

**Особенности применения сетевых моделей  
для анализа информационных потоков**

Савлучинский В.В.

Белорусский национальный технический университет

Применение сетевых графиков в ходе исследований информационных процессов в управленческих системах является достаточно широко применяемой практикой. В данной работе автором будет предложен подход к применению этого метода для осуществления краткосрочного, и, в некоторых случаях, среднесрочного прогнозирования появления событий на основе анализа существующей информационной тенденции в информационном поле, формируемом средствами массовой информации.

Сетевой график представляет собой графическое изображение последовательности и взаимосвязи при регистрации событий в ходе информационного процесса формируемого средствами массовой информации. Метод, который создает фундаментальную основу для сетевого планирования, достаточно подробно описывается математической теорией графов [1].

В прикладном понимании анализа информационных потоков в военной сфере является выявление критического пути при формировании множества информационных тенденций. Чтобы объяснить это, нужно раскрыть понятие дезинформация. Дезинформация – это преднамеренное распространение различными средствами не соответствующей действительности информации о своих намерениях [2].

Для дезинформации используются средства связи, радиовещания, телевидения, печать, внедрение ложных документов, распространение слухов через местное население, преднамеренное разглашение тайн и другие мероприятия. Все эти мероприятия присутствуют в информационном поле в виде информационных сообщений, которые привязанные по времени их появления формируют информационный поток, который, в свою очередь, формирует информационную тенденцию.

Таким образом основу фиксированных информационных тенденций составляет исследование [3] которое выявило ключевые меры проводимые на стратегическом уровне как стороной заинтересованной в эскалации конфликта, так и стороной противодействующей разрастанию конфликта. В качестве логической посылки принято то, что интенсивность информационных сообщений без проверки их достоверности позволяет идентифицировать основные тенденции, путем подачи сообщений, которыми одна из сторон пытается привлечь общественное мнение к проблеме, или наоборот, отвлечь от проблемы.