РЕФЛЕКСИВНЫЙ АНАЛИЗ В ПОЛИТИКЕ: ЯДЕРНЫЙ КРИЗИС В ЯПОНИИ

С.С. Тарасенко

Computer & Communication Innovation Research Laboratories, NEC Corporation, Assistant Manager, Japan

Введение: трагедия Фукусимы

Целью данной работы является применение теории рефлексии к анализу реальных событий.

В марте этого года после сильнейшего землетрясения и цунами в Японии, вышла из строя АЭС "Фукусима-1". Катастрофы такого масштаба представляют реальную угрозу безопасности государства. Задачами правительства с одной стороны является не допустить общественной паники, а с другой - спасение жизней людей в зоне радиоактивного заражения. Однако, как правило, правительство сосредотачивает основные усилия на блокировании информации. Между тем ситуация на АЭС "Фукусима-1" складывалась очень сложная - на двух реакторах с разницей в один день, произошли взрывы. Хотя официальные власти отрицали серьезность последствий, на авианосце ВМФ США "Рональд Рейган", который находился в 100 милях от АЭС, за час была зарегистрирована месячная доза радиации [1]. В тоже время, японское правительство объявило выброс радиации незначительным и определило зону эвакуации в 10 км.

Ситуация в японских СМИ оставалась напряженной, но частной компании TEPCO (Tokyo Eletric Power COmpany), управляющей АЭС, и правительству Японии удавалось избегать утечек информации и формировать противоречивую картину относительной безопасности. Выступления премьер-министра Наото Кана были фактором, который мог бы окончательно подорвать доверие. Таким образом, для TEPCO и заинтересованных кругов правительства сложилась критическая ситуация.

Политический портрет Наото Кана

Наото Кан является жестким и прямолинейным политиком. Свою репутацию он заслужил в 1996, когда, будучи министром здравоохранения (minister of health and welfare), заставил официальные

власти обнародовать документы и признать применение зараженной крови в медицинских целях еще в 80х годах [2]. Тогда Кан также лично принес извинения всем пострадавшим.

В 2011 году, Наото Кан стал премьер-министром Японии от Демократической Партии Японии (DPJ), которая нанесла сокрушительное поражение Либерально-демократической партии (LDP) на выборах осенью 2009 г. До этого момента, LDP была у власти 55 лет.

Еще на посту министра финансов (январь-июнь 2010 г.) Наото Кан начал кампанию по борьбе с бюрократизированным аппаратом управления страной. Основной целью кампании является реформирование Касумигасэки[1] (Kasumigaseki) [3]. Бюрократическая система Японии крайне сильна и оказывает решающее влияние. Еще в книге "Пятнадцатый камень сада Рёандзи", Владимир Цветов писал, что основная часть важных политических решений принимается не в кабинетах чиновников, а в дорогих ресторанах министерского района Токио Касумигасэки по принципу "ниндзё-гири" - "ты мне - я тебе" [4].

Таким образом, Наото Кан - жесткий политик, который бросил вызов сложившемуся более чем за полвека порядку вещей.

Рефлексивное воздействие на Наото Кана

В сложившейся ситуации, Наото Кан и секретарь кабинета министров Юкио Эдано, ежедневно выступали с докладами. Изначально, Кан отвечал за координацию сил самообороны для спасения жерт землетрясения и цунами. Однако он также докладывал о состоянии на АЭС. В обязанности Эдано входил только отчет об АЭС.

Когда кризис на АЭС усугубился, Наото Кан так же стал больше уделять внимания вопросам, связанным с АЭС. В сложившейся ситуации, во время одной из пресс-конференций, Наото Кан получил информацию по АЭС не напрямую от TEPCO, как было до этого, а от своего помощника непосредственно перед началом выступления. При этом данная информация уже было обнародована СМИ.

Это вызвало очень резкую критику с его стороны с использованием крепких выражений. Таким образом, Наото Кан дискредитировал себя в глазах общественности и был вынужден перестать выступать с докладами.

Рассмотрим данную ситуацию с точки зрения рефлексивного управления. Обратимся к модели субъекта, представленной в главе

[1] Касумигасэки - центральный район в Токио, где проживают правительственные чиновники, служащие гражданских и военных ведомств. В этом районе расположены здания различных министерств, Верховного суда, Главной прокуратуры, Токийского управления полиции. В СМИ название Касумигасэки часто употребляется как синоним правительства страны.

“Метавыбор” книги В.А. Лефевра "Алгебра совести" [5], в которой рассматривается рефлексивная модель субъекта:

$$A = a_1 + \bar{a}_2 x_3 \qquad (1)$$

где A - это выбор субъекта, a_1 - давление мира в настоящий момент, a_2 - давление мира в прошлом, x_3 - интенция субъекта.

Мы применим эту модель для объяснения поведения премьер-министра Японии. Обозначим теперь через 1 - достижение некоторой цели, а через 0 - отклонение от заданной цели. Наото Кан известен как жесткий политик, идущий к своей цели. В данном случае цель - это изложить ситуацию вокруг АЭС, поэтому его интенция будет 1, т.е. $x_3 \equiv 1$. Тогда

$$A = a_1 + \bar{a}_2 \qquad (2)$$

Теперь расшифруем уравнение (2) в терминах влияний: *если непосредственно перед выступлением, не будет проведено провокации ($a_1=1$), то он достигнет своей цели ($A=1$). Если же провокация произойдет ($a_1=0$), то поведение Кана будет зависеть от его психологической готовности: если провокация будет неожиданной ($a_2=1$, т.е. никаких провокаций в прошлом не было), то он отвлечется от цели своего выступления ($A=0$), если же провокации имели место ранее ($a_2=0$), то он будет говорить на заранее подготовленную тему ($A=1$).*

В сложившейся ситуации, Наото Кан оказался психологически не готов и поддался на провокацию. Таким образом, некоторые силы смогли его дискредитировать и пресечь возможность "утечки информации".

Заключение

В данной работе было показано на примере анализа воздействия на премьер-министра Японии как модели рефлексивного управления могут эффективно применяться в политике.

Литература

1. America on nuclear alert: Could fallout from Japan explosion reach U.S. West Coast? by DAILY MAIL REPORTER, 14th March, 2011. http://www.dailymail.co.uk/news/article-1366055/Japan-earthquake-tsunami-America-nuclear-alert-Fukushima-explosion.html.
2. *Naoto Kan,* Wikipedia. http://en.wikipedia.org/wiki/Naoto_Kan.
3. Japan finance minister Naoto Kan: sharp-tongued and battle-ready by Peter Ford, Staff writer, 7th January, 2010. http://www.csmonitor.com/World/Asia-Pacific/2010/0107/Japan-finance-minister-Naoto-Kan-sharp-tongued-and-battle-ready.
4. *Цветов В.Я.* Пятнадцатый камень сада Рёандзи. - М.: Издательство политической литературы, 1986. - 302с.
5. *Лефевр В.А.* Алгебра совести. - М., «Когито-Центр», 2003. - 412с.