

5. *Temur Chilachava, George Pochkhua*. Mathematical and Computer Models of Settlements of Political Conflicts and Problems of Optimization of Resources // International Journal of Modeling and Optimization. – 2020. – Vol. 10. №4. – P. 132-138.

6. *Temur Chilachava, George Pochkhua*. Conflict resolution models and resource minimization problems / Applications of Mathematics and Informatics in Natural Sciences and Engineering. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. – 2020. – Vol. 334. – P. 47-59.

7. *Temur Chilachava, George Pochkhua, Alexander Rusetsky*. Mathematical model of secession of the region / Problems of management of safety of difficult systems. The XXVIII International Conference (Moscow). – М.: Institute of Control Sciences of RAS, 2020. – P. 353-359.

Сутягин В.В., Усманова Т.Х.

Социальная безопасность в развитии экономики

Аннотация: Формирование стратегий экономического развития в рамках государственного регулирования должна отвечать целям и задачам гуманистического планирования. Во главе угла гуманистического планирования должен стоять человек и его интеллектуальное и физическое развитие. Социальные показатели социально-экономического развития должны отвечать высоким стандартам развития человека. Актуально создание комфортных условий труда с учетом технических, медицинских, этических, психофизиологических и даже эстетических составляющих. В современных условиях хозяйствования важны уровни демократизации управления и качество человеческих отношений: свобода, ответственность, справедливость, мораль. Инновации должны способствовать достижению целей и задач, которые определяются разумом и волей человека.

Ключевые слова: экономика, эффективность, система, развитие, население, социальная сфера, безопасность

В большинстве стран мира подтверждена прямая зависимость уровня развития экономики от совершенства инновационной политики. Однако отмечено, что в успешности достижения инновационного технологического прогресса социальный статус населения, уровень его жизни играют важную роль.

Развитие важнейшей составной части социально-экономической системы (СЭС) экономики зависит от качества ее взаимодействия с другими направлениями: социальной сферой, научным инновационно-технологическим сектором, экологической средой. Объединение этих направлений обеспечивает эмерджентность, синергию в развитии СЭС [1]. Сложность анализа закономерностей развития СЭС заключается в необходимости учета трансформации самих СЭС.

При формировании стратегий экономического развития и путей их реализации на уровне государственного планирования или частных компаний личные интересы политиков часто препятствуют проявлению их честности и способности к гуманистическому социальному планированию.

Человек, приспосабливаясь к социальным условиям, развивает в себе те черты характера, которые побуждают его желать действовать именно так, как диктуют ему условия, в которых приходится действовать. Поскольку структура личности большинства людей в обществе имеет социальный характер, она приспосабливается к решению тех объективных задач, которые индивид должен выполнять в обществе. В этом процессе психологическая энергия людей может последовательно превращаться в производительную силу, способствующую повышению эффективности экономики.

Для достижения максимальной эффективности экономики условия труда и жизнедеятельности человека, а также эффективность управления во внешнем и внутреннем административных уровнях имеют особое значение,

Концентрированным выражением внутреннего производственного уровня является процесс создания для человека максимально благоприятных условий труда, которые касаются всей совокупности деятельности человека: трудового процесса, окружающей (производственной) среды, внешнего оформления места работы, отношения работника к выполняемой работе. Эти

факторы оказывают влияние на функциональное состояние организма человека: его здоровье, продолжительность жизни, работоспособность, удовлетворенность трудом, его эффективность, а также воспроизводство рабочей силы.

Совершенствование трудового процесса начинается с технологий, которые являются связующим звеном между работниками и материально-вещественными элементами трудового процесса, т.е. с предметами и средствами труда. Технологии ориентированы на обеспечение удовлетворенности человека содержанием и методами труда, на используемую технику, возможность развития профессионально-квалификационного потенциала, а также на обеспечение безопасности труда и устранение негативного воздействия технологии и применяемого оборудования на окружающую среду. Социальным требованиям в большей степени отвечают такие технологические решения, которые предусматривают автоматизацию производственных процессов, в результате чего человек выводится из зоны воздействия различных неблагоприятных факторов. Возможны и другие подходы, предусматривающие разработку социально-технологических моделей построения трудовых процессов, как изменение форм организации трудовой деятельности или, например, повышение уровня эргономичности используемых технических средств и оборудования и др.

При определении критериев влияния трудового процесса на организм человека целесообразно рассматривать всю эту организационную систему с участием в ней самого человека, с точки зрения воздействия на человека следующих психофизиологических факторов:

1. Ориентировочная оценка по критерию тяжести труда.
2. Оздоровление окружающей (производственной) среды, обеспечение благоприятной для человека микроэкологии труда, формирующейся под воздействием технологических факторов (применяемых материалов, оборудования, режимов производственного процесса), а также общего состояния окружающей атмосферы.
3. Эстетизация места работы. Как известно, качество оформления интерьера, рабочих мест и спецодежды играет далеко

не последнюю роль в формировании благоприятной атмосферы для производительного труда работников и сохранения их здоровья.

4. Мотивация самоохраны труда, ориентирующая работников на формирование у них заинтересованного отношения к выполняемой работе, улучшению условий и охраны труда на рабочих местах.

Миссия улучшения условий труда состоит в том, чтобы вводить элементы комфорта, избавляясь от элементов риска. На это должны быть направлены совместные усилия предпринимателей, профсоюзов и органов государственной власти.

Важное значение имеют индикаторы уровня жизни населения, по которым можно косвенно оценивать степень развитости экономики.

Специальная комиссия ООН и другие международные организации дают частные индексы, оценивающие состояние человеческого потенциала, например, возможность для граждан участия в процессе принятия решений, трудовые мотивации, невмешательство государства в развитие бизнеса и т.д.

Объективность социальных показателей и выбор их адекватной, репрезентативной системы значительно осложнен необходимостью учета того факта, что каждая страна или группы стран, близких по качеству жизни, культурным традициям, менталитету, имеет свои показатели, опирающиеся на собственные социальные и культурные ценности.

Одни и те же показатели в различных странах могут формировать различную информацию. Трудовые мотивации различны в развитых и периферийных странах. Отличается понимание роли государства в экономике, уровень демократизации управления и качество человеческих отношений: свобода, ответственность, справедливость, мораль.

Особенно важно учитывать это обстоятельство в том случае, когда социальные индикаторы играют роль механизма управления экономическим развитием.

Необходимой базой социально-экономического развития является принцип гуманизации, который является интегральным социокультурным результатом экономической, финансовой, структурной и инвестиционной политики, системы принятия и исполнения законов, обеспечивающих воспроизводство

человеческого потенциала – важнейшего фактора эффективного экономического развития [1].

Существующие методы оценки социально-экономического развития меняются и не могут быть универсальными. Для получения объективных результатов оценки, целесообразно проводить мониторинг индикаторов, отражающих процесс развития.

По сути дела, одни и те же показатели в различных странах могут формировать различную информацию. Трудовые мотивации различны в развитых и периферийных странах. Отличается также понимание роли государства в экономике, уровень демократизации управления и качество человеческих отношений: свобода, ответственность, справедливость, мораль.

В прошедшие исторические периоды в России для развития экономики власти определяли действительно актуальные в каждый период цели. В период плановой экономики это энергетика, включая производство электроэнергии и добычу минеральных ресурсов (угля, нефти, газа). В период перехода от плановой к рыночной экономике это финансовые средства, аккумулированные в банках и финансовых структурах. В последнее десятилетие – противодействие инфляции; обеспечение макроэкономической стабильности [1].

Однако в течение этих исторических периодов экономического развития фактически не уделялось внимания росту социального уровня населения, хотя в законодательных документах это практически всегда находило отражение. На наш взгляд, такая ситуация явилась основной причиной случаев массового недовольства населения [2].

Избежать такой ошибки в развитии экономики удалось власти Китая [3,4].

Эффективность экономики Китая была обеспечена рациональным государственным управлением с ориентацией на повышение уровня жизни населения. Экономический успех был достигнут благодаря эффективному государственному регулированию, включающему использование рыночных мотиваций с одновременным ограничением деятельности бизнеса.

Заключение

1. При формировании стратегий экономического развития и путей их реализации на уровне государственного планирования или частных компаний, личные интересы политиков часто препятствуют проявлению их честности и способности к гуманистическому планированию. Подобная опасность может быть значительно уменьшена или вообще исключена, если граждане смогут более активно участвовать в процессе принятия решений. Если можно будет найти какие-либо приемлемые способы и методы, с помощью которых планирование будет контролироваться теми, ради тех, для кого это планирование осуществляется.

2. Не столько техника, сколько сам человек должен стать единственным источником ценностей. Оптимальное развитие человека, а не максимальная производительность должны служить критерием для всех видов планирования и развития экономики.

3. Социальные параметры должны оказать влияние на формирование социальных стратегий, их первоочередной коррекции. Для этого в соглашениях по социальному партнерству необходимо обеспечить возможность установления конкретных социальных показателей.

4. Справедливость и безопасность условий труда в современном мире должна быть связана не только с соблюдением технических и медицинских норм безопасности труда, но и с созданием комфортных (в широком смысле) условий труда с учетом технических, медицинских, этических, психофизиологических и даже эстетических составляющих.

5. Одни и те же социальные показатели в различных странах могут формировать различную информацию. В развитых и периферийных странах различны трудовые мотивации. Отличается понимание роли государства в экономике, уровень демократизации управления и качество человеческих отношений: свобода, ответственность, справедливость, мораль.

6. Инновации должны рассматриваться не только, в общем, как средство экономического роста, но и как средство для достижения целей, определяемых разумом и волей человека. Ценности, влияющие на планирование и развитие экономики, должны реализоваться на основе знания человека, различных его особенностей, оптимального его развития, а также реальных потребностей, способствующих этому развитию. Именно в этом

проявляется социальная безопасность в процессе экономического развития.

Литература:

1. *Комков Н.И.* Проблемы управления развитием крупномасштабных социально-экономических систем: анализ, опыт, методические основы и перспективы. – Москва: ООО Издательский дом «Наука», 2020. – 152 с.

2. *Иноземцев В.Л.* «Борьба амбиций: как за 30 лет Китай догнал и перегнал Россию». – URL: <https://www.rbc.ru/opinions/economics/21/02/2017/58abf4239a7947ffde4e0c5> (дата обращения 12.10.2021).

3. Китай усилил давление на олигархов. России пора брать пример. – URL: https://vk.com/wall185402730_130962 (дата обращения 12.10.2021).

4. *Морозов М.П.* Секрет успеха Китая – обеспеченный народ, а не верхушка власти. – URL: https://news.rambler.ru/world/46869447/?utm_content=news_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink (дата обращения 12.10.2021).

Тимошенко А.А.

Криптовалюты как угроза национальной безопасности России: юридические механизмы противодействия

Аннотация: В работе на основе анализа данных об уровне распространенности криптовалют, их востребованности в сфере теневой экономики предпринята попытка обозначить ключевые способы юридического противодействия данной угрозе национальной безопасности.

Ситуация осложнена невозможностью технологически обеспечить исполнение правового запрета на использование данного альтернативного средства платежа.

Только анализ множества факторов трансформации сложной системы социума позволит в конце концов выработать эффективные средства правовой защиты интересов государства и общества от попытки бесконтрольного воздействия на ключевые сферы