

Г.Е. Шепитько
ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ УРОВНЯ
НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

Прогноз ЦРУ США предрекает распад России и сход её с исторической арены в течение ближайших десятилетий. Информационным оружием против этой технологии психологического воздействия может быть противопоставление ему другой технологии прогнозирования. Поэтому перед научным сообществом России стоит остро проблема разработки альтернативных прогнозов [1].

Методологической основой прогноза будем считать региональный подход [2] к народу на российской территории, который подвержен влиянию внутренних и внешних угроз со стороны народов других регионов. Примем, что основным объектом национальной безопасности является государственнообразующая нация, а государство является одним из средств защиты нации. Тогда естественным образом появляется необходимость учёта таких источников внутренних угроз, как иноземцы у власти [3], "пятая колонна" в тылу [4] и т.п. Поскольку в России государственнообразующей является русская нация, то особое внимание уделено защите русского национального самосознания, [5] вопросы прогнозирования процесса выращивания собственной элиты [6] оставим пока за рамками исследования.

Для оценки и прогноза уровня национальной безопасности предложена её следующая аддитивная математическая модель:

$$NB = P + (Ze - Ye) + (Zv - Yv),$$

где NB – уровень национальной безопасности в баллах;

P – потенциал государства, определяемый суммированием значений 5 индикаторов (размер территории государства, количество населения, государственная мощь власти, экономическая мощь, идеологическая мощь);

Z_e – показатель уровня внешней защиты нации, который определяется как среднее значение 4 индикаторов (военная безопасность, экономическая безопасность, информационная безопасность, политическая безопасность);

Y_e – уровень внешней угрозы нации, определяемый экспертным путём по пятибалльной шкале;

Z_v – показатель уровня внутренней защиты нации, который определяется как среднее значение 5 индикаторов (воля и независимость правителя, патриотизм правительства и других органов власти, национальное само-

сознание государственнообразующей нации, доля государственнообразующей нации среди населения государства, доля иностранцев в органах власти, бизнесе, СМИ, литературе и искусстве);

Y_v - уровень внутренней угрозы нации, определяемый экспертным путём по пятибалльной шкале.

Значения индикаторов определялись экспертным путём, причём для повышения согласованности мнений экспертов им предлагалось выбрать одну из градаций индикатора. Например, индикатор "численность населения государства" имеет следующие градации: 0,1 млн. чел. – 0,2 балла; 1 млн. чел. – 0,3 балла; 3 млн. чел. – 0,5 балла; 10 млн. чел. – 1 балл; 80 млн. чел. – 2 балла; 125 млн. чел. – 3 балла; 250 млн. чел. – 4 балла; 500 млн. чел. – 5 баллов.

Значения показателей определялись для каждого периода истории России с 600 по 2003 гг., затем расчётным путём находились значения капитала государства:

$$K(T) = P(T) + K(T-1) * \text{EXP}(-1/\text{Тип}),$$

где $K(T-1)$ – значение капитала государства на предыдущем периоде истории;

Тип – период исторической памяти российского народа, измеряемый количеством связанных традициями поколений.

В устном докладе результаты расчётов представлены на диаграммах, из рассмотрения которых следует, что в истории России есть 4 цикла её развития, заканчивавшихся периодами глубокой смуты. Последний – пятый период ещё не прошёл точку бифуркации, хотя процесс растраты накопленного государственного капитала должен скоро прекратиться.

Из анализа этих диаграмм следует, что глубокие кризисы в России обусловлены в основном внутренними факторами (уровнем внутренней защиты и уровнем внутренних угроз), внешние факторы также влияют, но слабее. Поэтому для уточнения периода последней бифуркации и выполнения прогноза начала следующего цикла был проведён дополнительно статистический анализ связей между различными показателями. Установлено, что между показателями Y_e и Z_e есть нелинейная синергетическая связь, описываемая отображением Пуанкаре, показатели Y_v и Z_v связаны между собой нелинейной обратно пропорциональной зависимостью. С учётом выявленных нелинейных связей построена синергетическая модель национальной безопасности России и осуществлён прогноз её до 2025 года

в предположении, что с 2007 года на смену политики "спортивного патриотизма" придёт национально ориентированная политика, реализация которой может увеличить внутреннюю и внешнюю защиту нации. Это позволит ослабить внутреннюю угрозу и тем самым повысить уровень национальной безопасности России.

Литература

1. Malinetskii G.G. History as Applied Science and the Forecast Problem/Proceedings of the IC "Mathematical Modelling of Social and Economical Dynamics" – MMSED-2004, June 23-25, 2004, Moscow, Russia, RSSU, 2004. - Pp. 195-198.
2. Шутов В.Н. 21 век: Что нас ждёт?/Историческая футурология. – М.: Ижица, 2003. – 192 с.
3. Богданов В.В. Этническая и эволюционная история Руси: История тирании в России. – М.: Белые альвы, 2001. – 272 с.
4. Игнатъев А.Н. "Пятая колонна" – Слуцк: Слуцкая типография 6, 2004. – 142 с.
5. Уваров А.Т. Русское национальное самосознание: современный взгляд. – М.: ИТРК, 2000. – 200 с.
6. Миронов С.Б. Заговор против народов России сегодня. – М.: Алгоритм, 1999. – 272 с.