

При обнаружении и изъятии мелкодисперсных порошков, особенно обнаруженных без тары (россыпью), следует использовать либо медицинские маски, либо строительные полумаски для защиты органов дыхания и предотвращения случайного проглатывания веществ. Также рекомендуется работать в защитных очках. При обнаружении особо опасных реактивов, либо наркотических средств и психотропных веществ, например синтетических каннабиноидов в порошкообразном виде, необходимо использовать полнолицевые маски с универсальными фильтрами и противоаэрозольными предфильтрами. Применение полнолицевых масок позволяет защищать не только органы дыхания, но и слизистые оболочки глаз.

Использование защитных перчаток обязательно на всех этапах следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий. Это требование обусловлено как со стороны сохранения следовой информации, так и со стороны безопасности кожных покровов сотрудников. При этом использование специальных химически стойких перчаток требуется достаточно редко, в большинстве случаев достаточно использовать обычные медицинские смотровые перчатки. При этом из практического опыта можно рекомендовать перчатки из нитрилового латекса, а не из натурального. Нитриловые перчатки более устойчивы к действию кислот, щелочей и органических растворителей, в них комфортнее находиться достаточно продолжительное время.

Егорова Н.О.

Экспертно-криминалистический центр
Главного управления МВД России по Кемеровской области

Анализ практики экспертных исследований объектов растительного происхождения по делам о незаконном обороте наркотических средств, психотропных, сильнодействующих и ядовитых веществ на территории Кемеровской области

Незаконный оборот наркотических средств в условиях нашего постоянно изменяющегося мира остается одной из самых актуальных проблем современного общества. С ростом научно-технологического прогресса в сферах синтеза и производства химических соединений увеличивается разнообразие и количество наркотических средств, а в связи с более тесной мировой интеграцией с помощью различных IT-технологий появляются новые способы пересылки запрещенных веществ. Данная проблема является актуальной не только для Российской Федерации, но также и для всего мира.

Источниками поставки наркотических средств в Россию, исходя из географического расположения, а также в связи с большими размерами страны и протяженностью границ с другими государствами,

являются страны Центральной Азии и Восточной Европы.

В последнее десятилетие рынок наркотических средств претерпел большие изменения. Увеличилась доля синтетических наркотических средств и уменьшилась доля наркотических средств, получаемых из объектов растительного происхождения, а также наркотических средств, получаемых из морфинсодержащего сырья. Но, несмотря на то что «популярность» синтетических наркотических средств набирает обороты, доля других наркотиков присутствующих на рынке не снижается. Особенно это заметно в регионах: в небольших городах, поселках городского типа, деревнях и селах.

Причины данного явления кроются в социально-экономической ситуации, складывающейся на территории регионов Российской Федерации. Сокращение рабочих

мест, низкий уровень зарплат и безработица создают негативный социально-психологический климат для населения.

Немалый вклад вносят и проблемы миграции: все чаще из регионов уезжает образованное молодое население и прибывает малообразованное.

Данная проблема характерна и для Кузбасса – региона не только с трудной экологической ситуацией, но и территорией повышенной социальной напряженностью. Кемеровская область — полиэтничный регион. Более 150 народов проживают на территории (по данным официального сайта Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области).

Так, по данным Кемеровостата, в 2019 году с января по сентябрь из других регионов в Кузбасс переехали 40184 человека, из стран СНГ – 5508 человек (Узбекистан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Армения, Украина), а из стран дальнего зарубежья – 286 человек (Китай, Вьетнам, Турция). Кроме того, в области проживают большое количество незарегистрированных мигрантов, которые составляют основную этническую проблему региона.

Также стоит учитывать тот факт, что на территории Кемеровской области находится много исправительных колоний. Большая часть освободившихся, многие из которых являются наркозависимыми, остаются жить в области, что также влияет на криминогенную обстановку.

Не имеющее соответствующего уровня достатка население подвержено наркотизации. Недостаточно воспитательной и просветительской работы с подрастающим поколением.

Молодое население из любопытства употребляет легкодоступные наркотические средства, такие, которые можно получить и самим. Чаще всего это наркотические средства, получаемые из наркотикосодержащих растений, грибов, а также растений, которые не входят в Перечень растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры и подлежащие контролю в Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 27 ноября 2010 г. № 934), а также в Список ядовитых

веществ (постановление Правительства РФ от 29 декабря 2007 г. № 964), но которые содержат в своем составе вещества, способные оказывать наркотическое или психотропное воздействие на организм человека.

В связи с этим представляет интерес анализ практики судебных исследований, проведенных в ЭКЦ ГУ МВД России по Кемеровской области в период 2017-2019 гг. по делам о незаконном обороте наркотических средств, психотропных, сильнодействующих и ядовитых веществ.

В 2017 г. из общего количества представленных на исследование веществ 66% составили наркотики синтетического происхождения, 23% – героин и только 11% – вещества растительного происхождения.

2018 г. был отмечен небольшим спадом количества представленных на экспертизу синтетических наркотиков – 58% и героина – 18%, но при этом доля наркотиков растительного происхождения возросла до 24%.

Данные по 2019 г. имеют схожие признаки с 2017 г. Количество наркотических средств синтетического происхождения достигло 74%, героина – 14%, растительного происхождения – 12%.

Однако надо сказать, что ассортимент веществ растительного происхождения претерпел за эти годы некоторые изменения. Если в 2017 г. преимущественно на экспертизу поступали наркотические средства, получаемые из растений рода конопля (*Cannabis*) и рода мака (*Papaver*), сами растения данных родов, а также грибы, содержащие в своем составе псилоцин, псилоцибин, то уже в 2019 г., помимо вышеуказанных стали поступать на исследование такие растительные объекты, как семена ядовитых растений семейства пасленовых (дурман обыкновенный (*Datura stramonium*)), настойки на траве ядовитых растений семейства зонтичных (болиголов пятнистый (*Conium maculatum*)), семейства ароидных (род алоказия (*Alocasia*), подземные органы и настойки аконитов (*Aconitum soongaricum*), чемерицы Лобеля (*Veratrum lobelianum*). К концу 2019 г. наблюдалось увеличение исследований по «жевательному табаку» – снюсу, в состав которого могут включаться растительные

объекты, содержащие в своем составе каннабиноиды.

Стоит отметить, что увеличение назначения исследований по данным объектами носит сезонный характер, что связано с культивированием и сбором сырья в летне-осенний сезон.

Таким образом, из полученных данных видно, что количество исследований наркотических средств растительного происхождения наиболее стабильно, но с течением времени происходят изменения в

разнообразии видов объектов растительного происхождения, которые поступают на экспертизы и исследования. Это также связано с постоянно меняющимся и дополняющимся рынком запрещенных веществ, а также объектов растительного происхождения, содержащих в своем составе запрещенные вещества. Следовательно, исходя из практики, в ближайшем будущем не стоит надеяться на быстрое снижение количества наркотиков растительного происхождения.

Хох А.Н.

Научно-практический центр Государственного комитета судебных экспертиз
Республики Беларусь (г. Минск)

Спорово-пыльцевой анализ: применение при расследовании преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств

В настоящее время в Республике Беларусь проблема наркопотребления и наркопреступности не стоит так остро, как во многих других странах. Во многом это связано с принятием Декрета Президента Республики Беларусь от 28 декабря 2014 г. № 6 «О неотложных мерах по противостоянию незаконному обороту наркотиков» в целях обеспечения защиты жизни и здоровья граждан, создания условий для безопасного развития детей и молодежи, пресечения распространения наркомании как угрозы для демографии и здоровья нации, обеспечения безопасности общества и государства. Если приводить конкретные цифры, то в сравнении с 2014 г. количество наркопреступлений в стране уменьшилось в 1,5 раза, а число передозировок наркотиков сократилось более чем в 4 раза. Однако вместе с тем в республике с каждым годом изымается все большее количество наркотиков и психотропов. При этом следует отметить, что за последние 5 лет белорусский наркорынок претерпел существенные изменения, и если раньше 80% в его структуре занимала «синтетика», то сегодня эту долю рынка занимают гашиш и марихуана, последняя в том

числе местного производства. Синтетические наркотики и психотропы сейчас занимают 10%, такой же процент – маковая соломка, кокаин и другие наркотики растительного происхождения¹.

Расследование преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, предполагает широкое использование специальных знаний для установления обстоятельств дела. Основной задачей в данном случае является создание надежной доказательственной базы для принятия решений. Именно по этой причине актуальным является внедрение в экспертно-криминалистическую практику новых методов исследования, позволяющих расширить возможности судебной экспертизы, повысить ее достоверность и обоснованность. Обнаружение большего количества признаков, характеризующих свойства исследуемых объектов, имеет особенно большое значение при групповой идентификации, так как более полное изучение сравниваемых объектов дает возможность сузить группу, к которой они относятся, и тем самым приблизить групповую идентификацию к

¹ URL: <http://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2019/june/36218>.