

**ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИНЦИПЫ МОДЕРНИЗАЦИИ  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА С ЦЕЛЬЮ УСКОРЕНИЯ  
НЕОИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ РЕГИОНОВ РОССИИ НА ОСНОВЕ  
НОВОЙ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ И РИТМОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА**

Приведены логические обоснования необходимости формирования новейшей государственной политики в сфере кадрового обеспечения в целях модернизации экономического потенциала в направлении проведения принципиально новой индустриализации и обеспечения реализации стратегии сбалансированного социо-эколого-экономического развития в регионах России. Предложены ключевые направления активной концепции формирования научно-прикладных исследований и образовательного процесса в целях обеспечения экономики страны принципиально новым высококвалифицированным кадровым потенциалом. Определены основные векторы футуристического стратегического развития регионов страны в долгосрочном периоде, соответствующие понятиям: эко-индустриализация, социо-модернизация, ритмологическое моделирование, био-гуманитарный баланс, социо-эколого-экономический прогресс, техно-прогрессная инвертация, социо-техно-природная адаптация.

*Ключевые слова:* регион, инновации, модернизация, экономический потенциал, кадровая политика, ритмологическое моделирование, неоиндустриализация.

A.V. Samarukha

**THE INNOVATIVE PRINCIPLES OF MODERNIZATION OF ECONOMIC  
POTENTIAL FOR THE PURPOSE OF ACCELERATION OF  
NEOINDUSTRIALIZATION OF REGIONS OF RUSSIA ON THE BASIS  
OF NEW PERSONNEL POLICY AND THE RITMOLOGICHESKY METHOD**

Logical justifications of need of formation of the latest state policy are given in the sphere of staffing for modernization of economic potential in the direction of carrying out essentially new industrialization and ensuring realization of strategy of the balanced socio-ecological-economic development in regions of Russia. The key directions of the active concept of formation of scientific applied researches and educational process for providing national economy with essentially new highly skilled personnel potential are offered. The main vectors of futuristic strategic development of regions of the country in the long-term period corresponding to concepts are defined: what industrialization, socio-modernization, ritmologicheskyy modeling, bio-humanitarian balance, socio-ecological-economic progress, techno and progressive inversion, social and techno and natural adaptation.

*Keywords:* region, innovations, modernization, economic potential, personnel policy, ritmologicheskyy modeling, neoindustrialization.

Современный научный подход к социально-экономическому развитию регионов всех развитых и развивающихся государств основывается на концепции социотехнической организации [1], которая строится на сочетании технико-технологической и социальной составляющих экономических отношений, как в рамках любой конкретной организации, так и организационных систем, таких как: отрасли, территориальные сообщества и государственные хозяйства. Соответственно, уровень развития технико-технологической части социотехнической организации напрямую зависит от научно-технического прогресса общества, а уровень развития социальной части зависит от состояния человеческого капитала [2].

Интенсивность социально-экономического развития государства и его конкурентоспособности в международном пространстве, в этой связи, зависит от уровня, качества и сопоставимости технологий и квалификации работников всех организаций этого государства.

Ключевой задачей всемирного социально-экономического развития является принцип, определенный приоритетным в соответствии с концепцией устойчивого или сбалансированного социо-эколого-экономического развития [3], предполагающий в своей основе – ведение хозяйственной деятельности таким образом, при котором обеспечивается сохранение окружающей среды и возможности социально-экономического развития для будущих поколений и получение достойных условий жизни современными жителями планеты.

Главный стратегический документ России [4, 5] и соответствующие стратегические разработки ее регионов и отраслей полностью соответствуют вышеперечисленным ключевым положениям, а также дополнены конкретными инструментами, позволяющими проводить концептуальные призывы в развитие реального сектора экономики и в социальную сферу. К таким инструментам относятся: принцип модернизации производственных мощностей на основе инновационной неоиндустриализации [6] с применением природо-подобных технологий и цифровизации экономики и социальной сферы, а также принцип «знаниевой» экономики [7], предполагающий непрерывный образовательный процесс в кадровой сфере, в направлении обеспечения высокотехнологических компетенций и, в том числе, роста человеческого капитала на протяжении всей жизни человека.

На наш взгляд, вполне можно уверенно принять существующие логические обоснования необходимости последовательного модернизационного процесса в обществе в соответствии с принципом устойчивого развития, однако, нельзя не отметить недостатки предлагаемого подхода. Учитывая, что перечисленные концепции применяются отдельными государствами мира, не ратифицировавшими Концепцию устойчивого развития, такими как США, Китай и др., в качестве конкурентных преимуществ при реализации собственной промышленной политики, усилия отдельных государств, таких как Россия, придерживающихся этой концепции и вкладывающих в ее реализацию существенные финансовые и научные ресурсы, не способны обеспечить всеобщее сохранение возможности благополучной жизнедеятельности будущих поколений во всем мире.

Немаловажной угрозой устойчивому развитию также является аффилированность подавляющей части всех крупных производственных мощностей мировой экономики [8], включая российские крупные и средние предприятия, и, как следствие, профанация реализации природо-сберегающих мероприятий, в пользу бесконтрольного обогащения – безжалостного и к народу, и к природе.

Не менее важной проблемой является усиливающаяся в последние десятилетия угроза глобального военного конфликта, которая несет потенциал разрушения накопленного образовательного и научно-технического потенциала всей мировой экономики, и, что ещё хуже, уничтожения человеческого общества и природных ареалов отдельных ключевых государств.

Кроме того, неравномерность финансового, производственного и ресурсного потенциалов мировой экономики определяет непреодолимые, с точки зрения современных научных и общественных представлений, разногласия в мировоззрениях общественных систем разных континентов и государств, их представляющих. Что так же ставит под сомнение возможность объединения усилий всего мирового сообщества в направлении сбалансированного социо-эколого-экономического развития мировой экономики.

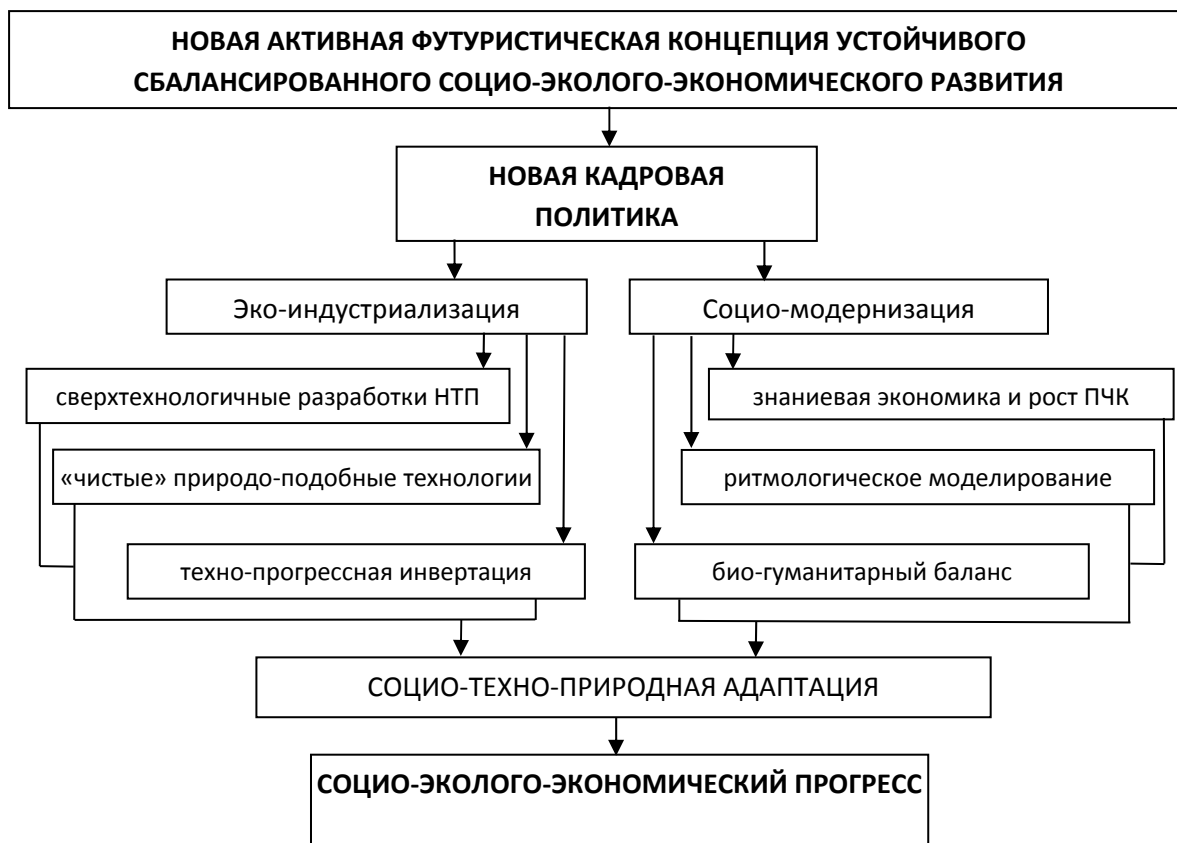
В этой связи, на наш взгляд, целесообразно формирование новейшей государственной политики в сфере гуманизации кадрового обеспечения в целях модернизации экономического потенциала в направлении проведения принципиально новой индустриализации и обеспечения реализации стратегии сбалансированного социо-эколого-экономического развития в регионах России, независимо от внешних сил, но с целью формирования флагманской позиции российского общества, примерной для всех солидарных и разумных сил дружественных и партнерских государств мира.

Ключевыми направлениями новой активной концепции, в отличии от принятого принципа снижения нагрузки на природу со стороны «грязных» технологий, должно стать формирование научно-прикладных исследований и образовательного процесса в целях обеспечения формирования в экономике России принципиально нового – природо-восстанавливающего технологического и высококвалифицированного кадрового потенциалов.

В этом русле чрезвычайно важны определенные многими современными мыслителями – философами [9], экономистами [10] и социологами [11], основные векторы футуристического развития общества, которые возможно принять как стратегические ориентиры для регионов нашей страны в дальнесрочном периоде. К таким, в обобщенном виде можно отнести соответствующие понятия: эко-индустриализация, сверттехнологичные разработки НТП, «чистые» природо-подобные технологии, техно-прогрессная инвертация, социо-модернизация, сверттехнологичные компетенции, «правильный человеческий капитал» (далее ПЧК), ритмологическое моделирование, био-гуманитарный баланс, социо-техно-природная адаптация и социо-эколого-экономический прогресс.

Необходимо отметить концептуальный смысл приведенных понятий в соответствии с общей схемой новой активной футуристической концепции устойчивого – сбалансированного социо-эколого-экономического развития общества, который раскрывается в схеме (рисунок).

Понятие «эко-индустриализация» в общем экономическом смысле раскрывается как формирование и развитие индустрии, ориентированной на технологические процессы, обеспечивающие производство материальных благ в промышленном масштабе путём утилизации и переработки произведённых ранее товаров и ресурсов в новую товарную продукцию с повышенным потребительским запасом прочности на основе принципиально новых «чистых» технологий.



Структура и логика новой активной футуристической концепции устойчивого сбалансированного социо-эколого-экономического развития (от стратегии к тактике).

Научно-технический прогресс в рамках новой активной концепции устойчивого развития должен изменить направленность с коммерчески обоснованных решений в сторону концептуальной обоснованности, то есть на законодательном уровне должны быть приняты решения о запрете «грязных» технологий, а так же о стремительном (ограниченным по срокам реализации) и массовом внедрении новой кадровой политики и на ее основе реализации в промышленности известных «чистых» технологий, разработке научно-образовательной базы, опытно-конструкторских разработок новейших «чистых» и природо-подобных технологий, отвечающих принципам сбалансированности социо-эколого-экономического развития регионов.

К сверхтехнологичным [12] и «чистым» природо-подобным технологиям возможно отнести передовые технические решения, основанные на действи-

тельном устройстве физического мира, в том числе на принципах эфирной термодинамики [13].

Самыми интересными среди передовых технологий, открывшихся мировому общественному взору в последние годы, можно отметить следующие, имеющие патентное оформление и даже опытные образцы:

– в сфере образования: нейро-лингвистическое программирование или ускоренное внедрение в сознание человека информации и знаний через образы, обладающие различными специальными ритмами, скоростью, цветами, звуками, и их комплексные системы; информационная сеть Интернет, гипотетически позволяющая обеспечить массовое медиаобразование [14] и единые общепланетарные, но не разрушающие этнической, национальной и личностной идентичности народов, хронологические, научно-технические, и другие достоверные научные данные; компьютерные программы и средства [15], позволяющие ускоренно формировать, получать и обмениваться большим объёмом информации и знаний; реализация концепции «знаниевой» экономики, нацеленной в рамках новой кадровой политики на получение ПЧК, накопление и актуализацию знаний, навыков и опыта на протяжении всей жизни человека;

– в сфере здоровья: кислородные барокамеры, позволяющие излечивать большинство известных недугов и даже гангрену; препараты и технологии, применяющие эффект Плацебо; генные технологии;

– в сфере продовольствия: гидропоника; аэропоника; многоярусные обогащенные кислородом барокамерные теплицы;

– в энергетике: генераторы свободной энергии; беспроводная передача электроэнергии и других видов энергии на расстоянии; инфразвуковые резонаторы, кавитационные тепло- и электро-генераторы [16], электромагнитные саморезанирующие динамо-машины; статические магнитные и кристаллические генераторы и резонаторы;

– в транспортной сфере: магниторезонансные аэродинамические установки; плазменные летательные аппараты, дисковидные и цилиндрические гироскопические летательные и подводные аппараты, торсионно поточные веерные платформы; колесные транспортные средства с моторной установкой, работающей на холодном ядерном синтезе, с водородным двигателем, с электромагнитными и магниторезонансными мотор-колесами и электромагнитной подвеской;

– в материаловедении: нано-структурированные сверхпроводники и мультифункциональные материалы, программирование физических свойств материалов в высокочастотном электромагнитном продольно-волновом левитационном поле - эффект Хатчисона [17];

– в области решения экологических проблем: отчищающие нанотехнологические препараты; восстанавливающие биотехнологии; природо-подобные конструктивные материалы; климатические ультразвуковые, радиоволновые, микроволновые атмосферные и литосферные резонаторы;

– в сфере общественной, государственной безопасности и обороны: акустические нелетальные излучатели; электромагнитная пушка – рельсотрон; бо-

евые плазменно-лазерные установки, гиперзвуковые ракеты, высокочастотные ионные излучатели высокой мощности и т.д.

Все выше перечисленные и многие другие передовые технические решения и знания в настоящее время в основном используются в военно-промышленном комплексе и в интересах очень узкого круга лиц.

Техно-прогрессная инвертация предполагает постепенное сокращение и устранение «грязных» промышленных мощностей (добывающих, перерабатывающих и энергетических производств), а так же транспортных и урбанистических инфраструктур, и, главное, восстановление на долгосрочной основе природных ландшафтов и эко-систем, с учетом безопасного обрушения и эко-адаптации отработанных горнодобывающих разрезов, карьеров и шахт, нефте- и газо- добывающих месторождений и т.д., при дальнейшем щадящем потреблении природных ресурсов в условиях проведения свертехнологичной модернизации, формирования и применения исключительно «чистых» природо-подобных промышленных мощностей.

Социо-модернизация предполагает активное равномерное приведение социальной сферы государства и региональных ареалов жизнедеятельности человека к новому образовательному, культурному, оздоровительному состоянию, с применением ритмологии, на гармоничных с природой принципах расселения, в направлении достижения био-гуманитарного баланса.

Метод ритмологического программирования [18, 19, 20] напрямую относится к свертехнологичным приемам психологического воспитания разумного поведения человека и формирования «правильного» человеческого капитала, содержащего в соответствии с новой кадровой политикой достоверные положения физического, энергетического и социального устройства жизненного пространства человеческого общества.

Био-гуманитарный баланс предполагает формирование и поглощающее внедрение в ментальную сферу общества передовой социальной доктрины, учитывающей гуманистические принципы в хозяйственно-экономических отношениях со всеми представителями, так называемой, «живой» природы, а также «неживой природы».

В результате общественное развитие должно достичь социо-техно-природной адаптации в отдельно взятом государстве, на принципах всесторонней гармонии и стратегии устойчивого – сбалансированного социо-эколого-экономического развития с дальнесрочной тактикой социо-эколого-экономического прогресса на базе новой кадровой политики, свертехнологичных компетенций и «чистой» природо-подобной техники и технологии, что в качестве позитивного примера может способствовать общемировой социо-техно-природной гармонизации.

## Список использованной литературы

1. Вандышева С. В. Концепция организации производственных систем на основе социотехнического баланса / С. В. Вандышева // Организатор производства. – 2008. – № 3. – С. 14–17.
2. Брюхов А. М. Научный анализ понятий «человеческий капитал» и «управление человеческим капиталом» / А. М. Брюхов // Челябинский гуманитарий. – 2012. – № 18. – Т. 1. – С. 23–26.
3. Блинов А. О. Развитие России и мира: перспективы в концепциях и сценариях в условиях устойчивого развития / А. О. Блинов, О. С. Рудакова // Экономика и управление: новые вызовы и перспективы. – 2010. – № 1. – С. 354–356.
4. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://government.ru/info/6217>.
5. Глазьев С. Ю. О стратегии и концепции социально-экономического развития России до 2020 года / С. Ю. Глазьев // Экономика региона. – 2008. – № 3. – С. 14–27.
6. Кайманаков С. В. Необходимость неоиндустриализации в России: выход на безопасный технологический уровень и траекторию инновационного развития / С. В. Кайманаков // Философия хозяйства. – 2013. – № 4 (88). – С. 117–125.
7. Петрук Г. В. Знаниевая экономика: понятие и специфические черты / Г. В. Петрук // Научное обозрение. – 2015. – № 10-1. – С. 366–373.
8. Курцев А. Ученые вычислили компании, управляющие миром [Электронный ресурс] / А. Курцев. – Режим доступа: <http://www.rb.ru/article/uchenye-vychislili-kompanii-upravlyayushhie-mirom/6801867.html>.
9. Сметанина Т. А. Опыт традиционной культуры в становлении новой экологической этики / Т. А. Сметанина // Ученые записки Забайкальского государственного университета. Серия: Социологические науки. – 2017. – Т. 12. – № 3. – С. 175–181.
10. Ефимов В. М. Прошлое и будущее экономической науки с точки зрения прагматистской философии / В. М. Ефимов // Журнал экономической теории. – 2016. – № 3. – С. 50–63.
11. Теория современного города: прошлое, настоящее, будущее : материалы Всерос. научн. конф. с междунар. участием / под науч. ред. И. Г. Лежавы, Ю. С. Янковской. – Екатеринбург : Уральский государственный архитектурно-художественный университет, 2016. – 224 с.
12. Самаруха А. В. Экономика сверттехнологичного общества / А. В. Самаруха // Известия Иркутской государственной экономической академии (БГУЭП), – 2012. – № 1 (81). – С. 73–76.
13. Утраченные изобретения Николы Тесла [Электронный ресурс] / пер. с англ. Г. Л. Варденга, Т. Ю. Зелинская. – Сер. Рассекреченная история. – М. : Яуза. – 2009. – 286 с. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=19577173>.

14. Саркисян Т. Н. Теоретические подходы к медиаобразованию в трудах российских и зарубежных ученых / Т. Н. Саркисян // Научное обозрение. Серия 2: Гуманитарные науки. – 2014. – № 6. – С. 89–94.

15. Сачков Д. И. Информатизация органов местного самоуправления как основной принцип обеспечения повышения качества оказываемых услуг [Электронный ресурс] / Д. И. Сачков // Известия Иркутской государственной экономической академии (Байкальский государственный университет экономики и права) (электронный журнал). – 2011. – № 2. – Режим доступа: <http://eizvestia.isea.ru/pdf.aspx?id=7775>.

16. Нефедов Ю. И. Кавитационный энергосберегающий теплогенератор-гидротаран / Ю. И. Нефедов, В. А. Стороженко, С. С. Брагин // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2011. – № 5 (87). – С. 9–14.

17. Шадрин А. А. Поля и вихроны. структура мироздания вселенной / А. А. Шадрин. – М., Берлин, 2015. – 967 с.

18. Москвина И. К. Ритмологические концепции конца XIX – начала XXI веков и ценности культуры: теоретическое и практическое наследие [Электронный ресурс] / И. К. Москвина // Культура и цивилизация. – 2016. – № 5. – С. 339–349. – Режим доступа: <https://psyera.ru/moskvina-ik-ritmologicheskie-koncepcii-konca-xix-nachala-xxi-vekov-i-cennosti-kultury-teoreticheskoe>.

19. Алимова О. В. Общество XXI века: новые социально-культурные феномены и информационные направления [Электронный ресурс] / О. В. Алимова, Р. Р. Хизбуллина // Общественные науки. – М. : Автономная некоммерческая организация «Международный исследовательский институт». – 2016. – 423-427 с. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=28120877>.

20. Шеляпин Н. В. Мировоззрение и мышление современной субкультурной группы (на примере российской субкультурной группы ритмологов) / Н. В. Шеляпин, Н. Т. Цимакуридзе // История, политология, социология, философия: теоретические и практические аспекты : сб. ст. по матер. III–IV междунар. науч.-практ. конф. – № 3–4 (2). – Новосибирск : СибАК, 2017. – С. 94–105.

### **Информация об авторе**

*Самаруха Алексей Викторович* – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры Экономика предприятия и предпринимательская деятельность, Байкальский государственный университет, г. Иркутск; e-mail: [samarukha\\_alex@mail.ru](mailto:samarukha_alex@mail.ru).

### **Author**

*Samarukha Alexey Victorovich* – DSc in Economics, professor, professor of department Economy of the Enterprise and Business Activity, Baikal state university, Irkutsk; e-mail: [samarukha\\_alex@mail.ru](mailto:samarukha_alex@mail.ru).