



## К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В ХОДЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ



**В. И. Романов,**

кандидат юридических наук, доцент,  
заслуженный юрист Республики Татарстан  
(ФГАУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»,  
кафедра уголовного процесса и криминалистики, доцент)

В системе следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законом, одним из наиболее важных и ответственных является освидетельствование. Применение научно-технических средств<sup>1</sup> в ходе освидетельствования позволяет выявить и закрепить большой объем разнообразной доказательственной информации.

Следует отметить, что эффективность использования НТС зависит не только от профессиональной подготовки следователя, но и он его инициативности. Вместе с тем, как показывает анализ уголовных дел, использование НТС при освидетельствовании играет важную роль в ходе расследования. Об этом свидетельствует, в частности, следующий пример. В процессе расследования уголовного дела об изнасиловании потерпевшая С. показала, что насильник был пьян, и при оказании сопротивления она сильно укусила его за язык. После этого он оставил потерпевшую и убежал. Посягательство на нее было совершено в темное время суток, поэтому описать внешность и одежду насильника потерпевшая не могла. Осмотр места происшествия каких-либо данных о личности насильника и обстоятельствах преступления также не дал.

В ходе расследования подозрение пало на экскаваторщика Г., у которого был поврежден язык. На вопрос следователя, что с ним случилось, он, ответил, что упал и в момент падения прикусил язык. В ходе освидетельствования установили по-

вреждение языка и следы зубов на нем. Язык подозреваемого был сфотографирован крупным планом.

Следователь назначил судебно-медицинскую экспертизу. Эксперт констатировал, что следы зубов на языке Г. оставлены не им самим, а другим человеком, данность образования их соответствует времени нападения на С. Подозреваемый был вынужден сознаться в содеянном. На установление его причастности к преступлению ушло всего два дня<sup>2</sup>.

Освидетельствование — самостоятельное следственное действие, проводимое для обнаружения на теле человека особых примет, следов преступления, телесных повреждений, выявления состояния опьянения или иных свойств и признаков, имеющих значение для уголовного дела, если для этого не требуется производство судебной экспертизы (ст. 179 УПК РФ).

Применение НТС в ходе освидетельствования позволяет эффективно решать следующие вопросы:

1) имеются ли на теле освидетельствуемого особые приметы, их вид (шрамы, рубцы, татуировки, родимые пятна, физические недостатки и т. д.), количество, цвет, форма;

2) имеются ли на теле освидетельствуемого какие-либо повреждения (следы от уколов шприцем, ссадины, синяки, ожоги и т. д.), их форма, количество, размеры, расположение, признаки

1 В дальнейшем НТС, если не сказано иное.

2 Романов В. И. Применение научно-технических средств при расследовании преступлений. Казань: Центр инновационных технологий, 2001. С. 99.

## ТРИБУНА ЮРИДИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА КФУ

В. И. Романов. К вопросу о применении научно-технических средств в ходе освидетельствования

шебочных явлений (припухлость, покраснение кожи, нагноение и т. д.);

3) имеются ли на теле освидетельствуемого микрочастицы каких-либо веществ (красителей, крови, волокон, волос);

4) имеются ли на теле освидетельствуемого какие-либо инородные предметы (дробь, обломки стекла и т. д.);

5) не находится ли освидетельствуемое лицо в определенном физиологическом состоянии (алкогольное опьянение, наркотическое возбуждение, беременность и т. д.);

6) с какими объектами (предметами, веществами, людьми, животными), имеющими отношение к расследуемому событию, освидетельствуемый находился в контактном взаимодействии;

7) каков механизм возникновения этого контактного взаимодействия и характер участия в нем освидетельствуемого;

8) не находился ли освидетельствуемый в определенной местности (помещении) до, в момент совершения преступления или после него;

9) не является ли освидетельствуемый тем лицом, которое совершило преступление;

10) не относятся ли выявленные следы к так называемым негативным обстоятельствам, позволяющим распознать инсценировку того или иного события;

11) имеются ли на теле следы перенесенных заболеваний, профессиональных деформаций;

12) каковы характер, темперамент и другие качества (свойства) освидетельствуемого.

Приведенный перечень вопросов является примерным и в зависимости от обстоятельств дела может быть расширен.

Полученные путем освидетельствования данные позволяют определить направление поиска иной доказательственной информации, планировать производство других следственных действий, организационных и оперативно-розыскных мероприятий.

Приступая к освидетельствованию, нужно уделить тщательное внимание подготовке необходимых НТС. Они должны находиться в исправном, рабочем состоянии, соответствовать целям и задачам освидетельствования. Это касается как отдельно взятых НТС, так и специализированных комплексов НТС (унифицированных следственных чемоданов типа «Кремень — М1», «Кремень — М2», предназначенных для следователей, работников

дознания, специалистов-криминалистов)<sup>3</sup>. Выбор НТС, их применение должно соответствовать избранной тактике освидетельствования, зависит от специфики совершенного преступления, целей проводимого освидетельствования, степени осведомленности следователя о наличии, характере, расположении на теле человека тех или иных следов, примет, повреждений. Следует обращать внимание на исчезающие и легко уничтожаемые следы.

Подлежащие освидетельствованию лицо недрко заявляют, что следы преступления на теле исчезли или их вообще не было. Такие заявления не должны служить основанием для отказа от проведения освидетельствования. Следователь, следователь-криминалист, судебный медик, применяя в ходе освидетельствования НТС, специальные методы и приемы, могут обнаружить на теле освидетельствуемого такие следы преступления, о которых он сам не знал, или ошибочно считал их исчезнувшими либо полностью уничтоженными.

Применение при освидетельствовании НТС не должно создавать опасность для здоровья освидетельствуемого лица, а также унижать его честь и достоинство. Так, согласно пп. 4, 5 ст. 179 УПК РФ, если освидетельствование сопровождается обнажением человека, то фотографирование, видеозапись, киносъемка проводятся с согласия освидетельствуемого.

Освидетельствование должно проводиться при хорошем освещении. Хорошие результаты дают лампы, имитирующие дневной свет. Применение НТС должно проходить в доброжелательной, не-принужденной обстановке. Желательно пояснить принцип действия того или иного прибора, метода, с какой целью он применяется. Поведение следователя, криминалиста, врача должно быть безупречным, нравственно выдержаным. Неуместны усмешки, реплики в адрес освидетельствуемого. Совершенно недопустимы торопливость, неаккуратность в обращении с НТС. Тактические приемы применения НТС в ходе освидетельствования во многом определяются кругом тех задач, которые необходимо решить в ходе его проведения. В одних случаях они направлены только на обнаружение особых примет, в других — на обнаружение, фиксацию и изъятие следов, в-третьих — на то и другое. Большое разнообразие следов, в том чи-

<sup>3</sup> Скорченко П. П. Криминалистика. Технико-криминалистическое обеспечение расследования преступлений: учеб. пособие. М., 1999. С. 76.



сле и микрообъектов, которые могут быть обнаружены на теле освидетельствуемого, различие их свойств требуют также определенной специфики их обнаружения, фиксации и изъятия.

Отсутствие у человека определенных частей тела, неправильное их развитие, различные рубцы, патологические пигментации и татуировки, как правило, обнаруживаются визуально. Визуальные методы обнаружения особых примет, их следов, основанные на использовании различных приборов, как правило, совершенно безопасны для здоровья освидетельствуемого. Заметим, что решение вопроса об опасности того или иного действия для здоровья освидетельствуемого входит в компетенцию врача. Заметную трудность представляет обнаружение следов исчезнувшей или уничтоженной татуировки. В этом случае могут применяться лупа «Регула», ультрафиолетовые осветители «Тайр-1», «Квадрат». В инфракрасных лучах, как правило, заметны неразличимые невооруженным глазом следы того красящего вещества, которое было использовано для изготовления татуировки. Хороший эффект дает использование светофильтров (ИКС-1, ИКС-2 или ИКС-3), которые имеются в комплекте электронно-оптического преобразователя «Рельеф-1».

Волосы, следы крови, спермы, мочи, пота, женского молока, выделений из носа, влагалища содержат в себе важную информацию, необходимую для установления истины по уголовному делу. В связи с тем, что отыскание, фиксация и изъятие названных следов сопряжены с определенными трудностями, целесообразно использовать современные НТС. Применение их требует навыков и опыта. Поэтому целесообразно приглашать для участия в освидетельствовании следователя-криминалиста или врача.

Названную группу следов следует искать при ярком боковом освещении с использованием лупы, в избранной последовательности, осматривая каждый участок.

Применение ультрафиолетового осветителя «Квадрат» для отыскания следов крови дает хорошие результаты. В ультрафиолетовых лучах следы крови чаще всего имеют темно-коричневый и бархатистый вид, а замытые следы крови — темно-бурую окраску. Со временем следы крови при освещении ультрафиолетовыми лучами могут приобретать оранжево-красный цвет. Для отыскания следов крови с помощью ультрафи-

олетовых лучей необходимо проявлять определенную осторожность. Их воздействие на следы крови в течение более 5 секунд приводят к разрушению ДНК, что в последствии не позволит произвести генетическую экспертизу<sup>4</sup>.

Следы продуктов выстрела образуются на тыльной поверхности кисти руки стрелявшего. Визуально эти следы неразличимы. Не помогает их обнаружению использование лупы, ультрафиолетового осветителя или электронно-оптического преобразователя (ЭОП). Поэтому у лиц, заподозренных в производстве выстрела, ватным тампоном, смоченным в спирте, снимают продукты выстрела. Снятие с кистей рук стрелявшего следов продуктов выстрела необходимо произвести в предельно короткие сроки, так как барий и сурьма, входящие в их состав, быстро улетучиваются.

При курении гашиша содержащиеся в нем каннабиноиды частично концентрируются в полости рта, на губах и коже рук. Визуально и с помощью технических средств они не обнаруживаются. Для их изъятия ватным тампоном, смоченным в спирте или водно-спиртовом раствором протирают ладони и пальцы рук. Установлено, что каннабиноиды могут сохраняться на коже пальцев руки в течение пяти суток.

Набор для экспресс анализа наркотических веществ «Политекс» применяется для определения наркотиков растительного происхождения и фармацевтической продукции<sup>5</sup>. В него входят 11 тестов на следующие виды наркотиков: конопля, гашиш, марихуана, опий-сырец, соломка мака, морфий, героин, промедол, эфедрин, барбитураты, кокаин, амфетамины, лизергиновая кислота (ЛСД). Если при применении тестов при обработке препаратов, похожих на наркотики, выявляется положительная реакция, они изымаются и направляются на судебно-химическую экспертизу.

Думается, что для повышения квалификации следователей необходимо систематически информировать их о современных возможностях НТС, обучать обращению с ними, практиковать совместные действия следователя и специалистов-криминалистов по применению НТС в ходе освидетельствования.

<sup>4</sup> Торбин Ю. Г. Освидетельствование, как способ собирания доказательств на стадии предварительного расследования: Научно-практическое пособие. — М.: Юрлитформ, 2005. С. 188.

<sup>5</sup> Шурухнов Н. Г. Криминалистика: учебник. М.: МПСИ; Воронеж: МОДЭК, 2011. С. 80.