вычисляются пространственные координаты этих точек. Сканер выполняет измерения с очень высокой частотой (до нескольких сотен тысяч измерений в секунду), в результате чего получается большой объем координатных данных. В дальнейшем эти данные используются для построения пространственных цифровых моделей измеряемых объектов.

Управление прибором осуществляется \mathbf{c} помощью портативного компьютера с набором программ или с помощью панели управления, встроенной в сканер. Полученные координаты точек из сканера передаются в компьютер и накапливаются в базе данных компьютера или самого сканера. Сканер имеет определенную область обзора и наводится на исследуемый объект встроенной цифровой фотокамеры, либо ПО предварительного разреженного сканирования. Изображение компьютер, и лицо, проводящее осмотр, осуществляет контроль и выделяет необходимую область для сканирования.

Нельзя не упомянуть и о сложностях в работе с подобными приборами. Для использования такой технологии требуется оснащенное рабочее место специалиста. Для этого необходим мощный компьютер и лицензионное программного обеспечения, а это достаточно затратно. Но, несмотря на все это, лазерное сканирование дает возможность демонстрации события, например, в судебном заседании.

Храмянкова Е. В. МЕТОДИКА РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ КАК РАЗДЕЛ НАУКИ КРИМИНАЛИСТИКИ

Храмянкова Елизавета Викторовна, студентка 3 курса Могилевского государственного университета, г. Могилев, Беларусь, liza.hramyankova@mail.ru
Научный руководитель: ст. преподаватель Рыжанков А. Ю.

Основой криминалистического обеспечения расследования преступлений являются способы комплексного решения правовых, организационных, научнометодических и научно-технических вопросов, которые вместе образуют методику расследования преступлений. Нынешние теоретические исследования по данной теме, актуальны, так как составляют необходимую криминалистическую базу для расследования преступлений как в Республики Беларусь, так и зарубежных странах.

Криминалистическая методика расследования преступлений является одним из разделов криминалистики, который обобщает положения криминалистических техники и тактики, разрабатывающий типовые рекомендации и программы предотвращения, раскрытия и расследования преступлений определенного вида или группы. Система научных положений, на

которых базируется криминалистическая методика, включает в свой состав видовую (групповую) криминалистическую характеристику преступлений, а также характеристику основных этапов процесса расследования.

Методика как раздел криминалистики является элементом ее системы, обладает относительной самостоятельностью, отражает теоретический и прикладной аспекты, также ей присущи свои объект, предмет, цели и задачи. Практика борьбы с преступностью различными, характерными криминалистике, средствами и методами способствовала развитию и совершенствованию методик расследования преступлений, которые своими корнями уходят в первые инструкции следователям. Данные инструкции содержали в себе начальные теоретические разработки о методах и приемах расследования отдельных видов преступлений.

Как самостоятельный науки криминалистики, раздел методика расследования преступлений разрабатывает теоретическую базу, в основе которой формируются криминалистические теории расследования отдельных видов и групп преступлений. Этого рода положения имеют законодательную базу и опираются на показатели исследования в судебно-следственной практике, новые данные в области криминалистической техники, тактики, методики, естественных и иных особых наук. В итоге методика расследования постоянно обогащается необходимыми актуальными общетеоретическими и методическими положениями о криминалистических классификациях свойствах преступлений, следственных ситуациях, способах определения направлений расследования на начальном и дальнейших шагах, комплексных процессуальных мероприятиях и оперативных действиях, последовательности их производства в зависимости от складывающихся следственных ситуаций.

Однако не все авторы однозначно высказываются за объективную необходимость существования криминалистической методики, ее криминалистической характеристики отдельных видов преступлений в рамках криминалистической науки. Так, например, Р. С. Белкин высказал мнение, что «...следует отказаться OT термина И понятия "криминалистическая характеристика преступления", вернувшись к продуктивной старой практике указания в конкретной частной криминалистической методике в качестве первого ее элемента на специфические особенности предмета доказывания по данной категории уголовных дел». Р. С. Белкин верно обратил внимание на то, что при всей серьезной теоретической проработке положений учений о криминалистической характеристике преступления качество формирования таких характеристик, которые разрабатываются в рамках отдельных научных исследований, не всегда удовлетворительно. Тем не менее было бы нецелесообразно отказаться от раскрытия криминалистической характеристики отдельных групп в структуре частных криминалистических методик, так как криминалистическая характеристика преступлений является важной информационной составляющей криминалистики.

Исходя вышесказанного, сделать онжом вывод криминалистическая методика рассматривается как специфическая особая часть криминалистической науки. При этом методика расследования преступлений обнаруживает свое предназначение через специфическую связь теоретического и практического аспектов, т. е., опираясь на теоретические и практические положения, разрабатывает научные рекомендации и внедряет их в практику расследования преступлений. Необходимость разработки криминалистической отдельных преступлений методики расследования видов рамках неразрывно связана такими обстоятельствами, криминалистики формирование единых принципов и схем построения методик исследования видов преступлений, поиск новых действительных методов раскрытия и расследования преступлений отдельных видов, активизация работы по совершенствованию методов криминалистической профилактики.