Необходимость выхода экономического мышления за пределы существующего в настоящее время

, при котором приоритетным производством, целью и самоцелью жизнедеятельности является вещное, материальное производство, где разделение труда диктуется в значительной мере характером средств производства и технологией, а не интересами, способностями и потребностями людей, развитием личности человека, становится ноосферной парадигмой экономики.

Труд в целом должен стать на деле свободным, т. е. таким, при котором человек будет включен в неограниченную ни местом, ни временем общечеловеческую корпоративную творческую преобразующую деятельность. Приоритетное формирование личности человека и его разума по сравнению с вещным накопительством является закономерностью цивилизационного процесса.

Человечество подошло к необходимости реализации общепланетарной стратегии — обеспечения каждой страной разумной устойчивой гармонизации системы Природа — Человек — Общество. Основа — накопление за 20 веков потенциала сферы разума, знаний, культуры и НТП, а также опыта войн, конфликтов, бедности и богатства, техногенной нагрузки на планету.

Необходимо, чтобы специалисты разных областей знаний всех стран приняли участие в общественном обустройстве планеты на основе законов построения и функционирования национальных ноосферных моделей устойчивого развития, исходя из концепции монополярного мира при разнообразии национальных культур и биологического разнообразия.

Наше все-мировое сообщество стоит на распутье. Оно все еще пытается на основе локальных государственных интересов решать проблемы цивилизационного процесса.

В мире возникли две культуры — естественников и гуманитариев. Между ними образовалась пропасть, которая пока углубляется и расширяется. Uизическое не только противостоит духовному, но и эксплуатирует через НТП его «успехи». Вместе с НТП пришли потери. Единый и цельный мир по своей сути таковым не является. Законы физики стали в мире господствовать. А человек оказался из него изъятым, превратившись в фактор развития НТП. Космос, Вселенная, Природа, НТП, Общество существуют сами по себе, и феномен Человека тоже существует сам по себе. Господствует объективизм в познании мира. Истинно научными считаются только знания, не зависящие от человека, который являет собой лишь постороннего наблюдателя.

При господстве такой мировоззренческой парадигмы осталось многое за кадром научного академического мышления и практической деятельности, и прежде всего личность самого человека, его разум. Альтернативой такому мировоззрению во второй половине ХIХ в. явился русский космизм с его осознанием того, что Человек — одна из составных частей природы, которые не противостоят друг другу, а рассматриваются как единая система. Человек и все, что его окружает, — частицы единой Вселенной, космического Разума. Возникло понимание того, что без создания нового мирового социально-экономического порядка, актуальность которого стала очевидна на фоне современных достижений НТП, не может продолжаться цивилизационный процесс всего человеческого рода на планете Земля.

Человечество подходит к необходимости выбора новой парадигмы — разумного общепланетарного общественного социальноэкономического обустройства. Идти по нынешнему пути — значит погибнуть.

Ноосферизация есть категория всеобщего научного планетарного труда.

Ноосферизация общественного обустройства основывается на устойчивой тенденции постиндустриальной цивилизации, ведущей все страны к монополярному миру во главе с ООН, ВТО и другими общепланетарными институтами.

Ноосферизация — это процесс создания постиндустриальной, ноосферной экономики: постиндустриальной, ноосферной системы воспроизводства общественного продукта с приоритетной ценностью и самоценностью развития личности человека и сохранения природы для будущих поколений в условиях планетарной гармонизации системы Природа — Человек — Общество.

Ноосферизация есть соревнование не столько за прибыль и рынки, сколько за ценности свободы, демократии и экономической этики.

Ноосферизация есть интернационализация, не создающая конфликтов, она является ключом к достижению мира. Она меняет психологию человека: из борца и революционера он превращается в человека договаривающегося.

Ноосферизация — это тенденция к господству сферы разума, регулированию планетарной деятельности с сохранением биологического и культурного разнообразия на основе ценности и самоценности человека и обеспечением приоритетного развития нематериальной сферы общественного воспроизводства, особенно науки, образования, культуры и здравоохранения.

Ноосферизация не означает снижения планетарных и локальных социальных стандартов, она ведет через планетарную информатизацию знания к повышению благосостояния в мировом масштабе.

Ноосферизация — это корпоративность производств путем создания ТНК, UПГ, консорциумов, кластеров и других инновационных международных альянсов.

Ноосферизация — это глобализация ВТО и всемирных рынков. Они не являются причиной кризиса. Они — катализатор для большей прозрачности, предпринимательской эффективности и демократической экономической культуры.

Решающим ресурсом ноосферизации в соревновании глобальных рынков являются не запасы сырья конкретной страны, а неограниченность планетарных ресурсов знаний, НТП, инноваций, информации.

Ноосферизация не ущемляет свободы отдельно взятого гражданина. Она предоставляет большой простор для деятельности и развития человека как личности и уменьшает его роль как чиновника.

Ноосферизация — это путь к глобальному благосостоянию через открытие новых рынков. Это инновационная наукоемкость образования, науки и ВВП.

Ноосферизация — это изменение роли государства. Оно все меньше влияет как субъект хозяйствования на эффективность социально-экономического развития страны. Его функции берут на себя ТНК, UПГ, кластеры и другие международные корпоративные системы, т. е. роль государства как субъекта хозяйствования, каким оно было до сих пор, уходит в прошлое. За государством остается роль разработчика правового поля, которое диктуется глобализацией и необходимостью вхождения страны в мировые интеллектуальные альянсы. В этой связи уменьшается роль государственного чиновника как администратора и возрастает роль чиновника как аналитика, прогнозиста и разумного управленца.

Ноосферизация не лишает национальные государства власти. Она ведет через глобализацию к новому партнерству между сферами экономики, политики и права на международном, планетарном уровне.

Осознание данных тенденций и закономерностей как императива развития страны в XXI в. диктует необходимость их включения в систему образования Беларуси с целью формирования ноосферного мышления у каждого, будь то специалист или чиновник.

Ноосферизация есть понимание диалектики планетарного развития Человека, социально-экономической системы общества, при

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | КООССММООССФФЕЕРРА |  |
|  |  | ЭККООССФФЕЕРРА |  |
|  |  | ТЕЕХХННООССФФЕЕРРА |  |
|  | Естест- | СООЦЦИАЛЬЬННО- | Общест- |
|  | венные | венные |
|  | ЭККООННООММИИЧЧЕЕССККААЯ СИИССТТЕЕММА |
|  | законы |  | законы |

ОББЩЩЕЕССТТВВО

ЧЕЕЛЛООВВЕЕК

НООООССФФЕЕРРА

БИИООССФФЕЕРРА

ПРРИИРРООДДА

роды, техносферы и ноосферы, которая обусловливается взаимодействием всеобщих естественных и общественных законов (см. схему).

Возрастающая очевидность и «осязаемость» интеллектуальной деятельности, особенно ее ядра — сферы разума (ноосферы) как неиссякаемого и интенсивно воспроизводимого планетарного (национально-интернационального) ресурса интеллектуальной деятельности и движущей силы устойчивого социально-экономического развития Беларуси, обусловливает необходимость использования в системе категориального аппарата общественного воспроизводства специальный термин — «ноосферная экономика». Ее предметом является национальная система общественного воспроизводства разума (знания) в условиях глобализации как товара.

Ноосферная экономика как реальность в той или иной мере функционировала на всех этапах развития производительных сил и производственных отношений. Она определяла уровень и темпы научно-технического прогресса, динамику экономического роста и уровень цивилизации в целом, а по сути — глобальное противоречие цивилизационного развития человека и человечества на нашей планете как социально-экономического и биологического феноменов.

До настоящего времени ноосферная экономика прошла следующие этапы своего становления: по типологической классификации уровня развития производительности сил и производственных отношений — первобытнообщинный, рабовладельческий, феодально-крепостнический, азиатский, капиталистический, а по типологической характеристике производительных сил и технологии зафиксировала себя как доиндустриальный, индустриальный и постиндустриальный способы (социально-экономические системы) общественного воспроизводства.

На всех этапах и при всех способах (системах) общественного воспроизводства разум выступал в различных формах знания и воплощался как в интеллекте человека, его профессионализме (человеческом капитале), так и в технологиях, технологических укладах НТП.

По сути разум и его планетарное накопление обеспечивали развитие мировых производительных сил и производственных отношений, которые изменяли способы национального общественного воспроизводства, его целевые приоритеты и ценности.

Разум, уровень его развития постоянно спасали человечество от гибели. Так, например, в период неолита земляне должны были исчезнуть с планеты, однако благодаря ноосфере (сфере разума) сумели избежать надвигавшейся глобальной катастрофы.

Так было и в последующие периоды жизни и деятельности людей на нашей планете. Анализ причин и условий кризисов катастрофического типа за последние две тысячи лет, проведенный Институтом экономики НАН Беларуси, убедительно подтверждает роль и значение ноосферы в цивилизационном процессе, суть которого в его воспроизводственной парадигме — обеспечении воспроизводственной гармонизации макросистемы Природа — Человек — Общество и сохранении ее для будущих поколений.

Обоснованию места и роли ноосферы в системе цивилизационного развития посвящено уже достаточно большое количество теоретических работ. Среди них особое значение занимают труды Т. Шардена («Uеномен человека»), В. И. Вернадского («Химический состав живого вещества», «Химическое строение биосферы Земли и ее окружения», «Размышления натуралиста»), И. В. Виноградова («Теория мирового разума»), Д. Дрэпера («История умственного развития Европы»), Э. Реклю («Человек и Земля»), В. U. Купревича («Русский космизм»), Н. Моисеева («Человек и ноосфера»), В. А. Каптюга, В. М. Матросова, В. О. Левашова, Ю. Г. Демянко («Устойчивое развитие цивилизации и место в ней России: проблемы формирования национальной стратегии»), Р. К. Баландина («Область деятельности человека: техносфера», «Перестройка биосферы», «Планета обретает разум»), А. М. Буровского («Ноосферная школа»), И. Л. Андреева, П. Г. Никитенко («Цивилизационный процесс под углом ноосферного зрения»), П. Г. Никитенко («Модель устойчивого социально-эконо- мического развития Беларуси: проблемы формирования и эволюции», «Ноосферная экономика: стратегический императив науки, образования и практики») и др.

Однако, несмотря на кажущуюся сегодня очевидность и понимание места и роли ноосферы в цивилизационном социальноэкономическом развитии этот по сути главный экономический фактор — императив остается за пределами непосредственного включения в производственные отношения, особенно на основе использования товарно-денежных отношений и непосредственной его стоимостной оценки. Более того, разум, равно как и природа, до сих пор экономической практикой используется в значительной степени на основе бесплатности или минимальной платности (низкой зарплаты). Правда, это в меньшей степени относится к развитым странам, которые создают соответствующие стимулы для привлечения носителей разума («мозгов») из других стран, особенно из менее развитых. Не является исключением в этом процессе и наша страна, которая поставляет свои интеллектуальные и природные ресурсы для развитых стран по относительно низкой цене.

Как сущностное явление разум, накапливаясь в различных формах знания — науке, образовании, информации, технологии, культуре, духовности, психологии и др., все в большей степени «заявляет» о необходимости «вычленять» («отчуждать») себя из предметной деятельности и непосредственно фиксировать в статистической, бухгалтерской, финансово-кредитной, налоговой и других системах учета и анализа как специфического нематериального товара — стоимостного актива ноосферной (интеллектуальной) стоимости (патентов, изобретений, программных продуктов, методик, теорий, методологий, формул, моделей, авторского права и др.).

Организация и управление системой общественного воспроизводства разума (кроме фундаментальных научных исследований) как товара предполагает повсеместное введение его в производственные отношения преимущественно на рыночных принципах. Согласно экспертным оценкам, введение разума в воспроизводственный кругооборот и оборот фондов (капитала) в виде самостоятельного экономического ресурса обеспечит практически прирост ВВП Беларуси не менее чем на 3—4%, что позволит не только существенно (легально) повысить уровень жизни всех людей, особенно занятых интеллектуальным трудом, но и поднять на 8—10 пунктов место страны в мировой экономической системе по уровню ВВП на душу населения и индексу развития человеческого потенциала (ИРЧП).

Организация комплексной системы экономического (бухгалтерского) учета интеллектуальной собственности создает существенные побудительные экономические мотивы к ускоренному развитию НТП, особенно его восприимчивости действующим материальным и нематериальным производством. На этой основе возможно и повышение уровня национальной конкурентоспособности продукции, работ и услуг на мировом рынке.

Ноосферная экономика может регулироваться на основе социально ориентированной трехсекторной модели общественного воспроизводства (см. 1.3), согласно которой для получения прибавочного продукта — повышения эффективности производства очевидно приоритетное развитие разума (науки, образования) и необходимость повышения наукоемкости как ВВП, так и самой науки и образования1.

Главным экономическим ресурсом ноосферной экономики выступает не столько информация в виде новых технологий и техники (это вторично), сколько знания и информация, обеспечивающие развитие потенциала личности человека, накопление его ноосферного товарного потенциала.

Отличительной особенностью ноосферной экономики является рост наукоемкости ВВП и реализация как приоритетной потребности человека — непрерывности образования на основе роста его наукоемкости. Непрерывность образования на основе повышения его наукоемкости обеспечивает рост качества трудовых ресурсов и возможность перспективного роста органического строения производства, а следовательно, повышения его интенсификации и эффективности на основе НТП.

Исходя из содержания ноосферной экономики, важно осуществить корректировку действующей классификации и трактовки научного знания и выделить науку фундаментальную, прикладную и образовательную.

Наука всегда была, есть и будет единой категорией всеобщего, планетарного, ноосферного труда, не имеющего, как и природа, демаркационных границ. Очевидность этого вывода особенно подтверждается развитием информационных технологий, в частности системой Интернет.

1 См. более подробно: Никитенко П. Г. Модель устойчивого социальноэкономического развития Беларуси: проблемы формирования и эволюции. Мн.: Право и экономика, 2000.

Наука в системе понятия ноосферной экономики может классифицироваться как единое целое в виде фундаментальных и прикладных исследований, выступая в форме фундаментального, прикладного или фундаментально-прикладного научного товара, работ (услуг).

В ноосферной экономике возрастает роль взаимосвязи научной И образовательной институциональных систем, которые включают научно-исследовательские, научно-образовательные и научно-технологические структуры.

Научная система (наука) выступает как первичный производитель нового знания путем проведения фундаментальных и прикладных исследований.

Ключевыми воспроизводственными экономическими функциями науки являются:

воспроизводство новых знаний (разума) — разработка и накопление нового знания (разума) и инновационной деятельности;

передача новых знаний (разума) — образование людей и кон- структорско-технологическая деятельность.

Воспроизводство во взаимосвязи научного знания и научного образования как товара является приоритетным процессом цивилизационного развития. Чтобы сделать экономическую систему рациональной и эффективной, необязательно навязывать ей видение одной или нескольких личностей — скорее, необходимо поощрять разум каждого индивидуума.

Одна из характерных черт ноосферной экономики состоит в признании того, что наряду с созданием нового товара — знания возрастает роль диффузии и трансфера разума. Это предполагает усиление внимания к «распределительным отношениям мировых накоплений знаний» (сферы разума) и «национальным инновационным системам», которые выступают исполнительными устройствами и структурами использования планетарного разума в экономике как товара.

Восприимчивость национальной экономики к использованию инноваций зависит от стимулов и наличия соответствующих институциональных научных и образовательных структур. С целью ускорения диффузии и трансфера разума (знания) важно развитие товарно-денежных отношений между научно-образователь- ной системой и производственным сектором.

Товарно-денежное сотрудничество между наукой, образованием и производством позволяет обеспечить эффективное совмещение воспроизводства знаний и других потребительных стоимостей, включая повышение качества трудовых ресурсов.

Процесс сближения науки, образования и производства в ноосферной экономике обеспечивает не только ликвидацию существующих границ (преград) в производственных отношениях, но и ведет к изменению характера самих производственных отношений, делая их более открытыми, взаимообусловленными и социально справедливыми.

Диффузия и трансфер разума на основе товарно-денежных отношений в общественное воспроизводство осуществляются посредством механизма развития связи на основе информационных технологий, включая Интернет и систему электронной торговли.

В свою очередь существующие информационные технологии и соответствующая им инфраструктура связи дают импульс процессу глобального кодирования различных типов знания как товара. Все информационное знание, которое может кодироваться, передается на большие (планетарные) расстояния с достаточно ограниченными издержками. Рост объемов кодирования знаний и включения их в товарный оборот позволяет характеризовать общественное воспроизводство как «информационное общество», где значительная часть трудовых ресурсов производит, отрабатывает и распространяет информацию, т. е. кодируемый товарный разум (знание). Благодаря кодированию знания интеллект, разум становятся товаром, что стимулирует развитие ноосферной экономики.

Ноосферная экономика и социальная политика, работающие на основе планетарного ресурса — ноосферы, становятся основой глобализации интеграционных корпоративных процессов путем создания союзов, ТНК, ФПГ и других международных структур.

В национальных границах научное знание (разум) воспроизводится в академических институтах, вузовской системе, в НИИ, КБ, лабораториях предприятий и организаций. При этом ноосферная экономика и социальная политика делают очевидным факт, что те страны, которые не инвестируют воспроизводство научных знаний, не включают его в товарный оборот и кругооборот, оказываются неспособными обеспечивать свое устойчивое социально-экономическое инновационное развитие. И наоборот, результаты деятельности стран (а это высокоразвитые страны), которые накоплению и развитию разума придают должное значение, в 4 раза и более превышают результаты тех стран, где ноосферная экономика и социальная политика слабо развиты.

Для Беларуси, в связи с ее относительно небогатым природным потенциалом, путь к благосостоянию всех — развитие ноосферной экономики и социальной политики.

Более того, в условиях имеющихся проблем по обеспечению устойчивого социально-экономического инновационного развития Беларуси только ноосферная экономика и социальная политика могут выполнять функции системного интеллектуального императива цивилизационного прогресса.

Следует отметить, что цивилизационное развитие любого государства лежит в плоскости именно интеллектуальной, ноосферной экономики и социальной политики. В докладе Президенту США еще в 1963 г. специальная комиссия управления по науке и технике по сути эту роль в развитии США определяла так: «Благосостояние и обороноспособность страны сейчас определяются не сырьем, не минеральными и другими природными ресурсами

идаже не капиталом. Решающим источником экономического роста все более становятся знания (читай: ноосферная экономика и социальная политика. — П. Н.). Страна, не обладающая системой образования, способностью подготовить кадры высшей квалификации, неизбежно отстает в технике и технологии». На наш взгляд, только путь развития ноосферной, интеллектуальной экономики и социальной политики обеспечит продвижение Беларуси на основе формирования ноосферного мышления и мировоззрения — императива научной системы XXI в.

Ноосферная концепция должна пронизывать сознание, мышление и конкретную практику всех наших людей и прежде всего ученых, преподавателей, руководящих кадров, политиков и законодателей суверенной Республики Беларусь.

Ноосферное мышление и мировоззрение предполагают переориентацию системы науки, образования, культуры, производства на интеллектуальные, духовные, нравственные и инновационные планетарные ценности с целью смены приоритетов по отношению к материально-вещественным.

В этом контексте высказывание великого русского мыслителя XX в. Питирима Александровича Сорокина: «Больше знаний! Больше науки! Больше понятий! — Остальное все приложится», —

хотелось бы дополнить следующими словами: «Больше разума! Больше инновационного труда! — и ноосферная экономика и социальная политика в Беларуси, России, Украине и других странах мира состоятся!»