

DOI: 10.18572/2072-4160-2024-2-27-30

УДК 343.982.327

ББК 67.52

# Тактические особенности использования одорологической биодетекции в целях повышения информативности процесса расследования преступлений в сфере незаконного оборота наркотиков

**Владимиров Владимир Юрьевич,**

профессор кафедры управления органами расследования преступлений Академии управления Министерства внутренних дел Российской Федерации, старший научный сотрудник Экспертно-криминалистического центра Министерства внутренних дел Российской Федерации, доктор юридических наук, профессор, заслуженный юрист Российской Федерации  
*veteran.fskn@yandex.ru*

**Манакова Елизавета Алексеевна,**

адъюнкт Академии управления Министерства внутренних дел Российской Федерации  
*monaliza070600@yandex.ru*

**Цель:** на основе анализа современного состояния применения в ОВД таких биодетекторов, как служебно-разыскные собаки, установить необходимость разработки тактических решений, направленных на фиксацию фактов сигнального поведения служебно-разыскных собак в ходе проведения следственных действий (обысков) по преступлениям в сфере незаконного оборота наркотиков для повышения информативности процесса расследования.

**Методология:** методологическая основа работы представлена такими методами, как описание, анализ, исторический метод, сравнительно-правовой анализ.

**Вывод:** фиксация факта обнаружения запаховых следов наркотических средств и психотропных веществ, которые остаются в местах, где наркотические средства и психотропные вещества хранились преступниками ранее, но были перемещены, в целях последующего использования в расследовании при установлении «виртуальных» эпизодов преступной деятельности.

**Научная и практическая значимость:** совершенствование тактических приемов процессуального закрепления «виртуальных» эпизодов, предусматривающих фиксацию и подробное описание в протоколе следственного действия сведений о местах, где ранее могли находиться наркотические средства, в целях повышения информативности процесса расследования преступлений в сфере незаконного оборота наркотиков. Фиксация указанных обстоятельств в совокупности с другими источниками информации позволит объективизировать сведения о продолжительности и объемах преступной деятельности ОПГ(С), что будет способствовать обеспечению полноты и всесторонности расследования.

**Ключевые слова:** информационно-аналитическое обеспечение, одорологическая биодетекция, служебно-разыскная собака (СРС), наркотические средства и психотропные вещества (НСПВ), новые потенциально опасные психоактивные вещества.

В криминалистической одорологии под биодетекцией понимается процедура выявления запаховых следов (пахучих веществ), находящихся на предметах-носителях либо в воздухе, при помощи обоняния биодетектора<sup>1</sup>.

На сегодняшний день самым распространенным биодетектором является служебно-разыскная со-

бака (далее — СРС), поскольку она обладает уникальным обонянием, а также поддается быстрой дрессировке. Указанное взаимодействие человека с собакой подтверждено историческими фактами, что определяет возможность подготовки СРС с достаточно широким спектром боевого и служебного, в том числе криминалистического, применения<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Панфилов П.Б. Биодетекция и интерпретация поведения собак-детекторов в идентификационном ольфакторном исследовании // Судебная экспертиза. 2008. № 3. С. 104–112; Старовойтов В.И. Судебная ольфакторная экспертиза следов пахнущих веществ из крови и пота человека // Законы России. Опыт. Анализ. Практика. 2011. № 12. С. 70–79.

<sup>2</sup> Владимиров В.Ю., Горбулинская И.Н., Коршунов А.В. Одорологическая биодетекция в борьбе с наркопреступностью // Наркоконтроль. 2018. № 3. С. 20–27. DOI 10.18572/2072-4160-2018-3-20-27

В настоящее время ученые исследуют возможности использования в качестве биодетекторов не только служебных собак, но и других животных.

Так, китайские специалисты из города Чунцин по программе обучения животных новым способом дрессировки достигли определенных результатов, позволяющих использовать для поиска и обнаружения наркотических средств, психотропных веществ (далее — НСПВ) белок.

Примечательно, что науке было достаточно давно известно об остром обонянии таких биодетекторов, как белки, однако методов по их дрессировке разработано не было. Впрочем, специалистам из Китая благодаря эксклюзивным разработкам все же удалось обучить белок не только обнаружению наркотических средств по запаху, но и тактильно обозначать места, в которых наркотик был найден.

13 февраля 2023 г. в статье «В Китае помогать искать наркотики теперь будут белки» говорится о том, что подобные испытания белок-ищек по обнаружению наркотиков подтверждены. Более того, оказалось, что данные биодетекторы эффективны в этой работе не менее, чем СРС. На практике выделяются и определенного рода преимущества белок, заключающиеся в их небольших размерах и скорости передвижения, благодаря которым они способны забираться в наиболее высокие и узкие места, непосильные собакам<sup>3</sup>.

Вслед за международным опытом не отстают и российские ученые из Южного федерального университета (далее — ЮФУ), создавшие биогибридную крысу, которая способна определять некоторые категории содержащихся в воздухе запахов.

В будущем такую крысу-киборга можно будет использовать для поиска взрывчатки и наркотиков. Точность устройства, по мнению разработчиков, достигает 100%.

Сообщается, что специалисты разработали прибор, в котором крыса, находясь в состоянии наркоза, выполняет роль сенсора, а искусственный интеллект анализирует активность ее мозга. По словам сотрудника ЮФУ П. Косенко, это позволяет определять вещества, на которые реагирует обоняние животного.

«В обонятельную луковицу крысы имплантируются микроэлектроды. Далее животное вводится в состояние наркоза и помещается в бокс, в котором установлен усилитель биологических сигналов. Компьютерная программа регистрирует активность части мозга, отвечающей за обоняние, а искус-

венные нейронные сети определяют вещество, которое предьявляется крысе»<sup>4</sup>, — уточнил он.

В настоящее время возможности приборов «чувствовать» запахи ограничены, поскольку ученые не могут определить все составляющие пахнущих веществ и принцип их воздействия на обонятельные луковицы животного-биодетектора. Именно поэтому специалисты ЮФУ решили совместить обоняние крысы с искусственным интеллектом. П. Косенко также добавил, что во время наркоза мозг этих животных работает намного эффективнее, чем в состояниях сна или бодрствования. В будущем ученые планируют создать системы, которые смогут работать на постоянной основе в режиме реального времени<sup>5</sup>.

Однако, по нашему мнению, остается до конца не решенным вопрос тактического характера относительно некоторых аспектов использования принятых в правоохранительных органах МВД России биодетекторов — служебных собак по преступлениям в сфере незаконного оборота наркотиков.

Поскольку отдельная норма, которая бы закрепляла процессуальное положение такого участника уголовного судопроизводства, как кинолога, отсутствует в уголовно-процессуальном законе, его принято относить к категории специалистов (ст. 58 УПК РФ «Специалист»).

В большинстве случаев получение субъектом расследования информации, имеющей значение для уголовного дела и способствующей раскрытию и расследованию преступлений в сфере незаконного оборота наркотиков, во многом зависит от участия специалиста-кинолога.

Однако практика показывает, что правоохранительные органы в целях дальнейшего исследования материалов уголовного дела не используют возможности фиксации факта обнаружения запаховых следов НСПВ, которые остаются в местах, где НСПВ хранились преступниками ранее, но были ими перемещены в последующем. Данное обстоятельство, на наш взгляд, не отвечает принципу обеспечения полноты и всесторонности расследования.

Не является редкостью, когда по преступлениям в сфере незаконного оборота наркотиков в ходе проведения следственных действий, например, при проведении обыска, не принимается во внимание обозначение СРС так называемых «пустых» мест, где наркотики фактически не обнаруживаются. Как правило, данное действие считается «ложным срабатыванием» СРС и, следовательно, никак не фиксируется в процессуальных документах. Тем са-

<sup>4</sup> Там же.

<sup>5</sup> URL: <https://aipsin.com/news/425/> (дата обращения: 03.08.2023).

<sup>3</sup> URL: <https://aipsin.com/news/419/> (дата обращения: 03.08.2023).

мым информация о сигнальном поведении собаки теряется из поля зрения участников расследования и никак не учитывается в материалах дела.

Тем не менее настоящей причиной «ложного» срабатывания может быть факт того, что в этих местах осталась достаточная концентрация запаха для его обнаружения собакой. Данное обстоятельство может означать, что ранее в данных местах все же находились объекты закладок наркотических средств, которые впоследствии были перемещены преступниками.

В данном случае речь идет о необходимости процедуры закрепления такой криминалистически значимой информации, как информационно-временные связи или «виртуальные» эпизоды.

Выдающийся ученый-криминалист Р.С. Белкин рассматривал эту категорию как криминалистическую теорию временных связей и отношений. Предметом данной теории, считал ученый, служат «закономерности отражения хода времени материальными объектами и сознанием живых лиц (как носителями криминалистически значимой информации) и возможности превращения этих отражений в доказательственную информацию при расследовании преступлений, объектом же — соотношение связей между уже установленными двумя или более временными характеристиками исследуемого события»<sup>6</sup>.

Допустим, если такая модель с наркотическими средствами, на первый взгляд, может показаться противоречивой, то следует обратиться к более пространенному примеру. Например, совершена кража с проникновением в жилище. В ходе производства допроса подозреваемый дает показания об обстоятельствах совершения преступления, с какого места был украден предмет. В последующем в ходе проверки показаний на месте подозреваемый указывает на то место в квартире, с которого был похищен предмет. Данный «виртуальный» эпизод фиксируется в протоколе следственного действия и

в последующем может подтвердить или опровергнуть информацию о деталях кражи. Указанное тактическое решение давно и вполне успешно применяется при расследовании, например, квартирных краж, особенно в тех случаях, когда иные доказательства отсутствуют.

В этой связи и по расследованию наркопреступлений считаем необходимым фиксировать и подробно описывать в протоколе следственного действия сведения о местах, где ранее могли находиться наркотические средства, ведь они могут найти дальнейшее подтверждение в ходе допросов подозреваемых или свидетелей по уголовному делу. Данная информация также рациональным образом может быть использована для установления таких данных, как: осведомленность подозреваемого (обвиняемого) об эпизодах (фактах) преступной деятельности; обнаружение возможных противоречий в показаниях допрашиваемого или, наоборот, проверка правдивости таких показаний и др.<sup>7</sup> Кроме того, выявление таких «виртуальных» эпизодов позволит следствию и суду более адекватно оценить масштабность, а значит и степень общественной опасности совершенных деяний.

Таким образом, подводя итог вышесказанному, можем сделать вывод, что одорологическая биодетекция является важной составляющей такой частной криминалистической теории, как криминалистическая одорология, которая способна повысить информативность процесса расследования преступлений в сфере незаконного оборота наркотиков. Однако при всей своей возможной информативности она требует детальной проработки в процессе обеспечения расследования данного рода преступлений в целях недопущения утраты этой криминалистически значимой информации и совершенствования тактических приемов ее дальнейшего использования при формировании системы доказательств по делу.

<sup>6</sup> Криминалистика : учебник для юридических вузов / под ред. Т.А. Седовой, А.А. Эксархопуло. СПб., 1995.

<sup>7</sup> Владимиров В.Ю., Горбулинская И.Н., Коршунов А.В. Указ. соч. С. 20–27.

## Литература

1. Владимиров В.Ю. Одорологическая биодетекция в борьбе с наркопреступностью / В.Ю. Владимиров, И.Н. Горбулинская, А.В. Коршунов // Наркоконтроль. 2018. № 3. С. 20–27. DOI 10.18572/2072-4160-2018-3-20-27
2. Криминалистика : учебник для юридических вузов / под редакцией Т.А. Седовой, А.А. Эксархопуло. Санкт-Петербург : Лань, 1995. 928 с.
3. Панфилов П.Б. Биодетекция и интерпретация поведения собак-детекторов в идентификационном ольфакторном исследовании / П.Б. Панфилов // Судебная экспертиза. 2008. № 3. С. 104–112.
4. Салтевский М.В. Криминалистика : учебно-практическое пособие / М.В. Салтевский. Харьков : ИМП Рубикон, 1997. 432 с.

5. Старовойтов В.И. Судебная ольфакторная экспертиза следов пахнущих веществ из крови и пота человека / В.И. Старовойтов // Законы России. Опыт. Анализ. Практика. 2011. № 12. С. 70–79.

## References

1. Vladimirov V.Yu. Odorologicheskaya biodetektsiya v borbe s narkoprestupnostyu [Odor-Based Bioidentification in Combating Drug-Related Crime] / V.Yu. Vladimirov, I.N. Gorbulinskaya, A.V. Korshunov // Narkokontrol — Drug Control. 2018. № 3. S. 20–27. DOI 10.18572/2072-4160-2018-3-20-27
2. Kriminalistika : uchebnik dlya yuridicheskikh vuzov [Criminalistics : textbook for legal higher education institutions] / pod redaktsiey T.A. Sedovoy, A.A. Eksarkhopulo. Sankt-Peterburg : Lan — edited by T.A. Sedova, A.A. Eksarkhopulo. Saint Petersburg : Fallow Deer, 1995. 928 s.
3. Panfilov P.B. Biodetektsiya i interpretatsiya povedeniya sobak-detektorov v identifikatsionnom olfaktornom issledovanii [Bioidentification and Interpretation of Behavior of Detection Dogs in an Identification Olfactory Study] / P.B. Panfilov // Sudebnaya ekspertiza — Forensic Examination. 2008. № 3. S. 104–112.
4. Saltevsky M.V. Kriminalistika : uchebno-prakticheskoe posobie [Criminalistics : textbook and workbook] / M.V. Saltevsky. Kharkov : IMP Rubikon — Kharkiv : IMP Rubicon, 1997. 432 s.
5. Starovoytov V.I. Sudebnaya olfaktornaya ekspertiza sledov pakhnuschikh veschestv iz krovi i pota cheloveka [Forensic Olfactory Examination of Traces of Odorous Substances from Human Blood and Sweat] / V.I. Starovoytov // Zakony` Rossii. Opy`t. Analiz. Praktika — Russian Laws. Experience. Analysis. Practice. 2011. № 12. S. 70–79.

## Стать подписчиком Telegram-канала Издательской группы «Юрист»!

### На нашем Telegram-канале:

- новости
- события
- мероприятия
- интервью
- новинки: книги и журналы
- акции, конкурсы, подарки
- тематические номера
- жизнь редакции
- и многое другое

### Вы можете:

- ✓ получать ответы на волнующие Вас вопросы
- ✓ общаться с сотрудниками редакции и другими авторами
- ✓ активно принимать участие в жизни Издательской группы «Юрист»

### Мы готовы:

- ✓ отвечать на интересующие Вас вопросы
- ✓ общаться
- ✓ развиваться и становиться лучше вместе с Вами

Сканируйте QR-код  
нашего Telegram-канала и станьте  
еще на один шаг ближе к нам!

