

5. Причинно-следственный анализ

1. *Причинно-следственный анализ* – метод познания, при использовании которого внимание обращается на поиск обстоятельств, приведших к изменению той или иной ситуации. При этом обстоятельства, или условия осуществления изменений делятся по признаку *необходимости и достаточности*. Без необходимых условий событие не может произойти в принципе, достаточные же условия являются тем толком, который делает из возможного действительное. Таким образом, можно сказать, что *причинами* исторических событий являются только необходимые и достаточные условия

Связи между причиной и следствием бывают двух видов: *функциональные*, при которых одна причина всегда имеет только одно определенное следствие, и *стохастические* – в таком случае следствие зависит не только от причины, но и от сопутствующих случайностей.

2. В качестве примера причинно-следственного анализа можно рассмотреть смену периодов всемирной истории, как она изложена в «Древнем обществе» Л. Г. Моргана.

А) Причиной перехода от одного «этнического периода» к другому является прогресс «изобретений и открытий» и «развертывание» «учреждений» (системы управления, семья, религия и т. д.)²⁴. Например, причиной перехода от низшей ступни дикости к средней является переход к употреблению в пищу рыбы и овладение огнем²⁵. Начало употребления рыбной пищи стало достаточным условием, а овладение огнем – необходимым, поскольку, по мысли Моргана «в сыром виде она не вполне усваивается»²⁶.

Опираясь на работу Л. Г. Моргана можно сформулировать следующие нормативные законы:

- Прогрессивное развитие средств жизнеобеспечения приводит к переходу общества с одной стадии развития на другую.
- Следствием увеличения численности рода будет образование на его основе, как правило, двух новых родов, объединенных во фратрию

Б) Используя алгоритм Вригта можно попытаться объяснить логику исследования самого Моргана:

²⁴ Морган Л. Г. Указ. соч. С. 5 - 6

²⁵ Там же. С. 9.

²⁶ Там же. С. 15

а) Л. Г. Морган пытается объяснить значение классификационных систем родства; б) на определенном этапе он убеждается, что это невозможно сделать, не обратившись к реконструкции первобытных форм семьи и брака; в) Л. Г. Морган выдвигает гипотезу о кровнородственной семье, семье пуналуа и групповом браке.

В) В отличие от нормативных законов или трюизмов, которые позволяют установить причинно-следственные связи только при отсутствии необычных обстоятельств, каноны Милля позволяют обратить внимание на отклонения от хода событий, позволяют включить в объясняющую формулу случайное. При изучении работы Моргана с помощью *метода различия* можно объяснить расхождение путей прогресса человечества с переходом к средней ступени варварства. Так, до достижения этой стадии, человечество двигалось в одном направлении. Причиной же перехода стали – восточном полушарии domestикация животных, а западном – примитивное земледелие²⁷. Однако, помимо этих двух причин, Морган называет третью – общую для обеих частей света, а именно, строительство жилищ из необожженного кирпича или камня²⁸. Таким образом, можно сказать, что необходимым и достаточным условием перехода к средней ступени варварства стало использование необожженного кирпича или камня в строительстве.

3. В примерах связанных с нормативными законами и с использованием алгоритма Вригта рассматриваются функциональные взаимосвязи. В примере с использованием канонов Милля – стохастические. Другим примером функциональной связи будет связь между переходом на стадию цивилизации возникновением второго «плана» управления – *civitas*, или государства²⁹. Однако, если попытаться глубже проникнуть в обстоятельства этого процесса, то обнаружится *сопряженность* между возникновением частной собственности, усилением роли военных и социальным расслоением, вплоть до появления рабства³⁰.

²⁷ Там же. С. 15

²⁸ Там же.

²⁹ Там же. С. 7

³⁰ Там же. С. 323, 328 - 329