

отсортированных по темам: форма черепа; волосы и головные уборы; лобовая часть; лобовые и надглазные морщины и линии; брови; глаза; нос; губы; подбородки и их очертания; усы; бороды; очки; линии глаз; линии щек; линии рта; щетины и многое другое.

ОСОБЕННОСТИ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ ПО ДЕЛАМ ОБ ИЗНАСИЛОВАНИИ

Е. В. Каминская, Академия МВД Республики Беларусь

Осмотр места происшествия по делам об изнасиловании имеет первостепенное значение, при проведении его можно получить фактические данные, позволяющие решить многие задачи расследования. Например: обнаружить, изъять и зафиксировать следы пребывания насильника и потерпевшей на месте происшествия (следы рук, ног; кровь, волосы; микроволокна и микрочастицы одежды, обуви; предметы, принадлежащие преступнику и потерпевшей и др.); выявить и зафиксировать следы борьбы (поломанная мебель, смятые постельные принадлежности, разбросанное белье потерпевшей, части одежды и т. п.), следы полового акта (следы спермы, вагинального содержимого и др.); проверить версию об оговоре и инсценировке изнасилования (соответствия реальной обстановки на месте происшествия сведениям о ней, содержащимся в заявлении и объяснении потерпевшей, которые согласно ее показаниям должны быть). Осмотр необходимо производить безотлагательно и по возможности в присутствии потерпевшей, чтобы не утратить следы или вещественные доказательства, которые могли остаться на месте совершенного общественно опасного деяния. Независимо от того, сколько прошло времени с момента изнасилования, осмотр проводится, так как всегда есть шанс получить важную информацию. Участие потерпевшей позволяет уточнить границы осмотра; определить путь, по которому она шла с насильником на место происшествия, направление его ухода; обратить внимание на места, где непосредственно происходил насильственный половой акт или оказывалось сопротивление преступнику. Именно в этих местах большая вероятность обнаружить всевозможные следы как трас-сологического, так и биологического характера. Если потерпевшая на момент проведения первичного осмотра находилась в лечебном учреждении, то после улучшения ее состояния целесообразно провести дополнительный осмотр места происшествия, но уже с ее участием. Участие потерпевшей в данном следственном действии поможет восстановить в ее памяти более подробную картину произошедшего, отдельные его детали.

Криминалистический анализ информации, полученной в ходе проведения осмотра места происшествия и иных следственных действий по делам об изнасиловании, позволит ответить на вопросы: что произошло,

т. е. имело ли место событие преступного посягательства; почему это произошло, т. е. какие причины и условия способствовали развитию преступного события. Совокупность сведений, содержащихся в ответах на указанные вопросы, даст возможность с оптимальной достоверностью определить лицо, совершившее насильственный половой акт; позволит, если преступник не выявлен, организовать его целенаправленный поиск, а если виновный установлен, то изобличить его в инкриминируемом деянии.

ПРИМЕНЕНИЕ СТЕРЕОСЪЕМКИ В КРИМИНАЛИСТИКЕ

С. Г. Ситница, Белорусский государственный университет

Как именно человек воспринимает глубину пространства, впервые выяснил Евклид еще в III в. до н. э. Достигается этот эффект вследствие разности получаемого изображения одного предмета правым и левым глазом. Спустя восемнадцать с половиной столетий, Леонардо да Винчи описал способности мозга человека создавать объемную картинку при помощи данной особенности, а в 1611 г. немецкий оптик Иоганн Кеплер в своем сочинении «Диоптрика» изложил теорию стереоскопического восприятия, а сам термин «стереоскопия» появился в 1613 г.

Однако до создания стереографических фотографий было еще далеко. Лишь в 1833 г. Чальз Уитстон изобрел зеркальный стереоскоп, при помощи которого можно было получить объемное изображение. В приборе использовался метод смещения двух исходных картинок. В течение пяти лет Уитстон создает коллекцию стереофотографий, подводит мощную научную базу, и в 1838 г. выступает со своим историческим докладом перед членами Лондонского Королевского общества. Знатоки истории поразятся, ведь фотография появилась лишь спустя год, в 1839 г. Именно поэтому Уитстон и использовал для своих работ именно нарисованные картинки. Полноценные объемные фотографии изобретатель смог продемонстрировать лишь в 1851 г. Стереосъемка основана на свойстве зрения формировать целостное объемное изображение объекта на основе двух различных изображений, поступающих от правого и левого глаза одновременно и обеспечивающих пространственное восприятие объектов в трех измерениях. При одновременном рассмотрении изображений, когда левый глаз видит только левое изображение, а правый глаз – только правое изображение, наблюдатель воспринимает одну общую картину. Возникает ощущение глубины пространства, что позволяет получить полную информацию о форме, размерах и взаиморасположении сфотографированных объектов во всех трех измерениях.

Стереосъемка в криминалистике применяется при фотографировании мест происшествий, вещественных доказательств, при проведении экспертных исследований, а также в измерительных целях.