

Секция «Моделирование и прогнозирование глобального развития»

«Глобальная история» как основа «глобального прогнозирования»: к вопросу о факторах исторического развития и наиболее вероятных стадиях развития человечества в ближайшем будущем

Воскресенская Нина Олеговна

E-mail: ninaolvoskr@gmail.com

Воскресенская Н.О., к.и.н., доцент, Финансовый университет при Правительстве РФ, Департамент Экономической теории

«Глобальная история» как основа «глобального прогнозирования»: к вопросу о факторах исторического развития и наиболее вероятных стадиях развития человечества в ближайшем будущем

Прогнозирование - важнейшая функция любой науки; точность вырабатываемых ею прогнозов отражает «зрелость» данного научного знания. Хотя наибольшую точность прогнозов дают науки точные и естественные, сами эти прогнозы носят узкоотраслевой характер; прогнозирование же глобального развития очевидно выходит рамки за рамки их предмета. Между тем именно «глобальные прогнозы», показывая наиболее вероятные/наилучшие/наихудшие сценарии развития человечества на ближайшее и отдаленное будущее, особенно важны для мира в целом; сам факт их составления и обнародования способен изменить вектор движения общества. Важнейшей базой для составления глобальных прогнозов являются исследования в сфере глобальной истории: характерные для них максимально протяженные пространственно-временные рамки анализа, широкое проблемно-тематическое поле и нацеленность на выстраивание длинных цепочек причинно-следственных связей в совокупности позволяют улавливать фундаментальные тренды в общественно-историческом развитии, тянувшиеся из прошлого в будущее [1]; история дает также понимание того, под влиянием каких обстоятельств или переменных – назовем эти переменные факторами – происходит развитие общества. Оценка их суммарного воздействия на ход истории, а также «удельного веса» каждого фактора позволяет предвидеть дальнейшее развитие событий. Итак, прогнозирование последующих стадий в развитии человечества может быть определено как экстраполяция в будущее фундаментальных параметров стадий уже пройденных, выделенных на основе ключевых факторов с учетом соответствующих поправочных коэффициентов, вытекающих из законов развития человеческого общества [2]. В зависимости от того, какой фактор/группа факторов признается ведущим, составляется конкретный вариант периодизации. Заметим, что составленные к настоящему времени многочисленные и часто противоречащие друг другу варианты периодизации, которым нередко отводится главная роль в объяснении эволюции человеческого общества, по сути своей есть всего лишь следствие решения вопроса о том, что является основным фактором, движущей силой, первопричиной развития. Несмотря на множество попыток найти ведущий фактор исторического развития, общей теории факторов до сих пор не создано; разные факторы, взятые за основу, дают разные картины будущего; рассмотрим наиболее важные из них и суммируем выводы. Фактор НТП, признанный в качестве ведущего, показывает в развитии общества стадии аграрную, индустриальную, постиндустриальную [3]; экстраполяция этого подхода в будущее подводит нас к идеи о том, что человечеству в лице той его части, которая уже находится на стадии постиндустриального общества, в самое ближайшее время предстоит фазовый скачок к сверхиндустриальному обществу через некую «точку сингулярности»; следствием будет полное изменение всех ключевых параметров хозяйственной, политической и культурной жизни. Информационный фактор, который является важнейшим по мнению очень многих ученых, будучи рассмотрен с разных сторон, дает разные картины уже пройденных

стадий роста, и, следовательно, разные варианты будущего. Так, по масштабу распространения информации выделяются стадии уровня локального, регионального, странового, континентального, общеземного; логичным будет предположение о будущих стадиях на уровнях солнечной системы, галактики, межгалактическом, вселенском. Способ передачи информации выстраивает последовательность пройденных стадий как периоды изустный; пиктографический; время рукописных текстов; распространение информации с помощью печатных текстов; передача информации с помощью наземных технических средств (телефон, телеграф, телефон, радио, пр.); передача информации с помощью космических средств связи. В будущих системах передачи информации будет использоваться квантовые технологии и приемы телепортации – опыты в этом отношении уже ведутся. Можно выделить периоды и по способу хранения информации – от индивидуальной памяти вплоть до современных облачных серверов, а также по способам ее обработки; в любом случае мы видим стремительно возрастающую мощь информационного фактора и все большую зависимость от него человечества; эти тенденции будут усиливаться в ближайшем будущем. Итак, информационный фактор – базовый для развития человеческого общества, следующая стадия в развитии человечества с точки зрения его эволюции, возможно, проявится в том, что творческий процесс будет коллективным и распространится с помощью информационных технологий на все человечество. Институциональный фактор Если допустить, что человечество по своим базовым параметрам едино и в силу этого движется в одном направлении (хотя скорость продвижения у разных народов может быть весьма различна), и за основу эволюции принять масштаб человеческих коллективов, характер социальных институтов и связей между людьми, то последовательность уже пройденных человечеством стадий может выглядеть как первобытное человеческое стадо, родовая община, образование племен, создание союзов племен как предгосударственных образований, возникновение государств, союзов государств, формирование глобального мирового сообщества. Прогнозом на ближайшее будущее будет человечество как единая общность, управляемая из единого центра, живущая по единым законам и правилам, с универсальными институтами и институциями и «комбинациями людей» [4]. Предположение же о неодинаковых путях движения социумов с разной национальной спецификой и признание факта жесткой инерционной зависимости общества от предшествующего развития [5], напротив, способно подвести нас к выводу о неизбежности все больших расхождений эволюционных траекторий человечества и высокой вероятности усиления конфликтной составляющей уже в ближайшем будущем. Фактор войн дает пессимистическую картину прошедшего и не вселяет оптимизма на будущее: за письменную историю было всего 290-300 мирных лет и около 15 тысяч крупных и средних по масштабу войн и конфликтов, важнейшие причины которых, на наш взгляд, лежат преимущественно в сфере менталитета и темперамента людей. В целом в вооруженных противостояниях на Земле уже погибло от 3 до 4 млрд. человек [6]; вся история человечества в свете этого фактора предстает как бесконечная череда конфликтов, масштаб и разрушительная сила которых нарастают. Очевидно, что пока природа человека не претерпит кардинальных изменений, высокая вероятность войн на планете сохраняется, что должно быть учтено в разработке сценариев будущего. Анализ вида возможного используемого вооружения и степени его мощи лишь серьезно усугубляет картину будущего. Законодательство, признанное ведущим фактором общественной эволюции, приведет к обозначению самой ранней ступени в общественном развитии как общества без законов, но с жесткой системой табу; далее следовала стадия частично-го регулирования взаимоотношений на основе обычая и прецедента; стадия становления местного права, этап выработки общегосударственного законодательства, формирование системы международного права. Похоже, что в данном отношении человечество подошло к некому логическому пределу и следующей стадией может быть только совершенствова-

ние отдельных законов и составление на этой основе общемировой законодательной сетки. На основе анализа факторов экономического характера составлены различные варианты периодизации общественно-исторического развития, в том числе и знаменитая теория общественно-экономических формаций [7]; последовательность и параметры указанных в ней стадий широко известны и не нуждаются в специальных комментариях; относительно же будущей стадии заметим, что невыполнение прогноза к настоящему времени отнюдь не означает его неверность: «будущее еще не закончилось». Изучение эволюции денежного фактора и признание его в качестве ведущего для хозяйственной жизни людей, дало основание Б. Гильдебранду выделить пройденные стадии безденежного (натурального), денежного, кредитного хозяйства; текущий этап электронных денег, и позволяет предполагать скорейший и полный переход к деньгам виртуальным и криптовалютам; свидетельством надвигающихся перемен является, в частности, все более активное использование в международных расчетах биткойнов, полный переход на которые принципиально изменит характер глобальных финансовых отношений. Интеллект человека и особенности его мышления, обозначенные как важнейший фактор общественной эволюции, подводит нас к выделению стадий мышления раннепервобытного, мышления «человека присваивающего и кочующего», «человека раннеоседлого»; «человека аграрного», «человека нового индустриального» «человека новейшего информационного и научного». Следующая стадия в этом ряду может выглядеть совершенно фантастично – это мышление «киборга», однако определенные практические шаги в этом направлении человечество уже сделало [8]; это подтверждает и новейшая практика вживления людям под кожу особых чипов, выполняющих разнообразные контрольно-информационные функции. Ко многим другим вариантам периодизации и, как результат, к разным взглядам на будущее человечества приведет выделение в качестве ведущих факторов общественной эволюции развитие языков как средства общения ; фактор миграции народов; способы передвижения человека; уровни урбанизации и масштабы и характер жилищного строительства; развитие пищевых технологий; тип и масштабы используемой энергии; характер организации властных структур в обществе, др. Даже музыкальную культуру можно обозначить как важную движущую силу общественно-исторического развития: установлено, что для успешного развития экономики оптимальным является прослушивание мажорных и оптимистически звучащих мелодий, в то время как минор для бизнеса вреден. Пройденные периоды по виду музыки и ее роли в человеческом обществе выглядят как периоды музыки сигнальной, ритуальной, социальной, агитационной, многофункциональной; возможная стадия развития в будущем – музыка, «побуждающая общество действовать в нужном направлении». При кажущейся несерьезности отдельных факторов и произвольности некоторых вариантов периодизации пренебрегать ими не следует, так как дополняя друг друга, они все работают на выяснение смысла и законов [9] истории Homo Sapiens и возможных сценариев глобального будущего. Итак, глобальная история свидетельствует о том, что прогресс имеет не линейную, а экспоненциальную природу, темпы изменений человеческого сообщества уже в самом ближайшем будущем станут еще более стремительными, чем сейчас; наиболее эффективными движущими силами глобальной эволюции являются внутренние способности человечества к развитию: все переходы на новые стадии в развитии основаны прежде всего на природе человека. Обозначив потребности, интересы, любопытство людей как важнейший фактор развития цивилизации в прошлом, предположим, что и в будущем наиболее серьезные изменения произойдут благодаря человеческому гению. Общий же вектор эволюции глобальной цивилизации представляется как движение к виртуальному цифровому миру при сохранении/увеличении разрыва между «мобильной» и «консервативной» частями человечества. Литература 1. Володин А.Ю. Начало XXI века: достижения и вызовы глобальной экономической истории // Экономическая история: взгляд из XXI века. Институциональ-

ные аспекты теории и практики хозяйственной жизни / под ред. И.Н. Шапкина, Н.О. Воскресенской. М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2015. 288 с. 2. Лялин Д.В. Законы истории. URL: http://politology2004.narod.ru/zakoni_storii.htm (: 06.08.2017).3.... : , 2004.781.4..... : , , 2014.160.5... : .. : – , 2017.448.6.. – – .[http://www.krugosvet.ru/node/421627..//....2–..13..7.8...~?\(~2045//..142012.,.. : , 2013.664.9....,.. – – ...,., 2000. URL : http : //xn –80adbkckdfac8cd1ahpld0f.xn--p1ai/files/monographs/Kuznetsov–Bolshakov–Sistema–introduction.pdf](http://www.krugosvet.ru/node/421627..//....2–..13..7.8...~?(~2045//..142012.,.. : , 2013.664.9....,.. – – ...,., 2000. URL : http : //xn –80adbkckdfac8cd1ahpld0f.xn--p1ai/files/monographs/Kuznetsov–Bolshakov–Sistema–introduction.pdf) (: 05.08.2017).