

УДК 316. 37

Игорь Васильевич Котляров

д-р социол. наук, проф., зам. гл. ред. журнала «Иппокрена»

Igor Kotlyarov

Doctor of Sociology, Professor,

Deputy Editor-in-Chief of «Ippokren» Journal

e-mail: kotlarov2018@tut.by

ЦИВИЛИЗАЦИОННОЕ КОДИРОВАНИЕ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ТРЕНД УПРАВЛЕНИЯ БУДУЩИМ, ИЛИ КАКИМ БУДЕТ ЗАВТРА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА? (СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСКУРС)

Обосновывается необходимость разработки теории цивилизационного кодирования как механизма управления общественными процессами, влияющими на социально-экономическое и духовно-нравственное развитие общества, ускорение экономического роста государства, повышение уровня духовности человека и социума. В работе предпринята попытка создания парадигмы конкретных действий, позволяющей определять смыслы и ориентиры развития различных событий, выявлять причины, детерминирующие те или иные негативные процессы и явления, находить способы их устранения. В рамках данного подхода предлагается принципиально новое понимание цивилизационного кода как целостной модели генетического, социального и культурного факторов, определяется их роль в жизни общества. Уникальность кода заключается в том, что он формирует объективное понимание прошлого, закрепляет отношение к современной реальности, детерминирует создание моделей будущего.

Ключевые слова: цивилизационный код, общество, прогнозирование, модели будущего.

Civilizational Coding as the Most Important Trend in Managing the Future or What Will Humanity be Tomorrow? (Sociological Discourse)

The article justifies the need to develop the theory of civilizational coding as a mechanism for managing social processes that affect the socio-economic and spiritual-moral development of society, accelerating the economic growth of the state, and increasing the level of spirituality of society. The work contains a paradigm that allows you to determine the meanings and guidelines of various events, identify the causes that determine certain negative processes and phenomena, and find ways to eliminate them.

Key words: civilizational coding, society, forecasting, models of the future.

Введение

В долгой истории человечество постоянно стремилось к лучшему будущему, переходя от дикости к цивилизации. Ученые веками продвигались все дальше и дальше в понимании тайн природы и человечества. Наука и техника существенно улучшили положение людей по сравнению с первобытными временами. В то же время жизнь, как сложная и поразительно хрупкая сеть взаимных связей, всегда находилась в неустойчивом равновесии. Стоило убрать или хотя бы изменить несколько системообразующих компонентов в системе человеческого общества, и вся социальная конструкция рушилась. Как результат, на Земле периодически случались жуткие катастрофы, когда практически все живое на планете находилось под угрозой.

Развитие человеческих сообществ всегда было многоуровневым и многомерным, но по мере совершенствования соци-

альных парадигм многовекторность развития постоянно возрастала, а такие темпоральные характеристики, как ритмичность, темп, стадийность, направленность, не оставались постоянными и линейными, а образовывали сложную модель, в которой медленное, спокойное, эволюционное течение прерывалось скачкообразными переходами и катастрофическими потрясениями. Причем, если сотни тысяч лет назад причинами таких бед были прежде всего объективные факторы, то постепенно человеческие сообщества стали переходить в неустойчивое, переходное, «пограничное» состояние, представлявшее собой самый сложный симбиоз знаний и их отсутствия, таланта и грубейших субъективных ошибок, конфликтов, выпадающих из системы координат и не понимающих важности различия добра и зла, прекрасного и безобразного, честности и справедливости, что детерминировало рост кризисов и катастроф.

Причем каждому природному и техногенному катаклизму и бедствию присущи свои особенности, характер поражений, объем и масштабы разрушений, величина человеческих потерь. Следует особенно отметить, что виновником всех был человек как самая распространенная причина бед практически во всех сферах деятельности.

Типичные примеры – катастрофы на атомных станциях в Чернобыле и «Фукусима-1». Японская катастрофа – крупнейшая радиационная авария максимального 7-го уровня, выбросов при которой было в пять раз больше, чем при Чернобыльской аварии. У руководства, инженеров, специалистов не было чувства ответственности за жизни людей, за будущее страны и мира [1–3].

Следует особо подчеркнуть, что мировые и временные тенденции взаимосвязаны, но они проявляются не менее отчетливо или даже нагляднее и как независимые друг от друга явления, которые развиваются в соответствии с собственной цивилизационной логикой. Поэтому судьба человечества, его история, катастрофы, циклы и кризисы цивилизаций, ее динамика и внутренние изменения должны постоянно находиться в центре внимания политиков и ученых. В последние годы многих ученых заинтересовало переосмысление прошлого, стремление улучшить настоящее и попытки предвидеть будущее, а дефиниция «цивилизация» стала одной из самых распространенных в теории и политике.

Как показывают многочисленные исследования, в современных условиях происходит интенсификация новизны, скорость изменений сама по себе становится цивилизационным фактором. Как результат, старая модель развития общества полностью изжила себя, современное его состояние – это кризис существующей парадигмы развития. В ней обнаружили существенные дисбалансы и диспропорции, механизм функционирования постоянно дает сбои, человек как катализатор прогресса остался где-то далеко в стороне. Причины подобных провалов кто-то связывает с глобализацией, кто-то – с технологической сингулярностью (взрывным ускорением научно-технического прогресса). Но это не совсем так. Цивилизация не прошла проверку на прочность. Современные вызовы очень остро поставили вопрос о возможностях многих

социальных институтов и соответствующих законов и действий в условиях глобализации [1; 3].

Все наши беды – результат отношений между людьми, между политическими партиями и государственными институтами, современными политиками и лидерами общественного мнения. Алармизм подобной ситуации требует анализа всех возможных путей и форм, истоков и механизмов борьбы с имеющимися проблемами. Императивом выживания человека и развития государств может стать новая парадигма управления Обществом. Важна не только смена общего видения мира, но поиск принципиально новых концепций его формирования в условиях глобальных вызовов и рисков. Необходим переход на новый мировоззренческий уровень понимания проблем, на новую интеллектуальную планку в их исследованиях. Человечеству важно искать пути выхода из цивилизационного кризиса, из состояния перманентной бифуркации, находить возможности формирования нового человека как основы будущей цивилизации. Нужен новый мировоззренческий порядок понимания происходящего, способный корректно сформулировать существующие проблемы и наметить пути их адекватного разрешения, нужна принципиально новая парадигма развития, переход на новую интеллектуальную планку исследования социальной реальности.

Теория цивилизационного кодирования как важнейший тренд управления будущим

Такой моделью может стать теория цивилизационного кодирования, позволяющая выйти за рамки научной рефлексии, осмыслить проблему «как развиваться, куда и как идти?», детерминировать действия цивилизационно ориентированных субъектов действий, направленных на воплощение стратегических замыслов, предложить реформирование системы развития цивилизации на технологическом, системном и структурном уровнях и стать настоящей потребностью общества. Суть теории цивилизационного кодирования – в научном исследовании социальной реальности, радикальном переосмыслении представлений о ней, конкретных предложениях по ее реформированию, по ликвидации разрыва в

изучении неживой и живой природы и, главное, в управлении смыслами и целеполаганием человека и общества, моделями их будущего, кодексами поведения и информационно-финансовыми потоками его строителей.

В основе теории цивилизационного кодирования находится идея формирования парадигмы цивилизационного развития общества, выражение ее в виде цивилизационного кода, создание сценариев будущего социумов и определение движения к нему. Сегодня все признают, что кодирование является одним из важнейших видов познавательной деятельности, играющей особую роль в творческом развитии научного знания. Оно характеризуется вероятностным характером, многовариантностью, сложными характеристиками и параметрами, иногда выраженными в виде качественно-содержательных, ценностно ориентирующих оценок, но в то же время обладающими значительными информационными и аналитическими ресурсами и возможностями и постоянно расширяющими границы своих знаний и умений.

Важнейшим смыслообразующим фактором цивилизационного кодирования является дефиниция «будущее». Будущее – это то, что еще не наступило, но вполне может наступить, это время и события, следующие за настоящим. Оно вытекает из конкретных действий человека и влияния на нынешнее состояние различных внешних компонентов и факторов. Будущее уже содержится в настоящем, а его возникновение обусловлено цепью предыдущих исторических событий, избежать влияния которых невозможно. Оно трудно предсказуемо, т. к. на ход событий может повлиять любое случайное явление. Прогнозирование и моделирование будущего может привести к новому пониманию реальности, где прошлое, настоящее и будущее тесно переплетены и имеют четкую направленность цивилизационных изменений.

Системообразующей категорией теории цивилизационного кодирования является дефиниция «цивилизация». Это одна из самых популярных категорий современного научного дискурса, общепринятого определения которой до сих пор нет. Предлагаю авторское определение цивилизации: это *социальная организация людей, располо-*

женных в конкретный исторический период на довольно обширной территории, объединенных географической средой и жизненным пространством, системой ведения хозяйства и исторической памятью, этническими признаками и менталитетом, политикой и религией, фундаментальными ценностями и духовно-нравственными традициями, системой знаний и технологиями их хранения и передачи. Наличие современных вызовов и рисков порождает необходимость в модернизации цивилизации и возможном переосмыслении основной смысловой интенции – перекодирования человека и общества [1–3].

Стержневым понятием методологии цивилизационного кодирования является цивилизационный код как информативная система цивилизационных знаков, символов, артефактов, имеющая конкретное значение в определенном контексте и хронотопе. Без него очень трудно, практически невозможно проследить развитие человеческих отношений. Это он может ответить на вопрос: могут ли белорусы когда-нибудь стать американцами, русские – французами, а китайцы – японцами. Цивилизационный код – это сложившийся и закрепившийся в сознании и поведении людей строго фиксированный набор смыслов и генетических, социальных и культурных ценностей, символов и духовного опыта, устойчивый комплекс формальных и неформальных принципов и правил хранения исторической памяти, поведенческих форматов и знаний, благодаря которым социальный опыт, умения и навыки передаются от поколения к поколению, регулируют взаимодействие людей в повседневной деятельности, формируют комплекс ролей и статусов, способных стать основой для развития цивилизационных отношений. Это определение цивилизационного кода в широком понимании. В узком смысле цивилизационный код представляет закономерно связанные друг с другом элементы (взгляды, знания, ценности, традиции и т. д.), детерминирующие активность социальных субъектов, направленную на сохранение обычаев и исторической памяти, поиск новых путей и возможностей целенаправленного влияния на развитие цивилизаций [1–3].

Цивилизационный код детерминирует устойчивое функционирование цивили-

зационных структур, предлагает четко очерченную смысловую модель социальных действий и помогает найти дорогу в будущее с учетом традиций прошлого и современной парадигмы развития. Уникальность цивилизационного кода заключается в том, что он формирует историческое понимание прошлого, порождает определенное отношение к современной социальной реальности и детерминирует создание моделей будущего общества. Код помогает предложить четко очерченную цивилизационную парадигму как смысловую модель действий, способен начертить идеальную модель будущего состояния человечества.

Цивилизационный код состоит из генетического, социального и культурного компонентов, которые детерминируют движение человечества в самых различных направлениях, цементируют возможности его развития, определяют смыслообразующие факторы, целенаправленное влияние на которые дает предполагающий и ожидаемый для социума результат.

Одним из самых важных, если не самым важным для человечества, является генетический код. Это свойственный всем живым организмам способ кодирования аминокислотной последовательности белков при помощи последовательности нуклеотидов в молекуле ДНК. По мнению известного исследователя Мартина Ичасы, расшифровка биологического кода – действительно революционизирующее событие, ее, быть может, уместно сравнить с другим событием, вызвавшим переворот в науке сто лет назад с появлением дарвиновского «Происхождения видов» [4]. Когда был открыт генетический код, стало понятно, по каким закономерностям происходит развитие человечества, как формируется морфологическое строение, психика, предрасположенность к тем или иным заболеваниям, обмен веществ и пороки индивидов. Но самым трудным было понять и поверить, что этот код существует.

Сегодня практически все люди знают, что каждый человек имеет свой собственный генетический код, состоящий из множества геном. Геном человека – это уникальная система записи информации, которая содержится преимущественно в молекулах ДНК. Система записи генетического кода обеспечивает воспроизводство челове-

чества. Код передается от клетки к клетке, он универсален для всего на Земле. Код как набор определенных знаков и символов – своеобразная биохимическая азбука. В нем формула человеческой жизни. Код сохраняется в генофонде его потомков, и таким образом формируется человеческая популяция. Причем генетический код человека миллионы лет хранит в себе первозданную информацию. В то же время генетический код – это своеобразная энциклопедия, которую, как всякий текст, можно редактировать: геномное редактирование – современная биотехнология, позволяющая вырезать и вставлять в геном нужные кусочки. Современная наука способна целенаправленно менять генетический код так, чтобы в нем не осталось триггеров многих болезней. Китайские ученые уже проводят редактирование генов в человеческих эмбрионах, чтобы исправить тот ген, который вызывает отклонения в развитии человека.

В начале 2016 г. компания CRISPR Therapeutics – один из немногих стартапов, работающих с генной терапией, – заключила с фармацевтической компанией Bayer AG партнерский договор о сотрудничестве, оценивающийся в 105 млрд дол. Основная цель исследований – получение технологии редактирования генов с возможностью ее широкого использования. Если удастся полностью добиться поставленной цели, то это станет одним из самых важных событий в истории медицины: теоретически можно победить любую болезнь, существенно замедлить старение организма, с помощью редактирования генетического кода гипотетически удастся вылечить все человечество [5].

Особый интерес представляет социальный код. Каждое территориальное образование, каждое государство развиваются в соответствии со своими обычаями и традициями, канонами и ориентациями, ценностями и особенностями, исторической памятью и факторами быта. Если рассматривать территорию как социальный организм, внутри которого происходит обмен информацией, обеспечивающей взаимодействие с внешним миром, наблюдается, с одной стороны, разрушение сложившихся стереотипов поведения и ментальности, традиционного восприятия социальных ролей и этических ценностей, но, с другой стороны, до-

вольно сильны процессы формирования социальных источников развития на основе территориального капитала. Таким образом, происходит сохранение и транзит архитектурной и градостроительной, художественной и других ценностей наследственных особенностей бытия и хозяйствования, культуры исторической застройки, формирующих традиционную модель пространства. В данном случае речь идет о понятии, которое существенно отличается от генетического кода. Многие ученые называют его социальным кодом.

Особое место в жизни современных государств играет культурный код как важнейший хранитель всего лучшего, что есть в обществе. В его основе лежит совокупность норм и представлений, являющихся катализатором появления, развития и транзита культурных отношений, традиций и ценностей. Культурный код – это смысловая матрица, ключевая характеристика культуры, ее смысла и содержания, социальных конвенций и правил, своеобразный механизм развития индивидуального и коллективного сознания, обеспечивающего способ сохранения и передачи традиций и ценностей. Он играет роль своеобразной стяжки между нематериальными активами общества, интеллектуальным капиталом и конструктивным мышлением, конструированием будущего и осознанной идентичности. Вместе с творческими, интеллектуальными и моральными основаниями культурный код является одной из важнейших категорий настоящего столетия и способствует совершенствованию социальных и политических, финансовых и знаниевых организаций, рожденных цивилизациями [1; 2].

Целостное единство генетического, социального и культурного кода, знаний и практик трансформируется в цивилизационный код, который является одним из важнейших факторов развития человечества. От поколения к поколению и от человека к человеку веками при помощи цивилизаци-

онного кода передаются материальные объекты и социальная информация, навыки и способы предметной деятельности, стереотипы двигательных реакций, смыслы и обычаи, мировоззренческие принципы и идеи, разнообразные знания, ценности, модели повседневного поведения.

Заключение

В современном мире в условиях компьютеризации и глобализации намечаются и реализуются различные сценарии движения к будущему. Каждая эпоха предлагает свой набор генетических, социальных и культурных кодов, открытых к изменениям, порождению новых смыслов и вызовов и передачи их будущим поколениям. Цивилизационным институтам необходимо уметь выстраивать логические, мотивированные социальной реальностью связи между объектами культуры, историей и территориями как на синтагматическом, так и на парадигматическом уровнях. В этом случае цивилизационный код нуждается в квалифицированном прочтении – образы прошлого с течением времени становятся все дальше, а смысловых контекстов становится все больше.

Для успешного продвижения вперед Беларуси необходимо на основании теории цивилизационного кодирования разработать свой социальный механизм управления развитием обществом, национальными ценностями и регионами, подстроить под него образовательный, инновационный и информационный процессы, сформулировать национальную идею и идеологию белорусского государства и донести их до широких слоев населения через образование и средства массовой коммуникации, культуру и политику. Белорусы никогда не станут американцами, русские – французами, а китайцы – японцами, потому что у них разные генетический, социальный и культурный коды.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Белорусское общество в контексте цивилизационно-культурного кода: социологическое измерение / И. В. Котляров [и др.] ; редкол.: И. В. Котляров (гл. ред.) [и др.]. – Минск : Беларус. навука, 2017. – 392 с.
2. Котляров, И. Будущее как определенность неопределенности, или каким будет завтра? (социологический дискурс) / И. Котляров // Иппокрена. – 2020. – № 1. – С. 109–133.

3. Котляров, И. Современная цивилизация: парадигма для XXI века (социологический дискурс) / И. Котляров // Иппокрена. – 2020. – № 2. – С. 136–154.
4. Ичас, М. Биологический код / М. Ичас. – М. : Мир, 1971. – 352 с.
5. Хэмблин, Дж. Если бы наши тела могли говорить. Руководство по эксплуатации и обслуживанию человеческого тела / Дж. Хэмблин. – М. : Азбука-Аттикус, 2018. – 490 с.

REFERENCES

1. Bieloruskoje obshchestvo v kontiektie civilizacionnogo koda: sociologichieskoje izmierienije / I. V. Kotliarov [i dr.] ; ried. kol.: I. V. Kotliarov [i dr.]. – Minsk : Bielarus. navuka, 2017. – 392 s.
2. Kotliarov, I. Budushchie kak opriedielionnost' nieopriedielionnosti, ili kakim budiet zavtra? (sociologichieskij diskurs) / I. Kotliarov // Ippokrena. – 2020. – № 1. – S. 109–133.
3. Kotliarov, I. Sovriemiennaja civilizacija: paradigma dlja XXI vieka (sociologichieskij diskurs) / I. Kotliarov // Ippokrena. – 2020. – № 2. – S. 136–154.
4. Ichas, M. Biologichieskij kod / M. Ichas. – M. : Mir, 1971. – 352 s.
5. Hemblin, J. Jesli by nashy tiela mogli govorit'. Rukovodstvo po ekspluatacii i obsluzhivaniju chieloviechieskogo tiela / J. Hemblin. – M. : Azbuka-Atticus, 2018 – 490 s.

Рукапіс паступіў у рэдакцыю 14.06.2021