согласованию с Агентством.

Рекламирование в Республике Таджикистан наркотических средств и психотропных веществ запрещается.

Статья 10. Особенности перевозки, пересылки, ввоза и вывоза наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров

Перевозка и пересылка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров осуществляется юридическими лицами, имеющими в соответствии с настоящим Законом лицензию. При этом пересылка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров в почтовых отправлениях запрещается.

Для каждого случая пересечения таможенной границы с целью ввоза на территорию Республики Таджикистан и вывоза с территории Республики Таджикистан наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров должно быть получено разрешение и сертификат международного образца, выдаваемые в порядке, установленном Правительством Республики Таджикистан. Выданное разрешение не может быть передано другому предприятию, организации, учреждению, независимо от наличия у него лицензии на деятельность в сфере законного оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров.

Наркотические средства, психотропные вещества и прекурсоры, ввозимые на территорию Республики Таджикистан либо вывозимые с территории Республики Таджикистан без лицензии и разрешения на ввоз или вывоз, выданных в установленном порядке, подлежат конфискации.

Ввоз, вывоз или транзит наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров через территорию Республики Таджикистан осуществляется в соответствии с законами Республики Таджикистан и международными договорами, признанными Республикой Таджикистан.

ГЛАВА III. Использование наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров

Статья 11. Использование наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров

Использование наркотических средств и психотропных веществ в медицинских целях осуществляется в соответствии с законодательством Республики Таджикистан и в порядке, определяемом Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Использование наркотических средств и психотропных веществ в оперативнорозыскной, научно-исследовательской, учебной, экспертной и ветеринарной деятельности осуществляется соответствующими министерствами и ведомствами по согласованию с Агентством в порядке, определяемом Правительством Республики Таджикистан.

Использование прекурсоров в медицинских, оперативно-розыскных, научно-исследовательских, учебных, экспертных, ветеринарных, промышленных целях осуществляется министерствами и ведомствами по согласованию с Агентством в порядке, определяемом Правительством Республики Таджикистан.

Статья 12. Национальные Списки наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров

Наркотические средства, психотропные вещества и прекурсоры, использование и оборот которых согласно международным договорам Республики Таджикистан запрещен или ограничен, включаются в Национальный Список.

Наркотические средства, психотропные вещества и прекурсоры классифицируются в зависимости от степени опасности для здоровья, которую они могут представлять при злоупотреблении ими, а также с учетом целей их использования.

Национальные Списки подлежат официальному опубликованию в порядке, установленном законодательством Республики Таджикистан.

ГЛАВА IV. Меры противодействия незаконному обороту наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров

Статья 13. Противодействие незаконному обороту наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров

Противодействие незаконному обороту наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров осуществляется соответствующими органами и организациями в пределах представленных им полномочий.

Противодействие незаконному потреблению наркотических средств и психотропных веществ осуществляется Министерством здравоохранения Республики Таджикистан и другими соответствующими органами и организациями в пределах представленных им полномочий по согласованию с Агентством.

Статья 14. Контролируемая поставка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров

С целью пресечения международного незаконного оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров и выявления лиц, участвующих в таком обороте, уполномоченные в соответствии с законом органы Республики Таджикистан в каждом отдельном случае, в соответствии с договоренностью с компетентными органами иностранных государств или на основе международных договоров, признанных Республикой Таджикистан, используют метод контролируемой поставки, то есть под своим контролем допускают ввоз в Республику Таджикистан, вы-

воз из Республики Таджикистан или транзит через территорию Республики Таджикистан наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров.

В случае принятия решения об использовании контролируемой поставки, если государство, на чью территорию предусмотрен ввоз наркотических веществ, психотропных веществ и прекурсоров, является иностранным государством, то в Республике Таджикистан уголовное дело не возбуждается и о принятом решении немедленно информируется Генеральный прокурор Республики Таджикистан.

Контролируемая поставка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров также может использоваться в пределах территории Республики Таджикистан с ведома и под контролем органов (подразделений), имеющих право на проведение оперативно-розыскной деятельности.

ГЛАВА V. Меры предотвращения незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ

Статья 15. Потребление наркотических средств и психотропных веществ

В Республике Таджикистан потребление наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача запрещается.

Назначение наркотических средств и психотропных веществ осуществляется в порядке, определяемом Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Статья 16. Выявление лиц, незаконно потребляющих наркотические средства или психотропные вещества

При наличии достаточных оснований полагать, что лицо допустило незаконное потребление наркотических средств или психотропных веществ, оно подлежит медицинскому освидетельствованию в наркологических учреждениях Министерства здравоохранения Республики Таджикистан.

Факт незаконного потребления наркотических средств или психотропных веществ устанавливается на основании результатов медицинского освидетельствования.

Установление состояния наркотического опьянения является компетенцией врача, на которого возложены обязанности по проведению медицинского освидетельствования.

Диагноз "наркомания" или "токсикомания" лицам устанавливается врачебноконсультативной комиссией на основании результатов их медицинского обследования в наркологических учреждениях Министерства здравоохранения Республики Таджикистан.

Статья 17. Лечение и учет лиц, допускающих незаконное потребление наркотических средств или психотропных веществ

Лечение больных наркоманией и токсикоманией проводится при их добровольном обращении, а лиц, не достигших 16 лет, - с согласия их родителей или других их законных представителей.

Лечение наркомании и токсикомании, за исключением случаев, установленных законодательством Республики Таджикистан, проводится только в наркологических учреждениях Министерства здравоохранения Республики Таджикистан.

Больные наркоманией или токсикоманией после прохождения лечения подлежат диспансерному наблюдению наркологического учреждения в порядке и на сроки,

определяемые Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Больные наркоманией и токсикоманией, а также лица, в отношении которых установлен факт незаконного потребления наркотических средств или психотропных веществ, подлежат учету в порядке и на срок, определяемом Министерством здравоохранения Республики Таджикистан совместно с Министерством внутренних дел Республики Таджикистан.

Принудительное лечение больных наркоманией и токсикоманией осуществляется в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

Статья 18. Права пациентов при оказании им наркологической помощи

Лица, добровольно обратившиеся для лечения от наркомании или токсикомании, имеют право на:

бесплатную наркологическую помощь в объеме, предусмотренном Министерством здравоохранения Республики Таджикистан;

анонимное лечение, за исключением случаев привлечения их к уголовной или административной ответственности;

сохранение за ними занимаемой жилой площади и места работы на все время пребывания их в стационаре;

получение листка нетрудоспособности на все время пребывания их в стационаре.

ГЛАВА VI. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 19. Учёт, хранение, конфискация и унич-

тожение наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, а также инструментов и оборудования их производства

Наркотические средства, психотропные вещества и прекурсоры, изъятые из законного или незаконного оборота, а также инструменты и оборудование их производства, подлежат учету, хранению, конфискации и уничтожению в соответствии с законодательством Республики Таджикистан и в порядке, установленном Правительством Республики Таджикистан.

Наркотические средства, психотропные вещества, прекурсоры, а также инструменты и оборудование, дальнейшее использование которых в обороте признано нежелательным, подлежат уничтожению в порядке, установленном Правительством Республики Таджикистан. (ЗРТ от 22.07.2013г. №988)

Статья 20. Ответственность за нарушение настоящего Закона

Лица, виновные в нарушении требований настоящего Закона, несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

Статья 21. Переходные положения

Установить, что до перехода Агентства по контролю за наркотиками при Президенте Республики Таджикистан на полное обеспечение Государственного бюджета размер пенсии его сотрудников исчисляется в порядке, определяемом Правительством Республики Таджикистан.

Статья 22. Надзор за исполнением настоящего Закона

Надзор за исполнением настоящего Закона осуществляют Генеральный прокурор Республики Таджикистан и подчиненные ему прокуроры.

ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

О лекарственных средствах и фармацевтической деятельности

ГЛАВА 1. Общие положения

Статья 1. Цель настоящего Закона

Настоящий Закон определяет правовые основы государственной политики Республики Таджикистан в сфере обращения лекарственных средств, **медицинских товаров и фармацевтической деятельности** регулирует отношения, возникающие в связи с разработкой, изготовлением, доклиническими и клиническими испытаниями, контролем качества, эффективности и безопасности, торговлей лекарственными средствами и иные отношения, возникающие в этой сфере.

Статья 2. Законодательство Республики Таджикистан о лекарственных средствах и фармацевтической деятельности

Законодательство Республики Таджикистан о лекарственных средствах и фармацевтической деятельности основывается на Конституции Республики Таджикистан и состоит из настоящего Закона, иных нормативных правовых актов Республики Таджикистан и международных правовых актов, признанных Таджикистаном.

Статья 3. Понятия, используемые в настоящем Законе

Основные понятия:

Лекарственные средства - вещества, применяемые для профилактики, диагностики, лечения болезней, предотвращения беременности, полученные из крови, плазмы крови, а также органов и тканей человека или животного, растений, минералов, методами синтеза или с применением биологических технологий. К лекарственным средствам относятся вещества растительного, животного или синтетического происхождения, обладающие фармакологической активностью и предназначенные для производства и изготовления лекарственных средств, а также биологически активные добавки и парфюмерия, имеющие лечебно-профилактические свойства.

Лекарственное сырьё - вещество растительного, животного, минерального, химического и другого происхождения, подвергнутое частичной разработке и полученные из его состава специальными методами субстраты, обладающие лечебными свойствами и используемые для создания и производства лекарственных средств.

Зарегистрированные лекарственные средства - лекарственные средства, прошедшие контрольно-клинические испытания инормативно-техническую экспертизу Министерства здравоохранения Республики Таджикистан и внесённые в Государственный Реестр лекарственных средств.

Воспроизведённые (генерические) лекарственные средства - лекарственные средства, поступившие в обращение после истечения срока действия исключительных патентных прав на оригинальные лекарственные средства.

Медицинские товары - изделия и материалы, применяемые в медицинской практике для диагностики, лечения и профилактики заболеваний. К ним относятся материалы (перевязочные, шовные, расходные) и изделия (медицинские, медицинская техника, предметы по уходу за больными).

Иммунобиологические лекарственные средства - лекарственные средства, предназначенные для иммунобиологической профилактики и иммунобиологической терапии (вакцины и сыворотки).

Наркотические лекарственные средства - лекарственные средства, включенные в перечень наркотических средств, составленный и обновляемый в соответствии с Единой Конвенцией Организации Объединённых Наций о наркотических средствах 1961 года и законодательством Республики Таджикистан.

Психотропные лекарственные средства - лекарственные средства, включенные в перечень психотропных средств, составленный и обновляемый в соответствии с Конвенцией Организации Объединённых Наций о психотропных веществах 1971 года и законодательством Республики Таджикистан.

Ядовитые лекарственные средства - лекарственные средства, отнесённые к перечню ядовитых лекарственных средств, утверждённые Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Радиоактивные лекарственные средства - лекарственные средства, применяемые в медицинской практике и имеющие свойства ионизирующего излучения.

Фальсифицированное лекарственное средство - лекарственное средство, не соответствующее по составу, свойствам и другим характеристикам оригиналу или воспроизведенному лекарственному средству (генерику) изготовителя, противоправно и преднамеренно снабженное поддельной этикеткой или ложной информацией о составе, дате изготовления и сроке использования или о производителе лекарственного средства;

Лекарственные растения - растения, разрешенные в установленном порядке Министерством здравоохранения

нения Республики Таджикистан, для использования в профилактике и лечении заболеваний.

Гомеопатические средства - лекарства, применяемые по гомеопатическим правилам и включённые в специальный раздел Государственного Реестра.

Качество лекарственных средств - соответствие лекарственных средств Государственному стандарту качества лекарственных средств.

Безопасность лекарственных средств - характеристика лекарственных средств, основанная на сравнительном анализе их эффективности и степени риска.

Эффективность лекарственных средств - характеристика степени положительного влияния лекарственных средств на течение болезни.

Сертификат качества лекарственного средства - документ, подтверждающий соответствие качества лекарственного средства Государственному стандарту качества лекарственных средств.

Фармакопейная статья - стандарт, устанавливающий требования к лекарственному средству, его упаковке, условиям и срокам хранения, методами анализа качества лекарственного средства.

Государственная фармакопея - свод нормативных актов, регламентирующий качество лекарственных средств и методы их определения.

Государственный Реестр лекарственных средств - нормативный документ, содержащий сведения о лекарственных средствах, разрешенных к производству и применению в медицинской практике.

Технологический регламент - нормативный документ, в котором определены технические средства, технологические методы, нормы и нормативы изготовления лекарственных средств.

Производство лекарственных средств - технологический процесс получения лекарственных средств, их фасовка, упаковка и маркировка.

Контроль качества лекарственных средств - совокупность мероприятий, посредством которых проверяется и обеспечивается соответствие лекарственных средств требованиям нормативно-технической документации.

Фармацевтическая деятельность - обобщённое научно-практическое понятие, включающее создание, разработку, производство, изготовление, хранение, упаковку, перевозку, государственную регистрацию, стандартизацию и контроль качества, маркировку, торговлю, рекламу, применение лекарственных средств и иные действия в сфере обращения лекарственных средств.

Фармацевтические организации - организации, предприятия и учреждения, занимающиеся ввозом, вывозом, хранением, переработкой, производством, контролем качества, эффективностью, безопасностью, торговлей лекарственными средствами и медицинскими товарами, а также заготовкой, переработкой лекарственного сырья и культивированием лекарственных растений, сбором, анализом и предоставлением информации о фармацевтической деятельности, лекарственных средствах и медицинских товарах. К ним относятся фармацевтические предприятия (заводы, фабрики) и аптечные учреждения, специализированные лаборатории, предприятия по разработке лекарственных средств, предприятия оптовой торговли, хозяйства, занимающиеся заготовкой и переработкой лекарственного сырья.

Аптека - учреждение, где осуществляется хранение, изготовление, приобретение, контроль качества, торговля лекарственными средствами по рецепту и без рецепта, ме-

дицинскими товарами, а также предоставляется соответствующая информация.

Рецепт - письменное обращение врача к фармацевту о приготовлении и отпуске лекарства с указанием способа его применения.

Экстемпоральные лекарственные средства - лекарственные средства, изготавливаемые в аптеках по мере необходимости (*ex tempore*) по магистральным и официальным прописям.

Фармакологический комитет - экспертный орган Министерства здравоохранения Республики Таджикистан по вопросам, связанным с разрешением клинических испытаний и применением в медицинской практике отечественных и зарубежных лекарственных, иммунобиологических, диагностических и профилактических средств.

Фармакопейный комитет - экспертный орган Министерства здравоохранения Республики Таджикистан по рассмотрению и согласованию нормативно-технической документации, определяющей требования к качеству лекарственных средств и лекарственного сырья, методам их контроля.

ГЛАВА 2.

Государственное регулирование в сфере лекарственных средств и фармацевтической деятельности

Статья 4. Государственное регулирование отношений в сфере лекарственных средств и фармацевтической деятельности

Государственное регулирование отношений, возникающих в сфере лекарственных средств и фармацевтической деятельности, осуществляется путём:

- государственной регистрации лекарственных средств;

- лицензирования фармацевтической деятельности;
- аттестации и сертификации специалистов в сфере фармацевтической деятельности;
- государственного контроля производства, изготовления, качества, эффективности и безопасности лекарственных средств.

Статья 5. Полномочия органов государственной власти Республики Таджикистан в сфере лекарственных средств фармацевтической деятельности

Полномочия Правительства Республики Таджикистан:

- определение единой государственной политики в области обеспечения населения Республики Таджикистан лекарственными средствами;
- установление порядка и условий осуществления государственного контроля за качеством и безопасностью лекарственных средств и медицинских товаров;
- разработка и утверждение базовых программ гарантированного обеспечения населения лекарственными средствами государственных и негосударственных учреждений здравоохранения;
- установление порядка управления структурой органов государственной системы фармации и её индустрии, порядка организации их деятельности;
- обеспечение единой технической политики в области фармацевтической промышленности;
- **утверждает Перечень сильнодействующих веществ и Перечень ядовитых веществ.**
- установление категории лиц, подлежащих льготному обеспечению лекарственными средствами, а также условий и порядка их обеспечения;
- определение единой государственной системы единых критериев подготовки фармацевтических кадров;

- определение порядка сертификации лекарственных средств и медицинских товаров;
- утверждение положения о деятельности уполномоченного органа Правительства Республики Таджикистан;
- осуществление в соответствии с законодательством международного сотрудничества и заключение международных договоров в области фармации и её индустрии;
- осуществление иных полномочий, предусмотренных настоящим Законом и другими законами Республики Таджикистан.

Статья 6. Полномочия Министерства здравоохранения Республики Таджикистан в сфере лекарственных средства фармацевтической деятельности

Министерство здравоохранения Республики Таджикистан:

- осуществляет реализацию государственной лекарственной политики в стране;
- разрабатывает политику и стратегию лекарственного обеспечения населения;
- координирует деятельность органов исполнительной власти, а также государственной и частной системы в сфере фармацевтической деятельности;
- определяет потребность населения в лекарственных средствах;
- утверждает **Список** основных лекарственных средств;
- осуществляет научные исследования, разработку новых лекарственных средств;
- осуществляет фармакологическую и фармакопейную функции;
- **утверждает и** издает Государственную фармакопею Республики Таджикистан;
- утверждает Государственный Реестр лекарствен-

ных средств Республики Таджикистан;

- устанавливает перечень, разрешенных к отпуску (применению) лекарственных средств и медицинских товаров аптечными и лечебно-профилактическими учреждениями;

- определяет порядок осуществления Государственного контроля за соблюдением санитарных норм и правил в фармацевтических учреждениях;

- определяет порядок осуществления Государственного контроля за качеством **эффективностью** и безопасностью лекарственных средств и медицинских товаров, реализуемых фармацевтическими учреждениями;

- осуществляет экспертизу качества, эффективности, безопасности лекарственных средств, производимых в Республике Таджикистан и ввозимых на территорию Республики Таджикистан;

- осуществляет государственную регистрацию лекарственных средств;

- утверждает перечень лекарственных средств, отпускаемых без рецепта врача;

- осуществляет сбор и обобщение данных о применении, побочных действиях и об особенностях взаимодействия лекарственных средств;

- осуществляет аттестацию и сертификацию специалистов, занятых в сфере фармацевтической деятельности;

- совместно с **местными исполнительными органами государственной власти** осуществляет координацию деятельности государственных, включая ведомственных и частных аптечных и лечебно-профилактических учреждений по оказанию лекарственной помощи населению;

- пропагандирует рациональное и эффективное назначение и использование лекарственных средств;

- осуществляет международное сотрудничество в области лекарственной политики и лекарственного обеспе-

чения в порядке, установленном законодательством Республики Таджикистан.

Статья 7. Полномочия местных исполнительных органов государственной власти в сфере лекарственных средств фармацевтической деятельности

Местные исполнительные органы государственной власти в сфере лекарственных средств и фармацевтической деятельности осуществляют полномочия в соответствии с Законом Республики Таджикистан «Об охране здоровья населения» и настоящим Законом.

Статья 8. Государственный контроль фармацевтической деятельности в Республике Таджикистан

Государственный контроль фармацевтической деятельности в Республике Таджикистан осуществляется Министерством здравоохранения Республики Таджикистан через орган, уполномоченный Правительством Республики Таджикистан.

Орган, уполномоченный Правительством Республики Таджикистан за осуществление государственного контроля фармацевтической деятельности в Республике Таджикистан, в пределах полномочия Министерства здравоохранения Республики Таджикистан, установленного настоящим Законом, автономно осуществляет реализацию государственной политики в области обеспечения населения лекарственными средствами и медицинскими товарами.

Положение и структура органа по контролю за фармацевтической деятельностью в Республике Таджикистан утверждается Правительством Республики Таджикистан.

Статья 9. Контроль фармацевтической деятельности в ветеринарии

Контроль за фармацевтической деятельностью в ветеринарии осуществляется в соответствии с нормативно-правовыми актами Республики Таджикистан.

ГЛАВА 3.

Лекарственное обеспечение. Стандарты и требования к лекарственным средствам

Статья 10. Лекарственное обеспечение

Государство гарантирует обеспечение населения лекарственными и медицинскими товарами, разрешенными Министерством здравоохранения для применения в медицинской практике, а также защиту в случаях причинения ущерба здоровью при применении лекарственных средств по медицинским показаниям.

Правительство Республики Таджикистан ответственно за установление и соблюдение системы обеспечения эффективности, безопасности и качества лекарственных средств. Обеспечение населения лекарственными средствами и медицинскими товарами осуществляется фармацевтическими учреждениями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, а также лечебно-профилактическими учреждениями (за исключением торговли).

Категории лиц, подлежащих льготному обеспечению лекарственными средствами, а также условия и порядок их обеспечения устанавливаются Правительством Республики Таджикистан.

Статья 11. Порядок установления стандартов и требований к качеству лекарственных средств и медицинских товаров в Республике Таджикистан

Стандарты (временные фармакопейные статьи, фармакопейная статья, государственная фармакопея) и

требования к качеству и безопасности лекарственных средств и медицинских товаров устанавливаются Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Статья 12. Требования к лекарственным средствам

Лекарственные средства должны быть качественными, эффективными, безопасными и соответствовать требованиям государственной фармакопеи и фармакопейным статьям, а также другим стандартам, применяемым Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Лекарственные средства, применяемые в медицинской практике Республики Таджикистан, подлежат обязательной сертификации в порядке, определяемом Правительством Республики Таджикистан.

В Республике Таджикистан запрещается оборот лекарственных средств, не отвечающих установленным стандартам.

Статья 13. Создание лекарственных средств

Исследования по созданию новых лекарственных средств осуществляется научно-исследовательскими, научно-производственными учреждениями, учебными учреждениями и другими юридическими и физическими лицами.

Автором лекарственного средства является физическое лицо, творческим трудом которого создано лекарственное средство.

Имущественные и неимущественные права, связанные с созданием лекарственных средств, регулируются законодательством Республики Таджикистан.

Статья 14. Производство и изготовление лекарственных средств и медицинских товаров

К производству и изготовлению допускаются лекарственные средства и медицинские товары, разрешенные

к применению в установленном порядке Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Изготовление и производство лекарственных средств и медицинских товаров осуществляется фармацевтическими учреждениями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность.

Производство лекарственных средств и медицинских товаров осуществляется в соответствии с технологическим регламентом с соблюдением требований фармакопейных статей, государственной фармакопеи и других государственных стандартов, с учетом международных норм, связанных с производством лекарственных средств и медицинских товаров.

Изготовление лекарственных средств в аптеках осуществляется на основании **требований лечебно-профилактических учреждений** и рецепта врача.

В Республике Таджикистан запрещается производство и изготовление фальсифицированных и не отвечающих требованиям стандартов лекарственных средств.

Условия и регламенты производства лекарственного сырья, лекарственных средств и медицинских товаров устанавливаются Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Номенклатура производимых лекарственных средств и медицинских товаров определяется самими производителями.

Статья 15. Упаковка и маркировка лекарственных средств

Упаковка и маркировка лекарственных средств и медицинских товаров осуществляется в соответствии со стандартами, **утверждаемыми** Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

ГЛАВА 4.

Торговля, ввоз и вывоз лекарственных средств Статья 16. Торговля лекарственными средствами

Торговля (в том числе оптовая) лекарственными средствами и медицинскими товарами на территории Республики Таджикистан осуществляется фармацевтическими учреждениями на основании соответствующей лицензии.

Реализация населению лекарственных средств и медицинских товаров производителями и оптовыми поставщиками осуществляется **только** через аптечные учреждения, отвечающие требованиям определяемым Министерством здравоохранения Республики Таджикистан относительно условий хранения и торговли лекарственными средствами и медицинскими товарами.

Запрещается реализация лекарственных средств, пришедших в негодность, фальсифицированных лекарственных средств и лекарственных средств с истекшим сроком годности.

Оптовые поставщики обязаны закупать лекарственные средства и медицинские товары у производителей и поставщиков, имеющих соответствующую лицензию, реализовывать лекарственные средства и медицинские товары аптечным учреждениям имеющим лицензию, а также лечебно-профилактическим учреждениям, общественным или государственным органам здравоохранения, экспериментальным лабораториям, осуществляющим исследования лекарственных средств.

Статья 17. (Исключень с соответствии 3 РТ от 12.05.07г №270)

Статья 18. Лекарственная гуманитарная помощь

Лекарственные средства, предназначенные для гуманитарных целей, ввозятся на территорию страны в порядке, установленном Правительством Республики Таджикистан.

Лекарственные средства, поставляемые на гуманитарной основе, по качеству и безопасности должны соответствовать международным стандартам и стандартам Республики Таджикистан.

Физические и юридические лица за **незаконное использование и торговлю** лекарственных средств, предназначенных для гуманитарных целей, несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

Статья 19. Рецепт

Формат рецепта, правила его выписывания, требования, предъявляемые к его содержанию, утверждаются Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Статья 20. Государственная регистрация лекарственных средств

Производство, реализация и применение лекарственных средств и медицинских товаров на территории Республики Таджикистан осуществляется после их государственной регистрации в порядке, определенном Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Государственной регистрации подлежат:

- новые лекарственные средства;

- новые комбинации зарегистрированных ранее лекарственных средств;
- лекарственные средства зарегистрированные ранее, но произведенные в других лекарственных формах, с новой дозировкой, произведенной с другим составом вспомогательных средств;
- воспроизведенные лекарственные средства (генерические).

Не подлежат государственной регистрации лекарственные средства, которые изготавливаются в аптеках по рецептам врачей и по заявкам лечебно-профилактических учреждений.

Перечень зарегистрированных лекарственных средств вносится Министерством здравоохранения Республики Таджикистан в Государственный Реестр лекарственных средств.

Уполномоченный орган Правительства Республики Таджикистан может применить ускоренную процедуру государственной регистрации лекарственных средств. Положение об ускоренной регистрации лекарственных средств разрабатывается уполномоченным органом и утверждается Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Статья 21. Ввоз и вывоз лекарственных средств и медицинских товаров

Ввоз лекарственных средств и медицинских товаров на территорию Республики Таджикистан, а также вывоз лекарственных средств и медицинских товаров из территории Республики Таджикистан осуществляется юридическими лицами в соответствии с порядком, определяемым законодательством Республики Таджикистан, а также получением разрешения на внешнюю торговую деятельность.

Таможенные органы Республики Таджикистан информируют **уполномоченный государственный орган в области фармацевтики** о ввозе лекарственных средств и медицинских товаров на территорию Республики Таджикистан, а также вывозе лекарственных средств и медицинских товаров из территории Республики Таджикистан.

Порядок ввоза и вывоза лекарственных средств и медицинских товаров определяется Правительством Республики Таджикистан.

Запрещается ввоз в Республику Таджикистан пришедших в негодность, фальсифицированных лекарственных средств и лекарственных средств с истекшим сроком годности.

Министерство здравоохранения Республики Таджикистан может разрешить разовый ввоз незарегистрированных в Республике Таджикистан лекарственных средств и медицинских товаров при стихийных бедствиях, чрезвычайных ситуациях, включая эпидемии инфекционных заболеваний.

Разрешается ввоз на территорию Республики Таджикистан и вывоз из территории Республики Таджикистан ограниченного количества лекарственных средств, независимо от их государственной регистрации, предназначенного для личного пользования в медицинских и иных некоммерческих целях:

- личного пользования физическими лицами, прибывающими на территорию Республики Таджикистан;
- работников дипломатического корпуса или представителей международных организаций, аккредитованных в Республике Таджикистан;
- лечения пассажиров транспортного средства, прибывающего на территорию Республики Таджикистан;
- проведения доклинических и клинических испыта-

ний;

- для регистрации лекарственных средств в Республике Таджикистан;

- для экспонирования на выставках, ярмарках, конференциях, без права реализации;

- физические лица могут вывозить лекарственные средства в количестве необходимом для личного пользования.

Статья 22. Транспортировка, хранение и уничтожение лекарственных средств

Требование и правило, обеспечивающие сохранение качества и безопасности лекарственных средств при транспортировке и хранении, определяются государственными стандартами и другими нормативными документами Республики Таджикистан.

Продление срока годности лекарственных средств запрещается.

Лекарственные средства с истекшим сроком годности подлежат уничтожению. Порядок уничтожения лекарственных средств, пришедших в негодность и с истекшим сроком годности, несоответствующим действующим стандартам определяется Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Статья 23. Наркотические и психотропные лекарственные средства

Правила по производству, хранению, распределению, назначению, потреблению, ввозу, вывозу и поставке наркотических и психотропных лекарственных средств определяются законодательством Республики Таджикистан.

ГЛАВА 5.

Разработка, доклинические и клинические испытания лекарственных средств

Статья 24. Разработка новых лекарственных средств

Разработка новых лекарственных средств включает в себя поиск новых фармакологических активных веществ, последующее изучение их лекарственных свойств, а также доклинические исследования.

Финансирование разработки новых лекарственных средств осуществляется из:

- средств государственного бюджета;
- средств организаций - разработчиков лекарственных средств;
- средств предприятий - производителей лекарственных средств в рамках научно-исследовательских работ, выполняемых по договору между организацией-разработчиком лекарственных средств и предприятием - производителем лекарственных средств;
- иных источников финансирования, включая средства благотворительных фондов и целевые вклады физических и юридических лиц.

Права организации-разработчика нового лекарственного средства охраняются законодательством Республики Таджикистан.

Статья 25. Доклинические испытания

Доклинические испытания лекарственных средств предусматривают химические, физические, биологические, микробиологические, фармакологические, токсикологические и другие научные исследования с целью изучения их специфической активности и безопасности.

Доклинические испытания лекарственных средств производятся организациями - разработчиками лекарственных средств по правилам лабораторной практики, ут-

вержденным Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Доклинические испытания лекарственных средств проводятся по утвержденному плану с ведением протокола и составлением отчета, в которые заносятся результаты доклинических испытаний лекарственных средств. Организация-разработчик лекарственных средств выдает заключение о возможности проведения в дальнейшем клинических испытаний лекарственных средств.

Контроль за соблюдением правовых и этических норм использования животных при проведении доклинических испытаний лекарственных средств осуществляется Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Статья 26. Проведение клинических испытаний лекарственных средств

Целью клинических испытаний лекарственных средств является получение научными методами оценок и доказательств эффективности и безопасности лекарственных средств, данных об ожидаемых побочных эффектах от применения лекарственных средств и эффектах взаимодействия с другими лекарственными средствами.

Решение о проведении клинических испытаний принимается уполномоченным органом Правительства Республики Таджикистан на основании заявления организации-разработчика лекарственных средств, отчёта, положительного заключения о доклинических испытаниях лекарственных средств и инструкции по применению лекарственного средства.

Клинические испытания лекарственных средств проводятся в учреждениях здравоохранения по специальному разрешению Министерства здравоохранения Республики Таджикистан о проведении клинических испытаний.

Испытания лекарственных средств на человеке проводятся под руководством уполномоченного врача (специалиста). Врач (специалист), проводящий испытания, должен обладать достаточной компетенцией в области испытаний.

Исследователь, в случаях проявления побочных реакций, должен немедленно информировать Министерство здравоохранения Республики Таджикистан.

Результаты клинических испытаний исследователь предъявляет Министерству здравоохранения Республики Таджикистан.

Порядок проведения и прекращения клинических испытаний определяется Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Финансирование клинических испытаний может осуществляться из средств государственного бюджета, заинтересованных физических или юридических лиц и других средств, не запрещенных законом.

Статья 27. Права пациентов, участвующих в клинических испытаниях лекарственными средствами

Участие пациентов в клинических испытаниях лекарственными средствами является добровольным. Пациент даёт письменное согласие для участия в клинических испытаниях лекарственными средствами.

Пациент желающий участвовать в клинических испытаниях лекарственными средствами должен быть информирован о лекарственном средстве и сущности клинического испытания, об ожидаемой эффективности и безопасности лекарственного средства, степени риска для пациента, о действиях пациента в случае непредвиденных эффектов влияния лекарственных средств на состояние его здоровья и об условиях страхования здоровья пациента.

Пациент имеет право отказаться от участия в клинических испытаниях лекарственных средств на любой стадии проведения указанных испытаний.

При проведении клинических испытаний лекарственными средствами на несовершеннолетних необходимо письменное согласие их родителей.

Запрещается проведение клинических испытаний лекарственными средствами на:

- несовершеннолетних, не имеющих родителей;
- беременных женщинах, за исключением случаев, если проводятся клинические испытания лекарственными средствами, предназначенными для беременных женщин, когда полностью исключен риск нанесения вреда беременной женщине и плоду;
- военнослужащих;
- лицах, отбывающих наказание в местах лишения свободы.

Статья 28. Наблюдение за проведением клинических испытаний лекарственных средств и медицинских товаров

Наблюдения за проведением клинических испытаний лекарственных средств и медицинских товаров осуществляется Министерством здравоохранения Республики Таджикистан, которое имеет право проводить инспекцию мест проведения испытаний и документации по испытанию в случае необходимости.

Статья 29. Наблюдение за побочными действиями лекарственных средств

Учреждения, уполномоченные Министерством здравоохранения Республики Таджикистан, организуют сбор, систематизацию и анализ информации о побочном действии лекарственных средств и особенностях их взаи-

модействия. Эта информация периодически представляется в Министерство здравоохранения Республики Таджикистан.

Медицинские и фармацевтические учреждения за сокрытие, неполное представление информации о побочных эффектах лекарственных средств, а также непринятие необходимых мер, несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

ГЛАВА 6.

Фармацевтическая деятельность в Республике Таджикистан

Статья 30. Право на занятие фармацевтической деятельностью

Право на занятие фармацевтической деятельностью в Республике Таджикистан имеют юридические лица, получившие лицензию на фармацевтическую деятельность.

Физические лица могут заниматься определенными видами фармацевтической деятельности в фармацевтических учреждениях при наличии высшего и среднего фармацевтического образования и сертификата специалиста в порядке, определяемом Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Лица, получившие фармацевтическую подготовку и диплом в соответствующих учебных заведениях иностранных государств, а также иностранные юридические и физические лица, допускаются к фармацевтической деятельности в государственной и частной системах фармации в порядке, установленном Правительством Республики Таджикистан, если иное не предусмотрено международными соглашениями Республики Таджикистан.

Фармацевтические работники, не работавшие по своей профессии более трех лет, могут быть допущены к

занятию такой деятельностью, только после стажировки и подтверждения своей квалификации в порядке, установленном Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Лишение права на фармацевтическую деятельность производится в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

Статья 31. Владение и руководство фармацевтическими учреждениями

Владельцем фармацевтических учреждений может быть любое юридическое и физическое лицо, в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

Руководство фармацевтическими учреждениями осуществляется лицами, имеющими фармацевтическое образование и сертификат специалиста.

Правила управления и задачи фармацевтических учреждений определяются Министерством здравоохранения Республики Таджикистан.

Статья 32. Аптеки лечебно-профилактических учреждений

Управляющим аптекой лечебно-профилактического учреждения должно быть лицо, имеющее фармацевтическое образование и сертификат специалиста.

ГЛАВА 7.

Информация, реклама и контроль за ценами

Статья 33. Право пациента на получение информации о лекарственных средствах

Каждый пациент имеет право на получение полной информации об эффективности назначенных ему лекарственных средств, их возможных побочных эффектах, о взаи-

модействии различных лекарственных препаратов при их совместном использовании.

Информация о лекарственных средствах, отпускаемых без рецепта врача, может содержаться в публикациях и объявлениях средств массовой информации, в специализированных и общих печатных изданиях.

Информация о лекарственных средствах, отпускаемых по рецепту врача, допускается только в специализированных печатных изданиях, рассчитанных на медицинских и фармацевтических работников.

Статья 34. Реклама лекарственных средств

Реклама должна содействовать обеспечению фармацевтического рынка качественными, эффективными и безопасными лекарственными препаратами. Запрещается реклама лекарственных средств и медицинских товаров незарегистрированных в Республике Таджикистан. Юридические лица, не имеющие лицензии на фармацевтическую деятельность, не имеют права на рекламирование лекарственных средств. В средствах массовой информации допускается реклама лекарственных средств, отпускаемых только без рецепта. Реклама лекарственных средств, отпускаемых по рецепту врача, допускается только в специальных печатных изданиях.

При рекламе лекарственного средства, в целях усиления рекламного эффекта, не допускается его сравнение с другими лекарственными средствами.

При нарушениях требований настоящего Закона, касающихся рекламы лекарственных средств, уполномоченный орган Правительства Республики Таджикистан может запретить дальнейшую рекламу лекарственных средств.

Размеры и порядок уплаты штрафа за нарушение требований настоящего Закона, касающихся лекарственных

средств, определяются в соответствии с законодательством Республики Таджикистан о рекламе.

Статья 35. Показания к изъятию лекарственных средств из оборота

Лекарственные средства изымаются с оборота в соответствии с законодательством Республики Таджикистан в случае:

- если лекарственные средства не зарегистрированы в Республике Таджикистан;
- если это необходимо во избежание ущерба здоровью населения;
- если лекарственное средство неэффективно по его показаниям;
- если качество лекарственного средства не отвечает требованиям действующего стандарта;
- истечения указанного срока годности лекарственного средства.

Статья 36. Контроль за ценами

Контроль за регулированием цен и возмещению расходов (компенсация) лекарственных средств осуществляется в порядке, определяемом Правительством Республики Таджикистан.

Заключительное положение

Статья 37. Международное сотрудничество

Республика Таджикистан осуществляет международное сотрудничество в сфере создания, производства, контроля качества и торговли лекарственными средствами. С этой целью разрабатываются и выполняются международные научные программы, осуществляется обмен информацией, прогрессивными методами и технологиями создания и производства лекарственных средств, их ввоз и вывоз, профессиональные и научные контакты работников здравоохранения.

Государство развивает и поддерживает все формы международного сотрудничества в сфере создания, производства, контроля качества и торговли лекарственных средств, которые не противоречат законодательству Республики Таджикистан.

Статья 38. Ответственность за нарушение настоящего Закона

Юридические и физические лица, допустившие нарушение требований настоящего Закона, привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством Республики Таджикистан

**ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН
о государственной судебной экспертизе**

**ГЛАВА 1.
Общие положения**

Статья 1. Цель настоящего Закона

Настоящий Закон определяет правовую основу и основные задачи деятельности государственной судебной экспертизы в Республике Таджикистан и регулирует общественные отношения, возникающие при организации и производстве государственной судебной экспертизы.

Статья 2. Законодательство Республики Таджикистан о государственной судебной экспертизе

Законодательство Республики Таджикистан о государственной судебной экспертизе основывается на Конституции Республики Таджикистан, состоит из настоящего Закона, других нормативных правовых актов Республики Таджикистан, а также международно-правовых актов, признанных Республикой Таджикистан.

Статья 3. Задача государственной судебной экспертизы

Задачей государственной судебной экспертизы является установление обстоятельств, подлежащих доказыванию по постановлениям судов, органов дознания и предварительного следствия, а также на основании ходатайств физических и юридических лиц посредством организации и производства государственной судебной экспертизы.

ГЛАВА 2.

Деятельность государственной судебной экспертизы

Статья 4. Понятие деятельности государственной судебной экспертизы

Деятельность государственной судебной экспертизы – это деятельность по организации и проведению государственной судебной экспертизы по определению суда, постановлениями судьей, органов дознания, предварительного следствия и ходатайств физических и юридических лиц со стороны специализированных учреждений, созданных Правительством Республики Таджикистан с целью обеспечения прав и законных интересов лиц в ходе уголовного, гражданского, экономического или административного процесса, установления средствами специальных знаний в области науки, техники, искусства или ремесла обстоятельств, подлежащих доказыванию. (ЗРТ от 16.04.12 г., № 804)

Статья 5. Принципы деятельности государственной судебной экспертизы

Деятельность государственной судебной экспертизы основывается на принципах законности, соблюдения прав и свобод человека и гражданина, независимости судебного эксперта, независимости учреждений государственной судебной экспертизы, компетентности, объективности, всесторонности и полноты исследований, научной обоснованности средств и методов проведения исследований, соблюдения профессиональной этики.

Статья 6. Соблюдение прав и свобод человека и гражданина при осуществлении деятельности государственной судебной экспертизы

1. Деятельность государственной судебной экспертизы осуществляется в пределах и формах, установленных настоящим Законом и процессуальным законодательством Республики Таджикистан.

2. Экспертиза, требующая временного ограничения свободы лица или его личной неприкосновенности, проводится на основаниях и в порядке, установленных законодательством Республики Таджикистан.

3. Лицо, полагающее, что действия учреждения государственной судебной экспертизы или судебного эксперта привели к ограничению его прав и свобод, может обжаловать в порядке, установленном законодательством Республики Таджикистан.

Статья 7. Компетентность, объективность, всесторонность и полнота государственной судебной экспертизы

1. Судебный эксперт проводит экспертизу на научной и практической основе, в пределах соответствующей специальности, всесторонней и полной экспертизы, проводимых с использованием современных достижений науки и техники.

2. Заключение судебного эксперта должно основываться на положениях и соответствующих современному уровню развития науки и дающих возможность проверить их на базе общепринятых данных.

Статья 8. Объекты экспертизы и обеспечение их сохранности

1. Объектами экспертизы могут быть вещественные доказательства, образцы для экспертизы, документы, предметы, животные, трупы и их части, а также материалы

дела, по которому проводится государственная судебная экспертиза.

2. Экспертиза проводится также в отношении лица.

3. Образцами для проведения экспертизы являются объекты, отображающие особенности человека, трупа, животного, предмета, материала или вещества, обстановка места происшествия, сравнительные образцы и другое, необходимое судебному эксперту для проведения экспертизы и дачи заключения.

4. При проведении государственных судебных экспертиз объекты исследования, указанные в части первой настоящей статьи, с разрешения органа или лица, назначивших государственную судебную экспертизу, могут быть повреждены или израсходованы только в той мере, в которой это необходимо для проведения экспертизы и дачи заключения. Указанное разрешение должно содержаться в постановлении или определении о назначении государственной судебной экспертизы либо соответствующем ходатайстве.

5. В случае, если государственную судебную экспертизу необходимо провести на месте происшествия или транспортировка объекта экспертизы в учреждение государственной судебной экспертизы невозможна, орган или лицо, назначившие государственную судебную экспертизу, обеспечивают судебному эксперту беспрепятственный доступ к объекту и возможность его исследования.

6. Обеспечение сохранности объектов государственной судебной экспертизы осуществляется в порядке, установленном соответствующими органами Республики Таджикистан, указанными в статье 9 настоящего Закона. (ЗРТ от 3.07.12 г., № 857)

Статья 9. Учреждения государственной судебной экспертизы в Республике Таджикистан

1. Учреждения государственной судебной экспертизы в Республике Таджикистан создаются в отношении судебной и криминалистической экспертизы в Министерстве юстиции Республики Таджикистан, в отношении судебной медицинской и судебной психиатрической экспертизы в Министерстве здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, в отношении судебной криминалистической экспертизы в Министерстве внутренних дел Республики Таджикистан и Государственном комитете по национальной безопасности Республики Таджикистан, в отношении судебной экспертизы в области таможни в Таможенной службе при Правительстве Республики Таджикистан, в отношении судебной экспертизы наркотических средств в Агентстве по контролю за наркотиками при Президенте Республики Таджикистан и в отношении судебной экспертизы стандартизации, метрологии, сертификации и торговли в Агентстве по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан. (ЗРТ от 27.11.14 г., № 1144)

(ЗРТ от 5.03.07 г., № 228)

2. Деятельность учреждений государственной судебной экспертизы по организации и производству государственной судебной экспертизы регулируется настоящим Законом и процессуальным законодательством Республики Таджикистан.

3. Организация и проведение государственной судебной психиатрической экспертизы не могут быть проведены в другом учреждении государственной судебной экспертизе, кроме как в учреждении государственной судебной психиатрической экспертизы Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан. (ЗРТ от 27.11.14 г., № 1144)

4. Учреждения государственной судебной экспертизы осуществляют деятельность по организации и производству государственной судебной экспертизы на основе единого научно-методического подхода к экспертной практике, профессиональной подготовке и специализации судебных экспертов.

5. Учреждения государственной судебной экспертизы производят государственную судебную экспертизу в соответствии с областью, определенную для них соответствующими нормативными правовыми актами Республики Таджикистан.

6. Деятельность учреждений государственной судебной экспертизы по организации и производству государственной судебной экспертизы для других государств осуществляется в соответствии с международными договорами Республики Таджикистан.

Статья 10. Содержание деятельности государственной судебной экспертизы

Содержание деятельности государственной судебной экспертизы включает:

1) организацию деятельности учреждений государственной судебной экспертизы;

2) производство государственной судебной экспертизы по уголовным, гражданским, семейным, экономическим либо административным делам; (ЗРТ от 16.04.12 г., № 804)

3) научные исследования в области государственной судебной экспертизы;

4) научно-методическое обеспечение государственной судебной экспертизы;

5) подбор, профессиональную подготовку и повышение квалификации судебных экспертов.

Статья 11. Порядок производства государственной судебной экспертизы

Государственная судебная экспертиза проводится судебным экспертом в порядке, установленном настоящим Законом и другими законами Республики Таджикистан.

Статья 12. Виды государственной судебной экспертизы

1. К видам государственной судебной экспертизы относятся первичная, дополнительная, повторная, комиссиянная и комплексная.

2. Первичная экспертиза - это экспертиза впервые проведенная по делу для разрешения вопроса, интересующего суда, органов дознания и предварительного следствия, физических и юридических лиц.

3. Дополнительная экспертиза - судебная экспертиза, проводимая в случаях, когда заключение судебного эксперта по результатам предыдущей государственной судебной экспертизы обладает недостаточной ясностью либо судебный эксперт не полностью разрешил поставленные перед ним вопросы, либо необходимо решение дополнительных вопросов, связанных с предыдущим исследованием, поручаемым тому или другому эксперту.

4. Повторная экспертиза - судебная экспертиза, проводимая в случаях, когда заключение судебного эксперта по результатам предыдущей государственной судебной экспертизы недостаточно обосновано либо его правильность вызывает сомнение, либо были существенно нарушены процессуальные нормы производства государственной судебной экспертизы, поручаемая другому судебному эксперту или другим судебным экспертам.

5. Комиссионная экспертиза - судебная экспертиза, проводимая комиссией судебных экспертов одной специальности.

6. Комплексная экспертиза - судебная экспертиза, проводимая комиссией судебных экспертов различных специальностей в случаях, если для установления обстоятельств, имеющих значение для дела, необходимы исследования на основе разных отраслей знаний.

Статья 13. Научно-методическое обеспечение деятельности государственной судебной экспертизы

1. Организация научно-методического обеспечения деятельности государственной судебной экспертизы возлагается на министерства и ведомства, в систему которых входят специализированные учреждения и ведомственные службы, которые проводят государственные судебные экспертизы.

2. Наиболее важные вопросы развития государственной судебной экспертизы, которые имеют межведомственный характер, рассматриваются и осуществляются Координационным советом по проблемам государственных судебных экспертиз при Министерстве юстиции Республики Таджикистан, Положение которого утверждается Правительством Республики Таджикистан.

ГЛАВА 3.

Правовое положение руководителя учреждения государственной судебной экспертизы и судебного эксперта

Статья 14. Права руководителя учреждения государственной судебной экспертизы

1. Руководитель учреждения государственной судебной экспертизы имеет право:

1) возратить без исполнения постановление или определение, а также ходатайство о назначении государственной судебной экспертизы, представленные для её про-

изводства объекты исследований и материалы дела, если в данном учреждении нет судебного эксперта конкретной специальности, необходимой материально-технической базы либо специальных условий для проведения экспертизы;

2) ходатайствовать перед органом либо лицом, назначившим государственную судебную экспертизу, о включении в состав комиссии судебных экспертов лиц, не работающих в данном учреждении, если их специальные познания необходимы для дачи заключения;

3) организовывать производство государственной судебной экспертизы с участием других учреждений, указанных в постановлении или определении о назначении государственной судебной экспертизы.

2. Руководитель учреждения государственной судебной экспертизы не имеет право:

1) истребовать без постановления или определения, а также ходатайства о назначении государственной судебной экспертизы, объекты экспертизы и материалы дела, необходимые для проведения государственной судебной экспертизы;

2) самостоятельно, без согласования с органом или лицом, назначившим государственную судебную экспертизу, привлекать к её производству лиц, не работающих в данном учреждении;

3) давать судебному эксперту указания, предreshающие ход экспертизы и определяющие содержание выводов по конкретной государственной судебной экспертизе.

3. Руководитель учреждения государственной судебной экспертизы вправе требовать от органа или лица, назначившего государственную судебную экспертизу, возмещения расходов, связанных с:

1) компенсацией за хранение поступивших на государственную судебную экспертизу объектов экспертизы;

- 2) транспортировкой объектов после их экспертизы;
- 3) хранением объектов экспертизы в учреждении государственной судебной экспертизы после окончания производства государственной судебной экспертизы сверх сроков, установленных нормативными актами учреждений государственной судебной экспертизы.
- 4) ликвидацией последствий взрывов, пожаров и других экстремальных ситуаций, явившихся результатом поступления в данное учреждение объектов повышенной опасности, если орган или лицо, назначившие государственную судебную экспертизу, не сообщили о специальных правилах обращения с указанными объектами или они были ненадлежаще упакованы.

Статья 15. Обязанности руководителя учреждения государственной судебной экспертизы

1. Руководитель учреждения государственной судебной экспертизы обязан:

1) по получении постановления или определения, а также ходатайства о назначении государственной судебной экспертизы поручить её производство конкретному судебному эксперту или комиссии судебных экспертов из числа работников данного учреждения, обладающих специальными знаниями в объёме, требуемом для ответов на поставленные вопросы;

2) разъяснить судебному эксперту или комиссии судебных экспертов при назначении на должность их права и обязанности;

3) предупредить судебного эксперта об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения, уклонение или отказ от дачи заключения и взять у него соответствующую подписку, направляемую вместе с заключением судебного эксперта в орган или лицу, которые назначили государственную судебную экспертизу;

4) определить срок производства государственной судебной экспертизы в порядке, установленном процессуальным законодательством Республики Таджикистан и иными нормативными правовыми актами Республики Таджикистан, и вести контроль за его соблюдением;

5) обеспечить контроль за полнотой и качеством проведённых исследований, не нарушая принципа независимости судебного эксперта;

6) по окончании экспертизы направить заключение судебного эксперта, объекты экспертизы и материалы дела в орган или лицу, которые назначили государственную судебную экспертизу или ходатайствовали о ее проведении;

7) обеспечить участие судебного эксперта в судебном заседании, судебных и следственных действиях.

2. Руководитель учреждения государственной судебной экспертизы для проведения исследований обязан обеспечить наличие оборудования, приборов, материалов и средств информационного обеспечения, соблюдение правил техники безопасности и производственной санитарии, сохранность представленных объектов экспертизы и материалов дела.

3. За нарушение положений настоящего Закона и неисполнение обязанностей, указанных в частях первой и второй настоящей статьи, руководитель учреждения государственной судебной экспертизы несёт ответственность, предусмотренную законодательством Республики Таджикистан.

Статья 16. Судебный эксперт

Судебным экспертом является работник учреждения государственной судебной экспертизы, производящий государственную судебную экспертизу в порядке исполнения своих должностных обязанностей.

Статья 17. Профессиональные и квалификационные требования, предъявляемые к судебному эксперту

1. Должность судебного эксперта в учреждениях государственной судебной экспертизы может занимать лицо, имеющее высшее или специальное образование и прошедшее последующую подготовку по конкретной экспертной специальности в порядке, установленном в учреждении государственной судебной экспертизы.

2. Определение уровня профессиональной подготовки судебного эксперта и предоставление ему права самостоятельного производства государственной судебной экспертизы осуществляются квалификационными комиссиями, созданными руководителями соответствующих министерств и ведомств, в структуру которых входят учреждения государственной судебной экспертизы.

Статья 18. Права судебного эксперта

1. Судебный эксперт имеет право:

1) получать необходимые для дачи заключения объекты, в том числе образцы для экспертизы;

2) ходатайствовать о предоставлении объектов экспертизы и материалов дела, необходимых для дачи заключения;

3) с разрешения органа (лица), ведущего уголовный, гражданский, экономический либо административный процесс, знакомиться с материалами дела, относящимися к предмету экспертизы, выписывать сведения, необходимые для дачи заключения или снимать с них копии; (ЗРТ от 16.04.12 г., № 804)

4) ходатайствовать о привлечении к производству государственной судебной экспертизы других экспертов и специалистов;

5) с разрешения органа (лица), ведущего уголовный, гражданский, экономический либо административный

процесс, участвовать в производстве процессуальных действий и задавать их участникам вопросы, относящиеся к предмету государственной судебной экспертизы; (ЗРТ от 16.04.12 г., № 804)

6) по согласованию с органом (лицом), назначившим экспертизу, давать заключение не только по поставленным перед ним вопросам, но и по иным обстоятельствам, установленным по инициативе судебного эксперта в пределах его компетенции;

7) обращать внимание органов дознания и предварительного следствия, суда и других участников процесса на обстоятельства, связанные с предметом экспертизы, в том числе с формулировкой вопросов судебному эксперту;

8) знакомиться с протоколом процессуального действия, в котором он участвовал, а также с соответствующей частью протокола заседания суда и делать подлежащие внесению в протокол замечания относительно полноты и правильности протоколирования его действий;

9) получать возмещение расходов, понесенных при производстве по делу, и ущерба, причиненного незаконными действиями органа (лица), ведущего уголовный, гражданский, экономический либо административный процесс; (ЗРТ от 16.04.12 г., № 804)

10) отказываться от производства государственной судебной экспертизы, если:

- нарушен процессуальный порядок назначения государственной судебной экспертизы и это существенно затрудняет или делает невозможным её производство;

- объекты экспертизы и материалы дела непригодны или недостаточны для дачи заключения и судебному эксперту отказано в их дополнении;

- отсутствуют условия, методические средства и оборудование, необходимые для проведения экспертизы и дачи заключения;

- имеется реальная угроза жизни и здоровью судебного эксперта.

2. Судебный эксперт не имеет право:

1) принимать поручения о производстве государственной судебной экспертизы непосредственно от каких-либо органов или лиц, за исключением руководителя учреждения государственной судебной экспертизы;

2) вступать в личные контакты с участниками процесса по вопросам, связанными с производством государственной судебной экспертизы, если есть основания в заинтересованности судебного эксперта в результатах;

3) самостоятельно собирать материалы для производства государственной судебной экспертизы;

4) сообщать кому-либо о результатах государственной судебной экспертизы, за исключением лица или органа, её назначивших;

5) уничтожать объекты исследований либо изменять их свойства без разрешения органа или лица, назначивших государственную судебную экспертизу.

Статья 19. Обязанности судебного эксперта

Судебный эксперт обязан:

1) проводить полное исследование и давать научно обоснованное и объективное письменное заключение лицу, уполномоченному законодательством Республики Таджикистан по вопросам, поставленным перед ним органом (лицом), назначившим экспертизу;

2) отказываться от дачи заключения в случаях, если поставленные вопросы выходят за пределы его специальных знаний;

3) учитывать требования максимальной сохранности объектов экспертизы при выборе методов исследования;

4) представлять органу (лицу), ведущему уголовный, гражданский, экономический либо административный

процесс, смету расходов и отчет о понесенных расходах; (ЗРТ от 16.04.12 г., № 804)

5) являться по вызову органа (лица), ведущего уголовный, гражданский, экономический либо административный процесс, для представления участникам процесса заключения; давать ответы на их вопросы, а также разъяснять содержание заключения; (ЗРТ от 16.04.12 г., № 804)

6) представлять органу (лицу), ведущему уголовный, гражданский, экономический либо административный процесс, документы, подтверждающие его квалификацию; (ЗРТ от 16.04.12 г., № 804)

7) сообщать по требованию органа (лица), ведущего уголовный, гражданский, экономический либо административный процесс, а также сторон, участвующих в судебном разбирательстве, сведения о своем профессиональном опыте и отношениях с лицами, участвующими в производстве по делу; в случае, если он состоит в каких-либо отношениях с указанными лицами, отказываться от проведения государственной судебной экспертизы и дачи заключения; (ЗРТ от 16.04.12 г., № 804)

8) не разглашать сведения о произведенном при его участии следственном действии и обнаружившихся при этом обстоятельствах, данные закрытого заседания суда, а также ставшие ему известными сведения об обстоятельствах, затрагивающих неприкосновенность частной жизни, составляющих государственную, коммерческую или иную охраняемую законом тайну.

Статья 20. Гарантии независимости судебного эксперта и правильности его заключения

1. При производстве государственной судебной экспертизы судебный эксперт независим, он не может находиться в какой-либо зависимости от органа или лица, на-

значившего государственную судебную экспертизу, сторон и других лиц, заинтересованных в исходе дела.

2. Независимость судебного эксперта и правильность его вывода обеспечивается:

1) порядком назначения государственной судебной экспертизы, предусмотренным уголовно-процессуальным законодательством, гражданско-процессуальным законодательством, экономическим процессуальным законодательством и законодательством об административных правонарушениях Республики Таджикистан; (ЗРТ от 16.04.12 г., № 804)

2) процессуальным порядком назначения судебного эксперта;

3) существованием учреждений государственной судебной экспертизы, независимых от суда, органов дознания и предварительного следствия;

4) созданием материально-технических условий для деятельности судебного эксперта;

5) установлением уголовной ответственности судебного эксперта за дачу заведомо ложного заключения и отказ без уважительных причин от выполнения возложенных на него обязанностей;

6) возможностью назначения дополнительной, повторной, комиссионной и комплексной государственной судебной экспертизы;

7) присутствием участников процесса, в предусмотренных законом случаях, во время проведения государственной судебной экспертизы.

8) созданием систем подбора, профессиональной подготовки, повышения квалификации судебного эксперта.

3. Не допускается вмешательство в деятельность судебного эксперта со стороны судов, судей, органов дознания и предварительного следствия, следователей и прокуроров, а также иных государственных органов, физических

и юридических лиц, руководителей учреждений государственной судебной экспертизы в целях получения заключения в пользу кого-либо из участников процесса или в интересах других лиц.

4. Физические и юридические лица, допустившие вмешательство в деятельность судебного эксперта, привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

ГЛАВА 4.

Производство государственной судебной экспертизы

Статья 21. Основания производства государственной судебной экспертизы

1. Основаниями производства государственной судебной экспертизы являются определения суда, постановления судьи, лица, производящего дознание, следователя или прокурора, а также ходатайства физических и юридических лиц, со дня поступления которых государственная судебная экспертиза считается назначенной.

2. В постановлении или определении о назначении государственной судебной экспертизы должны быть указаны дата назначения государственной судебной экспертизы, имя, фамилия, должность лица или наименование органа, назначившего государственную судебную экспертизу, название учреждения государственной судебной экспертизы, которому она поручается, основания назначения государственной судебной экспертизы, приведены поставленные перед судебным экспертом вопросы, список представленных ему для экспертизы предметов и материалов; в необходимых случаях оговариваются особые условия обращения с объектами экспертизы, а также иные обстоятельства, предусмотренные процессуальным законодательством.

3. Орган или лицо, назначившее государственную судебную экспертизу, представляет объекты исследований и материалы дела, необходимые для проведения экспертизы и дачи заключения судебного эксперта.

4. Орган или лицо, назначившее государственную судебную экспертизу, получает образцы для экспертизы и приобщает их к делу в порядке, установленном процессуальным законодательством Республики Таджикистан. В необходимых случаях получение образцов осуществляется с участием судебного эксперта, которому поручено производство государственной судебной экспертизы или специалиста.

5. В случае, если получение образцов является частью экспертизы и осуществляется судебным экспертом с использованием представленных на государственную судебную экспертизу объектов, после завершения государственной судебной экспертизы образцы направляются в орган или лицу, которые её назначили, либо определённое время хранятся в учреждении государственной судебной экспертизы.

6. Государственная судебная экспертиза может быть проведена также по ходатайству физических и юридических лиц или их представителей для установления обстоятельств, которые, по мнению данных лиц, могут использоваться для защиты их интересов. Ходатайства данных лиц о проведении экспертизы должны включать сведения, указанные в части второй настоящей статьи.

7. Особенности производства государственной судебной экспертизы физического лица определяются главой 5 настоящего Закона.

Статья 22. Ограничения при организации и производстве государственной судебной экспертизы

1. Учреждению государственной судебной экспертизы не может быть поручено производство государственной судебной экспертизы, а в случаях, когда указанное производство начато, оно немедленно прекращается, если установлены обстоятельства, подтверждающие заинтересованность в результатах дела руководителя данного учреждения.

2. Судебный эксперт подлежит отводу от участия в производстве государственной судебной экспертизы, а если она ему поручена, обязан немедленно прекратить её производство при наличии оснований, предусмотренных процессуальным законодательством Республики Таджикистан.

3. Государственная судебная экспертиза считается несостоявшейся и заключение судебного эксперта не может использоваться в качестве доказательства, если государственная судебная экспертиза организована и проведена с нарушением требований, предусмотренных частями первой и второй настоящей статьи. В этом случае решается вопрос о назначении повторной государственной судебной экспертизы.

4. В производстве государственной судебной экспертизы физического лица не может участвовать врач, который до назначения экспертизы оказывал указанному лицу медицинскую помощь.

Статья 23. Дополнительная и повторная государственная судебная экспертиза

1. Дополнительная государственная судебная экспертиза назначается в случае, если заключения судебного эксперта не ставятся под сомнение, но их нельзя оценить как достаточно ясные или исчерпывающие, или из-за неполноты экспертизы возникли новые вопросы, имеющие значение для установления истины. Дополнительная государст-

венная судебная экспертиза поручается лицу, проводившему основную государственную судебную экспертизу, или другому судебному эксперту.

2. Повторная государственная судебная экспертиза назначается в случае, если заключение судебного эксперта не обосновано или возникли сомнения в правильности, точности и аргументированности его выводов, а также при выявлении противоречий между выводами нескольких государственных судебных экспертов. Повторная государственная судебная экспертиза поручается другому судебному эксперту или группе других судебных экспертов.

3. Если результаты первичной и повторной государственных судебных экспертиз не совпадают, судебный эксперт, выполнивший повторную экспертизу, обязан указать в своём заключении причины такого расхождения.

4. В случае назначения дополнительной и повторной государственной судебной экспертизы обязательно указываются основания её назначения. При назначении повторной государственной судебной экспертизы представляются заключение, составленное по окончании предшествующей государственной судебной экспертизы, либо акт о невозможности дачи заключения, а также все дополнительные материалы, имеющиеся в распоряжении лица или органа, назначившего новую государственную судебную экспертизу.

Статья 24. Комиссионная государственная судебная экспертиза

1. Комиссионная государственная судебная экспертиза может проводиться комиссией, включающей специалистов, компетентных в одной и той же области.

2. Комиссионный характер государственной судебной экспертизы определяется органом либо лицом, её назна-

чившим, или руководителем учреждения государственной судебной экспертизы.

3. Комиссия судебных экспертов согласует цели, последовательность и объём предстоящей экспертизы, исходя из необходимости решения поставленных перед ней вопросов.

4. При производстве комиссионной государственной судебной экспертизы каждый из судебных экспертов проводит экспертизу в полном объёме и они совместно анализируют полученные результаты.

5. Придя к общему мнению, судебные эксперты составляют и подписывают совместное заключение или справку о невозможности дачи заключения. В случае возникновения разногласий между судебными экспертами каждый из них даёт отдельное заключение по вопросам, вызвавшим разногласия.

Статья 25. Комплексная государственная судебная экспертиза

1. Комплексная государственная судебная экспертиза - государственная судебная экспертиза, проводимая комиссией судебных экспертов различных специальностей в случаях, если для установления обстоятельства, имеющего значение для дела, необходимы исследования на основе разных отраслей знаний.

2. При производстве комплексной государственной судебной экспертизы каждый из судебных экспертов выполняет экспертизу в пределах своей компетенции и принимает участие в формулировании ответов лишь на те из поставленных вопросов, которые требуют специальных знаний в сфере его деятельности.

3. В заключении судебных экспертов, участвующих в производстве комплексной государственной судебной экспертизы, указывается, какую экспертизу и в каком объёме

провёл каждый судебный эксперт, какие факты он установил и к каким выводам пришел. Каждый судебный эксперт, участвующий в производстве комплексной государственной судебной экспертизы, подписывает ту часть заключения, которая содержит описание проведённой им экспертизы, и несёт за нее ответственность.

4. Общее заключение делают судебные эксперты, компетентные в оценке полученных результатов и формулировании данного заключения. Если основанием общего вывода являются факты, установленные одним или несколькими судебными экспертами, это должно быть указано в заключении. В случае возникновения разногласий между судебными экспертами, каждый из них дает отдельное заключение в соответствии с частью 2 настоящей статьи.

5. Организация комплексной государственной судебной экспертизы возлагается на руководителя учреждения государственной судебной экспертизы.

Статья 26. Присутствие участников процесса при проведении государственной судебной экспертизы в учреждении государственной судебной экспертизы

1. При производстве государственной судебной экспертизы могут присутствовать те участники процесса, которым такое право предоставлено процессуальным законодательством Республики Таджикистан.

2. Участники процесса, присутствующие при производстве государственной судебной экспертизы, не вправе вмешиваться в ход экспертизы, но могут давать объяснения и задавать вопросы судебному эксперту, относящиеся к предмету государственной судебной экспертизы.

3. При составлении судебным экспертом заключений, а также на стадии совещания судебных экспертов и формулирования выводов, если государственная судебная экс-

пертиза проводится комиссией судебных экспертов, присутствие участников процесса не допускается.

4. В случае, если участник процесса, присутствующий при производстве государственной судебной экспертизы, мешает судебному эксперту, последний вправе приостановить экспертизу и ходатайствовать перед органом или лицом, назначившим государственную судебную экспертизу, об отмене разрешения указанному участнику процесса присутствовать при производстве государственной судебной экспертизы.

5. Особенности присутствия участника процесса при производстве государственной судебной экспертизы физического лица определяются главой 5 настоящего Закона.

Статья 27. Сроки производства государственной судебной экспертизы

Сроки производства государственной судебной экспертизы в учреждении государственной судебной экспертизы определяются инструкциями об организации и производстве государственной судебной экспертизы, принимаемые министерствами и ведомствами, указанными в части первой статьи 9 настоящего Закона.

Статья 28. Заключение судебного эксперта или комиссии судебных экспертов и акт о невозможности дачи заключения

1. На основании проведенных исследований с учётом их результатов, и в соответствии со специальными знаниями судебный эксперт от своего имени (комиссия от имени судебных экспертов) дает письменное заключение и несет за данное им заключение личную ответственность. Заключение подписывается судебным экспертом (экспертами) и удостоверяется печатью учреждения государственной судебной экспертизы.

2. В заключении судебного эксперта или комиссии судебных экспертов должны быть отражены:

1) время и место производства государственной судебной экспертизы;

2) основания производства государственной судебной экспертизы;

3) сведения об органе или лице, назначивших государственную судебную экспертизу;

4) сведения об учреждении государственной судебной экспертизы, о судебном эксперте (фамилия, имя, отчество, образование, специальность, стаж работы по специальности, учёная степень, звание, занимаемая должность), которым поручено проведение судебной экспертизы;

5) предупреждение судебного эксперта, в соответствии с законодательством Республики Таджикистан, об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, уклонение или отказ от дачи заключения;

6) вопросы, поставленные перед судебным экспертом или комиссией судебных экспертов;

7) объекты экспертизы и материалы дела, представленные судебному эксперту для производства государственной судебной экспертизы;

8) сведения об участниках процесса, присутствующих при производстве государственной судебной экспертизы;

9) содержание и результаты экспертиз, обоснование и формулировка выводов по поставленным вопросам.

3. Материалы, иллюстрирующие заключение судебного эксперта или комиссии судебных экспертов, прилагаются к заключению и служат его составной частью. Документы, фиксирующие ход, условия и результаты экспертизы, хранятся в учреждении государственной судебной экспертизы.

По требованию органа или лица, назначившего государственную судебную экспертизу, указанные документы

предоставляются для приобщения к делу. Если до начала экспертизы судебный эксперт убеждается в том, что поставленные вопросы выходят за пределы его специальных знаний, что достижения науки, техники, практический опыт не позволяют ответить на эти вопросы, либо имеющиеся исходные данные недостаточны или непригодны для дачи заключения государственной судебной экспертизы, он составляет акт о невозможности дачи заключения.

4. Заключение судебного эксперта или акт о невозможности дачи заключения руководителем государственного судебного экспертного учреждения направляется лицу либо органу, назначившему государственную судебную экспертизу.

Статья 29. Оценка заключения судебного эксперта

Заключение судебного эксперта оценивается в соответствии с процессуальным законодательством Республики Таджикистан, с учетом точности, объективности и полноты проведенных экспертиз, а также эффективности и фундаментальности использованных методов исследования. Заключение судебного эксперта не является обязательным для суда, прокурора, следователя или лица, производящего дознание, однако их несогласие с заключением должно быть мотивировано.

ГЛАВА 5.

Особенности производства государственной судебной экспертизы физического лица

Статья 30. Производство государственной судебной экспертизы физического лица

1. Государственная судебная экспертиза физического лица осуществляется при наличии условий, необходимых для проведения соответствующих экспертиз, а также при условии обеспечения соблюдения прав и законных интересов лиц, подвергающихся экспертному исследованию.

2. Производство государственной судебной экспертизы физического лица осуществляется в порядке, установленном процессуальным законодательством Республики Таджикистан.

Статья 31. Условия и место производства государственной судебной экспертизы физического лица

1. Государственная судебная экспертиза физического лица может проводиться в медицинском или ином учреждении государственной судебной экспертизы, а также в другом месте, где имеются условия, необходимые для проведения соответствующих экспертиз и обеспечения прав и законных интересов лица, в отношении которого проводится экспертиза.

2. В случае возникновения при производстве государственной судебной экспертизы, необходимости стационарного обследования лица оно может быть помещено в медицинский стационар в порядке, предусмотренном статьями 32-35 настоящего Закона и требованием процессуального законодательства Республики Таджикистан.

3. Доставка в медицинское или иное учреждение лица, направленного на производство государственной судебной экспертизы в принудительном порядке, обеспечивается органом или лицом, назначившим государственную судебную экспертизу.

Статья 32. Добровольность и принудительность при производстве государственной судебной экспертизы физического лица

1. Государственная судебная экспертиза физического лица может производиться в добровольном или принудительном порядке.

2. В случае, если государственная судебная экспертиза производится в добровольном порядке, в учреждение государственной судебной экспертизы должно быть предоставлено письменное согласие лица, которое подвергается государственной судебной экспертизе.

3. Если лицо, в отношении которого назначена государственная судебная экспертиза, не достигло возраста 16 лет или признано судом недееспособным, письменное согласие на производство государственной судебной экспертизы даётся законным представителем этого лица.

4. Круг лиц, которые могут быть направлены на государственную судебную экспертизу в принудительном порядке, определяется процессуальным законодательством Республики Таджикистан. В случае, если в процессуальном законодательстве Республики Таджикистан не содержится прямого указания на возможность принудительного направления лица на государственную судебную экспертизу, государственное судебно-экспертное учреждение не вправе производить государственную судебную экспертизу в отношении этого лица в принудительном порядке.

Статья 33. Основания и порядок помещения лица в медицинский стационар

1. В случае возникновения при назначении или производстве государственной судебной медицинской либо судебной психиатрической экспертизы необходимости стационарного обследования лица, оно помещается в соответствующий медицинский стационар на основании поста-

новления или определения о назначении государственной судебной экспертизы. Порядок помещения лица в медицинский стационар определяется процессуальным законодательством Республики Таджикистан.

2. Лица, содержащиеся под стражей, помещаются для производства государственной судебной экспертизы в медицинские стационары, специально приспособленные для содержания в них указанных лиц.

3. Для производства государственной судебной психиатрической экспертизы лицо помещается в психиатрический стационар только на основании определения суда, постановления судьи, прокурора, а также постановления следователя, органа дознания с согласия прокурора. Психиатрические стационары могут быть предназначены для помещения в них лиц, содержащихся под стражей, или для помещения в них лиц, не содержащихся под стражей.

4. Орган или лицо, назначившее государственную судебную экспертизу и поместившее лицо в медицинский стационар в принудительном порядке, обязан в течение 24 часов известить об этом кого-либо из членов семьи помещенного, его родственников или иных лиц, по его указанию, а при отсутствии таковых, сообщить в орган внутренних дел по месту жительства указанного лица.

Статья 34. Сроки пребывания лица в медицинском стационаре

1. Лицо может быть помещено в медицинский стационар для производства государственной судебной экспертизы на срок до 30 дней.

2. В случае необходимости, по мотивированному ходатайству судебного эксперта или комиссии государственных судебных экспертов, срок пребывания лица в медицинском стационаре может быть продлён определением

суда, постановлением судьи, прокурора, а также следователя или дознавателя с согласия прокурора.

3. Ходатайство судебного эксперта или комиссии судебных экспертов о продлении срока пребывания лица в медицинском стационаре должно быть представлено суду (судье), прокурору, следователю, дознавателю, в производстве которого находится дело, не позднее чем за 10 суток до истечения предусмотренного срока пребывания.

4. Суд (судья), прокурор, следователь и дознаватель выносит соответствующее постановление и уведомляет о нём судебного эксперта или комиссию судебных экспертов в течение 3 суток со дня получения ходатайства.

5. В случае отказа суда (судьи), прокурора, следователя либо дознавателя в продлении срока пребывания лица в медицинском стационаре, оно должно быть незамедлительно выписано из него.

6. Руководитель медицинского стационара извещает об определении суда (судьи), постановления прокурора, следователя либо дознавателя о продлении срока пребывания лица, находящегося в указанном стационаре.

7. В исключительных случаях в том же порядке возможно повторное продление срока пребывания лица в медицинском стационаре. При этом общий срок пребывания лица в указанном стационаре, при производстве одной государственной судебной экспертизы, не может превышать 90 суток.

8. Нарушение сроков пребывания лица в медицинском стационаре установленных настоящей статьёй, может быть обжаловано лицом, его защитником, законным представителем или иными представителями, допущенными к участию в деле, а также руководителем медицинского стационара в порядке, предусмотренном законодательством Республики Таджикистан.

Статья 35. Охрана прав и законных интересов физического лица, в отношении которого проводится государственная судебная экспертиза

1. При проведении государственной судебной экспертизы запрещается:

1) ограничение прав, обман, применение насилия, угроз и иных незаконных мер в целях получения сведений от физического лица, в отношении которого производится государственная судебная экспертиза;

2) испытание новых лекарственных средств, методов диагностики, профилактики и лечения болезней, а также проведение биомедицинских экспериментальных исследований с использованием в качестве объекта физического лица, в отношении которого производится государственная судебная экспертиза.

2. Физическое лицо, в отношении которого проводится государственная судебная экспертиза, имеет право давать судебному эксперту объяснения, относящиеся к предмету данной государственной судебной экспертизы.

3. Судебный эксперт не может быть допрошен по поводу получения им сведений от физического лица, в отношении которого он проводил государственную судебную экспертизу, не относящейся к предмету данной государственной судебной экспертизы.

4. Свидания лица, помещенного в медицинский стационар, с его защитником, законным представителем или иными представителями, допущенными к участию в деле, организуются в условиях, исключающих возможность получения информации третьими лицами.

5. Лицу, помещенному в медицинский стационар, должна быть предоставлена реальная возможность подачи жалоб, заявлений и ходатайств. Жалобы, поданные лицом, помещенным в медицинский стационар, в соответствии с процессуальным законодательством Республики Таджики-

стан досмотру не подлежат и в течение 24 часов направляются адресату.

6. Лица, не содержащиеся под стражей, имеют право требовать возмещение расходов, связанных с производством государственной судебной экспертизы, по основаниям и в порядке, которые предусмотрены законодательством Республики Таджикистан.

Статья 36. Условия производства государственной судебной экспертизы в отношении лиц, не содержащихся под стражей в психиатрических стационарах

1. Государственная судебная психиатрическая экспертиза в отношении лиц, не содержащихся под стражей, производится в психиатрических стационарах, имеющие соответствующие отделы судебной экспертизы, и в иных психиатрических стационарах. Помещение в указанные стационары лица, содержащегося под стражей, не допускается.

2. Помещение лица, не содержащегося под стражей, в иные психиатрические стационары не должно затруднять производство государственной судебной экспертизы.

3. Лица, не содержащиеся под стражей, в период производства государственной судебной психиатрической экспертизы пользуются правами пациентов психиатрических стационаров, предусмотренными законодательством Республики Таджикистан в области здравоохранения.

4. Если при производстве государственной судебно-медицинской или государственной судебно-психиатрической экспертизы возникает необходимость в стационарном наблюдении, суд, прокурор, а также следователь, дознаватель с согласия прокурора помещает лицо в соответствующее медицинское учреждение, о чем указывается в постановлении о назначении государственной судебной экспертизы.

5. Помещение в лечебно-психиатрическое учреждение лица, не содержащегося под стражей, производится с согласия прокурора или его заместителя либо определением суда.

6. В случае совершения лицом, не содержащимся под стражей, не страдающим тяжелым психическим расстройством действий, угрожающих жизни и здоровью окружающих или серьезно дезорганизирующих работу психиатрического стационара, администрация данного стационара немедленно сообщает об этом в местный орган внутренних дел, который должен принять к нарушителю меры, направленные на пресечение указанных действий.

Статья 37. Условия производства государственной судебной экспертизы в отношении лиц, содержащихся под стражей в психиатрических стационарах

1. Государственная судебная психиатрическая экспертиза в отношении лиц, содержащихся под стражей, производится в психиатрических стационарах, предназначенных для помещения в них указанных лиц.

2. Обеспечение безопасности и охрана указанных стационаров осуществляются органами, на которые возложены обеспечение безопасности и охрана мест содержания под стражей.

3. На лиц, содержащихся под стражей, помещенных в стационары, предусмотренные в части первой настоящей статьи распространяются нормы Уголовно-процессуального кодекса Республики Таджикистан. При этом нормы, предусматривающие применение мер взысканий и материальной ответственности указанных лиц, а также основания применения оружия не распространяются на лиц с явными признаками тяжёлых психических расстройств.

4. Порядок взаимодействия лиц, обеспечивающих безопасность и охрану стационаров, предусмотренных в части первой настоящей статьи с медицинскими работниками указанных стационаров, определяется Министерством здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, Министерством внутренних дел Республики Таджикистан и Министерством юстиции Республики Таджикистан совместно. (ЗРТ от 27.11.14 г., № 1144)

Статья 38. Ограничения в применении методов исследований при производстве государственной судебной экспертизы физического лица

1. При производстве государственной судебной экспертизы физического лица запрещается применять методы исследований, сопряжённые с сильными болевыми ощущениями или способные отрицательно повлиять на здоровье лица, методы оперативного вмешательства, а также методы, запрещённые законодательством Республики Таджикистан к применению в практике здравоохранения.

2. Лицо, в отношении которого проводится государственная судебная экспертиза, должно быть информировано, в доступной для него форме, о методах исследований, применяемых в отношении его, включая альтернативные, о возможных болевых ощущениях и побочных явлениях. Указанная информация предоставляется также заявившему соответствующее ходатайство законному представителю лица, в отношении которого производится государственная судебная экспертиза.

3. Оказание медицинской помощи лицу, в отношении которого производится государственная судебная экспертиза, может осуществляться только по основаниям и в порядке, которые предусмотрены законодательством Республики Таджикистан о здравоохранении.

4. При производстве государственной судебной экспертизы физического лица в медицинском учреждении у указанных лиц берутся образцы, необходимые для проведения экспертизы, о чём указывается в заключении судебного эксперта. Образцы получает врач или иной специалист в присутствии двух медицинских работников данного медицинского учреждения. Принудительное получение образцов у лиц, направленных на государственную судебную экспертизу в добровольном порядке, не допускается.

Статья 39. Присутствие участников процесса при проведении государственной судебной экспертизы физического лица

1. При производстве государственной судебной экспертизы физического лица могут присутствовать те участники процесса, которым такое право предоставлено процессуальным законодательством Республики Таджикистан. Присутствие иных участников процесса допускается с разрешения органа или лица, назначивших государственную судебную экспертизу, и лица, в отношении которого производится государственная судебная экспертиза, либо его законного представителя.

2. При проведении исследований, сопровождающихся обнажением лица, в отношении которого производится государственная судебная экспертиза, могут присутствовать только лица того же пола. Указанное ограничение не распространяется на врачей и других медицинских работников, участвующих в проведении указанных исследований.

ГЛАВА 6.

Финансовое и материальное обеспечение деятельности государственной судебной экспертизы

Статья 40. Финансирование учреждений государственной судебной экспертизы

1. Финансирование учреждений государственной судебной экспертизы осуществляется из средств государственного бюджета, а также за счет поступлений от физических и юридических лиц, оплачивающих проведение государственных судебных экспертиз, связанных с ними научных исследований и других работ. Порядок взимания средств от физических и юридических лиц определяет Правительство Республики Таджикистан.

2. По гражданским, семейным и экономическим делам оплата государственных судебных экспертиз осуществляется той стороной, по требованию которой проводится государственная судебная экспертиза, о чем указывается в постановлении или определении о назначении государственной судебной экспертизы. (ЗРТ от 16.04.12 г., № 804)

3. По уголовным и административным делам расходы на производство государственных судебных экспертиз финансируются из средств государственного бюджета. (ЗРТ от 16.04.12 г., № 804)

Статья 41. Материальное обеспечение судебного эксперта

Выплата заработной платы, стимулирование и другое материальное обеспечение судебного эксперта осуществляется в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Республики Таджикистан.

ГЛАВА 7.

Международное сотрудничество в области деятельности государственной судебной экспертизы

Статья 42. Проведение государственных судебных экспертиз по просьбе компетентных органов других государств

Порядок проведения государственных судебных экспертиз по просьбе компетентных органов других государств предусматривается процессуальным законодательством и международно-правовыми актами, признанными Республикой Таджикистан.

Статья 43. Привлечение специалистов из других государств для совместного проведения государственных судебных экспертиз

Руководитель учреждения государственной судебной экспертизы, в необходимых случаях, имеет право с согласия лица или органа, назначившего государственную судебную экспертизу, включить в состав экспертной комиссии квалифицированных специалистов из других государств. Такие совместные комиссии проводят государственные судебные экспертизы в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

Статья 44. Международное научное сотрудничество в области деятельности государственной судебной экспертизы

Учреждения государственной судебной экспертизы Республики Таджикистан вправе устанавливать международные научные связи с учреждениями судебных экспертиз и криминалистики других государств, проводить совместные научные конференции, симпозиумы, семинары, обмениваться опытом, научной информацией, печатными изданиями и осуществлять совместные издания в области судебной экспертизы и криминалистики.

ГЛАВА 8.
Заключительное положение

Статья 45. Ответственность за нарушение настоящего Закона

За нарушение настоящего Закона физические и юридические лица привлекаются к ответственности в порядке, установленном законодательством Республики Таджикистан.

Статья 46. Введение в действие настоящего Закона

**УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИ-
СТАН НАЦИОНАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ ПО БОРЬБЕ С
НЕЗАКОННЫМ ОБОРОТОМ НАРКОТИКОВ В РЕС-
ПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН НА 2013-2020 ГОДЫ**

1. Введение

1. Принятие Национальной стратегии по борьбе с незаконным оборотом наркотиков в Республике Таджикистан на 2013-2020 годы (далее – Стратегия) связано с активизацией транснациональной преступности, а также незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров (далее – наркотические средства). Тенденции увеличения незаконного оборота наркотических средств и их немедицинского применения, увеличение численности инфицированных вирусом иммунодефицита человека из числа потребителей наркотиков является серьёзной угрозой здоровью населения, национальной безопасности и экономике Республики Таджикистан.

2. Стратегия определяет основные направления и задачи государственной антинаркотической политики Республики Таджикистан и является базовым документом по планированию мер борьбы с незаконным оборотом наркотиков и профилактики наркомании в Республике Таджикистан. Она является основой для конструктивного взаимодействия органов государственной власти, организаций и общественных объединений для обеспечения безопасности личности, общества и государства.

3. Контроль за оборотом наркотических средств, противодействие их незаконному обороту и профилактика наркомании является основным направлением антинаркотической деятельности Республики Таджикистан.

4. Высокий уровень незаконного производства наркотических средств в Исламской Республике Афганистан и их контрабанда является основным определяющим фактором наркоситуации в Республике Таджикистан и во всём регионе Центральной Азии.

5. В Республике Таджикистан нормативно-правовая база, направленная на борьбу с незаконным оборотом наркотиков, профилактику, лечение и реабилитацию наркозависимости, приведена в соответствие с международными стандартами.

Таджикистаном ратифицированы Единая Конвенция 1961 года по наркотическим средствам с дополнениями в соответствии с Протоколом 1972 года, Конвенция 1971 года о психотропных веществах и Конвенция 1988 года по борьбе с незаконным оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Также подписаны 17 межгосударственных соглашений и реализуется 30 международных антинаркотических проектов.

6. Для совершенствования системы антинаркотических правоохранительных структур в 1999 году образовано Агентство по контролю за наркотиками при Президенте Республики Таджикистан.

7. Указом Президента Республики Таджикистан от 3 апреля 2004 года, №1310 создан Координационный Совет по профилактике злоупотребления наркотиками при Правительстве Республики Таджикистан. Также реализована Единая целевая государственная программа по профилактике наркомании и противодействию незаконному обороту наркотиков на 2008 – 2012 годы, утвержденная Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 ноября 2007 года, №585.

8. В результате принятых мер за последние 13 лет правоохранительными органами и силовыми структурами Республики Таджикистан из незаконного оборота было

изъято более 78 тон наркотических средств, из которых свыше 31 тонны составил героин и около 24 тонн – опий. Преступления, связанные с наркотиками, в среднем составляют 5-6 процентов из общего числа совершенных преступлений.

9. В среднем 65-70 процентов привлеченных к уголовной ответственности за преступления, связанные с незаконным оборотом наркотиков, составляют безработные и лица без определенного социального статуса. До 1 сентября 2012 года на диспансерном учёте наркологической службы находятся 7255 больных наркоманией.

10. Высокий показатель инъекционного потребления наркотических средств представляет серьёзную опасность, составляя в среднем 55-60 процентов из общего числа зарегистрированных наркозависимых.

11. Инъекционное потребление наркотиков является основным фактором распространения вируса иммунодефицита человека. По информации Республиканского центра профилактики и борьбы со СПИД до конца сентября 2012 года в Республике Таджикистан было зарегистрировано 4500 лиц с вирусом иммунодефицита человека, из которых 48,9 процентов являются потребителями инъекционных наркотиков.

12. В последнее время в республике наблюдается тенденция распространения новых видов синтетических наркотиков, не внесенных в Национальный список наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Это может способствовать возникновению новых видов наркотической зависимости.

2. Цель и задачи Стратегии

13. Основной целью Стратегии является существенное сокращение незаконного распространения наркотических средств и их немедицинского потребления, масштабов

последствия их незаконного оборота для безопасности здоровья населения, общества и

государства, которая осуществляется путём:

- совершенствования системы мер, направленных на организацию борьбы с незаконным оборотом наркотиков;

- снижения спроса на наркотики среди населения;

- совершенствования системы своевременного выявления лиц с наркотической зависимостью, повышения качества лечения и их социальной реабилитации;

- обеспечение системы государственного контроля за оборотом наркотических средств;

- совершенствования нормативно-правовой базы по контролю за оборотом наркотиков.

14. Для реализации антинаркотической политики применяется следующие мероприятия:

- разработка, принятие и реализация отраслевых программ по предотвращению

- незаконного оборота наркотических средств;

- улучшение механизма межведомственного сотрудничества по борьбе с незаконным оборотом наркотических средств;

- укрепление и совершенствование материально-технической базы правоохранительных органов и силовых структур;

- укрепление системы пограничного контроля;

- расширение международного сотрудничества в области контроля за оборотом наркотических средств;

- совершенствование материально-технической базы наркологической службы и внедрение эффективных методов лечения;

- создание сети учреждений по реабилитации больных наркоманией и их материально-технического оснащения;

- повышение уровня научно-исследовательской деятельности в области контроля за оборотом наркотических средств, профилактики и лечения наркомании, а также реабилитации больных наркоманией;

- совершенствование организационного, нормативно-правового и ресурсного обеспечения антинаркотической деятельности.

3. Меры для реализации Стратегии

15. Меры по сокращению предложений на наркотики:

- пресечение контрабанды наркотических средств;
- укрепление режима охраны государственной границы путём увеличения личного состава, материально-технического обеспечения, строительства и реконструкции объектов;

- проведение межгосударственных оперативно-розыскных операций по выявлению и пресечению незаконных каналов перевозки наркотиков, в том числе методом “контролируемая поставка”;

- осуществление мероприятий по борьбе с наркопреступлениями, имеющими коррупционный характер;

- создание эффективной системы, предотвращающей легализацию незаконных финансовых средств от реализации наркотиков;

- обучение и переподготовка сотрудников антинаркотических подразделений правоохранительных органов и силовых структур, в учебных заведениях Министерства внутренних дел Республики Таджикистан, Государственного комитета национальной безопасности Республики Таджикистан и Агентства по контролю за наркотиками при Президенте Республики Таджикистан;

- создание единого учебного центра по переподготовке сотрудников антинаркотических структур Республи-

ки Таджикистан, Исламской Республики Афганистан и стран Центрально-Азиатского региона;

- пресечение оборота новых видов наркотических средств, а также неконтролируемых психотропных веществ, используемых для немедицинского потребления;

- совершенствование системы государственного контроля за законным оборотом наркотических средств и психотропных веществ, а также обеспечение потребности и их доступности;

- недопущение поступления наркотических средств из легального в нелегальный оборот;

- своевременное внесение дополнений и изменений в Национальный список наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров;

16. Меры по сокращению спроса на наркотики:

- формирование отрицательного отношения общества к немедицинскому употреблению наркотических средств;

- пропаганда здорового образа жизни;

- разработка и внедрение образовательных программ для подготовки и переподготовки специалистов по профилактике злоупотребления наркотических средств;

- подготовка и обучение представителей средств массовой информации, освещающих проблемы наркомании и наркопреступности;

- эффективное использование средств массовой информации в формировании общественного сознания, отрицающего употребление наркотиков;

- активное вовлечение религиозных объединений в профилактику наркомании и предупреждение наркопреступности;

- изучение и внедрение передового мирового опыта в сфере профилактики наркомании, лечения и реабилитации наркозависимых лиц;

- укомплектация и совершенствование кадрового резерва наркологической службы, материально-технической базы и расширение сети наркологических учреждений;

- совершенствование нормативно-правовой базы по реабилитации наркозависимых лиц;

- проведение социологических исследований для прогнозирования ситуации, связанной с употреблением наркотических средств;

- разработка и внедрение государственных образовательных стандартов по профилактике наркомании;

- разработка и регулярный пересмотр показателей по группам риска;

- профилактика преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков и наркомании среди трудовых мигрантов.

4. Международное сотрудничество

17. Международное сотрудничество Республики Таджикистан в области контроля за оборотом наркотиков:

- совершенствование механизмов двухстороннего и многостороннего сотрудничества с иностранными государствами, международными и региональными организациями на основе соответствующих Конвенций Организации Объединенных Наций;

- эффективное использование средств и возможностей для предотвращения и противодействия контрабанды наркотиков из Афганистана в Таджикистан и их последующей перевозки в другие страны;

- участие правоохранительных органов и силовых структур Таджикистана в подготовке и переподготовке специалистов правоохранительных органов и силовых структур Исламской Республики Афганистан и других стран региона;

- совершенствование регионального сотрудничества по противодействию легализации доходов от преступлений, связанных с наркотическими средствами, и финансирования терроризма в сотрудничестве с Организацией Объединенных Наций, Организацией Договора коллективной безопасности, Шанхайской Организацией Сотрудничества, Организацией Безопасности и Сотрудничества в Европе, Евразийской Группы и другими международными организациями;

- привлечение иностранных государств, международных и региональных организаций в оснащении современными технологиями в области контроля за оборотом наркотиков, а также разработка образовательных программ по снижению предложения и спроса на наркотики.

5. Механизм реализации Стратегии

18. Организационное и информационное обеспечение реализации Стратегии

возлагается на субъекты – задействованные министерства и ведомства, местные органы власти, иные общественные и международные организации в соответствии с их полномочиями и статусами.

19. Данная Стратегия реализуется на период с 2013 по 2020 годы поэтапно и осуществляется в форме целевых ведомственных программ.

20. Основным фактором механизма реализации Стратегии является деятельность правоохранительных органов, силовых структур и других соответствующих министерств и ведомств, направленная на борьбу с незаконным оборотом наркотиков, профилактику и лечение наркомамии, а также медико-социальную реабилитацию, и осуществляется в виде:

- мониторинг наркоситуации в Республике Таджикистан;

- разработка ведомственных программ в сфере противодействия незаконному обороту наркотиков и их злоупотребления;

- повышение роли региональных Координационных советов по профилактике злоупотребления наркотиками;

- создание механизма взаимодействия правоохранительных органов, силовых структур и других соответствующих министерств и ведомств по вопросам осуществления мероприятий по организации борьбы с незаконным оборотом наркотиков, профилактики наркомании и предупреждения наркопреступности, а также осуществление антинаркотической пропаганды;

- совершенствование законодательства Республики Таджикистан по основным стратегическим направлениям государственной антинаркотической политики;

- организация международного сотрудничества в сфере контроля за оборотом наркотиков;

- повышение эффективности антинаркотической агитации и пропаганды с использованием средств массовой информации.

6. Финансовое обеспечение Стратегии

21. Финансирование программ по реализации Стратегии будет осуществляться в рамках ежегодного формирования Государственного бюджета для министерств и ведомств субъектов Стратегии, а также за счёт грантов, финансовой помощи общественных объединений, международных организаций и других источников, не противоречащих законодательству Республики Таджикистан.

7. Ожидаемые результаты

22. Ожидаемые результаты от реализации Стратегии:

- существенное сокращение доступности наркотиков и спроса на них;

- снижение вреда и профилактика последствий незаконного оборота наркотиков;
- совершенствование государственной системы профилактики немедицинского потребления наркотиков и внедрение современных методов лечения и реабилитации больных наркоманией;
- осуществление эффективной системы мер противодействия контрабанде наркотиков;
- налаживание государственного контроля за законным оборотом наркотических средств;
- организационное, правовое и материально-финансовое обеспечение антинаркотической деятельности;
- существенное влияние агитации и пропаганды с использованием средств массовой информации на активизацию общественного сознания о пагубных последствиях проблем, связанных с наркотиками;
- эффективное функционирование государственной системы изучения наркоситуации в Республике Таджикистан.

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ПЛЕНУМ ВЕРХОВНОГО СУДА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ПОСТАНОВЛЕНИЕ «О СУДЕБНОЙ ПРАКТИКЕ ПО ДЕЛАМ О ПРЕСТУПЛЕНИЯХ, СВЯ- ЗАННЫХ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИЛИ ПРЕКУР- СОРАМИ»

В условиях роста незаконного оборота наркотических средств, психотропных веществ, прекурсоров и совершения преступлений связанных с ними, перед органами дознания, предварительного следствия и судами стоит важная задача по правильному применению уголовно-правовых норм, устанавливающих ответственность за совершение этих преступлений.

Судебная практика Республики Таджикистан показывает, что суды республики осознав общественную опасность данного вида преступлений, принимают меры для объективного и всестороннего рассмотрения уголовных дел связанных с наркотиками, выяснению причин и условий, способствующих их совершению. Наряду с этим суды, рассматривая дела указанных категорий, допускают ошибки при квалификации действий виновных, не всегда назначают наказание, соразмерное содеянному и личности виновного, не применяют меры для выявления и наложения ареста на транспортные средства, используемые как орудие преступления, а также на доходы виновного, полученные в результате преступных действий.

Суды кассационной и надзорной инстанций не всегда выявляют и устраняют ошибки и недостатки судов, допущенные при рассмотрении дел связанных с незаконным оборотом наркотиков.

Учитывая возникшие вопросы в судебной практике и в целях правильного и единообразного применения законодательства об ответственности за преступления, связанные с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров, на основании статьи 27 конституционного Закона Республики Таджикистан "О судах Республики Таджикистан" Пленум Верховного Суда Республики Таджикистан, -

ПОСТАНОВИЛ:

Дать следующие руководящие разъяснения:

1. Обратить внимание судов на то, что масштабы и тенденции роста незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ, представляют собой серьезную угрозу для здоровья и благополучия людей и оказывают отрицательное воздействие на экономические, культурные и политические основы общества. В связи с этим, в целях строгого соблюдения законодательства, предусматривающего ответственность за незаконное производство, изготовление, переработку, приобретение, хранение, транспортировку или пересылку, хищение наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров, судам надлежит повысить уровень судебного разбирательства, обеспечивая тщательное, всестороннее исследование всех обстоятельств дела, выявление и устранение причин и условий, способствующих совершению указанных преступлений.

Судам следует проверять, принимались ли органами предварительного следствия необходимые меры к установлению всех участников преступления, выявлению организаторов преступных группировок, источников приобретения наркотических средств или психотропных веществ и каналов их сбыта или нет? А также указаны ли в постановлении о привлечении в качестве обвиняемого и обвини-

тельном заключении квалифицирующие признаки состава преступлений, предусмотренных статьями 200-205 Уголовного кодекса (далее УК) Республики Таджикистан или нет? В случае неполноты предварительного следствия, которое не может быть восполнено в судебном заседании, возвращать такие дела на дополнительное расследование.

В связи с тем, что за преступления связанное с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров предусмотрено дополнительное наказание, как конфискация имущества, органам предварительного следствия и судам необходимо проверять имущественное положение виновного и описать его имущество, подлежащее конфискации, а также принять меры по выявлению и аресту доходов, полученных от незаконного оборота наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров, тем самым обеспечив исполнение дополнительного наказания в виде конфискации имущества.

2. При определении понятия и названий наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров необходимо исходить из Единой конвенции о наркотических средствах 1961 года, Конвенции о психотропных веществах 1971 года, Конвенции Организации Объединенных Наций о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществах 1988 года, Закона Республики Таджикистан "О наркотических средствах, психотропных веществах и прекурсорах" от 10 декабря 1999 года, Постановления Правительства Республики Таджикистан №390 от 21 сентября 2000 года "Об утверждении Национального списка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров" (далее Национальный Список), с изменением внесенных Постановлением Правительства Республики Таджикистан №333 от 31 августа 2002 года.

Перечень наркотических средств и психотропных веществ с указанием их количеств, относящихся к крупным

и особо крупным размерам, определено Приказом Государственной Комиссии Республики Таджикистан по контролю за наркотиками от 5 сентября 1998 года за №23 (далее Перечень).

Учитывая, что для определения вида этих средств или веществ (наркотическое, психотропное или прекурсоры), их названий и свойств по степени их воздействия на организм человека, происхождения, способа изготовления или переработки, а также установления принадлежности растений к культурам, содержащим наркотические вещества, их размер требуются специальные познания, суды при рассмотрении дел данной категории должны располагать соответствующими экспертными заключениями с расчетами судебных расходов по проведению этих экспертиз.

При этом следует иметь в виду, что, как правило, на экспертное исследование должно быть предоставлено все количество изъятого (обнаруженного) наркотического средства, психотропного вещества или прекурсоров. В случае изъятия большого количества или объема наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров на экспертное исследование предоставляются образцы, изъятые специалистом - экспертом, в соответствии с установленным порядком.

3. Под незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров следует понимать незаконные, т.е. без соответствующего на то разрешения компетентных органов, уголовно наказуемые деяния, направленные на производство, изготовление, переработку, приобретение, владение и распоряжение указанных веществ.

а) Под незаконным изготовлением наркотических средств, психотропных веществ, следует понимать совершенные виновными в нарушении законодательства Республики Таджикистан любые умышленные действия, на-

правленные на получение наркотических средств, психотропных веществ или одно наркотическое средство, психотропное вещество превращено соответственно в другое, включенное в Национальный список.

Изменение формы одного и того же вида наркотических средств или психотропного вещества (измельчение, прессование в таблетки, пилюли, плитки, пасты и др.) изготовлением не является.

Под производством наркотических средств или психотропных веществ, следует понимать действия направленные на их серийное получение.

б) Под незаконной переработкой наркотических средств или психотропных веществ, следует понимать совершенные в нарушение законодательства Республики Таджикистан умышленных действий, направленных на рафинирование (очистку от посторонних примесей) твердой или жидкой смеси, содержащей одно или несколько наркотических средств или психотропных веществ, либо на повышение в такой смеси (препарате) концентрации наркотического средства или психотропного вещества.

Высушивание, измельчение, отделение некоторых частей и иное видоизменение одного и того же вида растения, содержащих наркотические вещества переработкой не является. (Кроме случаев получения из него другого наркотического средства). Для правильного решения вопроса о наличии или отсутствии в действиях подсудимого (обвиняемого) состава изготовления или переработки наркотических средств или психотропных веществ суды, как правило, должны располагать заключением эксперта о виде полученного средства или вещества, его названии, весе, способе изготовления или переработки.

Незаконное производство, изготовление и незаконную переработку наркотических средств или психотропных веществ надлежит квалифицировать как оконченное

преступление с начала совершения действия, направленных на получение готовых к использованию и потреблению наркотических средств или психотропных веществ либо на рафинирование или повышение в препарате концентрации наркотических средств и психотропных веществ.

в) Незаконным приобретением наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров надлежит считать их покупку, получение в качестве взаиморасчета за проделанную работу, оказанную услугу или в уплату долга, в обмен на другие товары и вещи, займы или в дар, присвоение найденного, сбор дикорастущих растений или частей, содержащих наркотические вещества (в том числе на земельных участках сельскохозяйственных и иных предприятий, а также на земельных участках граждан, если эти растения не высевались и не выращивались), остатков, находящихся на неохраняемых полях посевов растений, содержащих наркотические вещества после завершения их уборки и т.д.

г) Под незаконным хранением следует понимать любые умышленные действия, связанные с фактическим нахождением наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров во владении виновного (при себе, если это не связано с их перевозкой, в помещении, в тайнике и других местах). Ответственность за эти действия наступает независимо от его продолжительности.

д) Под незаконной транспортировкой следует понимать умышленные действия по перемещению (перевозкой) наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров из одного места в другое, в том числе в пределах одного и того же населенного пункта, совершенные с использованием любого вида транспортного средства.

Не может квалифицироваться как незаконная транспортировка хранение лицом во время поездки наркотического

средства или психотропного вещества в небольшом количестве, предназначенного для личного потребления.

Вопрос о наличии в действиях лица незаконной транспортировки и отграничении указанного состава преступления от незаконного хранения наркотического средства или психотропного вещества во время поездки должен решаться судом в каждом конкретном случае с учетом направленности умысла, цели поездки и используемого транспортного средства, количества, размера, объема и места нахождения наркотических средств или психотропных веществ и всех других обстоятельств дела.

е) Под незаконной пересылкой следует понимать перемещение наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров в виде почтовых, багажных отправок, нарочном либо иным способом, в частности с использованием животных, птиц и др., без участия отправителя.

4. Имея в виду, что незаконное производство, изготовление, переработка приобретение, хранение, транспортировка или пересылка наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров без цели сбыта отличаются по правовым последствиям от аналогичных действий, совершенных с целью сбыта, суды по каждому такому делу должны устанавливать цель приобретения или хранения наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров.

Состав преступления незаконного производства, изготовления, переработки, приобретения, хранения, транспортировки или пересылки с целью сбыта наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров считается оконченным с момента совершения указанных действий с целью сбыта названных веществ и средств.

5. Под незаконным сбытом наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров следует понимать любые способы их возмездной или безвозмездной переда-

чи другим лицам (продажу, обмен, плату долга, дачу взаймы и т.д.), а также иные способы распространения, например, путем введения инъекций наркотических средств или психотропных веществ. При этом не может квалифицироваться, как незаконный сбыт введение одним лицом другому лицу инъекций наркотического средства или психотропного вещества, если указанное средство или вещество принадлежит самому, потребителю.

Об умысле на сбыт могут свидетельствовать как наличие соответствующей договоренности с потребителями, так и другие обстоятельства дела: приобретение, изготовление, переработка указанных средств или веществ лицом, самим их не употребляющим, значительное количество, удобная для сбыта расфасовка и т.д.

Умысел на сбыт отсутствует, когда лицо по просьбе другого лица и за его же средства приобретает для личного его употребления наркотические средства или психотропные вещества.

Действия лица, путем обмана сбывающего под видом наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров какие-либо иные средства с целью завладения деньгами или имуществом граждан, следует квалифицировать как мошенничество.

Покупатели в этих случаях, при наличии предусмотренных законом оснований могут нести ответственность за покушение на незаконное приобретение наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров.

В случае установления в изъятых у виновного веществах, вместо наркотических средств или психотропных веществ, инородных примесей, о наличии которых он не знал, действия таких лиц следует квалифицировать с учетом направленности умысла.

6. Действия лица по части 2 статей 200,201,202 УК Республики Таджикистан могут быть квалифицированы в

тех случаях когда, действия предусмотренную частями 1 этих статей совершены с использованием наркотических средств и психотропных веществ в крупных размывах установленных в Перечне.

7. Повторность означат совершение лицом два и более раза, одного из указанных преступлений предусмотренных в статьях 200-205 УК Республики Таджикистан, если лицо, их совершившее не освобождено от уголовной ответственности, либо судимость за эти преступления не погашена или не снята в установленном законом порядке.

8. Совершение преступления группой лиц по предварительному сговору имеет место в тех случаях, когда в нем участвовали двое или более лица, заранее договорившиеся о совместном его совершении, до начала соответствующих действий. Форма сговора для квалификации значения не имеет.

В тех случаях, когда одно лицо сбывает наркотические средства, психотропные вещества или прекурсоры, а другое их приобретает, то обсуждаемый квалифицирующий признак отсутствует.

Обратить внимание судов на то, что при рассмотрении этих дел совершенных в группе, должны быть выяснены роль и степень участия каждого участника в отдельности.

9. Содеянное может квалифицироваться по признаку совершения преступления при опасном или особо опасном рецидиве лишь при условиях указанных в статье 21 УК Республики Таджикистан.

При этом необходимо иметь виду, что судимость за преступление, совершенное в возрасте до восемнадцати лет, а также судимости, снятие или погашенные в порядке, установленном статьей 84 УК Республики Таджикистан, не учитывается при признании рецидива преступлений.

Опасный рецидив или особо опасный рецидив являются квалифицирующими признаками состава преступления и должны быть предъявлены виновному в обвинении органами предварительного следствия.

10. В соответствии со статьи 58 УК Республики Таджикистан местами отбывания наказания в виде лишения свободы являются исправительные колонии поселения, исправительные колонии общего, усиленного, строгого, особого режимов, тюрьма, воспитательные колонии общего, усиленного режима для несовершеннолетних и следственные изоляторы в отношении осужденных, оставленных для выполнения работ по хозяйственному обслуживанию.

11. Использование служебного положения, как квалифицирующий признак, подразумевает - совершение виновным противоправных действий по службе с использованием наркотических средств, психотропных веществ или прекурсорами. Субъектом данного преступления является лицо, состоящее на службе в государственной или негосударственной организации (например, в частной по форме собственности лечебном учреждении). Им может быть как должностное, так и недолжностное лицо, имеющее доступ к данным средствам и веществам либо которому они были выданы для исполнения обязанностей связанных по службе или вверены под охрану. Это могут быть медицинские работники (врачи, фельдшера, фармацевты), работники предприятий, на которых производятся наркотические средства, складов, где они хранятся, охранники, сторожа, представители органов власти и др.

12. При совершении преступлений связанных с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров с квалифицирующим признаком - организованной группой, в соответствии с частью 3 статьи 39 УК Республики Таджикистан, речь идет об устойчивой группе лиц, заранее объединившихся для совершения

одного или нескольких преступлений. При этом все участники организованной группы независимо от выполняемой каждым из них роли в незаконном обороте наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров, признаются его соисполнителями.

13. При квалификации действия виновного по признаку особо крупных размеров следует, исходя из размеров наркотических средств и психотропных веществ, предусмотренных в Перечне.

14. Предметом преступления предусмотренного частью 4 статьи 200 УК Республики Таджикистан являются наркотические средства, психотропные вещества или прекурсоры, а также находящиеся под специальным контролем вещества, инструменты и оборудование, используемые для изготовления наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров, т.е. заводские машины или приспособления для таблетирования указанных веществ; автоматические и ручные мешалки субстанций, веществ, не отнесенных к изделиям, входящим в кухонные наборы; полуфабрикаты; заводские устройства для охлаждения жидкостей при экстракции и перегонке (за исключением бытовых холодильников), а также устройства для экстракции и перегонки; устройства для фильтрации жидкостей и т.д.

Необходимым условием квалификации действия виновного по части 4 статьи 200 УК Республики Таджикистан, является установление в его деяниях нарушения требований нормативных актов, регулирующих правила производства и оборота наркотических средств. В том числе правилах учета, хранения, прописывания и использования наркотических лекарственных средств и т.д.

Факт нарушения указанных правил, образует состав данного преступления, со стороны должностных и иных лиц, которые в силу порученной им работы обязаны соблюдать установленные в данной области правила.

Преступления, предусмотренные частями 1-3-статей 200-201 УК Республики Таджикистан, могут быть совершены только с прямым умыслом. А преступления предусмотренные частью 4 статьи 200 УК Республики Таджикистан (связанных с нарушением правил изготовления (производства)) как с прямым, так и с косвенным умыслом.

В случае нарушения должностным лицом по неосторожности указанных в части 4 статьи 200 УК Республики Таджикистан правил, если это повлекло существенное нарушение прав и законных интересов граждан или организаций либо охраняемых законом интересов общества или государства, содеянное подлежит квалифицировать по статье 322 УК Республики Таджикистан.

Должностное лицо, допустившее нарушение этих правил, наряду с совершением преступлением против интересов государственной службы (злоупотребление должностными полномочиями, получение взятки и др.), подлежит ответственности по совокупности преступлений, предусмотренных частью 4 статьи 200 и статьями 314 или 319 УК Республики Таджикистан.

15. Для квалификации содеянного по статье 201 УК Республики Таджикистан необходимо, чтобы предусмотренные в ней действия были совершены без цели сбыта. Понятие "без цели сбыта" означает, что виновный после незаконного производства, изготовления, переработки, приобретения, хранения, транспортировки или пересылки наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров, не имел намерения передать их в распоряжение другого лица.

16. По смыслу статьи 202 УК Республики Таджикистан ответственность за хищение наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров наступает в случаях противоправного их изъятия у юридических и физических лиц, владеющих ими законно или незаконно, в том

числе, путем сбора наркотических растений, либо их частей (коробочек и стеблей мака, стеблей конопли и т.д.) с земельных участков сельскохозяйственных и иных предприятий и с земельных участков граждан, на которых выращиваются эти растения.

Не может рассматриваться, как хищение сбор наркотических растений на полях сельскохозяйственных и иных предприятий и с земельных участков граждан, которые их не сеяли и не выращивали. Такие действия должны квалифицироваться как незаконное приобретение наркотических средств.

При квалификации действий лица, виновного в хищении наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров судам следует иметь в виду, что преступление является оконченным в зависимости от формы хищения названных средств и веществ.

Необходимо иметь в виду, что хищение указанных средств и веществ, предусмотренных статей 202 УК Республики Таджикистан могут быть совершены в форме кражи, мошенничества, грабежа, присвоения, растраты, злоупотребления служебным положением, разбоя и вымогательства.

Хищение наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров и их последующее переработка, хранение, транспортировка, пересылка, сбыт надлежит квалифицировать по совокупности преступлений, предусмотренных статьями 202-200 УК Республики Таджикистан.

Хищение, а также незаконное производство, изготовление, переработка, либо приобретение наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров с последующим хранением, транспортировкой или пересылкой с целью сбыта или без таковой, а равно сбыт не образует

признака повторности, предусмотренного частью 3 статей 200, 201 УК Республики Таджикистан.

Хищение наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров, совершенное устойчивой вооруженной группой (бандой), должно квалифицироваться по совокупности преступлений, предусмотренных статьями 202 и 186 УК Республики Таджикистан.

17. Под вовлечением в потребление наркотических средств или психотропных веществ следует понимать любые умышленные действия, направленные на возбуждение у другого лица желания к их употреблению (уговоры, предложения, дача советов и т.п.), а также обман, психическое или физическое насилие, ограничение свободы и другие действия с целью принуждения к приему наркотических средств или психотропных веществ лица, на которое оказывается давление.

Для признания преступления оконченным не требуется, чтобы склоняемое лицо фактически потребляло наркотическое средство или психотропное вещество.

Если лицо, вовлекшее в потребление наркотических средств или психотропных веществ, при этом сбывало или оказывало помощь в их хищении, либо приобретении, хранении, производстве, изготовлении, переработке, транспортировке или пересылке его действия надлежит квалифицировать по статье 203 УК Республики Таджикистан и соответствующим частям статей 200, 201 или 202 УК Республики Таджикистан.

18. Вовлечение в потребление наркотических средств или психотропных веществ в отношении заведомо малолетних или несовершеннолетних означает, что виновный достоверно знал, что совершает преступление в отношении лица, не достигшего 14-летнего или 18-летнего возраста.

19. Действия виновного, направленные на возбуждение желания потреблять наркотические средства или пси-

хотропные вещества у двух или более лиц, надлежит квалифицировать по статье 203 части 2 УК Республики Таджикистан независимо от того, совершены ли эти действия в отношении несколько лиц одновременно или в разное время в отношении каждого из них.

20. Насилие, как квалифицирующий признак пункта "г" части 2 статьи 203 УК Республики Таджикистан означает физическое или психическое насилие (угроза физическим насилием), применяемое с целью склонения другого лица к потреблению наркотических средств или психотропных веществ. Физическое насилие выражается в причинении легкого или средней тяжести вреда здоровью потерпевшего, его истязании, а также в иных насильственных действиях, не причинивших вреда здоровью (удары, побои, лишения или ограничения свободы и т.п.). Угроза предполагает запугивание потерпевшего причинением такого физического вреда. Однако, умышленное причинение тяжкого вреда здоровью в процессе склонения к потреблению наркотических средств или психотропных веществ квалифицируется по совокупности преступлений, предусмотренных статьями 110 и пунктом "г" части 2 статьи 203 УК Республики Таджикистан.

21. Вовлечение в потребление наркотических средств или психотропных веществ повлекшее по неосторожности смерть потерпевшего, охватывается диспозицией части 3 статьи 203 УК Республики Таджикистан и не требует дополнительной квалификации по уголовному закону, предусматривающему ответственность за причинение смерти по неосторожности.

Под иными тяжкими последствиями, которые указаны в части 3 статьи 203 УК Республики Таджикистан, следует понимать самоубийство или покушение на самоубийство потерпевшего, развитие у него наркотической зависимости, тяжелое заболевание, связанное с потреблением

наркотических средств, психотропных веществ, заражение ВИЧ-инфекцией и т.д.

22. Под незаконным культивированием запрещенных к возделыванию растений, содержащих наркотические вещества, предусмотренных статьей 204 УК Республики Таджикистан, следует понимать, возделывание указанных растений, обработка, рыхление почвы, а также посев и выращивание этих растений, без надлежащего разрешения на любых земельных участках, в том числе, на пустующих землях. Кроме того, под культивированием следует понимать совершенствование технологии выращивания указанных растений, выведение новых сортов, повышение их урожайности, развитие устойчивости к неблагоприятным погодным условиям.

Под незаконным посевом, запрещенных к возделыванию растений, содержащих наркотические вещества, понимается внесение (посев) семян или высадки рассады в почву с целью выращивания таких растений. Преступление признается оконченным с момента посева независимо от последующего всхода либо произрастания растений.

Под незаконным выращиванием растений, содержащих наркотические вещества, следует понимать уход (полив, прополка, внесение удобрений и т.п.) за посевами и всходами с целью доведения растений до стадии созревания, когда они пригодны для изготовления наркотических средств.

23. Разъяснить судам, что при контрабандном вывозе за пределы Республики Таджикистан помимо или с сокрытием от таможенного контроля и ввозе в республику наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров, действия виновных должны быть квалифицированы по совокупности по статьям 200, 201 и по статье 289 УК Республики Таджикистан.

24. Под понятием притон следует понимать - жилое (квартира, комната, дача, дом) или нежилое (подвал, чердак, сарай, гараж, склад и т.д.) помещение, систематически предоставляемое виновным, для потребления наркотических средств или психотропных веществ.

Организация притона означает действия, направленные на его создание, например: подыскивание, наем, приспособление помещения, его оборудование.

Под содержанием притона подразумевается совокупность действий, направленных на обеспечение, функционирование притона (его материальное обеспечение, охрана, производство ремонта, организация уборки помещения, обслуживание клиентуры и т.п.).

Данное преступление может сочетаться с вовлечением в потребление наркотических средств или психотропных веществ, их сбытом посетителям притона. В этом случае действия виновного необходимо квалифицировать по совокупности преступлений, предусмотренных соответственно статьями 205 и 203, либо статьями 205 и 200 УК Республики Таджикистан.

25. При решении вопроса о назначении наказания за преступления, связанные с наркотическими средствами, психотропными веществами или прекурсорами следует в соответствии с требованиями закона учитывать характер и степень общественной опасности, совершенных преступлений, личность виновного, обстоятельства, смягчающие и отягчающие наказание, а также влияние назначенного наказания на исправление осужденного и на условия жизни его семьи.

Назначение более мягкого наказания, чем предусмотрено за данное преступление, или условное неприменение наказания возможно лишь при наличии обстоятельств, предусмотренных статьями 63 или 71 УК Республики Тад-

Таджикистан, с обязательным указанием в приговоре мотивов принятого решения.

При условном неприменении наказания лицу, осужденному к лишению свободы, нуждающемуся в лечении от наркомании, следует в каждом случае обсуждать в соответствии с частью 5 статьи 71 УК Республики Таджикистан вопрос о возложении на него обязанности по прохождению курса лечения от наркомании. Неисполнение данным лицом в течение испытательного срока указанной обязанности может служить основанием для решения в установленном законном порядке вопроса об отмене условно неприменения наказания и исполнения наказания, назначенного приговором суда.

26. Суды должны соблюдать требования закона о применении к осужденным за преступления связанные с наркотическими средствами, психотропными веществами или прекурсорами дополнительной меры наказания в виде конфискации имущества.

В тех случаях, когда эта мера наказания предусмотрена законом в качестве обязательной, суды могут ее не применять лишь при наличии условий, предусмотренных в статье 63 УК Республики Таджикистан, с обязательным приведением в приговоре мотивов принятого решения.

Если законом конфискация имущества предусмотрена альтернативно, суды должны обсуждать вопрос о применении или неприменении к виновным этой дополнительной меры наказания.

Разъяснить судам, что на основании статьи 80 УПК Республики Таджикистан принадлежавшие виновным деньги и иные ценности, добытые преступным путем, подлежат обращению в доход государства, а судьба вещественных доказательств по делам данной категории должна разрешаться в соответствии с указанной статьей и Инструкцией "О порядке изъятия, учета, хранения, передачи и

уничтожения наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, находящихся в незаконном обороте".

Автомобили, мотоциклы и иные транспортные средства, принадлежавшие обвиняемому, использованные в качестве орудия преступления при совершении преступлений связанных с незаконным оборотом наркотическими средствами, психотропными веществами или прекурсоров, подлежат конфискации.

27. При рассмотрении дел, связанных с наркотическими средствами или психотропными веществами, судам необходимо выяснить, нуждается ли подсудимый в лечении от наркомании. В соответствии с частью 2 статьи 98 УК Республики Таджикистан осужденному, признанному нуждающимся в лечении от наркомании, суд наряду с наказанием может в соответствии со статьей 101 УК Республики Таджикистан назначить принудительную меру медицинского характера, исполнение которого в силу части 1 статьи 103 УК Республики Таджикистан в отношении лиц, осужденных к лишению свободы, производится по месту отбывания наказания в виде лишения свободы, а в отношении осужденных, к иным видам наказаний в соответствующих учреждениях органов здравоохранения.

При этом следует иметь в виду, что медицинское заключение о наличии заболевания наркоманией, необходимости принудительного лечения и отсутствии противопоказаний к нему должно быть дано специальной комиссией состоящей из представителей наркологических учреждений и подписано всеми ее членами.

28. Учитывая высокую общественную опасность преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков, судам следует во всех необходимых случаях реагировать путем вынесения частных определений (постановлений) на установленные в ходе судебного разбирательства причины и условия, способствовавшие совершению преступлений, а

также недостатки в деятельности органов дознания и предварительного следствия по выявлению организаторов преступных группировок, источник приобретения наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров и каналов их сбыта, необоснованного приостановления, выделения в отдельные производства часть материалов из уголовного дела, игнорирование Инструкции "О едином учете преступлений", и т.д.

29. Обратить внимание судов, что в соответствии со статьей 363 Уголовно процессуального кодекса Республики Таджикистан суд, вынесший приговор обязан контролировать исполнение приговора в части вещественных доказательств, т.е. наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров.

А органы, приводящие приговор в исполнение в части вещественных доказательств, немедленно должны известить суд, постановивший приговор, об исполнении приговора в этой части.

30. При рассмотрении материалов об условно-досрочном освобождении от отбывания наказания, замены неотбытой части наказания более мягким видом наказания или перевода в исправительную колонию более мягкого режима содержания лиц, осужденных к лишению свободы за преступления связанные с наркотическими средствами, психотропными веществами или прекурсорами, кроме условий указанных в статьях 76,77 УК Республики Таджикистан судам следует всесторонне, полно исследовать и дать правовую оценку обстоятельствам, свидетельствующим о поведении осужденного, его отношении к труду и обучению, участию в работе самодеятельных организаций и воспитательных мероприятиях и подтверждающих его исправление.

31. Учитывая актуальность дел связанных с наркотическими средствами, психотропными веществами или пре-

курсорами рекомендовать судам, периодически обобщать судебную практику рассмотрения названных дел и в целях устранения обнаруженных недостатков, единообразной практики применения закона и предупреждения указанных преступлений направлять замечания и предложения соответствующим должностным лицам и общественным организациям.

32. Рекомендовать судам кассационной и надзорной инстанции усилить надзор за рассмотрением судами первой инстанции дел о преступлениях, связанных с наркотическими средствами, психотропными веществами или прекурсорами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

Перечень веществ, включенных в списки (по состоянию на 01.07.93)

ПЕРЕЧЕНЬ ВЕЩЕСТВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СПИСКИ

Перечень наркотических средств, включенных в Список I

Перечень веществ, включенных в Список II

Перечень веществ, включенных в Список III

Перечень веществ, включенных в Список IV

ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СПИСОК I

Международное незарегистрированное названия	Другие незарегистрированные или ненаучные названия	Химическое название
1. Броламфетамин	ДОБ (DOB)	(+)-4-бромо-2, 5-диметокси-альфа- метилфенетиламин
2. Катинон		(-)-(S)-2- аминопропиофенон
3.	ДЭТ (DET)	3-[2(диэтиламино)этил] индол
4.	ДМА (DMA)	(+)-2, 5-диметокси-альфа- метилфенетиламин

5.	ДМГП (DMHP)	3-(1, 2-диметилгептил)-7, 8, 9, 10-тетрагидро-6, 6, 9-триметил-6Н-добензо [b, d]-пиран-1-ол
6.	ДМТ (DMT)	3-[2-(диметиламино)этил]индол
7.	ДОЭТ (DOET)	(+)-4-этил-2, 5-диметокси-альфа- фенетиламин
8. N-Этил-тенамфетамин	МДЕ (MDE) N-ЭТИЛ-МДА(N-ETHYL-МДА)	(+)-N-этил-альфа- метил-3, 4-(метилендиокси) фенетиламин
9. этициклидин	ФЦГ (PCE)	N-этил-1- фенилциклогексиламин
10. N-Гидроксигтенамфетамин	N-ОН МДА (N-ОН МДА) N-ГИДРОКСИ-МДА	(+)-N-[альфа-метил-3, 4-(метилендиокси) фенетил]гидроксиламин
11. (+-)-лизергид	ЛСД, ЛСД-25 (LSD, LSD-25)	9, 10-дидегидро-N, N-диэтил-6- метилерголин-8 бетта-лизергиновой кислоты
12.	МДМА (MDMA)	(+)-N, альфа-диметил-3, 4-(метилендиокси) фенетиламин
13.	мескалин	3, 4, 5- триметоксифенетиламин
14. 4-Метиламинорекс		(+)-цис-2-амино-4-метил-5-фенил-2- оксазолин(+)-цис-4, 5-дигидро-4-метил-5-фенил-2-оксазоламин
15.	ММДА (MMDA)	2-метокси-метил-4, 5-(метилендиокси) фенетиламин

16.	парагексил	3-гексил-7, 8, 9, 10-тетрагидро-6, 6, 9-триметил-6Н-дibenzo[b, d]пиран-1-ол
17.	ПМА (PMA)	р-метокси- метилфенетиламин
18.	псилоцин, пси-лотсин	3-[2-(диметиламино)этил]индол-4-ил
19. Псилоцибин		3-[2-(диметиламино)этил]индол-4-ил дигидрофосфат
20. Ролициклидин	ФЦП (PHP, PCPY)	1-(1- фенилциклогексил) пирролидин
21.	СТП, ДОМ(STP, DOM)	2-5-диметокси-альфа, 4-диметилфенетиламин
22. Тенамфетамин	МДА (MDA)	альфа-метил-3, 4-(метилендиокси) фенетиламин
23. Теноциклидин	ТЦП (TCP)	1-[1-(2-тиенил) циклогексил] пиперидин
24.	тетрагидроканнабинол, следующие изомеры и их стереохимические варианты:	
		7,8,9,10-тетрагидро-6,6,9-триметил-3-пентил-6Н-дibenzo[b,d]пиран-1-ол
		(9R,10aR)-8,9,10,10a-тетрагидро-6,6,9-триметил-3-пентил-6Н-дibenzo[b,d]пиран-1-ол

		(6aR,9R,10aR)- 6a,9,10,10a- тетрагидро-6,6,9- триметил-3-пентил- 6H-дibenzo[b,d]пиран- 1-ол
		(6aR,10aR)-6a,7,10,10a- тетрагидро-6,6,9- триметил-3-пентил- 6H-дibenzo[b,d]пиран- 1-ол
		6a,7,8,9-тетрагидро- 6,6,9-триметил-3- пентил-6H- дibenzo[b,d]пиран-1- ол
25.	ТМА (ТМА)	(+)-3,4,5-триметокси- альфа- метилфенетиламин

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЕЩЕСТВ, ВКЛЮЧЕННЫХ
В СПИСОК II**

Международное незарегистрированное названия	Другие незарегистрированные или ненаучные названия	Химическое название
1. АМФЕТАМИН	амфетамин	(+)-альфа- метилфенетиламин
2.ЛЕКСАМФЕТАМИН	дексамфетамин	(+)-альфа- метилфенетиламин
3.ДРОНАБИНОЛ	(-)-транс- дельта-9- тет- рагидро-	(6aR, 10aR)-6a, 7, 8, 10a-тетрагидро-6, 6, 9- триметил-3 пентил-

	каннабинол	6Н-добензо [b, d]пиран-1-ол
4.ФЕНЭТИЛЛИН		7-[2-[(альфа- метилфе- нетил)амино] этил]теофиллин
5.ЛЕВАМФЕТАМИ Н	левамфетамин	(-)-(R)-альфа- метил- фенетиламин
6.	левометамфе- тамин	(-)-N, альфа- диме- тилфенетиламин
7.МЕКЛОКВАЛОН		3-(о-хлорофенил) -2- метил4(3Н)- квиназолинон
8.МЕТАМФЕТАМИ Н	метамфетамин	(+)-(S)-N, альфа- ди- метилфенетиламин
9. РАЦЕМАТ МЕ- ТАМФЕТАМИНА	рацемат ме- тамфетамина	(+)-(S)-N, альфа- ди- метилфенетиламин
10. МЕТАКВАЛОН		2-метил-3-о-толил- 4(3Н)-квиназолинон
11. МЕТИЛФЕНИ- ДАТ		Метил-альфа-фенил-2- пиперидина-цетат
12. ФЕНЦИКЛИ- ДИН	ФЦП (РСР)	1-(1- фенилциклогек- сил) пиперидин
13. ФЕНМЕТРАЗИН		3-метил-2- фенилмор- фолин
14. СЕКОБАРБИ- ТАЛ		5-аллил-5-(1- метилбутил) барбиту- ровая кислота

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЕЩЕСТВ, ВКЛЮЧЕННЫХ
В СПИСОК III**

Международное незарегистрированное названия	Другие незарегистрированные или ненаучные названия	Химическое название
1. Амобарбитал		5-этил-5- изопентилбарбитуровая кислота
2. Бупренорфин		21-циклопропил-7-альфа-[(S)-1- гидрокси-1, 2,2-триметилпропил]-6,14-эндоэтан-6, 7, 8,14-тетрагидроорипавин
3. Буталбитал		5-аллил-5- изобутилбарбитуровая кислота
4. Катин	(+)норпсевдоэфедрин	(+)-(R)-альфа-[(R)-1-аминоэтил] бензиловый спирт
5. Циклобарбитал		5-(1-циклогексен-1-ил)-5-этилбарбитуровая кислота
6. Глутетимид		2-этил-2- фенилглутаримид

7. Пентазоцин		(2R, 6R, 11R)-1, 2, 3, 4, 5, 6-гексагидро-6,11-диметил-3-(3-метил-2-бутенил)-2,6-метано-3-бензазоцин -8-ол
8. Пентобарбитал		5-этил-5-(1- метилбутил) барбитуровая кислота

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЕЩЕСТВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СПИСОК
IV**

Международное незарегистрированное названия	Другие незарегистрированные или ненаучные названия	Химическое название
1. Аллобарбитал		5, 5- диаллибарбитуровая кислота
2. Альпразолам		8-хлоро-1-метил-6-фенил-4Н-s-триазоло[4, 3-а][1, 4] бензодиазепин
3. Амфепрамон		2-(диэтиламино) пропиофенон
4. Барбитал		5, 5- диаллибарбитуровая кислота

5. Бензфетамин	бензфетамин	N-бензил-N, альфа-диметилфенетил амин
6. Бромазепам		7-бromo-1,3-дигидро-5-(2- пиридил)-2H-1, 4-бензодиазепин-2-он
7. Бутобарбитал		5-бутил-5- этилбарбитуровая кислота
8. Камазепам		7-хлоро-1, 3- дигидро-3-гидрокси-1-метил-5-фенил-2H-1,4-бензодиазепин-2-он диметилкарбамат (эфир)
9. Хлордiazепоксид		7-хлоро-2-(метиламино)-5-фенил-3H-1, 4- бензодиазепин-4- оксид
10. Клобазам		7-хлоро-1-метил-5-фенил-1H-1, 5- бензодиазепин-2, 4 (3H, 5H)-дион
11. Клоназепам		5-(о-хлорофенил)-1, 3 дигидро-7-нитро-2H-1, 4- бензодиазепин-2-он
12. Клоразепат		7-хлоро-2,3-дигидро-2-оксо-5- фенил-1H-1, 4-бензодиазепин-3- кар-

		боновая кислота
13. Клотиазепам		5-(о-хлорофенил)-7-этил-1, 3-дигидро-1-метил-2Н-тиено [2, 3-е]-1,4-дiazепин-2-он
14. Клоксазолам		10-хлоро-11b- (о-хлорофенил)-2, 3,7, 11b-тетрагидро- оксазол- [3, 2-d] [1, 4] бензодиазепин 6(5H)-он
15. Делоразепам		7-хлоро-5-(о-хлорофенил)-1, 3- дигидро-2Н-1, 4- бензодиазепин-2-он
16. Диазепам		7-хлоро-1,3-дигидро-1-метил-5- фенил-2Н-1, 4- бензодиазепин-2-он
17. Эстазолам		8-хлоро-6-фенил-4Н-s триазоло [4, 3-а] [1, 4]бензодиазепин
18. Этхлорвинол		1-хлоро-3-этил-1- пентен-4-ин-3-ол
19. Этинамат		1-этинилциклогексанол карбамат

20. Этил лофлазепат		этил 7-хлоро-5-(о-флуорофенил)-2,3-дигидро-2-оксо-1Н-1,4-бензодиазепин-3-карбоксилат
21. Этиламфетамин	Н-этиламфетамин	Н-этил-альфа-метил-фенетиламин
22. Фенкамфамин		Н-этил-3-фенил-2-норборнанамин
23. Фенпропорекс		(+)-3-[(альфа-метилфенетил)амино]пропионитрил
24. Флудиазепам		7-хлоро-5-(о-флуорофенил)-1,3-дигидро-1-метил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он
25. Флунитразепам		5-(о-флуорофенил)-1,3-дигидро-1-метил-7-нитро-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он
26. Флуразепам		7-хлоро-5-(о-флуорофенил)-1,3-дигидро-1-метил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он
27. Халазепам		7-хлоро-1,3-дигидро-5-фенил-1-(2,2,2-трифлюороэтил)-2Н-1,

		4-бензодиазепин-2-он
28. Халоксазолам		10-бромо-11b-(о-флюорофенил) 2, 3,7,11b-тетрагидрооксазоло[3, 2-d][1, 4] бензодиазепин-6(5H)-он
29. Кетазолам		11-хлоро-8,12b-дигидро-2,8-диметил-12b-фенил-4H-[1, 3] оксазино[3, 2-d][1, 4] бензодиазепин-4, 7(6H)-дион
30. Лефетамин	СПА (SPA)	(-)-N, N-диметил-1, 2-дифенил-этиламин
31. Лопразолам		6-(о-хлорофенил)-2, 4-дигидро-2(4-метил-1-пиперазинил) метил-8-нитро-1H-имидазо [1, 2-а] [1, 4] бензодиазепин-1-он
32. Лоразепам		7-хлоро-5-(о-хлорофенил)1, 3-дигидро-3-гидрокси-2H-1, 4 бензодиазепин-2-он
33. Лорметазепам		7-хлоро-5-(о-хлорофенил)1, 3-дигидро-1-метил 3-гидрокси-2H-1, 4 бен-

		зодиазепин-2-он
34. Мазиндол		5-(p-хлорофенил)-2, 5-дигидро-3H-имидазо[2, 1-a]изоиндол-5-ол
35. Медазепам		7-хлоро-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1H-1,4-бензодиазепин
36. Мефенорекс		N-(3-хлоропропил)-альфа-метил-фенетиламин
37. Мепробамат		2-метил-2-пропил-1, 3-пропандиол дикарбамат
38. Метилфенобарбитал		5-этил-1-метил-5-фенилбарбитуровая кислота
39. Метиприлон		3, 3-диэтил-5-метил- 2, 4-пиперидин-дион
40. Мидазолам		8-хлоро-6-(о-флуорофенил)-1-метил-4H-имидазо[1, 5-a][1, 4]бензодиазепин
41. Ниметазепам		1, 3-дигидро-1-метил-7-нитро-5-фенил-2H-1,4-бензодиазепин-2-

		он
42. Нитразепам		1, 3-дигидро-7-нитро-5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он
43. Нордазепам		7-хлоро-1,3-дигидро-5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он
44. Оксазепам		7-хлоро-1,3-дигидро-3-гидрокси-5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он
45. Оксазолам		10-хлоро-2, 3, 7,11b-тетрагидро-2- метил-11b- фенилоксазола [3, 2-d][1, 4] бензодиазепин-6 (5Н)-он
46. Пемолин		2-амино-5-фенил-2-оксазолин-4-он2-имино-5-фенил-4- оксазолидинон
47. Фендиметразин		(+)-(2S, 3S)-3,4-диметил-2 фенилморфолин
48. Фенобарбитал		5-этил-5- фенилбарбитуровая кислота
49. Фентермин		альфа, альфа- диме-

		тилфенетиламин
50. Пиназепам		7-хлоро-1,3-дигидро-5-фенил-1 (2-пропинил)-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он
51. Пипрадрол		альфа, альфа-дифенил-2- пиперидинметанол
52. Празепам		7-хлоро-1-(циклопропилметил)-1,3-дигидро-5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он
53. Пировалерон		4-метил-2-(1-пиродинил) валерофенон
54. Секбутабарбитал		5-sec-бутил-5- этилбарбитуровая кислота
55. Темазепам		7-хлоро-1,3-дигидро-3-гидрокси-1-метил-5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он
56. Тетразепам		7-хлоро-5-(1-циклогексен-1-ил)-1,3-дигидро-1-метил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он

57. Триазолам		8-хлоро-6-(о-хлорофенил)-1- метил-4Н-s-триазоло[4, 3-а][1, 4] бензодиазепин
58. Винилбитал		5-(1-метилбутил)-5-винилбровая кислота

**Перечень и размер наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, находящихся в незаконном обороте
(Приложение из Уголовного кодекса РТ)**

Таблица №1

	Наименование наркотических средств и психотропных веществ	Небольшие размеры «свыше»- «до (включительно)»	Большие размеры «свыше» «до (включительно)»	Крупные размеры «свыше»- «до (включительно)	Особо крупные размеры «свыше»
1	2	3	4	5	6
1	Каннабис				
	Растение каннабис	5 - 10 растений	10 - 50 растений	50 - 500 растений	500 растений.
	Каннабис не высушенный	500-1000гр	1-5 кг.	5кг - 50кг	50 кг.
	Каннабис высушен-	100-200гр.	200-	1 - 10кг.	10 кг.

	ный		1000гр		
	Гашиш (верхушки растения каннабиса)	20-100 гр.	100- 500гр.	500гр- 5кг.	5 кг.
	Смола кан- набиса	10-25 гр.	25-125 гр.	125гр.- 1кг	1 кг.
	Масло га- шишное	10-25гр.	25-125 гр.	125гр.- 1кг	1 кг.
2	Макопийный				
	Растение мака опий- ного	10-25 растений	25-125 растений	125- 1250 расте- ний	1250 расте- ний.
	Смесь не высушен- ных стеб- лей, листь- ев, коробо- чек и других частей рас- тения мака опийного	100-500гр.	500 гр.- 2,5 кг.	2,5-25 кг.	25 кг.
	Смесь вы- сушенных стеблей, ли- стьев, коро- бочек и др. частей растения мака опий- ного	20-100 гр.	100- 500гр.	500г.-5 кг	5 кг.
	Настойки,	20-100 мл.	100-	500мл.-	5 л.

	настои и отвары опия, в том числе, приготовленные кустарным способом		500мл.	5л	
	Опиум	5-100 гр.	100-1000гр	1 - 10кг.	10 кг.
3	Кока				
	Растение кока	1 растение	1 - 5 растений	5 - 50 расте-ний	50 расте-ний.
	Листья кока не высушен-ные	100-500гр.	300гр-2,5к	2,5-25кг.	25 кг.
	Листья кока высушен-ные	20-100 гр.	100-500гр.	500гр.-5кг	5 кг.
	Паста кока	5 - 25 гр.	25-125гр.	125гр-1 кг	1 кг.
4	Морфиноподобные вещества природного и синтетического происхождения, не имеющие применения в медицине				
	Ацеторфин	0,5 - 10 гр	10 - 100гр.	100-1000гр.	1000гр.
	Дезоморфин	0,5 - 10 гр	10 - 100гр.	100-1000гр.	1000 гр
	Эторфин	0,5 - 10 гр	10 - 100гр.	100-1000гр.	1000 гр
	Героин (ди-ацетилмор-	0,5 - 10 гр	10 -	100-	1000 гр

	фин)		100гр.	1000гр.	
5	Производные фентанила, не имеющие применения в медицине				
	Альфа-метилфентанил	0,0002-0,01	0,01 - 01гр.	0,1 -1,0 гр.	1,0 гр.
	МППП (МРПП)	0,0002-0,01	0,01 - 0,1гр.	0,1 -1,0 гр.	1,0 гр.
	Тиофентанил	0,0002-0,01	0,01 - 0,1гр.	0,1 -1,0 гр.	1,0 гр.
6	Вещества ряда амфетаминов, не имеющие применения в медицине				
	Катинон	0,02-1,0гр.	1,0 - 10 гр.	10 - 100 гр.	100 гр.
	МДМА (MDMA)	0,02-1,0гр.	1,0 - 10 гр.	10 - 100 гр.	100 гр.
	Тенамфетамин	0,02-1.0гр.	1,0 - 10 гр.	10 - 100гр.	100 гр.
7.	Лизергид (ЛСД)	0,02- 1 мг.	0,001- 0,01гр	0,01- 0,1гр.	0,1 гр.
8.	Тетрагидроканнабинол, другие изомеры и стереохимические варианты	0,1 - 10гр.	10 - 100 гр.	100- 1000 гр.	1000 гр
	Морфиноподобные вещества природного и синтетического происхождения, имеющие применение в медицине				
	Ацетилметадол	0,5 - 10гр.	10 - 100 гр.	100- 1000 гр.	1000 гр

	Дигидро-морфин	0,5- 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Димепгептанол (Метадол)	0,5- 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Гидрокодон	0,5- 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Гидроморфон	0,5- 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Изометадон	0,5- 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Метадон	0,5- 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Морфин	0,5- 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Норметадон	0,5- 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Норморфин	0,5- 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Тебаин	0,5- 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Кодеин	1 - 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Этилморфин	0,5- 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Норкодеин	0,5- 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Фолкодин	0,5- 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр

	Тримеперидин	0,5-10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
10	Фентанил	0,001-0,1гр	0,1 -1,0 гр.	1,0 - 10 гр	10 гр.
11	Вещества типа кокаина				
	Кокаин	0,5- 10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Экгонин	0.5 -10 гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
12	Вещества ряда амфетаминов, имеющие применение в медицине				
	Амфетамин (фенамин)	0,5 - 10гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Катин	0,5- 10гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
	Метамфетамин	0,5 - 10гр.	10 - 100 гр.	100-1000 гр.	1000 гр
13	Вещества барбитурового ряда, имеющие ограниченное применение в медицине				
	Амобарбитал	2 - 100 гр.	100-1000 гр.	1кг.-10 кг.	10 кг.
	Циклобарбитал	2 - 100 гр.	100-1000 гр.	1кг.-10 кг.	10 кг.
	Пентобарбитал	2 - 100 гр.	100-1000 гр.	1 кг.- 10 кг	10 кг.
14	Вещества барбитурового ряда, имеющие широкое применение в медицине				
	Аллобарбитал	5 - 100 гр.	100-1000 гр.	1кг.- 10 кг.	10 кг.

	Бутобарбитал	5 - 100 гр.	100-1000 гр.	1кг.- 10 кг.	10 кг.
	Барбитал	5 - 100 гр.	100-1000 гр.	1кг.- 10 кг.	10 кг.
	Фенобарбитал	5 - 100 гр.	100-1000 гр.	1кг.- 10 кг.	10 кг.
	Секбутабарбитал	5 - 100 гр.	100-1000 гр.	1кг.- 10 кг.	10 кг.
	Глутетимид	10- 100 гр.	100-1000 гр.	1кг.- 10 кг.	10 кг.
	Пентазоцин	2 - 100 гр.	100-1000 гр.	1кг.- 10 кг.	10 кг.
15	Вещества бензодиазепинового ряда, имеющие широкое применение в медицине				
	Алпразолам	0,1 - 25гр.	25 - 250 гр.	250гр- 2,5кг.	2,5 кг.
	Бромазепам (6мг*50)	0,6 - 25гр.	25 - 250 гр.	250гр- 2,5кг.	2,5кг.
	Хлордиазепоксид (Элениум)	1 - 25гр.	25 - 250 гр.	250гр- 2,5кг.	2,5кг.
	Клобазам	0,5 - 25гр.	25 - 250 гр.	250гр- 2,5кг.	2,5кг.
	Клоназепам (2мг*50)	0,2 - 25гр.	25 - 250 гр.	250гр- 2,5кг.	2,5кг.
	Клоразепат (Транксен) (15мг*50)	1,5 - 25гр.	25 - 250 гр.	250гр- 2,5кг.	2,5кг.
	Клотиазепам	0,5 - 25гр.	25 - 250 гр.	250гр- 2,5кг.	2,5кг.

	Клоксазолам	0,5 - 25гр.	25 - 250 гр.	250гр-2,5кг.	2,5 кг
	Делоразепам	0,5 - 25гр.	25 - 250 гр.	250гр-2,5кг.	2,5 кг
	Диазепам (Реланиум) (5 мг*50)	0,5 - 25гр.	25 - 250 гр.	250гр-2,5кг.	2,5 кг
	Этазолам (2мг*50)	0,2 - 25гр.	25 - 250 гр.	250гр-2,5кг.	2,5 кг
	Флунитразепам (1мг*50)	0,1 - 25гр.	25 - 250 гр.	250гр-2,5кг.	2,5 кг
	Лоразепам (2мг*50)	0,2 - 25гр.	25 - 250 гр.	250гр-2,5кг	2,5 кг
	Медазепам (Мезапам) (10 мг * 50)	1 - 25 гр.	25 - 250 гр.	250гр-2,5кг.	2,5 кг.
	Нитразепам (Радедорм) (10 мг * 50)	1 - 25 гр.	25 - 250 гр.	250гр-2,5кг.	2,5 кг.
	Оксазепам (Тазепам) (10 мг * 50)	1 - 25 гр.	25 - 250 гр.	250гр-2,5кг.	2,5 кг.
	Темазепам (10мг*50)	1 - 25 гр.	25 - 250 гр.	250гр-2,5кг.	2,5 кг.
	Тетразепам (50мг*50)	5 - 25 гр.	25 - 250 гр.	250гр-2,5кг.	2,5 кг.
	Триазолам (0,25 мг*100)	0,05-25гр.	25 - 250 гр.	250гр-2,5кг.	2,5 кг.

	Мепроба- мат(400мг*5 0)	40-100 гр.	100-1000 гр.	1 - 10 кг.	10 кг.
--	-------------------------------	------------	-----------------	---------------	--------

Примечание:

1. К наркотическим средствам, психотропным веществам относятся и те средства и вещества, которые не вошли в настоящий Перечень, но входят в соответствующие Списки Международных Конвенций и Национальный Список Республики Таджикистан, либо включены в них после издания настоящего Перечня и в установленном порядке отнесены к наркотическим средствам, психотропным веществам и прекурсорам.

2. Отсутствие в данном Перечне названия того или иного наркотического средства, психотропного вещества или синонима соответствующего наркотического средства, психотропного вещества не означает, что данное средство, вещество, представленное этим названием или его синонимом в «Национальном списке наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров», не является наркотическим средством или психотропным веществом. В этом случае, оно должно быть отнесено к определенной группе веществ, выделенных в настоящем Перечне и в соответствии с этим квалифицируется.

3. При обнаружении тампонов, марли, бинтов и др. материалов, пропитанных наркотическими средствами и психотропными веществами, их соответствие тем или иным размерам определяется по сухому остатку конкретного средства или вещества, экстрагированному из исходного материала, без учёта нейтральных примесей.

Определения

Наркотические средства - вещества синтетического или природного происхождения, их препараты, а также

растения, классифицированные в качестве таковых в соответствующих Международных Конвенциях и Национальном Списке;

Психотропные вещества - вещества синтетического или природного происхождения, их препараты, классифицированные в качестве таковых в соответствующих Международных Конвенциях и Национальном Списке;

Препараты - смесь веществ в любом физическом состоянии или лекарственной форме, содержащей одно или несколько наркотических средств, либо психотропных веществ в любых дозировках (за исключением веществ, указанных в Списке IV).

Растение каннабис - (любое растение рода Cannabis)

Каннабис - верхушки растения каннабис с цветами или плодами (за исключением семян и листьев, если они не сопровождаются верхушками), из которых не была извлечена смола, каким бы названием они ни были обозначены.

Гашиш специально приготовленная смесь смолы, пыльцы или измельченных верхушек растения каннабис (конопли), содержащая наркотически активные каннабиноиды, независимо от того, какая форма придана смеситаблетки, пилюли, спрессованные плитки, пасты и др.

Гашишное масло -- наркотическое средство, получаемое из частей любых видов растения каннабис (конопли) путем извлечения (экстракции) различными растворителями или жирами.

Смола каннабиса - означает отделенную смолу, очищенную или неочищенную, полученную из растения каннабис (конопли).

Концентрат из маковой соломы материал, получаемый при концентрации содержащихся в маковой соломе алкалоидов. Любые кустарно приготовленные препараты из маковой соломы, как бы они ни обозначались терминологиче-

ски, с позиции данного Сводного перечня, также относятся к наркотическим средствам.

Таблица №2

	Наименование прекурсоров	Крупные «свыше - до» (включительно), 1 кг.	Особо крупные (свыше), 1кг
1	Лизергиновая кислота	0,0001 - 0,001	0,001
2	Псевдоэфедрин	0,03 - 0,3	0,3
3	1 - фенил - 2 - пропанон	0,04 - 0,4	0,4
4	Эргометрин (эргоновин)	0,01 - 0,05	0,05
5	Эрготамин	0,01 - 0,05	0,05
6	Эфедрин	0,03 - 0,3	0,3
7	N - ацетилантраниловая кислота	0,3 - 3,0	3,0
8	Изоафрол	0,5 - 5,0	5,0
9	3,4-метилендиоксифенил-2-пропанон	0,1 - 0,5	0,5
10	Пиперональ	0,2 - 2,0	2,0
11	Сафрол	1,0 - 10	10,0
12	Трава эфедры (<i>Ephedra equisetina</i> Bunge) - не высушенная - высушенная	2,5 - 12,5 2,0 - 10,0	12,5 10,0
13	Норэфедрин	0,03 - 0,3	0,3
1	Лизергиновая кислота	0,0001 - 0,001	0,001

Таблица №3

	Наименование прекурсоров	Крупные «свыше - до» (включительно), 1 кг.	Особо крупные (свыше), 1кг
	2 3 4		
1.	Ангидрид уксусной кислоты	2,0-4,0	4,0
2.	Антралиловая кислота	2,5-25,0	25,0
3.	Ацетон	50,0-200,0	200,0
4.	Пиперидин	0,2-2,0	2,0
5.	Этиловый эфир	20,0-200,0	200,0
6.	Фенилуксусная кислота	1,0-10,0	10,0
7.	Метилэтилкетон	50,0-200,0	200,0
8.	Перманганат калия	1,0-5,0	5,0
9.	Серная кислота	100,0-500,0	500,0
10.	Соляная кислота	100,0-500,0	500,0
11.	Толуол	50,0-200,0	200,0

Примечание:

1. Вещества перечисленные в Таблицах 2 и 3 находятся под национальным контролем (включены в Перечень 4 Национального Списка наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан за №390 от 21.09.2000 г.), а так же они, за исключением травы эфедры, находятся под международным контролем (включены в Таблицы I и II Конвенции ООН о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ 1988 года). Эти вещества, в соответствии с законодательством Республики Таджикистан именуется «прекурсорами». Прекурсоры вещества, классифицированные в соответствующей Международной Конвенции и Нацио-

нальном Списке как исходные или вспомогательные при производстве, изготовлении и переработке наркотических средств и психотропных веществ.

2. Таблица 1 включает вещества из которых возможно изготовление наркотических средства и психотропных веществ.

3. Таблица 2 включает вещества с помощью которых возможно изготовление наркотических средств и психотропных веществ

4. При определении размеров прекурсоров использованы рекомендации, разработки и справочные материалы Международного комитета по контролю над прекурсорами (Вена, Австрия), Комитета по борьбе с наркоманией и наркобизнесом Министерства юстиции Республики Казахстан: использованы законодательное и нормативные акты Организации Американских Государств (ОАГ). Европейского Союза (ЕС), Украины. Также, при расчетах крупных и особо крупных размеров прекурсоров руководствовались: М.Д. Машковский «Лекарственные средства», Вып. 2, Т.1. - 14-е изд., перераб. испр. и доп. - М.: ООО Изд-во «Новая Волна». 2000. - 540 с; Прекурсоры (справочное пособие), сост-ль Саидмурадов Ш.Д., АКН., Изд-во ГП «Востокредамет», 2001. - « 80 с.; «Сборник руководств по клинической практике для службы ПМСП Республики Таджикистан», по ред. Профессора А.Ахмедова, Душанбе. 2002 г: Chemicals used in the clandestine production of drugs/U.S.Department of Justice Drug Enforcement Administration. 1997; Merck Index, 11 th edition. Merck and Co., Inc.. United States of America, 1989.

5. При изъятии жидких прекурсоров, представленных в литрах, их перевод в твсфдос вещество для определение веса в килограммах используют химическую формулу «плотности». Плотность г/ггг масса (вес) вещества на единицу объёма. Ниже приводится соответствующая формула:

Плотность (d) = масса (m)
объём (v)

Единица плотности, как правило, выражаются в кг/л или г/мл. В целях единообразия, в этой рекомендации все плотности выражены в кг/л. Формулой плотности пользуются для вычисления веса вещества при известном его объёме или же его объёма при известном весе. Ниже приводятся примеры вычисления с помощью той формулы веса и объёма вещества:

А). Если конфисковано 2500 литров метилэтилкетони, каков его вес в килограммах (кг), $m = d \times v$

Отыщите плотность метилэтилкетона. Она составляет 0,81 кг/л.

0,81 кг/л (d) умноженная на 2500 л (v) равняется примерно 2025 кг (m).

Следовательно, 2500 л метилэтилкетона весят 2025 кг.

Ниже приводятся показатели плотности некоторых прекурсоров (на основании данных о плотности, содержащихся в издании Merck Index, 11 th edition, Merck and Co., Inc., United States of America, 1989):

Наименование прекурсоров	Плотность, кг/л
1 -фенил-2-пропанон	1,02
Изоафрол	1,12
3,4-метилендиоксифенил-2-пропанон	1,20
Сафрол	1,10
Ангидрид уксусной кислоты	1,08

Ацетон	0,79
Пиперидин	0,86
Этиловый эфир	0,71
Метилэтилкетон	0,81
Толуол	0,87
Серная кислота концентрированная 98%	1,84
Соляная кислота концентрированная 38%	1,19

6. При определении размеров серной кислоты и соляной кислоты, указанные размеры относятся к концентрированным кислотам - 98% серной кислоте и 38% соляной кислоте. В случае изъятия разбавленных растворов этих кислот, необходимо устанавливать процентную концентрацию этих растворов и производить пересчет количества изъятых разбавленной кислоты на количество концентрированной кислоты, потребовавшейся для приготовления изъятых количества разбавленной кислоты.

Например:

При изъятии 100 литров 25% серной кислоты (плотность кислоты 1,18 кг/л). необходимо произвести расчёт количества кислоты в кг.

A - количество изъятых кислоты в литрах:

A x b x c d - плотность изъятых кислоты в кг/л;

X = ----- c - концентрация изъятых кислоты в %;

98% X - количество кислоты в килограммах:

A x d x c 100л x 1.18кг/л x 25%

X = ----- = ----- = 30.1кг серной кислоты концентрированной 98% 98%.

Учебное издание

*Кайргалиев Данияр Вулкаилович
Рустамзода Зарина Рустам*

**ПРАВОВЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО
ИССЛЕДОВАНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ
В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН**

Учебное пособие

