

## Секция «Политические науки»

### Теория игр в исследовании международных конфликтов.

*Галиуллина Алсу Айратовна*

*Студент*

*Казанский государственный университет им. В.И. Ульянова-Ленина, Философский*

*факультет, Казань, Россия*

*E-mail: alsou94@inbox.ru*

Сегодня политологи придерживаются мнения, что политика – это мир конфликтов. Сложность объяснения этого явления заключается в том, что данное понятие не относится к одной дисциплине. Некоторые исследователи насчитывают одиннадцать областей знания. Большое множество типов конфликта также вызывает сложность в толковании. Классификация отечественных исследователей включает в себя три разновидности конфликта: внутриличностные конфликты, социальные конфликты и зооконфликты. В свою очередь социальные конфликты подразделяются на межличностные, межгрупповые и международные.[2]

Политический конфликт – это конфликт по поводу власти(её завоевания, удержания и распределения). Значение конфликтов в мире политического можно проследить через два подхода. Ряд теоретиков сводят мир политики к отношениям конфликтного типа, самой интенсивной формой которого является война. Ряд других исследователей считают, что те социокультурные ценности, которые сложились в обществе, позволяют разрешать конфликты и поддерживать стабильность политической системы общества.[4]

В эпоху холодной войны, когда в мире существовала биполярная система, международные кризисы оставались в тени, т.к. Соединённые Штаты Америки и Советский Союз были вынуждены управлять конфликтами, чтобы избежать ядерной войны. В это время вооружённые конфликты чаще всего были в слаборазвитых странах: в странах Африки, Азии и Латинской Америки. В основном эти войны велись за национальное освобождение. Сейчас обстановка на международной арене изменилась, и многие прогнозы политологов и историков не оправдались. Появились новые концепции и модели будущего развития международных отношений.

Многие исследователи считают, что Третья мировая война невозможна. Конфликты стали больше проявляться в политической жизни самих государств. Однако и сейчас существуют столкновения интересов на международной арене. Причины международных конфликтов могут быть различны: экономические причины, угроза национальной безопасности, различие в ценностных установках, и др. Урегулирование конфликтов требует больших усилий от всех сторон конфликта. Не всегда конфликт требует немедленного вмешательства, иногда правильнее наблюдать за действиями сторон и ждать подходящего момента. [6]

Проблема метода важна в любой науке. При любом исследовании объекта или процесса необходимо грамотно выбрать приёмы и способы его изучения. В наше время необходимо активно использовать прогностические методы в исследовании конфликтов. К прогностическим методам относятся дельфийский метод, системный подход, моделирование и анализ процесса принятия решений, в который входит теория игр, во многом опирающаяся на математическую статистику. Не все политические процессы

можно интерпретировать математически. Это зависит от социальных факторов, влияющих на поведение акторов.

Теория игр является частным видом математического моделирования. Метод моделирования связан с построением абстрактных объектов, ситуаций, представляющих собой системы, элементы и отношения которых соответствуют элементам и отношениям реальных международных феноменов и процессов.[1] Одной из переменных, поддающихся математической интерпретации в политологии, являются деньги. Итоги голосования на выборах также приводятся в виде чисел. Военные приготовления обычно описываются в числовом выражении (число ракет, число танков и т.д.). Здесь следует выделить работу Томаса Л. Саати “Математические модели конфликтных ситуаций”, в которой описывается и изучается “гонка вооружений”. Необходимо понимать значение некоторых математических определений, таких как “седловые точки”, “максимин”, “минимакс”, “равновесие Нэша”, “платежная матрица”. Задача теории игр состоит не в описании поведения игроков или их реакции на информацию о поведении противника, а в нахождении наилучшего из возможных вариантов решения для каждого из них перед лицом прогнозируемого решения противника.[5]

На мой взгляд, умение применять теорию к практике важно. Наглядным будет разбор Карибского кризиса 1962 года и Вьетнамской проблемы. А одним из классических примеров разбора конфликта при помощи теории игр является "Битва на море Бисмарка". В данном примере разбираются стратегии Соединенных Штатов и Японии в международном конфликте во время Второй мировой войны. Проанализировав данный конфликт, составив платежную матрицу, можно прийти к следующим выводам:

1) У Имамумы (японского генерала) есть слабо доминируемая стратегия- южный путь, согласно которой в процессе игры сторона специально не будет использовать доминируемые стратегии, следовательно, он выберет северный путь;

2) Кенни (генерал американской армии), просчитав, что Имамума не будет следовать южному пути, выбрал также северный;

3) Имамума выбрал северный путь, и довольно быстро был обнаружен. Японцы понесли большие потери и вторжение в Новую Гвинею не состоялось (хотя, вероятно, потери японцев были бы еще больше, если бы они выбрали южный путь).[3]

Теория игр позволяет просчитать определённые ходы политических акторов: как первых лиц государств, кандидатов на выборах, так и целых мировых сообществ. На мой взгляд, в нашей стране политика государственных органов не всегда грамотно видит дальнейшее развитие событий, поэтому необходимо совершенствовать как математические методы, так и менять отношения самих политиков и политологов к вычислительным методам.

## Литература

1. Вильямс Дж.Д. Совершенный стратег или букварь по теории стратегических игр. М.,1960.
2. Гришина Н.В. Психология конфликта. М.,2003.
3. Коковин С.Г. Лекции по теории игр и политологии. М.,2003 г.

*Конференция «Ломоносов 2014»*

4. Ланцова С.А., Ачкасова В.А. Мировая политика и международные отношения. М.,2007.
5. Мангейм Дж. Б., Рич Р.К. Политология: Методы исследования. М.,1997.
6. Соловьёв А.И.,Пугачёв В.П. Введение в политологию: учебник. М:Аспект Пресс,2003.

**Слова благодарности**

Спасибо всем организаторам конференции "Ломоносов" за Ваш труд. Конференция "Ломоносов" предоставляет реальную возможность проявить себя, получить новые знания и познакомиться с молодыми учёными.