

УДК 330.44

**Бычкова Надежда Юрьевна,**  
кандидат экономических наук,  
заместитель руководителя,  
Научная школа им.Н.И.Ведуты  
г. Москва, Россия

## **ПРАКТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ НА ПРИМЕРЕ РЕГИОНА И МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

### *Аннотация:*

В статье представлено практическое решение для местного самоуправления и региональной власти по повышению уровня жизни людей, основанное на системном подходе, отвечающем стратегическим задачам, поставленным Правительством РФ.

### *Ключевые слова:*

воспроизводство, умный город, межотраслевой баланс, девиктимизация, экономическая кибернетика.

Местное самоуправление - самый близкий людям уровень власти. Именно на городском и районном уровнях необходимо решать вопросы, напрямую касающиеся жизнедеятельности каждого человека, проживающего на данной территории. В связи с этим повышение уровня качества жизни имеет не теоретическое, а глубоко практическое значение для назначенных населением менеджеров - городской и поселковой власти.

Мы не будем обращать внимание на действующие международные методики, которые являются часто средством манипулятивного воздействия на людей [1], не соответствуют реальным уровням исследуемых показателей [2], а ограничим понятие качества жизни строгим научным и практическим понятием воспроизводства определенных человеком жизненных стандартов в данное время в данном конкретном месте [3]. Соответственно, именно его динамикой оценивается деятельность региональной и муниципальной власти.

При этом необходимо обратить внимание на понятие виктимизации общества, которая находится в нелинейной зависимости к уровню жизни. Как показывают исследования [4] наиболее виктимизированы социально-незащищенные слои общества, лица с низким доходом, с очень высоким доходом, но самый высокий уровень виктимизации у чиновников. Этим объясняется большое число уголовных дел в бюджетной сфере, а также боязнь принимать решения, брать ответственность, использование чиновника в интересах определенных групп людей и т.п. Эффективность управления напрямую связана с девиктимизацией управленца. В этих целях представляется необходимым переобучение чиновников до назначения на определенную позицию. Только полностью девиктимизированный человек сможет служить интересам населения и принимать объективные решения. Этим также обусловлена актуальность программного подхода по девиктимизации как на федеральном, так и на местном уровне. По мнению автора и ведущих виктимологов и криминалистов - это задача №1, стоящая перед обществом. В этой части у автора совместно с основателем Института ментальной генетики и андрофизики Б.В.Сорина имеются научно-практические разработки, которые позволят создать программу на уровне города, региона и страны в целом [5].

Второй важнейшей задачей по повышению уровня качества жизни является создание необходимой инфраструктуры на местном уровне для раскрытия потенциала каждого жителя, его самореализации.

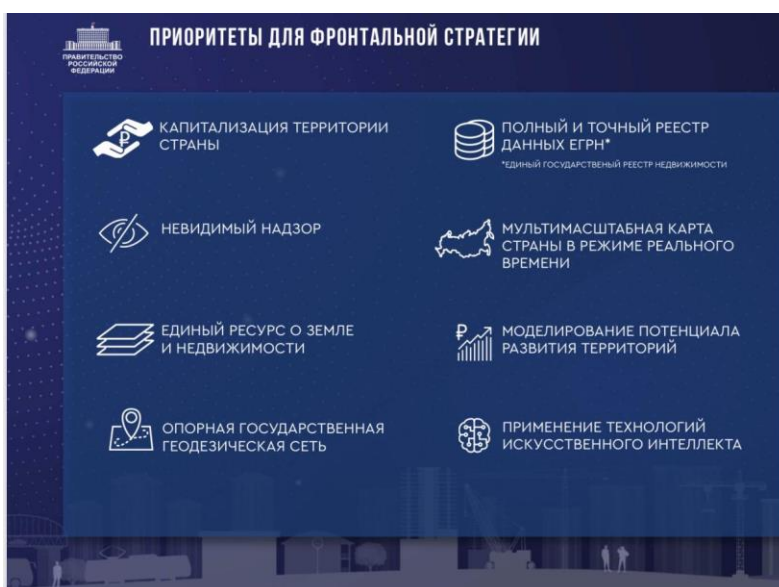


Рис.1 – Стратегия агрессивного развития инфраструктуры [6]

Низкий уровень конкурентоспособности Российских городов - вызов, поставленный Правительством Российской Федерации и решаемый посредством создания кибернетической модели сбалансированности пространственного развития территории страны в режиме реального времени, которая будет состоять из данных Росреестра, а также показателей жилищно-коммунального отрасли и другой профильной информации. Цифровые двойники модели позволят моделировать потенциал развития территорий, объективно оценивая информацию с помощью искусственного интеллекта (см. Рис. 1).

В этой связи особую актуальность представляют внедрённая и планируемая к внедрению в муниципалитетах страны система «Умный город», когда за счет использования датчиков, интегрированных в режиме реального времени, данные от городских устройств обрабатываются и анализируются под заданным конкретным направлением анализа в целях повышения качества жизни людей. Здесь хотелось бы отметить передовой опыт по интеграции интеллектуальных продуктов для реальных проектов в сфере энергетики, строительства и управления, накопленный Уральским федеральным университетом. К примеру значимым проектом УрФУ явилось выполнение договора, заключенного по инициативе и при участии ГКУ "Научный центр изучения Арктики" (г.Салехард) с департаментом внешних связей Ямало-Ненецкого автономного округа в рамках гранта РФФИ-Ямал №19-48-890001 «Формирование принципов оптимизации и модернизации многокомпонентных энергетических систем на основе априорного мульти-агентного моделирования гибридных систем энергообеспечения для АЗРФ» (руководитель профессор, д.т.н. Кокин С.Е.).

Безусловно, экономически целесообразней такую систему делать на базе субъекта Федерации для каждого муниципалитета: сферы потребительского рынка, ЖКХ (включая состояние сетей, состояние подъездов и внутридомовых территорий), имущественных отношений (аренда, приватизация, оперативное управление, хозяйственное ведение), дорог (камеры фиксируют не только нарушения ПДД, но и состояние дорог для оперативного реагирования дорожных служб), социальной сферы (патронаж, волонтеры) и т.п. Платформа аккумулирует и анализирует все данные для принятия решений в целях оперативного управления городом и регионом, существенно повышая эффективность управления. Риски форс-мажоров исключаются, что особенно актуально в части предотвращения пожаров, наводнений, аварий.

Существует риск использования информации для **управления людьми**, а также в других целях, противоположных заявленным органами МСУ, а также функциям и задачам местного самоуправления и самой природы публичной власти [7]. В целях предотвращения такого рода рисков необходима с одной стороны надежная защита данных, с другой стороны открытость администрации к взаимодействию с населением, которая является своего рода

контролем за действиями власти. Здесь хорошо показали себя краудсорсинговые платформы, внедряемые на уровне городов и позволяющие жителям принимать прямое участие в обсуждении того или иного бюджетного обязательства/актуальной задачи.

С другой стороны, имеет место узконаправленность аналитической информации: все существующие системы Умный город используют потенциал данных для анализа лишь частично. В частности, при планировании бюджета, социально-экономическом планировании данные практически не используются. Планирование представляет скорее формальную процедуру с использованием коэффициентов. Методики расчета плановых бюджетных показателей устарели. Кроме того, как показывает практика, даже статистические данные при составлении местных бюджетов, а именно неналоговых доходов, фактически не применяются. Несоответствие значений в социально-экономических прогнозах и бюджетах стало нормой.

В этой связи считаю необходимым заменить фундамент прогнозов на динамическую модель, а именно стратегическое планирование экономики на основе межотраслевого баланса (далее МОБ), разработанной Н.И.Ведутой (1913-1998) методом экономической кибернетики [8]. Она представляет собой систему алгоритмов, эффективно увязывающих задания конечных потребителей с возможностями (материальными, трудовыми и финансовыми) производителей всех форм собственности. Внедрив динамическую модель МОБ, руководство города, региона, страны получает возможность корректировать экономические процессы в режиме реального времени в зависимости от уточненных производственных возможностей резидентов и динамики спроса конечных потребителей. Используя некоторые прогнозные параметры, макроэкономические пропорции и исходные данные по структуре конечного продукта непродовственного назначения, динамическая модель МОБ позволяет их уточнять в процессе проведения оптимизационных плановых расчетов. На основе МОБ осуществляется стратегическое планирование, соответствующее времени, а не основанное на «мертвом» статистическом анализе. И это вовсе не «желаемые состояния экономики» через 3, 5, 10, 20 лет, а научно обоснованный расчет траектории наилучшего использования региональных и национальных ресурсов для максимального ускорения движения в желаемом направлении. Модель является практическим инструментом, позволяющим организовать систему управления регионом/муниципалитетом на качественно новом технологическом уровне для обеспечения устойчивого роста качества жизни. Тесная увязка с бюджетом, а также открытость данных обеспечивают предварительный, текущий и последующий контроль непосредственно жителями соответствующего города, региона и страны в целом.

Таким образом, всё вышеизложенное обуславливает необходимость разработки единой информационной платформы или Киберсистемы, охватывающей все сферы. Именно системный подход позволит решить задачу повышения уровня качества жизни людей эффективно. Решая на уровне экономики, нельзя упускать из внимания информационную и медиа сферу. Создавая по сути мозг города и региона - Искусственный интеллект, необходимо девиктимизировать население и менеджеров, создать иммунитет в сознании от любого рода манипулятивных атак. Создавая IT-платформу, необходимо использовать данные для грамотного и отвечающего времени планированию на основе динамической модели МОБ.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Вайно А. Э., Кобяков А.А., Сараев В.Н. Образ Победы. М.: Институт экономических стратегий РАН, компания «GLOWERS», 2012. — 140 с.
2. World Happiness Report 2021 Forewor // <https://happiness-report.s3.amazonaws.com/2021/WHR+21.pdf>
3. Маркс К. Капитал: критика политической экономии. Том 1/К.Маркс. - Москва: Эксмо, 2020. - 1200 с. - (Великие экономисты).
4. Гаджиева А.А. Учебное пособие (курс лекций) по дисциплине “Виктимология” для направления подготовки “Юриспруденция”, профиль “Уголовное право”. Махачкала: ДГУНХ.2016. - 152 с.

5. Сорин Б.В. О возможности строгого обоснования принципов ментальной генетики и виктимологии. Доклад 18.12.2020 Журнал Наука и идеал-метод. #1. 2020-2021. СТР 59
6. Проект «Агрессивное развитие инфраструктуры» Хуснулин М.Ш.
7. Грачёва Н.Ю. Муниципальная собственность и формы ее реализации. Дис. ... канд. экон. наук : 08.00.01 : Томск, 2004 234 с. РГБ ОД, 61:05-8/1822
8. Ведута Е.Н. Межотраслевой-межсекторный баланс: механизм стратегического планирования экономики. Учебное пособие для вузов. — 2-е изд. — М.: Академический проект, 2020. — 239 с.

**Bychkova Nadezhda Yuryevna,**  
Candidate of Economics,  
Deputy Head,  
Scientific School named after N. I. Veduta  
Moscow, Russia

### **PRACTICAL TOOLS FOR IMPROVING THE QUALITY OF LIFE OF PEOPLE ON THE EXAMPLE OF THE REGION AND THE MUNICIPALITY**

*Abstract:*

The article presents a practical solution for local self-government and regional authorities to improve the standard of living of people and based on a systematic approach that meets the time and tasks set by the Government of the Russian Federation.

*Keywords:*

reproduction, smart city, intersectoral balance, devictimization, economic cybernetics.