

О. А. Солопова
Челябинск, Россия

O. A. Solopova
Chelyabinsk, Russia

**КОГНИТИВНО-ДИСКУРСИВНОЕ
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ:
РАЗРАБОТКА МЕТАМОДЕЛИ**

**COGNITIVE-DISCURSIVE PROGNOSIS:
ELABORATION OF METAMODEL**

Аннотация. На материале текстов СМИ анализируется гипотетический образ будущей России. Выделяются основные показатели, интересующие авторов, характеризуется степень детализации модели будущего.

Abstract. The article analyzes hypothetical image of Russia in future on the basis of Mass media texts. The main components, which are in the sphere of interest of the author are revealed, degree of detailing on the model of future is pointed out.

Ключевые слова: метамодель будущего; социология; тезаурус; показатель; политический прогноз; СМИ; когнитивно-дискурсивное прогнозирование.

Key words: metamodel of the future; sociology; thesaurus; index; political prognosis; Mass media; cognitive-discursive prognosis.

Сведения об авторе: Солопова Ольга Александровна, кандидат филологических наук, докторант.

About the author: Solopova Olga Alexandrovna, Candidate of Philology, Doctoral Student.

Место работы: Южно-Уральский государственный университет.

Place of employment: South Ural State University.

Контактная информация: 454080, г. Челябинск, пр. Ленина 76.
e-mail: solopovaolga@yandex.ru.

Настоящая статья нацелена на разработку метамодели будущего России в рамках когнитивно-дискурсивного прогнозирования, которое основано на построении и изучении моделей с целью получения новых знаний, на «одновременном использовании знаковой модели и функционально-декомпозиционного представления объекта прогнозирования» [Глуценко 2009: 51]. В рамках когнитивно-дискурсивного прогнозирования модель будущего не предполагает точный прогноз, поскольку исследователь анализирует лингвистическое воплощение грядущего, его когнитивно-дискурсивные характеристики. Такая модель не дает конкретного прогноза (в строгом и точном понимании этого термина), она скорее указывает, в каком направлении должен идти процесс реалистичных творческих размышлений о будущем. Преимуществом когнитивного подхода является возможность выявить ментальные схемы или когнитивные модели, которые лежат в основе политического текста. Структура и содержание этих когнитивных моделей имеют большое значение для эффективного исследования особенностей мышления представителей государственных и негосударственных политических институтов в определенный исторический период, а также позволяют строить предсказывающие модели в политологии [Базылев 2007: 19]. В нашем случае модель должна и может использоваться в качестве инструмента, позволяющего получить представление о возможных вариантах будущего развития общества, помогающего лучше понять движущие силы, его формирующие.

В мире прогнозов предметом нашего рассмотрения являются прогнозы политические, объектом которых являются в первую очередь политическая система и политический процесс. Соответственно политическое прогнозирование можно определить как разработку научно обоснованных суждений о вероятных состояниях всей политической системы или отдельных ее субъектов в будущем и о возможных путях и сроках их достижения [Симонов 2002: 93].

Основными субъектами, формирующими за рубежом образ России и ее вероятного политического будущего, являются освещающие российскую проблематику сотрудники средств массовой информации. Мир политики представляет собой мир политических артефактов, тогда как мир СМИ — мир субъективных представлений, влияющих на интерпретацию политических событий, позволяющий конструировать политическую реальность настоящего и контуры будущего.

В основе прогнозирования лежат три взаимодополняющих источника информации о будущем:

- оценка перспектив развития, будущего состояния прогнозируемого явления на основе опыта, чаще всего при помощи аналогии с достаточно хорошо известными сходными явлениями и процессами;
- условное продолжение в будущее (экстраполяция) тенденций, закономерности развития которых в прошлом и настоящем достаточно хорошо известны;
- модель будущего состояния того или иного явления, процесса, построенная сообразно

Исследование выполнено при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009—2013 гг.», государственный контракт № 14.740.11.0990.

© Солопова О. А., 2011

ожидаемому или желаемому ряду условий, перспективы которых достаточно хорошо известны.

По проблемно-целевому критерию различаются два типа прогнозов: поисковые и нормативные. В фокусе нашего внимания — поисковые политические прогнозы, поскольку именно они публикуются в политологических журналах и периодической печати. Выявляя основные тенденции в современном политическом процессе, авторы прогнозов стремятся продолжить их в будущее, конструируя тем самым новые состояния политической системы. Поисковое прогнозирование сводится к «определению возможного или желаемого состояния объекта в будущем» [МЭРП 2007: 91]. Имеется в виду условное продолжение существующих тенденций развития изучаемого явления. При этом происходит абстрагирование от возможных решений, которые способны радикально изменить наблюдаемые тенденции. Такой прогноз дает ответ на вопрос, что вероятнее всего произойдет при условии сохранения существующих тенденций. Поисковые прогнозы в первую очередь выполняют диагностическую функцию поиска проблемных узлов, выявляя наличие или отсутствие проблемных ситуаций. Иногда такие прогнозы носят сценарный характер: в этом случае выделяется несколько доминирующих тенденций и показывается, как будут развиваться события в случае, если каждая из них в прогнозном периоде будет превалировать.

Процесс моделирования начинается с создания метамоделей, определяющей структуру системы. Такая модель может быть построена при наличии соответствующего инструментария, к которому мы отнесем источники информации о будущем, способы разработки прогнозов, последовательность операций прогнозирования. Специфическая функция метамоделей состоит в том, что она выполняет роль основы, ядра при анализе корпуса текстов, затрагивающих проблематику будущего развития нашей страны. Все остальные операции по составлению частных когнитивно-дискурсивных моделей являются по сути преобразованием ее параметров. Именно поэтому необходима тщательная разработка метамоделей: интерпретация недостаточно основательно разработанной системы исходных показателей сведет на нет когнитивно-дискурсивное прогнозирование как специфическое научное исследование.

Процесс построения метамоделей будущего, представленной как система показателей, включает в себя разработку концептуальной модели объекта и формирование тезауруса показателей. Показатель — это операциональная характеристика социально значимого явления или процесса, которая отражает его свойства, связи или отношения и является одновременно инструментом измерения последних [Бестужев-Лада 2002: 40]. Таким образом, объект представляется в виде некоторого ограниченного

числа основных измерений, описывающих его с большей или меньшей полнотой. Сложность построения метамоделей будущего состоит в том, что максимально полный перечень характеристик охватывает все без исключения аспекты вероятностного будущего и не может быть создан на практике. Поэтому, на наш взгляд, следует отобрать, с одной стороны, сравнительно немногочисленную, компактную совокупность параметров, с другой — обеспечить полноту репрезентации образа будущего за счет оперирования наиболее существенными характеристиками, создать тезаурус, характеризующийся относительной полнотой набора показателей.

В социологии «тезаурус — это перечень социальных показателей исследуемого объекта, отобранных в результате анализа содержания методических документов, полученных в процессе сбора социологической информации и систематизированных в соответствии с принятой классификационной схемой» [Бестужев-Лада 2002: 42]. В случае когнитивно-дискурсивной метамоделей тезаурус представляет собой перечень показателей исследуемого объекта — образа будущего, отобранных в результате анализа корпуса политических текстов, касающихся проблем будущего развития страны, и систематизированных в соответствии с принятой классификационной схемой. *Относительная* полнота набора показателей обусловлена тем, что речь идет об ограниченном количестве используемых показателей: за пределами системы остаются характеристики, существенные для понимания исследуемого объекта, но по тем или иным причинам не принимающиеся во внимание. Полученный тезаурус призван прежде всего отразить основные проблемы, связанные с исследуемым объектом. Таким образом, когнитивно-дискурсивная метамоделей концентрирует внимание на базовых, общих параметрах, факторах и обстоятельствах, определяющих развитие событий в будущем, она ориентирована на моделирование когнитивных структур самого общего уровня категоризации мира политики. Подчеркнем еще раз, что метамоделей в когнитивно-дискурсивном прогнозировании (как и любая другая модель в ином направлении исследований) — упрощенное подобие реального объекта изучения, отображающее лишь наиболее характерные, доминирующие составляющие, которые в подавляющей степени определяют основные свойства объекта. Изучение одних сторон будущего осуществляется ценой отказа от отражения других. Поэтому когнитивно-дискурсивная метамоделей будущего замещает оригинал — общество будущего — в строго ограниченном смысле. Тем не менее, на наш взгляд, ошибочно полагать, что степень адекватности модели прямо пропорциональна количеству ее параметров, так как излишняя громоздкость затрудняет процесс исследования.

Теоретической гипотезой, на которой базируется построение системы показателей, служит предположение, что существенная проблематика исследования образа будущего в политическом тексте и, следовательно, виды показателей по содержанию могут быть типологизированы согласно построенной исходной схеме. Методическая гипотеза может состоять в том, что количество показателей, используемых в современной социологии и политологии, достаточно ограничено и поддается учету, а это дает возможность сузить количество показателей в настоящем исследовании и ограничиться наиболее существенными параметрами, востребованными в текстах СМИ. Следовательно, когнитивно-дискурсивная метамоделю основывается на анализе ключевых факторов, формирующих потенциал развития государства согласно текстам СМИ.

Предлагается следующий алгоритм построения метамоделю:

1. Информационный анализ политических текстов, потенциально содержащих апелляции к образу будущего России. Материал настоящего исследования получен путем сплошной и репрезентативной выборки из политических текстов СМИ Великобритании и США. Источниковая база представлена англоязычной прессой — печатными и электронными публикациями таких изданий, как «London Evening Standard», «The Global Politician», «The New York Sun», «Foreign Affairs», «Harvard international review», «The Sun», «The Independent», «The American», «The American Conservative», «The Wall Street Journal», «The Washington Post», «The Time», «The American Spectator», «The Guardian», «The Heritage Foundation», «The National Review», «The Times» и др.

2. Составление предварительного перечня индикаторов (названий вероятных показателей) метамоделю.

3. Сведение предварительного перечня до пригодного для проведения дальнейшего исследования. Эффективным критерием отбора значимых показателей служит степень отражения ими наиболее актуальных проблем развития государства в будущем, наиболее важных целей для «будущей России», частотность обращения к данным показателям авторов политических текстов, посвященных интересующей нас проблематике. Предварительный перечень может насчитывать несколько десятков индикаторов, причем некоторые из них могут содержательно дублироваться. Поэтому прежде всего проводится содержательный анализ перечня с целью сужения количества индикаторов до приемлемого минимума. Это достигается объединением индикаторов-дублеров и однородных показателей в рамках показателя более общего характера либо, напротив, выделением конкретного фактора из индикатора общего уровня на основании частотных апелляций к нему в текстах СМИ.

В социологии и в политическом прогнозировании исходная модель считается адекватной цели и задачам исследования, если она сопрягается с моделью прогнозного фона, где под прогнозным фоном понимается «совокупность внешних факторов, способных оказать влияние на исследуемый объект/явление» [МЭРП 2007: 96], причем данные прогнозного фона выражаются в тех же показателях, что и характеристики исследуемого объекта. Применительно к данному исследованию и разработке когнитивно-дискурсивной метамоделю прогнозный фон представляет собой совокупность факторов, к которым апеллируют авторы поисковых прогнозов в политическом тексте СМИ, относящихся к настоящему нашей страны и влияющих на формирование вероятностной модели ее будущего состояния.

К стандартным аспектам прогнозного фона относят следующие [Бестужев-Лада 2002: 51—52]:

- научно-технический — ожидаемые изменения топливно-энергетического, материально-сырьевого, транспортно-коммуникативного, межотраслевого, продовольственного и других балансов; наиболее значительные нововведения в области электрификации, химизации, биологизации, космизации, механизации, автоматизации, компьютеризации общественного производства;

- демографический — наиболее существенные применительно к объекту исследования изменения демографического баланса: рождаемости, смертности, естественного и искусственного (в результате миграций) прироста или убыли населения;

- экономический — проблемы экономической ситуации в стране, данные эффективности общественного производства, баланса доходов-расходов населения и т. д.;

- социологический — внепрофильные данные по социальным потребностям и структурам организации и управления, тесно связанные с профильными;

- социально-культурный — нововведения в материально-технической или организационно-информационной базе учреждений образования и культуры, оказывающие существенное влияние на функционирование и развитие этих учреждений;

- внутривполитический — нововведения государственно-правового, в частности законодательного, порядка, которые ограничивают определенными рамками социальное развитие общества по профильным показателям;

- международный — данные о процессах развития международных отношений, назревании военно-политических конфликтов, разрядки, разоружения, развития мировой торговли, контактов в сфере культуры.

Сообразно цели и задачам исследования, а также в соответствии с данными, полученными

в ходе анализа корпуса текстов, содержащих поисковый прогноз, остановимся на некоторых показателях метамодели. Поскольку когнитивно-дискурсивное прогнозирование исследует образ будущего в преломлении *политического текста* СМИ, в качестве основных параметров, от которых зависит завтрашний день мира политики, выступают внутренняя и внешняя политика. Внутренняя политика (внутриполитический аспект социологических и политологических исследований) охватывает основные направления деятельности государства, его структур и органов по регулированию взаимодействия людей внутри страны. Внешняя политика (международный аспект) есть деятельность государства на международной арене, регулирующая его отношения с другими субъектами внешнеполитической деятельности: государствами, зарубежными партиями, иными общественными объединениями, международными организациями. Каждое государство, независимо от своего географического положения, политического режима, экономического и научного потенциала, является частью системы международных отношений. Эти отношения обусловлены как геополитическими, так и хозяйственно-экономическими, энергетическими, сырьевыми, технологическими, научными и иными факторами. Прогнозируя возможные изменения внешней политики государства, СМИ, как правило, учитывают социально-экономическую и политическую ситуацию, тенденции их развития, социально-психологический климат анализируемого объекта, что обусловлено диалектической взаимосвязью и взаимозависимостью политики внутренней и внешней.

Базовые параметры «внутренняя» и «внешняя политика», в свою очередь, можно разбить на подмножества (факторы, наиболее активно востребованные в текстах СМИ при обращении к образу будущего).

Параметр «внутренняя политика» включает в себя следующие подпараметры:

- политико-экономическую ситуацию — общий индикатор, объединяющий в себе экономический и внутриполитический аспекты;

- народонаселение — индикатор, включающий демографический, территориальный и социально-культурный факторы;

- природные ресурсы, а именно топливно-энергетическую и материально-сырьевую составляющие научно-технического аспекта;

- вооруженные силы — подпараметр, выделенный на основании регулярного обращения к нему авторов поисковых прогнозов при создании вероятного будущего России.

Параметр «внешняя политика» был разбит нами на несколько частных подмножеств:

- отношения с США;
- отношения со странами Европы;
- отношения со странами ближнего зарубежья;
- отношения со странами Азии.

4. Собственно моделирование. В качестве метамодели предлагается матрица — «методология прогнозирования и ретроспективных моделей» [Мэтьюз 2003: 65], которая охватывает динамику различных параметров социально-политической системы (см. рис.).

На основе набора общих характеристик будущего можно путем различных сочетаний выработать его вероятностные характеристики, которые не существуют, но могут существовать. Главная стратегическая роль и ценность такой метамодели — служить основой для создания частных моделей, привязанных к текущему состоянию общественно-политической системы, особым условиям места и времени, специфике картины мира той или иной лингвокультуры.

Частные модели подразделяются на статические и динамические. Статические матрицы дают застывшую «фотографию» объекта исследования в каждый момент времени (определенный исторический период) и используются для сопоставительного исследования образов будущего в российском и британо-американском политическом дискурсе в синхронном срезе. Динамические матрицы, описывающие процессы изменения и развития объекта во времени, нацелены на изучение динамики образа будущего в рамках одной лингвокультуры в диахроническом аспекте.



Рис. Когнитивно-дискурсивная метамодель будущего

Описание каждой частной когнитивно-дискурсивной модели будущего, созданной для определенного хронологического среза в рамках той или иной лингвокультуры, должно включать следующие аспекты:

- статистическая обработка образных и иных стилистических средств, нацеленных на создание модели грядущего, зафиксированных в политических текстах указанного хронологического среза, их систематизация;

- соотношение параметров «внутренняя» и «внешняя политика». Выделение самых частотных подмножеств в рамках вышеуказанных параметров — факторов, наиболее востребованных в политических текстах при апелляции к образу будущего;

- установление доминантных концептов, образных и иных стилистических средств, задействованных в конструировании подпараметров, параметров и модели грядущего в целом;

- дискурсивная характеристика модели — концептуальные векторы, ведущие эмотивные характеристики, их взаимосвязь с существующей политической ситуацией, конкретными политическими событиями, политическими взглядами, интенциями субъектов коммуникации и др.;

- характеристика прагматического потенциала когнитивно-дискурсивной модели — способности продуцировать образы «темного/светлого будущего».

Таким образом, когнитивно-дискурсивное прогнозирование исследует модели будущего, сконструированные на базе поисковых прогнозов авторов политических текстов средств массовой информации, используя инструментарий прогностики и когнитивной лингвистики. Когни-

тивно-дискурсивные модели — описание тех возможных миров, в которые может/могла вступить Россия в зависимости от развития и переплетения отдельных тенденций (прогнозного фона), превалирующих в настоящем того или иного исторического этапа развития страны. «Контур» будущего, очерченные политиками и СМИ, иллюстрируют лишь некоторые из вероятных путей развития событий, путей, не являющихся взаимоисключающими.

ЛИТЕРАТУРА

Базылев В. Н. Методы исследования языка российской общественно-политической мысли российского политического дискурса (традиции и новации) // Политический дискурс в России — 10: материалы 10 действ. всерос. семинара / под ред. В. Н. Базылева. — М.: Инф.-уч. центр Гос. ин-та рус. яз. им. А. С. Пушкина, 2007. С. 19.

Бестужев-Лада И. В. Социальное прогнозирование: курс лекций. — М.: Педагогическое общество России, 2002.

Глушенко В. В., Глушенко И. И. Парадигма постиндустриальной прогностики: прогнозирование в управлении. — М.: ИП Глушенко В. В., 2009.

МРЭП = Малая российская энциклопедия прогностики / И. В. Бестужев-Лада (гл. ред.), А. И. Агеев и др. — М.: Институт экономической стратегий, 2007.

Мэтьюс Р., Агеев А., З. Большаков. Новая матрица, или Логика стратегического превосходства. — М.: Олма-пресс ; Институт экономических стратегий, 2003.

Симонов К. В. Политический анализ. — М.: Логос, 2002.

Статью рекомендует к публикации д-р филол. наук, проф. А. П. Чудинов