

В текущих условиях выстраивание и проверка эффективности владельческой стратегии происходит на классических бухгалтерских показателях (выручка, прибыль, дивиденды). При этом одной из актуальных задач в условиях цифровой трансформации сегодня является дополнение существующей стратегии управления современными методами и наиболее информативными показателями (например, EVA – экономическая добавленная стоимость, RI – остаточная прибыль), позволяющими выявить дополнительные факторы, увеличивающие или «разрушающие» стоимость, ориентированные не только на прошлое, но и учитывать перспективы развития, позволяющие учесть устойчивость финансовых результатов.

Список использованных источников

1. Сайт Президента Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://president.gov.by/>. – Дата доступа: 11.11.2023.
2. Сайт Министерства финансов Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://minfin.gov.by/>. – Дата доступа: 11.11.2023.
3. Россоха, Е. В. Управление стоимостью предприятия в контексте экономической безопасности страны / Е. В. Россоха, Д. И. Корсунский, А. М. Французова // Труды БГТУ. Сер. 5, Экономика и управление. – 2022. – № 2 (262). – С. 79–85.
4. Драйверы создания стоимости компании в рамках становления цифровой экономики Республики Беларусь: сб. ст. IV Междунар. науч.-техн. конф. «Минские научные чтения-2021». Минск, 9 декабря 2021 г. [Электронный ресурс]: в 3 т. – Минск: БГТУ, 2021. – Т. 3. – 294 с. – ISBN 978-958-530-959-9.

УДК 316.4:330.34

И.В. Котляров

Институт парламентаризма и предпринимательства
Минск, Беларусь

ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ КОДИРОВАНИЕ В ЭПОХУ ДИВЕРГЕНЦИИ И БИФУРКАЦИИ (СОЦИАЛЬНО- КОГНИТИВНОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ)

Аннотация. В статье отмечено, что цивилизационное кодирование выполняет особую роль в совершенствовании современного общества, показано

TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL CODING IN THE ERA OF DIVERGENCE AND BIFURCATION (SOCIO-COGNITIVE UNDERSTANDING)

Annotation. The article notes that civilizational coding plays a special role in the improvement of modern society, shows the importance of science and technology in the creation of new production technologies, human development and the natural environment

Начало XXI века ознаменовано рядом важнейших открытий, существенно расширивших возможности человеческого разума в процессе создания абсолютно новых технических достижений и технологий производства, в том числе, и в Беларуси. В то же время, как отметил Президент Республики Беларусь на совещании по вопросу совершенствования системы планирования и контроля за реализацией стратегических проектов, научная деятельность и аналитическая работа в стране требуют существенного совершенствования. Он подчеркнул, что «...что реальный сектор экономики массово использовать труды ученых почему-то не стремится. До производства доходят не все новые разработки» [1]. По его словам, крупных, прорывных проектов создано не так и много.

Причем это не только в нашей стране. Современный мир работает на пределе своих возможностей и требует новых эффективных механизмов борьбы с существующими проблемами. Разрушаются традиции, нормы и стереотипы, уничтожается историческая память, сферы жизнедеятельности деформируются, нивелируются прежние ценности, новые существуют во множестве непонятных моделей и матриц, парадигм и вариантов. Прежние социальные и технико-технологические, политические и экономические регуляторы сыграли свою роль, а стереотипы мышления и принятия решений, выработанные за долгие десятилетия, не допускают новых способов управления. Все это говорит о том, что необходима ревизия фундаментальных понятий и положений науки и техники нужен принципиально новый механизм управления, способный выйти за рамки привычных парадигм действий и успешно анализировать, и перерабатывать когерентную информацию. Требуется смена общего понимания современного состояния науки и

техники, поиск принципиально новых теорий их развития в условиях дивергенции и бифуркации, глобальных вызовов и рисков.

Такой моделью может стать концепция цивилизационного кодирования, позволяющая выйти за рамки научной рефлексии, детерминировать действия цивилизационно ориентированных субъектов, направленные на воплощение стратегических замыслов, предложить реформирование системы развития общества на технико-технологическом, системном и структурном уровнях и стать настоящей цивилизационной потребностью [2, 3].

В основе цивилизационного кодирования находится идея формирования новой парадигмы развития общества, выражение ее в виде цивилизационных кодов и других системообразующих критериев, создание сценариев будущих состояний социумов и направления движения к ним. Сегодня многие исследователи признают, что кодирование является одним из важнейших видов познавательной деятельности, играющей особую роль в творческом развитии знания. Оно, обладая значительными информационными и аналитическими ресурсами и возможностями, влияет на среду обитания человека, традиционные области его деятельности, стереотипы поведения и общения, научно-технические ценности и возможности, постоянно расширяет границы знаний и компетенций.

История создания теории и концепции, методологии и методики цивилизационного кодирования имеет относительно небольшую историю. В 1990 году сектор политической социологии в Минске, который возглавлял в то время доктор социологических наук, профессор Игорь Котляров, впервые в Советском Союзе, а может быть даже в мире, начал проводить социологический мониторинг изучения социально-политической и технико-экономической ситуации в Республике Беларусь. Это систематически повторяющиеся социологические исследования, проводимые по специально разработанной методике с применением специализированного инструментария. В социологическую анкету входили блоки вопросов, которые затем более тридцати лет предлагались белорусским респондентам. Исследования давали интересную информацию и помогали довольно точно понимать развитие социально-экономической и технико-технологической ситуации в стране. Они показали, что одним из эффективных механизмов влияния на общество может стать цивилизационное кодирование, направленное на создание знаний, отражающих тенденции и тренды технико-технологической и социально-политической реальности. Субъекты кодирования, используя правила нелинейной динамики и самоорганизации, стремясь

уменьшить сложность кодовой деятельности, способны привести в порядок хаотичное поведение системных элементов и влиять на экономическую и социальную, техническую и технологическую ситуации. Цивилизационное кодирование предусматривает строгий анализ изменений в прошлом, определение трендов и результатов в настоящем и построение сценариев и порядка движения к будущему с учетом неопределенности и различных системных рисков и угроз [2-3].

Сущность цивилизационного кодирования выражается в его многоаспектной структуре. Как показывает социальная реальность, цивилизационный код состоит из нескольких компонентов (экономического и политического, технико-технологического и культурного, социального и демографического, экологического и конфессионального, коммуникационного и генетического), которые детерминируют движение человечества в самых различных направлениях, обеспечивают возможности его развития, определяют смыслообразующие факторы, целенаправленное воздействие на которые дает предполагаемый и ожидаемый для социума результат.

Важнейшим методологическим понятием цивилизационного кодирования является цивилизационный код – закрепившийся в сознании и поведении людей набор смыслов и знаний, технико-технологических и социальных, экономических и политических, культурных и других ценностей, символов и духовного опыта, устойчивый комплекс формальных и неформальных принципов и правил хранения исторической памяти, благодаря которым умения и навыки передаются от поколения к поколению, регулируют взаимодействие людей в повседневной деятельности, формируют комплекс ролей и статусов, способных стать основой для дальнейшего развития цивилизационных отношений [4-5].

Одним из важнейших компонентом цивилизационного кодирования являются технико-технологические коды. Стремительное развитие техники обусловило ее всеобъемлющее влияние на современный мир, превратило в фактор, детерминирующий будущее человечества. Техническая деятельность является частью цивилизационного процесса, а человек – субъектом развития цивилизаций. Она определяет уровень и характер взаимодействия и развития общества и природы, которые достигли существенных качественных и количественных параметров, но имеют прекрасные перспективы даже в условиях дивергенций и бифуркаций, рисков и вызовов, но при более глубоком и разностороннем, экономичном и экологичном использовании природных ресурсов. Кроме того,

современный этап цивилизационного развития ознаменован рядом феноменальных результатов в области нано-, био-, информационно-компьютерных и когнитивных технологий. Именно эти технологии должны стать основой научно-технического прорыва Союзного государства.

Технико-технологический код в данном исследовании понимается как сложная динамичная система, своеобразный индикатор специфических черт и компетенций цивилизационно ориентированно субъекта, в который входят процессы производства ценностей, опредмечивания в природном материале трудовых функций и навыков, опыта и знаний, поведенческих образцов, детерминирующих формы и способы поведения людей в современной научно-технической реальности [4-5].

В технико-технологический код входят уникальные особенности социальных субъектов, традиционно сформировавшиеся в сознании людей на протяжении длительного исторического периода времени, комплекс ценностей и знаний, смыслов и технико-технологических ориентаций, благодаря которым научно-технический опыт и идентичность передаются от поколения к поколению, регулируют взаимоотношение людей в повседневной деятельности, формируют систему статусов и ролей, способных через личностные и социальные практики транслировать новые знания и стать основой технико-технологического развития цивилизаций.

В основе технико-технологических кодов находятся жизненные цели и модели поведения людей, их сенсорно-перцептивные и когнитивно-интеллектуальные, эмоциональные и мотивационные особенности, исторически сложившиеся ценности и знания, направленные на производство товаров и услуг, методы преобразования вещества, энергии, информации в процессе изготовления продукции, обработки и переработки материалов, сформировавшиеся под воздействием наследственной и коллективной памяти, прошлых событий и современной социально-технической реальности [4-5].

Технико-технологические коды – это глубинный, трудно фиксируемый источник технико-технологического и социально-экономического мышления и поведения субъектов, их самобытности и суверенности, показывающий уровень ментальности, историческую закономерность и изменчивость во времени. Это продукт историко-культурного наследия, который является цементирующим элементом, объединяющим людей в социумы. Он создается в результате кристаллизации в памяти людей многовекового опыта научно-

технической деятельности, ее организационных и материально-технологических особенностей. Формирование технико-технологического кластера детерминировано историей и социально-экономическими факторами, отложившими отпечаток на мировоззрение людей, их экономические отношения и поведение.

Технико-технологические коды – это матрицы формирования будущего. Они через механизмы преемственности, закрепления и трансляции опыта транслируют в будущее научно-технические ценности и знания, исторические компетенции и общественные устремления, таким образом, в определенной степени детерминирует его формирование.

Технико-технологические коды как базисные основания сохранения, воспроизводства и передачи научно-технических знаний и технологий, духовно-нравственных ценностей и историко-культурной преемственности, исторической памяти и сакральных традиций являются одним из важных факторов формирования будущих состояний цивилизаций. Благодаря транзиту знаний, закрепленных в технико-технологических кодах, человечество формирует основу будущих состояний социумов и государств.

Список использованных источников

1. Совещание по вопросу совершенствования системы планирования и контроля за реализацией стратегических проектов – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/events/soveshchanie-po-voprosu-sovershenstvovaniya-sistemy-planirovaniya-i-kontrolya-za-realizaciey-strategicheskikh-proektov> / Дата доступа: 20.10.2023
2. Белорусское общество в контексте цивилизационно-культурного кода: социологическое измерение / ред. кол.: И.В. Котляров (гл. ред.) [и др.]. Минск: Беларуская навука, 2017. – 392 с.
3. Котляров И. Теоретические основы социального проектирования. – Минск: Наука и техника, 1988. – 234 с
4. Котляров, И. Культурный код: постигая прошлое, понимая настоящее, можно предвидеть будущее (социально-философские тренды) / И. Котляров // Иппокрена, 2022. – №1-2 – С.115-127
5. Котляров, И. Будущее как определенность неопределенности, или каким будет завтра? (социологический дискурс) / И. Котляров // Иппокрена. - 2020 – №1. – С. 109-133.