

5. Кочетова Н.Л., Питрюк А.А., Филиппова А.В., Еремин М.В. Особенности назначения и производства судебных почвоведческих экспертиз при раскрытии и расследовании преступлений, связанных с незаконной разработкой недр: Методические рекомендации. – М.: ЭКЦ МВД России, 2022.

6. Питрюк А.А., Еремин М.В., Ожегов К.С., Астапович Г.П. Исследование объектов почвенного происхождения / Типовые экспертные методики исследования вещественных доказательств. Ч. 2 / Под ред. А.Ю. Семенова, общ. ред. канд. техн. наук В.В. Мартынова. – М.: ЭКЦ МВД России, 2012.

7. Почвоведение: Учеб. для ун-тов. В 2 ч. / Л.Г. Богатырев, В.Д. Васильев, А.С. Владыченский и др. / Под ред. В.А. Ковды, Б.Г. Розанова. – М.: Высшая школа, 1988.

8. Физика и химия торфа: Лабораторный практикум для студентов специальности 1-51 02 01 «Разработка месторождений» специализации 1-51 02 01-01 02 «Разработка торфяных месторождений» / Сост.: А.А. Головач, Г.А. Култель, А.И. Яцковец. – Минск: БНТУ, 2010.

Мельников Е.Б., к.х.н.,

(Сибирский юридический институт МВД России)

Гончаров Е.В., к.т.н.

(ЭКЦ ГУ МВД России по Красноярскому краю)

ПРАКТИКА КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

В течение последнего десятилетия значительно возросло количество синтетических наркотических средств в незаконном обороте, что способствует увеличению проведения исследований и экспертиз в территориальных экспертно-криминалистических подразделениях МВД России (ЭКП). На территории Красноярского края за последние 5 лет доля исследований синтетических наркотических средств в общей структуре исследований наркотических средств и психотропных веществ (НС и ПВ) выросла с 61,1 до 67 %, а экспертиз – с 54,6 до 60,4 %.

Помимо увеличения общего количества исследований и экспертиз, на территории Красноярского края на протяжении последних лет происходят и качественные изменения, влияющие на трудоемкость и продолжительность их проведения.

Основной способ совершения преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков, – бесконтактный сбыт с использованием информационно-телекоммуникационных технологий. Исследование наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, сильнодействующих и ядовитых веществ в большинстве случаев характеризуется многообъектностью и установлением общей групповой принадлежности отдельных объектов или отождествлением разделенных масс. Их проведение подразумевает использование более сложных методик и оборудования, поэтому требования к профессиональной компетентности сотрудников территориального экспертно-криминалистического подразделения достаточно высокие. Поэтому необходимо уделять повышенное внимание кадровому обеспечению экспертно-криминалистической деятельности в области исследований и экспертиз НС и ПВ.

Одним из слагаемых компетентности является стаж работы в профильной области. В ЭКЦ ГУ МВД России по Красноярскому краю производством исследований наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, сильнодействующих и ядовитых веществ занимаются сотрудники в возрасте 40–50 лет со стажем работы в ЭКП МВД России 15–25 лет, что свидетельствует о высоком уровне их профессиональной компетентности, трое имеют ученую степень кандидата наук. Для приобретения профессионального опыта на регулярной основе организуется обучение (в 2023 г. трое сотрудников прошли повышение квалификации и получили право самостоятельного исследования по специальности «Дактилоскопическая экспертиза»). Наличие дополнительной экспертной специальности позволяет комплексно оценивать состояние объектов, искать и фиксировать дактилоскопическую информацию при исследовании упаковок наркотических средств, своевременно выявлять ситуации, требующие производства комплексных исследований.

Красноярский край занимает 13,86 % территории России и является вторым по величине территориальным субъектом: его протяженность с севера на юг почти 3 000 км, а максимальная ширина с запада на восток – 1 250 км. Основная часть населения Красноярского края сосредоточена в его центральных и южных районах. Около 50 % сотрудников, имеющих право исследования наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, сильнодействующих и ядовитых веществ, сосредоточено на базе ЭКЦ ГУ МВД России по Красноярскому краю (г. Красноярск), где выполняется около 70 % исследований и более 50 % экспертиз НС и ПВ. Остальные сотрудники распределены по пяти зонам обслуживания в наиболее крупных населенных пунктах: западная (г. Ачинск), восточная (г. Канск, г. Зеленогорск), южная (г. Минусинск, с. Ермаковское), северная (г. Лесосибирск) и полярная (г. Норильск). Размещение пункта дислокации в г. Норильске связано с его удаленностью от г. Красноярска (около 1 500 км воздушным транспортом) и количеством населения (около 235 тыс.). С учетом экономического развития Ангаро-Енисейского региона возникла необходимость расширения зоны обслуживания по этому направлению, результатом чего стало открытие в марте 2024 г. дополнительного пункта обслуживания территории в с. Богучаны.

Эффективные исследования наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, сильнодействующих и ядовитых веществ на базе ЭКЦ ГУ МВД России по Красноярскому краю и в пунктах обслуживания территорий края невозможны без материально-технического обеспечения. Это газовые хроматографы с масс-селективным детектированием иностранных (*Agilent, Shimadzu, Thermo*) и российских (СКБ «Хроматэк», НПФ «Мета-хром») производителей. Половина оборудования интенсивно эксплуатируется более 10 лет, поэтому возникает необходимость в его техническом обслуживании, ремонте, метрологическом сопровождении, а в ряде случаев – замене. Например, один из хроматографов модели *Shimadzu GCMS-QP2010 Ultra* (ввод в эксплуатацию – 2014 г.) находится на ремонте (ожидается поставка блока регулятора газовых потоков, стоимость которого из-за введенных санкций превышает

1,1 млн рублей). Хроматограф *Thermo* требует замены на новый ввиду прекращения поддержки данной модели, полного ухода производителя с российского рынка и, как следствие, отсутствия в продаже запасных частей. По окончании запасов расходных материалов у поставщиков дальнейшая эксплуатация станет невозможной. По этой причине он установлен в ближайшей к г. Красноярску географической точке (закрытом административно-территориальном образовании г. Железногорск), на менее загруженном направлении. В перспективе может значительно увеличиться стоимость расходных материалов, технического обслуживания и ремонта оборудования, появится необходимость замены отдельных моделей хроматографов, утративших актуальность. Выход из этой ситуации наряду с увеличением финансирования – постепенный переход на отечественное оборудование, что будет способствовать улучшению текущей ситуации.

Повышение эффективности деятельности ЭКП ГУ МВД России по Красноярскому краю невозможно без совершенствования методического обеспечения основного вида деятельности. Для этого совместные авторские коллективы сотрудников Сибирского юридического института МВД России и ЭКЦ ГУ МВД России по Красноярскому краю разрабатывают и опубликовывают методики и материалы в ведомственных и вневедомственных научных изданиях, отчетах о НИР, принимают участие в научно-практических конференциях на базе СибЮИ МВД России [1–5]. В ближайшее время планируется апробирование методики расчета максимально возможного теоретического выхода синтетических наркотических средств и психотропных веществ по заданному количеству прекурсоров, необходимой при расследовании деятельности незаконных нарколабораторий.

Литература

1. Гончаров Е.В., Мельников Е.Б. Алгоритм оптимизации исследования большого количества однотипных объектов на предмет содержания наркотических средств и психотропных веществ // Экспертная практика, 2019. – № 87.
2. Гончаров Е.В. и др. Идентификация и аналитические профили синтетического каннабиноида 3,3-диметил-2-(2-(1-(4-фторбензил)-1Н-индол-3-ил)ацетамидо)бутанамида (ADB-FUBIATA, FUB-ACADB) // Бутлеровские сообщения, 2021. – Т. 68. – № 10.
3. Мельников Е.Б., Фоменко Е.Ю. Вопросы производства идентификационных исследований по отождествлению разделенных масс или установлению общего источника происхождения наркотических средств и психотропных веществ // Вестник Сибирского юридического института МВД России, 2020. – № 3 (40).
4. Земцова С.И. Методика расследования незаконного производства синтетических наркотических средств, совершенного организованными преступными группами: Отчет о НИР (заключительный) / Науч. рук. С.И. Земцова; исполн. А.В. Морозов, Д.А. Апарина, Е.В. Попельницкий, А.В. Репин, Е.В. Гончаров, Е.А. Романова. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2023.
5. Гончаров Е.В. Правила безопасного поведения при проведении следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий в подпольных химических лабораториях по производству наркотических средств / Сборник «Актуальные проблемы борьбы с преступностью: вопросы теории и практики». Материалы XXIII международной научно-практической конференции: в 2 ч. – Красноярск, 2020.