

С. Н. Сиренко, А. С. Рыжий

(Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь,
ssn27@mail.ru, ryzhy@live.com)

АНАЛИЗ ФЕНОМЕНА СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ С ПОЗИЦИИ ТЕОРИИ САМООРГАНИЗОВАННОЙ КРИТИЧНОСТИ

В настоящее время одной из основных площадок социального взаимодействия стал Интернет, при этом социальные сети начинают играть все более важную роль в политике, сфере национальной безопасности, экономике и образовании. Из технического средства они очень быстро превратились в новейший социальный институт, со всеми его признаками. Так, социальные сети служат удовлетворению потребностей членов общества; обладают механизмами регуляции социальных процессов, происходящих внутри сети, инструментами осуществления экономической деятельности. В социальных сетях возможно наличие социальных групп и организаций, призванных удовлетворять потребности своих членов. Социальные сети стали мощным средством в политической деятельности. Практически каждый уважающий себя политик имеет свой аккаунт в социальных сетях и блог-платформах, выкладывает о себе политическую, агитационную и даже личную информацию.

Однако этим новым веб-сервисам, объединяющим людей из разных регионов, стран и континентов, присущи ряд специфических особенностей, делающих их по истине уникальным инструментом социального влияния.

Одной из особенностей является массовость использования и скорость обновления информации в социальной сети. По данным компании Pingdom, число людей, включённых в глобальную сеть Интернет, к концу 2014 года составило 2,5 миллиарда [2], при этом 62 % из них пользуются соцсетями, что является сегодня самой популярной активностью интернет-пользователей. Число пользователей Facebook, хотя бы один раз в месяц посещающих эту соцсеть, в октябре 2015 превысило 1,5 миллиарда человек. Число активных пользователей Twitter в декабре 2015 составило 300 миллионов человек. На Facebook каждый день загружается 300 миллионов новых фотографий. На YouTube каждый день происходит 4 миллиарда просмотров видеороликов. По прогнозам IT-экспертов уже в 2015 году большая часть подключений к Интернету осуществляется с мобильных устройств (мобильных телефонов, смартфонов, планшетных компьютеров, ноутбуков), а не стационарных, что позволит значительной части населения планеты быть постоянно on-line.

Другими особенностями, которые делают социальные сети уникальным инструментом воздействия являются их интерактивность, возможность быстро получить обратную связь, открытость. Не для кого не секрет, что современные социальные сети стали тем самым новым инструментом, который воздействует на умы, желания, поведение масс и об этом утверждении свидетельствуют происходящие процессы в мире.

Феномен флэшмобов, череда революций и протестов произошедших в арабском мире, эффективные действия сетевых структур, способных быстро парализовать огромный государственный аппарат и могущественные ведомства, невозможность эффективно предсказывать и противостоять им показывают, что перед современной социологией и политологией стоят новые вызовы, решение которых их традиционными средствами вряд ли возможно. Современные исследователи (Бородкин, Малинецкий, Ман) указывают, что именно междисциплинарные подходы в их разрешении будут более эффективными [1]. Социальные сети, как один из элементов, были достаточно эффективно использованы в организации массовых волнений в арабских странах, которые в том числе заканчивались сменой руководства страны. Это свидетельствует о том, что социальные сети и микроблоги превращаются из инструмента информирования в инструмент мобилизации [3].

Одной из характеристик социальных сетей, позволяющие понять феномен их сильного влияния, являются самоорганизационные процессы, которые происходят посредством локальных взаимодействий между пользователями сети. Именно эти процессы и делают их столь мощным инструментом социального и политического влияния. Изучать эти процессы возможно с позиции междисциплинарного направления, объединившего в себе достижения математики, информатики и, в том числе, ряда социальных наук – теории самоорганизованной критичности.

Наглядной моделью, позволяющей понять идею самоорганизованной критичности, является куча песка, в которую постепенно добавляют новые песчинки. Постепенно куча растет, но значительных изменений не происходит, пока угол наклона горки не достигнет критического. Тогда незначительное изменение в условиях (добавление одной песчинки) может привести к неожиданно крупным последствиям – сходу масштабных лавин, перестройке всей системы. В этом случае причиной масштабных перестроек является вовсе не последняя песчинка, а то что сама система подошла к критическому состоянию. Лавина в этом случае неизбежна, и причиной для ее схода может стать даже самое незначительное событие. Оказалось, что аналогичных процессов очень много в природе (землетрясения, изменение видов) и социуме (протестные выступления, финансовые кризисы, революции и т.п.).

Процессы схода лавин самих по себе нельзя назвать отрицательными явлениями. Они помогают системе проявлять адаптивное поведение в изменяющихся внешних условиях и длительно функционировать, перестраиваясь. Теория самоорганизованной критичности предлагает для политиков новые подходы для анализа общественной динамики и в том инструменты для воздействия на общество. Вместо сильных воздействий применяется серия небольших, но в нужный момент, а именно, когда система подходит к критическому состоянию.

Не вызывает никаких сомнений тот факт, что развитие социальных сетей открывает перед обществом множество перспектив и дает надежду

на качественный прорыв в самых разных сферах. Феномен социальных сетей сегодня невозможно не учитывать в политике. С точки зрения политики, социальные сети являются интернет-ресурсом с не до конца изученными и раскрытыми возможностями, но потенциал данных веб-сервисов очень велик и роль современных социальных сетей в политических процессах ключевая. Чертой практически всех произошедших выступлений народных масс в странах Северной Африки и Ближнего Востока стало активное использование протестующими глобальной сети Интернет, в частности, различных социальных сетей, для мобилизации протестных настроений, координации своих действий, информирования мировой общественности о происходящих событиях. В социальных сетях пользователи обсуждают свои проблемы и идеи, объединяются в группы по интересам, общаются с единомышленниками из других стран. С учетом приведенной выше статистики по использованию социальных сетей и по результатам многочисленных компьютерных экспериментов можно высказать предположение, что система в данных странах, в то время подошла к критической точке. Также выскажем предположение, что в настоящее время все чаще будет возникать лавинообразные «заражение» идеями в социальных сетях, в том числе и деструктивными. Наиболее значимым шагом в борьбе с распространением многих деструктивных идей мы считаем глубокое всестороннее образование членов общества, которое будет выступать своеобразным фильтром.

Список литературы

1. Малинецкий, Г. Г. Теория самоорганизации: на пороге IV парадигмы / Г. Г. Малинецкий // Компьютерные исследования и моделирование. – 2013. – Т. 5, № 3. – С. 315–366.
2. Римский, В. Л. Коммуникация в социальных сетях как рациональный ответ граждан на условия ограничения их гражданской и политической активности / В. Л. Римский // Социальные сети и виртуальные сетевые сообщества : сб. науч. тр. / РАН ИНИОН ; Центр социал. науч.-информ. исслед. – М., 2013. – С. 132–146.
3. Чернобай, А. И. Роль социальных сетей в мобилизации протестных настроений на Ближнем Востоке и в Северной Африке в январе–марте 2011 года / А. И. Чернобай // Политические исследования : сб. науч. тр. – Минск, 2011. – Вып. 1 : Идеологические аспекты военной безопасности. – С. 40–47.

Е. В. Скакун

(Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина, г. Брест, Беларусь, skakun.ev@yandex.ru)

ГЛОБАЛИЗАЦИЯ И ПОЛИТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Сегодня Беларусь сталкивается с уникальными по своей сущности угрозами и вызовами, которые непосредственно и целенаправленно влия-