ния полагать, что у потерпевшего произошли негативные психические изменения.

Подводя итог вышеизложенному, подчеркнем, что проведение комплексных судебных психолого-психиатрической и психолого-медицинской экспертиз позволит более полно, глубоко и объективно решить проблему, находящуюся на грани юридической, психологической, психиатрической и медицинской наук.

УДК 343.985

О.В. Маркова

## ОСОБЕННОСТИ УЧАСТИЯ СПЕЦИАЛИСТА В ПРОВЕДЕНИИ СЛЕДСТВЕННОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

Среди многочисленных следственных действий следственный эксперимент относится к числу наиболее трудоемких, так как заключается в проведении специальных опытов для воспроизведения действий, обстановки или иных обстоятельств определенного события в целях проверки и уточнения данных, имеющих значение для расследования преступления. Использование возможностей следственного эксперимента в установлении отдельных обстоятельств по уголовному делу приводит к весьма эффективным результатам, но при условии грамотного его проведения.

В тех случаях, когда следователю либо другим участникам следственного действия необходима помощь сведущих лиц, приглашается специалист. Специалист помогает скоординировать схему следственного эксперимента, точно и эффективно организовать сам следственный эксперимент, а в итоге получить интересующую следствие информацию. В следственном эксперименте чаще используется помощь узких специалистов, например в области баллистики, автотехники, медицины, так как данные участники могут разъяснить природу и обстоятельства проверяемого события, оказать помощь в проведении экспериментальных действий, полно и точно зафиксировать опытные данные.

Специалист может оказать содействие следователю на всех этапах проведения следственного эксперимента. На подготовительном этапе важна консультационная деятельность специалиста, так как результативность следственного действия зависит именно от его организации.

Следователь, принимая решение о проведении следственного эксперимента, должен быть уверен в возможности его осуществления, а также в соблюдении всех процессуальных норм, иначе это следственное действие не будет являться доказательством по уголовному

делу. И здесь специалист может помочь следователю в определении моментов, опасных для здоровья и жизни участников эксперимента, исключающих проведение следственного эксперимента.

Существенным для подготовительного этапа данного следственного действия является определение вида следственного эксперимента, выделение факторов, которые необходимо воспроизвести, условий, которые целесообразно проверить для получения достоверных результатов. Следственный эксперимент часто проводится для выяснения значимых обстоятельств уголовного дела, реже — в целях получения информации для последующих экспертиз.

На полготовительном этапе помощь специалиста может заключаться также в создании максимально приближенных к проверяемому событию условий, реконструкции обстановки места следственного эксперимента по фотоснимкам, записям в протоколах следственных действий (осмотр места происшествия, допрос). Специалист может участвовать в контроле правильного соблюдения условий производства следственного эксперимента (обеспечение адекватности критериев сравнения обстоятельств, требующих уточнения или проверки), в выборе среди множества проверяемых характеристик и параметров тех, которые отражают существенные стороны изучаемого обстоятельства или факта. При определении условий, которые будут подвергаться изменениям, специалист может пояснить, к каким результатам могут привести условия изменения эксперимента, помочь статистически охарактеризовать проверяемое событие, построить вариационный ряд, определить значимость различий результатов отдельных опытов, получить количественное выражение их достоверности.

Специалист может оказать помощь следователю в подборе необходимых объектов, используемых при проведении следственного эксперимента, либо изготовлении макетов (муляжей) орудий и предметов, которые были объектами преступных действий, подборе статистов для участия в следственном действии. При подборе и изготовлении таких предметов учитываются показания участников уголовного процесса о виде, назначении и конструктивных характеристиках объекта, изучаются имеющиеся фотоснимки или изготовленные самими участниками рисунки и чертежи орудий. Специалист также может оказать помощь в выборе и подготовке научно-технических средств, составлении плана проведения следственного действия.

На рабочем этапе специалист может оказать помощь в расстановке и инструктаже участников следственного действия, производстве опытных действий, контроле их выполнения. Специалист, как и сам следователь, непосредственно опытные действия не производит, он может лишь обращать внимание лица, производящего следственное действие, на выяв-

ленные им неточности, ошибки организации эксперимента, корректировать действия статистов.

На заключительном этапе специалист при помощи средств фиксации осуществляет оформление результатов следственного действия, помогает правильно отобразить ход следственного эксперимента в протоколе, используя соответствующую терминологию, а также участвует в оценке полученных результатов, которые могут быть использованы и как материалы для проведения экспертиз.

Фотосъемка при проведении следственного эксперимента имеет свои особенности. Производя фотосъемку, необходимо помнить, что ее результаты имеют доказательственное значение, поэтому каждый кадр должен нести определенную смысловую нагрузку, а в целом должна сложиться исчерпывающая картина всего следственного действия. Например, проверяя возможность выноса предмета определенных габаритов через дверной, оконный проем, фотографирование следует производить с двух сторон: вне и внутри помещения, фиксируя внешний вид дверного, оконного проема до начала непосредственного выноса и после его завершения. Если предмет не удается вынести через данный проем, то крупным планом берется его мешающая часть. Фотографирование производится при каждом новом опыте и при каждом изменении условий. При проверке возможности увидеть конкретный объект с определенного места фотографируется все, что оказывается в поле зрения при нахождении на этом месте. При проверке возможности размещения определенного количества предметов в каком-либо ограниченном пространстве (кузов автомашины, палатка, подсобное помещение магазина и т. п.) вначале отдельно фотографируются само помещение и предметы, которые предполагается там разместить, затем – предметы, поместившиеся в данное пространство (отдельно поместившиеся и не поместившиеся в него).

С целью повышения наглядности отдельных деталей изучаемого события и исключения двусмысленного толкования результатов рассматриваемого следственного действия часто при проведении многоплановых следственных экспериментов со сложной организационной схемой используют видеозапись, так как опыты воспроизводятся быстро и динамично, а для достоверности их результатов требуется значительное количество повторов. В таких случаях важно обеспечить непрерывность съемки во время опытных действий. Целесообразно опытные действия снимать с увеличенной частотой кадров и просматривать в нормальном режиме либо снимать со стандартной частотой кадров, а просматривать в замедленном режиме. В этом случае отснятые действия воспроизводятся в замедленном темпе, что облегчает восприятие действия в целом и отдельных деталей.

Специалист помогает следователю, дознавателю оценивать результаты отдельных этапов следственного эксперимента (категорически отрицательные, положительные, вероятностные) и корректировать их, чтобы они были приближены к задачам эксперимента. Вероятностный результат, как правило, связан с недостатком информации, необходимой для моделирования эксперимента, его неправильной организацией. Результаты следственного эксперимента позволяют обосновать выводы и оценить механизм совершения преступления не абстрактно, а в более категорической форме применительно к конкретным обстоятельствам дела. Кроме того, полученные результаты могут быть экспериментальными образцами для последующих сравнительных исследований в случаях, когда они не могут быть получены в лабораторных условиях экспертом, которому поручено производство той или иной экспертизы.

Таким образом, следственный эксперимент достаточно сложное следственное действие, позволяющее установить достоверность или недостоверность имеющихся в деле доказательств, получить новые доказательства, а привлечение специалистов при проведении следственного эксперимента есть одно из направлений повышения результативности данного следственного действия.

УДК 343.9

М.М. Подполухо

## ОСОБЕННОСТИ ОТОБРАЖЕНИЯ СЛЕДОВ ДЕЙСТВИЯ ОСНОВНОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФАКТОРОВ ВЫСТРЕЛА ИЗ ОРУЖИЯ ПОД ПАТРОН 5,6 × 16 R КОЛЬЦЕВОГО ВОСПЛАМЕНЕНИЯ

Анализ преступлений, связанных с применением огнестрельного оружия, совершенных на территории Республики Беларусь на протяжении последних лет, а также изучение практики производства судебнобаллистических экспертиз показали, что в настоящее время существует тенденция к увеличению количества преступлений, совершенных с применением огнестрельного оружия под малокалиберный патрон  $5,6 \times 16~\mathrm{R}$  кольцевого воспламенения. В этой связи возрастает актуальность проведения исследований данного патрона, оружия под него и следов применения, результаты которых в значительной степени способны повлиять на установление фактических данных и обстоятельств преступлений, совершенных с использованием оружия под патрон  $5,6 \times 16~\mathrm{R}$ .

Конструктивные особенности указанного патрона, его баллистические свойства, материал для изготовления деталей, составы иниции-