

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СТЕПЕНИ ВЛИЯНИЯ СТОРОН В МЕЖДУНАРОДНОМ КОНФЛИКТЕ

*Кучук Е.А., студент группы СГНЗ-81Б  
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана  
kriptyashka@gmail.com*

*Научный руководитель: Муравьева Е.О., старший преподаватель  
кафедры СГН-З «Информационная аналитика и политические технологии»  
muraviova@bmstu.ru*

**Аннотация:** в работе рассматривается проблематика современной повестки дня: прогнозирование конфликтов, а именно степени влияния сторон конфликта на его течение и исход. Определяется специфика современных межгосударственных отношений в контексте резкого увеличения числа конфликтов и в связи с этим обозначается возрастающее значение исследования и прогнозирования этих конфликтов.

**Ключевые слова:** конфликт, прогнозирование конфликтов, компьютерные методы, сбор и обработка информации, моделирование конфликта.

В современном мире происходит процесс формирования новой геополитической картины мира и его влияние на место и роль военной силы и инструментов ненасильственного характера в достижении политических и экономических интересов мировых держав в рамках межгосударственного противоборства. На основе анализа последних достижений науки и современных технологий прогнозируются наиболее вероятные направления трансформации характера и содержания конфликтов на ближайшее будущее.

В прогнозировании важно выявить не только акторов, но и их влияние на альтернативные варианты решения конфликтов. Это является сложным и творческим процессом, поэтому данную работу невозможно проделать алгоритмом или искусственным интеллектом – необходимо привлекать опытных политических экспертов.

Цель работы заключается в необходимости проанализировать влияние участников международного конфликта с использованием компьютерных технологий и разработать модель, которая позволит прогнозировать развитие конфликта и его исход.

Поскольку международный конфликт является сложным явлением, которое зависит от множества факторов, аналитику требуется выявить данные факторы и составить модель определенного региона. Использование компьютерных технологий позволяет анализировать параметры модели и выявлять закономерности, которые помогут понять, как участники конфликта влияют на его развитие и исход.

Для точного анализа ситуации необходимо знать классификацию социальных моделей и их специфику, позволяющую наиболее вероятно спрогнозировать определенное направление развития конфликта. Это могут быть модели роста населения, экономики регионов, прогноза ВВП и тому прочее.

Процесс анализа влияния сторон конфликта с помощью социальных моделей включает в себя несколько этапов:

Сначала проводится сбор данных. На этом этапе необходимо собрать информацию о конфликте, включая данные о его участниках, их интересах, целях и ресурсах. Также необходимо собрать данные о внешних факторах, влияющих на конфликт, таких как международные отношения, экономическая ситуация и т. д. [7, с. 27].

На основе собранных данных необходимо построить социальную модель конфликта. Модель должна включать в себя описание участников конфликта, их интересов, целей и ресурсов, а также внешних факторов, влияющих на конфликт. Для этого аналитик должен обладать необходимыми компетенциями и знать существующие модели, на основе которых можно будет выработать комплексную модель для его задачи [4, с. 144].

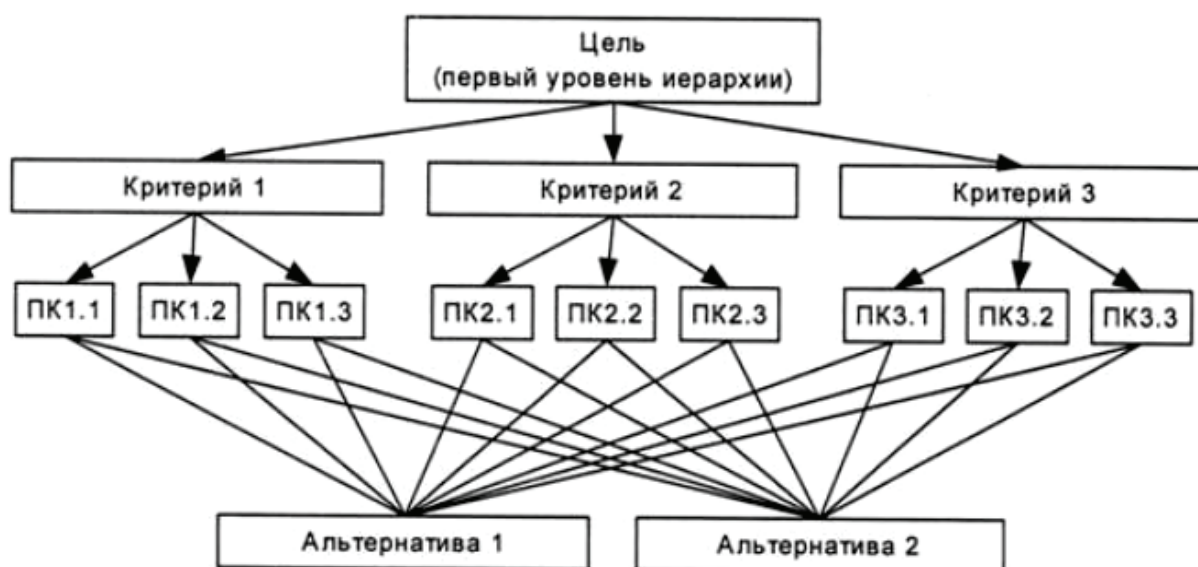
Далее необходимо провести анализ модели, чтобы выявить ключевые факторы, влияющие на развитие конфликта. Для этого можно использовать методы математического моделирования, такие как теория игр, теория графов и т. д.

На основе результатов анализа модели необходимо интерпретировать полученные результаты и сделать выводы о влиянии сторон конфликта. Результаты анализа модели можно использовать для разработки рекомендаций по урегулированию конфликта. Рекомендации могут включать в себя изменение поведения сторон конфликта, изменение внешних факторов, влияющих на конфликт. С их помощью можно принять эффективное решение, минимизирующие риски одной из сторон (Рис. 1).

Рассмотрим конфликт между двумя странами, которые имеют территориальные претензии друг к другу.

Для анализа этого конфликта можно построить модель, которая будет включать в себя следующие элементы:

- Участники конфликта: две страны
- Интересы участников: территориальные претензии
- Цели участников: сохранение территориальной целостности
- Ресурсы участников: военные, экономические и т. д.
- Внешние факторы: международные отношения, экономическая ситуация и т. д.



*Рис. 1. Типовая модель описания конфликта: участники, интересы, цели и ресурсы, внешние факторы*

На основе анализа этой модели можно сделать вывод, что конфликт будет продолжаться до тех пор, пока одна из сторон не изменит свои цели или ресурсы. Это может произойти в результате переговоров, изменения международной ситуации или других факторов.

Социальные модели могут быть использованы для анализа различных типов конфликтов, включая международные, межэтнические, религиозные и т. д. Они позволяют получить более глубокое понимание конфликтов и разработать эффективные стратегии их урегулирования.

#### **Литература и источники:**

1. Бергер П., Лукман Т. Социальное конструирование реальности. М.: Медиум, 1995. С. 92.
2. Бочарников И.В. Внутренняя безопасность России и потенциальные причины конфликтов на ее территории // Вестник аналитики. 2002. № 3. С. 155–161.
3. Зеленков М.Ю., Бочарников И.В. Международные конфликты XXI века. Москва, 2019.
4. Лаптев А.А. Математическое моделирование социальных процессов // Математические структуры и моделирование. № 3. 1999. С. 109–124.
5. Муравьева Е.О. Геополитические условия реализации интересов России на пространстве бывшей Югославии. В сборнике: Мегатренды мировой политики: глобализация, поляризация, экстремизм. Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Москва, 2023. С. 377–386.
6. Ремарчук В.Н. Глобализация и ее влияние на российско-американские отношения // Политика и общество. 2015. № 3 (123). С. 407–413.
7. Семенова В.В. К вопросу о внешних функциях государства // Вестник Саратовской государственной юридической академии. № 3 (116). 2017. С. 26–30.