# ТЕМА1 . Понятие и виды криминалистического моделирования.

***Модель***– это материальный или мысленный (идеальный) аналог, заместитель объекта, который в данный момент субъектом познания непосредственно не ощущается.

Исследование объектов познания на их моделях называется ***моделированием*.** Изучение модели дает новую информацию об оригинале, которая иным способом не может быть получена, что и позволяет, в конечном счете, познать его.

***Криминалистическая модель***представляет собой искусственно созданную систему, воспроизводящую с определенной степенью сходства заменяемый ею объект, изучение и проверка которой позволяет получить новые знания об оригинале и использовать их для решения поисковых, познавательных, распознавательных, идентификационных и иных задач в процессе расследования и раскрытия преступлений, в уголовном процессе, а также в научных криминалистических исследованиях.

***Криминалистические модели***подразделяются на материальные и мысленные (идеальные).

Отличительной особенностью моделей первого из числа упомянутых классов моделей является то, что они воспроизводят объекты в материально-фиксированном виде. К их числу относятся специально создаваемые уникальные криминалистические системы (конструкции, предметы и т.д.), а также отобранные для использования вместо подлинных образцы-оригиналы выпускаемых в серийном варианте предметов.

**Выделяются две группы** материальных моделей:

1) пространственно-подобные (макеты, муляжи, слепки и т.д.) - воспроизводят в натуре пространственные свойства и отношения объектов (их соотношение с оригиналом характеризуется геометрическим подобием). В эту же группу входят так называемые криминалистические реконструкции - комплексные материальные воссоздания или воспроизведения каких-либо подсистем, сторон познаваемых событий (места происшествия, отдельных обстоятельств, фрагментов содеянного и т.д.) по их следам;

2) физически-подобные - характеризуются не только и не столько пространственными свойствами оригинала. В них, в первую очередь, отображаются динамика изучаемых процессов и явления, свойства, предполагающие одинаковость, сходство физической природы, тождественность законов движения.

Материальные модели используются для криминалистического анализа искомых, познаваемых объектов, построения версий по результатам анализа, разработки программ по проверке версий. Они также используются при проведении отдельных следственных действий (например, путем предъявления для обозрения допрашиваемому), тех или иных комплексов следственных и иных действий.

Наиболее часто и продуктивно в поисково-познавательной деятельности используются **мысленные модели**.

**Мысленная модель**, как и материальная, является системой, но состоящей не из материально-фиксированных, а из мысленных компонентов.

По мере ее проверки она корректируется, уточняется, совершенствуется путем исключения одних элементов, включения ранее отсутствовавших частей, связей между компонентами. Источником нового знания модели становятся потому, что в них накапливаются и связываются в систему фактические данные, собственный практический опыт субъекта поисково-познавательной деятельности, обобщенные данные практики (коллективный опыт). Практика также показывает, что чем полнее, содержательнее и точнее отражает модель объект, тем выше эффективность использования модели.

Мысленные модели могут классифицироваться по различным основаниям:

а) по видам моделируемых объектов - модели событий и модели предметов;

б) по степени абстрактности - модели конкретных, единственных в своем роде объектов и типовые обобщенные модели определенных групп населения, фактов, событий и т.п.;

в) по объему отражения объекта - модели объекта в целом и модели каких-либо его частей, сторон, признаков;

г) по цели использования - модели поисковые, иллюстративные, дидактические, идентификационные и т.п.;

д) по сфере построения и использования - модели научные и практические;

е) по времени существования моделируемых объектов - модели предметов и событий прошлого, настоящего и будущего;

ж) по характеру знаний положенных в основу моделей - только положительное (достоверное) знание, только предположительное знание и положительное (о каких-то признаках объекта), и предположительное (о других признаках) знания;

и) по субъектам криминалистического моделирования - модели следователя, дознавателя, эксперта и др.;

к) по отношению к видам и этапам поисково-познавательной деятельности - модели предварительной проверки, модели предварительного расследования, модели первоначального этапа расследования и др.;

л) по криминалистическим ситуациям, категориям уголовных дел - мысленные модели по делам об убийствах, мысленные модели по делам об убийствах, совершенных в условиях неочевидности.

**Под *криминалистическим моделированием***понимается процесс построения, изучения и использования моделей познаваемых и познающих объектов в процессе расследования и раскрытия преступлений.

Моделирование осуществляется в ходе предварительной проверки, предварительного расследования, судебного следствия, в других сферах уголовно-процессуальной деятельности.

**Криминалистическое моделирование способствует:**

− распознаванию признаков преступлений, определению видовой принадлежности содеянного, наличия в нем признаков конкретного состава преступления, правильной уголовно-правовой квалификации деяния;

− выявлению и установлению событий криминального характера (выявлению и изобличению лиц, скрывшихся с места происшествия после совершенного ими преступления, установлению личности неопознанных трупов и др.);

− розыску похищенного имущества, предметов, использованных при совершении преступлений;

− установлению целей, мотивов, обстановки места происшествия, механизма преступного и иных видов поведения различных лиц, образуемых при этом следов;

***Объекты криминалистического моделирования***подразделяются на группу **познаваемых** объектов и объектов, выступающих в качестве **средств познания.**

К группе **познаваемых** объектов можно отнести как преступления в целом, так и их отдельные элементы (предметы преступного посягательства, результаты преступной деятельности, признаки внешности отсутствующих потерпевших, подозреваемых, обвиняемых, прижизненный облик погибших людей, отдельные признаки трупов и т.п.).

Основное назначение данной разновидности практического моделирования – обеспечить оптимальное решение вопросов, связанных с предметом поиска и познания, с характером, кругом и местом нахождения объектов, которые необходимо отыскать.

Модели познаваемых и познающих объектов находятся в тесной взаимосвязи и взаимозависимости.

В ходе поисково-познавательной деятельности идет процесс непрерывного взаимодействия тех и других моделей, движения от моделей одного порядка к моделям другого. В этом процессе участвуют как материальные, так и мысленные модели, для построения которых используются различные материалы, средства и приемы.

Процесс мысленного моделирования непосредственно связан с построением и использованием материальных криминалистических моделей, так как прежде чем построить материальные модели, необходимо составить о них представление, обосновать и осмыслить мысленные образы будущих материальных конструкций.

Построенная материальная модель изучается субъектом моделирования, отображается в его памяти.

Метод моделирования охватывает различные уровни познания, позволяет осуществить связь между эмпирическим и рациональным. Он связан с другими методами - наблюдение, эксперимент, описание, прогнозирование и др.

специфика – метод наблюдения предполагает непосредственное восприятие субъекта. При моделировании используется наблюдение, но в качестве наблюдаемого объекта выступает модель.

Домашнее задание.

Законспектировать лекцию.