

Современные особенности и проблемы формирования сбалансированного экономического роста и развития Республики Татарстан

Строев Владимир Витальевич

Д-р экон. наук, ректор

ORCID: 0000-0003-2887-1767, e-mail: vstroev@yandex.ru

Свистунов Василий Михайлович

Д-р экон. наук, проф. каф. управления персоналом

ORCID: 0000-0001-8303-9899, e-mail: svistunov@guu.ru

Сидоренко Сергей Викторович

Д-р экон. наук, проф. каф. мировой экономики и международных отношений

ORCID: 0009-0000-7275-6112, e-mail: sv_sidorenko@guu.ru

Государственный университет управления, 109542, Рязанский пр-кт, 99, г. Москва, Россия

Аннотация

В данной работе рассматриваются теоретические основы и положения формирования сбалансированного экономического роста и развития региона с учетом его территориальных, социально-экономических, ресурсных и структурных особенностей на примере Республики Татарстан. В ходе работы выполнен анализ теоретико-методологического аппарата, предложенного учеными и специалистами по обеспечению экономического роста и развития региона. Целью является выявление основных рисков, факторов и проблем в экономических секторах Республики Татарстан, которые в той или иной степени способны воздействовать на процессы формирования сбалансированного экономического роста и развития региона. На основании проведенного анализа в работе выявляются общие для регионов проблемы и формулируются основные направления по улучшению экономической ситуации в регионе, а также на рассмотрение выносятся авторская модель взаимодействия предприятий, государственных и муниципальных образований в целях снижения негативного воздействия от ранее выявленных угроз и проблем, в которой учитываются новые глобальные вызовы, преобразования и перестроения в экономических процессах, связанные с введением ограничительных мер, политической изоляции, различных экономических санкций и с нерешенными внутренними проблемами в сфере экономического роста и развития Республики Татарстан.

Ключевые слова: региональная экономика, сбалансированное экономическое развитие, экономический рост, социально-экономическое развитие Татарстана, человеческий капитал региона, кибернетическая модель, сбалансированный экономический рост, ключевые проблемы роста, ключевые проблемы развития, ВРП Республики Татарстан

Для цитирования: Строев В.В., Свистунов В.М., Сидоренко С.В. Современные особенности и проблемы формирования сбалансированного экономического роста и развития Республики Татарстан // Управление. 2024. Т. 12. № 3. С. 36–45. DOI: [10.26425/2309-3633-2024-12-3-36-45](https://doi.org/10.26425/2309-3633-2024-12-3-36-45)

Modern features and problems of forming balanced economic growth and development of the Republic of Tatarstan

Vladimir V. Stroev

Dr. Sci. (Econ.), Rector

ORCID: 0000-0003-2887-1767, e-mail: vstroev@yandex.ru

Vasily M. Svistunov

Dr. Sci. (Econ.), Prof. at the Human Resources Management Department

ORCID: 0000-0001-8303-9899, e-mail: svistunov@guu.ru

Sergey V. Sidorenko

Dr. Sci. (Econ.), Prof. at the World Economy and International Relations Department

ORCID: 0009-0000-7275-6112, e-mail: sv_sidorenko@guu.ru

State University of Management, 99, Ryazansky prospekt, Moscow 109542, Russia

Abstract

This paper examines the theoretical foundations and provisions for the formation of balanced economic growth and development of the region considering its territorial, socio-economic, resource, and structural features and using the Republic of Tatarstan as an example. The paper analyses the theoretical and methodological apparatus proposed by scientists and specialists in ensuring the economic growth and development of the region. The purpose is to identify the main risks, factors and problems in the economic sectors of the Republic of Tatarstan, which to one degree or another are capable of influencing the processes of forming the balanced economic growth and development of the region. Based on the analysis, the paper identifies common problems for the regions and formulates the main directions for improving the economic situation in the region, and also submits for consideration the authors' model of interaction between enterprises, state and municipal entities in order to reduce the negative impact of previously identified threats and problems, which considers new global challenges, transformations and restructures in economic processes associated with the introduction of restrictive measures, political isolation, various economic sanctions, and with the unresolved internal problems in the field of the economic growth and development of the Republic of Tatarstan.

Keywords: regional economy, balanced economic development, economic growth, Tatarstan's socio-economic development, regional human capital, cybernetic model, balanced economic growth, key growth problems, key development problems, GRP of Tatarstan

For citation: Stroev V.V., Svistunov V.M., Sidorenko S.V. (2024). Modern features and problems of forming balanced economic growth and development of the Republic of Tatarstan. *Upravlenie / Management (Russia)*, 12 (3), pp. 36–45. DOI: 10.26425/2309-3633-2024-12-3-36-45



Введение / Introduction

На сегодняшний день вопросы сбалансированного экономического роста и развития регионов приобретают все большее значение как в научных кругах, так и на уровне государственных организаций, так как именно регионы с их экономически активным населением составляют основу стабильного роста экономики всей страны. Формирование экономической мысли о переходе к сбалансированности и рациональному распределению полезных благ не является новым, однако она получила наиболее широкое распространение в XX в., который ознаменовался глобальными потрясениями и изменениями, такими как Первая и Вторая мировые войны и создание международных организаций по типу Организации Объединенных Наций, Внешнеэкономбанка, Ассоциации банков России и др. Восстановление социально-экономического развития играло важнейшую роль в налаживании условий жизни и труда людей, позволяя формировать и развивать новые экономические субъекты, создавать конгломераты, кооперативы, государственные корпорации.

Однако сегодня существующие в современном обществе сбалансированный экономический рост и развитие регионов постепенно начали утрачивать в своей основе идею равного развития всех их элементов, а основная концепция стала заключаться лишь в эффективном использовании экономического, демографического и ресурсного потенциала региона таким образом, чтобы выгода от экономического роста и развития конкретного региона была равномерно распределена между другими субъектами и в конечном итоге способствовала росту благополучия населения всей страны [Батуров, Тошматова, 2023]. Именно по этой причине вопросы экономического роста и развития регионов, в частности сбалансированного экономического роста и развития, в современной экономической истории Российской Федерации (далее — РФ, Россия) актуальны как никогда.

Изучая данные вопросы, следует раскрыть саму сущность экономического роста и развития, а также факторы их формирования и проблемы, которые возникают перед региональными и федеральными органами власти при создании социально-экономических программ регионального развития [Зайнуллин, 2022].

Теория об экономическом росте и развитии региона / Theory of economic growth and development of the region

Экономическое развитие региона — это процесс улучшения социально-экономических показателей в регионе, который направлен на повышение благосостояния населения, создание новых рабочих мест, на развитие инфраструктуры и повышение конкурентоспособности региона на рынке в целях создания стабильного и благоприятного субъекта РФ с высоким уровнем общего экономического роста [Зимин, 2022]. Как видно из данного определения, экономическое развитие включает в себя не только экономический рост (валовой региональный продукт (далее — ВРП), уровень безработицы и занятости), но и социальный, включающий в свою очередь уровень доходов населения, темпы роста инфляции, покупательскую способность доходов и уровень развития сопутствующей инфраструктуры. Важность учета как экономических, так и социальных показателей в вопросах экономического роста и развития заключается в том, что на текущий момент именно трудоспособное и экономически активное население (формирующее основной человеческий капитал региона) создает добавочную стоимость в процессах экономической деятельности, и от его качества зависит весь основной экономический рост региона в целом [Герасимов, Любова, Карпова, Ахметшин, 2023]. Кроме того, важность экономического роста и развития региона заключается в следующих основных пунктах:

- 1) увеличение налоговых поступлений в бюджет;
- 2) развитие общей и доступной инфраструктуры и социальной сферы;
- 3) привлечение инвестиций и капиталовложений для стимулирования предпринимательской активности за счет формирования благоприятного инвестиционного климата и бизнес-среды;
- 4) укрепление экономической и информационной безопасности для стабилизации социально-экономических процессов региона;
- 5) создание новых, востребованных и высокооплачиваемых рабочих мест с учетом сильных и слабых сторон региона для повышения уровня жизни населения и его закрепленности в регионе;
- 6) снижение уровня социального неравенства и обеспечение всех людей равными возможностями и доступом к распределению финансовых ресурсов за счет справедливой социальной политики [Крылов, 2020].

В России и ее регионах экономический рост и развитие под влиянием естественных экономических, природных и исторических предпосылок

приобрели свои уникальные особенности и специфические проблемы. По этой причине отдельного внимания заслуживает рассмотрение особенностей формирования экономического роста и развития регионов России, которые включают в себя черты административного и правового регулирования экономики:

1) взаимосвязь экономических, социальных, экологических и нормативно-правовых подсистем региона, которые тесно взаимосвязаны как друг с другом, так и с федеральными и местными системами экономического роста и развития;

2) непрерывная модернизация и улучшение принципов, подходов к государственному, региональному и муниципальному управлению за счет организации усиленного отслеживания контрольных показателей эффективности управления в целях формирования сбалансированного экономического развития и своевременного принятия мер по недопущению достижения плановых показателей экономики;

3) минимизация диспропорций подсистем экономического развития регионов, особенно в тех регионах, где преобладают значительные экономические преимущества (ресурсообеспеченность, инвестиционная привлекательность, развитый человеческий капитал и др.), но не создаются специальные социальные основания для привлечения и удержания экономически активного населения;

4) вовлечение в региональную политику и преобразование инновационных моделей поведения малых, средних и крупных организаций в целях более рационального потребления, обеспечения, производства и формирования конкретной потребности региона в тех или иных запросах (ресурсных, административных, человеческих, производственных);

5) учет культурных и традиционных факторов развития регионов, таких как язык и уклад населения, при разработке региональных программ экономического роста и развития, а также общих направлений трансформационных процессов как внутри региона, так и за его пределами;

6) использование, учет и контроль единых ресурсов региона (финансовых, экологических, человеческих) и поддержание должного уровня коллективной безопасности населения;

7) формирование механизмов обратной связи, контроля, мониторинга и своевременного отслеживания и реагирования в вопросах экономического роста и развития регионов [Челаева, 2023].

В ряде регионов РФ вопросы формирования экономического роста и развития имеют специфические особенности, которые учитывают как огромную территорию страны, так и разрозненность

человеческих и природных ресурсов. Однако это не позволило избежать проблем, негативно сказывающихся на экономическом росте и развитии, что в свою очередь препятствует одному из главных принципов экономического развития — сбалансированности.

По этой причине, помимо ранее описанных особенностей, необходимо отдельно выделить проблемы экономического роста и развития регионов, которые препятствуют их сбалансированности и включают в себя:

1) проблемы, возникающие на международном валютном рынке при нарушениях глобальных цепей поставок и функционирования мировых экономических систем, при финансовой нестабильности и биржевых кризисах;

2) низкий уровень подготовленности специалистов и их острый дефицит в различных сферах, где активно применяются информационные, цифровые технологии и робототехника, в частности в автомобилестроении и нефтехимии;

3) необходимость диверсификации экономики в целях снижения зависимости от нефтегазового сектора, развития новых отраслей и повышения рентабельности уже существующих, таких как туризм, агропромышленность и других наукоемких отраслей;

4) неравномерное развитие регионов и малообеспеченная инвестиционная активность в районах с низким уровнем экономического развития (регионы-доноры и регионы-реципиенты).

На основе анализа выявленных проблем, благодаря эффективному и своевременному применению функций и особенностей экономического роста и развития, возможно предложить и рассмотреть альтернативные пути перехода к сбалансированному экономическому росту и развитию региона на примере Республики Татарстан [Шарафутдинов, Герасимов, Ахметшин, 2020].

Экономическое развитие Республики Татарстан / Economic development of the Republic of Tatarstan

Республика Татарстан — это один из ведущих и прогрессивных регионов РФ, который на протяжении многих лет находится в лидерах рейтинга развития регионов по социальным, экономическим, инновационно-технологическим показателям развития экономических систем, социальной обеспеченности, человеческого капитала, в том числе инклюзивного роста и развития. Благодаря высоким показателям Республика Татарстан имеет достаточный потенциал для формирования и создания условий

функционирования сбалансированного экономического роста и развития, что подтверждается анализом основных показателей в период с 2021 г. по 2023 г. (табл. 1).

Как видно из данных табл. 1, экономике Республики Татарстан присуще постоянное увеличение ВРП с ежегодным ростом на несколько процентов, что связывается как с высоким уровнем занятости населения и низким уровнем безработицы, так и с развитой экономической системой во многих отраслях, начиная от промышленности и заканчивая сферой услуг и туризмом. Стабильный рост объема отгруженной продукции и оборота розничной торговли, а также повышение полученной прибыли показывают наличие созданных благоприятных условий и возможностей для модернизации и развития различных сфер бизнеса, тем самым позволяя увеличить налоговую базу и отчисления в бюджет, что является основой формирования новых стратегических и сбалансированных программ развития республики. Од-

нако при значительном увеличении фонда заработной платы наблюдаются негативные тенденции в отставании роста реальной заработной платы к индексу потребительских цен, что отрицательно сказывается на покупательской способности населения и в дальнейшем существенно замедляет темпы развития сбалансированного роста и экономического развития региона.

Республика Татарстан по объему ВРП и инвестиций в основной капитал занимает 6-е место среди субъектов РФ; строительству – 2-е; промышленному производству и продукции сельского хозяйства – 5-е; обороту розничной торговли – 7-е.

По итогам 2023 г. объем ВРП составил более 4 320,0 млрд руб. (рис. 1).

В структуре экономики Республики Татарстан наибольший удельный вес занимают промышленность – 45,8 % (в том числе добыча полезных ископаемых – 24,6 %, обрабатывающие производства – 19,1 %, обеспечение электрической энергией, газом, паром; кондиционирование воздуха – 1,7 %, водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – 0,4 %), сельское хозяйство – 3,9 %, строительство – 7,3 %, оптовая и розничная торговля – 10,6 %, транспортировка и хранение – 4,6 %.

Таблица 1

Показатели экономического развития Республики Татарстан в период с 2021 г. по 2023 г.

Table 1. Indicators of economic development of the Republic of Tatarstan in the period from 2021 to 2023

Наименование показателя	Значение показателя		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ВРП (в основных ценах), млн руб. в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году	3 354 936,4 103,8	3 689 259,6 100,6	3 887 433,3 102,0
Индекс потребительских цен, в % к декабрю предыдущего года	108,7	112,8	107,2
Объем отгруженной продукции (работ, услуг), млн руб.	4 109 986,5	4 368 778,8	4 490 768,7
Индекс промышленного производства, в % к предыдущему году	108,9	100,2	102,0
Объем продукции сельского хозяйства, млн руб. в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году	237 156,3 80,1	273 078,3 110,7	292 313,0 87,5
Объем инвестиций (в основной капитал) по территории за счет всех источников финансирования, млн руб. в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году	683 304,8 105,5	747 499,4 98,2	959 934,4 102,1
Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», млн руб. в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году	416 227,4 107,8	463 677,3 100,0	643 326,9 106,9
Ввод в эксплуатацию жилых домов за счет всех источников финансирования, тыс. м ²	3 011,5	2 755,0	3 100,0
Прибыль, млн руб.	653 114,8	736 861,5	844 105,9
Оборот розничной торговли, млн руб. в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году	1 086 401,2 107,8	1 167 111,8 93,4	1 313 016,4 105,8
Фонд заработной платы, млн руб.	678 093,6	732 616,6	870 726,6
Реальная заработная плата, в % к предыдущему году	107,7	94,7	104,8
Численность зарегистрированных безработных (на конец периода), тыс. чел.	11,4	15,0	7,5
Доля безработных в общей численности экономически активного населения, %	0,56	0,70	0,38

Источник¹ / Source¹

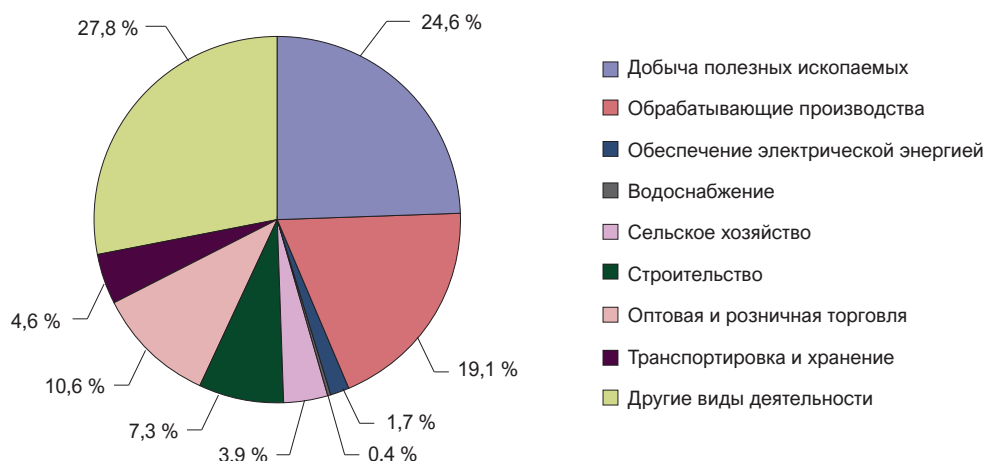
Источник² / Source²

Рис. 1. Структура производства ВРП Республики Татарстан по видам экономической деятельности в 2023 г.
Fig. 1. Structure of GRP production of the Republic of Tatarstan by type of economic activity in 2023

В структуре объема отгруженной продукции доля добычи полезных ископаемых составила 23,7%, обрабатывающих производств – 71,2%, из которых 35,8% – производство нефтепродуктов и химии, 3,8% – обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха, 1,3% – водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений.

Одним из ключевых аспектов для устойчивого развития Республики Татарстан является необходимость разнообразия отраслей экономики. Исходя из анализа региональных показателей, в настоящее время основной доходный источник региона – нефтегазовый сектор. Однако изменения в потребительском спросе и технологические тренды могут представлять угрозу для экономики региона. Так, быстрое внедрение новых технологий способно повлиять на ее структуру и значительно снизить возможность развития сбалансированной экономики за счет слабой поддержки отстающих направлений. Для успеха

необходимо сосредоточиться на развитии инновационных отраслей и поддержке малого и среднего бизнеса, на основе которых будут сформированы новые особенности, а также учтены проблемы сбалансированного экономического роста и развития региона, что в свою очередь позволит предотвратить устаревание и отставание различных отраслей в будущем и поможет региону достичь устойчивого и сбалансированного экономического роста и развития.

Проблемы сбалансированного экономического роста и развития Республики Татарстан / Problems of balanced economic growth and development of the Republic of Tatarstan

Одной из главных проблем достижения сбалансированности экономического роста и развития в Республике Татарстан является проблема неравномерного развития ее внутренних регионов и муниципальных образований (далее – МО). Некоторые районы и города обладают более совершенной инфраструктурой и благоприятной бизнес-средой, в то время как другие отстают в показателях экономического роста, что создает неравенство в возможностях развития и может замедлить общий прогресс Республики Татарстан (табл. 2).

Таблица 2

Оценка населением социально-экономической ситуации в МО

Table 2. Assessment by the population of the socio-economic situation in the municipality

Наименование города / городского округа	Средний процент удовлетворенности населения социально-экономической ситуацией в МО							
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Чистополь	–33,5	–23,8	–26	1	11,7	1,2	20,6	14,8
Елабуга	4	–0,3	5,8	5,5	33,1	30,7	26,7	48,5

Наименование города / городского округа	Средний процент удовлетворенности населения социально-экономической ситуацией в МО							
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Зеленодольск	-8,7	-6,2	6,5	28	16,6	5,3	37,2	26,7
Менделеевск	18,6	25	26,4	19,7	43,4	45,7	40,6	42,7
Нижнекамск	19,3	22,5	30,3	37,7	34	32,1	34,5	41,2
Камские Поляны	-9	-1,7	7,1	-4,3	22,3	12,7	27,1	34,1
Набережные Челны	-8	0,7	6,1	-4	14,5	13,6	-29,9	46

Примечание: имеется в виду средний процент удовлетворенности ситуацией в конкретном городе, где отрицательные значения говорят о неудовлетворенности и, наоборот, от общего числа

Составлено авторами по результатам исследования / Compiled by the authors of the materials of the study

В долгосрочном периоде наблюдается значительный рост удовлетворенности населения социально-экономической ситуацией в моногородах, что возможно связать как с запуском ряда программ развития, так и со значительным бюджетным вливанием в эти районы, однако в рамках формирования сбалансированного роста и развития данные меры позволят сохранять высокий уровень удовлетворения только при значительных бюджетных тратах извне, а не из собственных источников, и на узконаправленные субъекты. Говоря о проблемах и особенностях сбалансированного экономического роста и развития, следует также отметить те решения, которые в долгосрочной перспективе должны будут способствовать постепенному переходу к более сбалансированному развитию региона.

1. Риск «голландской болезни» в Республике Татарстан. Данный риск формируется из-за наличия высокодоходных в краткосрочной перспективе нефтяной и газодобывающей отраслей экономики. Однако в Татарстане прогнозные запасы нефти и газа оцениваются минимум до 2050 г., что не позволяет строить прогнозы стратегического роста и развития региона с опорой на нефтегазовый кластер, так как отсутствуют альтернативы данной сфере. Помимо этого, в республике увеличивается доля обрабатывающих производств, что говорит о росте доли собственной переработки нефтяных продуктов, которые тесно связаны с вышеописанной нефтегазовой отраслью экономики, однако высокая прибыль от нефтяных и газовых источников так или иначе снижает темпы инновационного развития или формирует инновационные технологии в первую очередь для нефтегазовой промышленности, что, как следствие, способно затруднять темпы внедрения инноваций в другие отрасли экономики.

2. Недостаточное качество и количество человеческого капитала региона для перехода к сбалансированному экономическому росту и развитию региона. В целом человеческий капитал Республики Татарстан имеет хорошие показатели развития, однако наблюдается дефицит квалифицированных кадров в промышленных областях экономики, таких как высокотехнологичное производство и сфера информационных технологий. Высокая дифференциация доходов в регионе в сферах строительства и добычи полезных ископаемых приводит к тому, что многие будущие специалисты в первую очередь ориентируются именно на эти отрасли и, соответственно, создают диспропорцию в кадровых потребностях. Результатом такой политики является то, что регион вынужден использовать иные источники пополнения человеческих ресурсов, зачастую вызывающие вопросы к их качеству (иностранцы, специалисты). Ввиду острой потребности в более узкоспециализированных кадрах для региона и предприятий, а также значительных перспектив карьерного роста и развития в других регионах и правильной кадровой политики в республике, часто происходят утечка талантов и миграция профессиональных кадров.

3. Структурные проблемы конкурентоспособности региона и его предприятий. Недостаточная глобальная конкурентоспособность обрабатывающей промышленности региона ввиду низкой доли собственных производств для обработки и дальнейшего изготовления наукоемких продуктов, а также недостаток высококачественного сырья для нефтегазохимии создают ряд определенных проблем, из которых основной является экологическая из-за значительного преобладания нефтегазовых,

промышленных, металлургических и перерабатывающих производств.

4. Наиболее серьезной мерой, направленной на улучшение устойчивого и сбалансированного развития Республики Татарстан, считается программа «Стратегия развития Республики Татарстан 2030», где главным образом отражена основная стратегическая цель: Татарстан-2030 — глобальный конкурентоспособный устойчивый регион, а также драйвер роста «Волга — Кама». Однако наличие единой долгосрочной программы роста и развития региона, где запланировано поддержание сбалансированности экономики, не всегда позволяет своевременно и быстро реагировать на глобальные изменения как на макро-, так и на микроуровнях экономики (санкции, пандемии, международные ограничения, глобальные кризисы, политическая изоляция, техногенные катастрофы и др.). Мировые изменения в социально-экономических процессах субъектов, как правило, требуют полного пересмотра текущих планов развития, что практически невозможно скорректировать при долгосрочных стратегиях развития.

Таким образом, попытка унифицировать и изменять устаревшие стандартные подходы, методы формирования, а также поддержания сбалансированного экономического роста и развития уже на начальных этапах не позволит достичь запланированных показателей и целей, а затраченные ресурсы не будут удовлетворять ожиданиям населения региона в рамках социально-экономической ситуации.

Формирование сбалансированного экономического роста и развития Республики Татарстан / Formation of the balanced economic growth and development of the Republic of Tatarstan

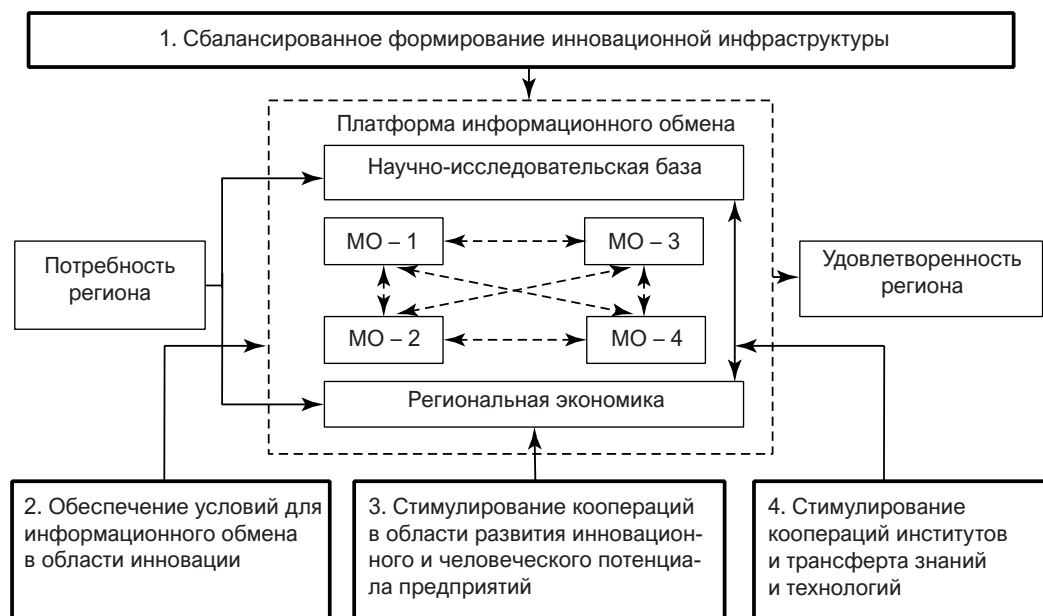
Для решения данных проблем органам государственной и муниципальной власти необходимо развивать региональную инновационную инфраструктуру, которая должна включать в себя полноценное обеспечение передачи технологий, обучение, защиту интеллектуальной собственности и создание глобальных маркетинговых центров для исследования текущих процессов и поиска путей формирования перспективных трендов [Степанов, 2023].

Становление и организация деятельности свободных экономических зон и территорий опережающего социально-экономического развития (далее — ТОСЭР) являются уникальным решением по диверсификации экономически нестабильных МО и других социально-экономических субъектов,

в которых присутствует сильная зависимость от одного главного источника формирования доходов (например, более 90 % доходов формируются только от автомобилестроения, сельского хозяйства, производства нефтехимии и др.). Республика Татарстан является ярким примером, где воплотились оба этих механизма социально-экономического роста и развития. С начала 2016 г. в Республике Татарстан созданы 5 ТОСЭР на территориях моногородов: Набережные Челны, Нижнекамск, Чистополь, Зеленодольск, Менделеевск. Однако уже сегодня данные механизмы требуют как существенных доработок и внедрения инновационных методов управления внутренними службами, поддерживающих деятельность резидентов, так и модернизацию уже вошедших участников (резидентов) на особых площадках.

Исходя из проведенного анализа, становится ясно, что для повышения эффективности формирования сбалансированного экономического роста и развития в Республике Татарстан необходимо применить обновленные методы и модели развития. Одной из таких моделей выступает кибернетическая модель развития Республики Татарстан, которая основывается на поддержке предприятий и МО через глобальную систему информационного обмена. Данное решение поможет создать уникальные условия для сбалансирования экономики и улучшить инновационную инфраструктуру Республики Татарстан для удовлетворения потребностей рынка и населения (рис. 2) [Пелевин, 2020].

Уникальной особенностью данной модели является тот факт, что при решении вопросов формирования сбалансированного экономического роста и развития региона происходит учет актуальных для мировой экономики тенденций в интересах как потребителя, так и региона в рамках специализированной цифровой платформы (интерактивной площадки), которая будет способствовать созданию некоего баланса путем информационного и технологического обмена, а именно созданию условий социально-экономической сбалансированности. Формирование единого цифрового пространства позволит контролировать и отслеживать приток новых технологий, мгновенно реагируя и распределяя апробированные знания, не вызывая взрывной рост конкуренции между городами, районами, образованиями и любыми другими экономическими субъектами, обеспечивая высокий уровень обмена культурным потенциалом по новым принятым стандартам.



Составлено авторами по материалам источника [Пелевин, 2020] / Compiled by the authors of the materials of the source [Pelevin, 2020]

Рис. 2. Кибернетическая модель обеспечения сбалансированного экономического роста и развития Республики Татарстан
Fig. 2. Cybernetic model for ensuring the balanced economic growth and development of the Republic of Tatarstan

Закключение / Conclusion

Таким образом, проведенный анализ теоретико-методологической базы формирования сбалансированного экономического роста и развития, существующих проблем, а также предложенная кибернетическая модель обеспечения сбалансированного экономического роста и развития региона, базирующаяся на идее продвижения и распределения равных условий и доступа к технологиям для взаимовыгодной коллаборации в области науки и бизнеса, образовательных центров и предприятий, муниципальных и региональных образований в целях реализации совместного инновационного подхода к сбалансированному экономическому росту и развитию, позволит постепенно решать выявленные проблемы на пути к обеспечению сбалансированности экономики.

Исходя из вышесказанного, основываясь на кибернетической модели экономического роста и развития, можно сформулировать следующее актуаль-

ное определение сбалансированного экономического роста и развития [Пелевин, 2020]. Это процесс, при котором все сферы экономики развиваются равномерно, обеспечивая стабильность и устойчивость региона, предполагая оптимальное использование ресурсов, учет экологических и социальных аспектов, а также гармоничное взаимодействие между всеми отраслями экономики, в особенности инновационно-технологического обмена и методов регионального управления среди органов государственной власти и предпринимательского сектора. Используя и принимая во внимание новые методы и механизмы формирования сбалансированности, отдельно взятые регионы будут способны улучшить не только свое текущее состояние социально-экономического развития, но и в совокупности увеличить общий индекс развития России.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Батуров Х.Д., Тошматова М.Д. Дифференциация в социально-экономическом развитии регионов РТ и механизм ее снижения. Вестник Таджикского государственного университета права, бизнеса и политики. Серия общественных наук. 2023;2(95):72–78. <http://doi.org/10.24412/2411-1945-2023-2-72-78>

REFERENCES

Baturov Kh.D., Toshmatova M.D. Differentiation in socio-economic development of the regions of the Republic of Tajikistan and the mechanism of its reduction. Bulletin of Tajik State University of Law, Business and Politics. Series of social sciences. 2023;2(95):72–78. (In Russian). <http://doi.org/10.24412/2411-1945-2023-2-72-78>

Герасимов В.О., Любова О.В., Карпова А.М., Ахметшин Э.М. Разработка методики оценки индекса человеческого капитала для регионов Российской Федерации. Информационные технологии моделирования и управления. 2023;3(133):178–184.

Зайнуллин Л.И. Сотрудничество в гуманитарной сфере между Россией и странами Центральной Азии. В кн.: Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество: материалы IV Международной научно-практической конференции, выпуск 5, часть 1, Москва, 6–7 октября 2021 г. М.: Институт научной информации по общественным наукам Российской академии наук; 2022. С. 429–430.

Зимин В.С. Развитие региона: оценка экономического развития регионов России (на примере Оренбургской области), ключевые экономические факторы развития. Обществознание и социальная психология. 2022;9(39):231–236.

Крылов В.Е. Особенности моделирования цели развития социально-экономической системы. Экономика и менеджмент систем управления. 2020;4(38):38–46.

Пелевин О.В. Вопросы территориального развития Республики Татарстан на основе инновационного подхода. Вестник Самарского университета. Экономика и управление. 2020;4(11):20–29. <http://doi.org/10.18287/2542-0461-2020-11-4-20-29>

Степанов Н.С. Институты развития регионального управления новой модели экономического роста (территории опережающего развития, территории опережающего социально-экономического развития). Вестник университета. 2023;1:106–113. <https://doi.org/10.26425/1816-4277-2023-1-106-113>

Челаева Т.В. Оценка эффективности деятельности органов местного самоуправления как индикатор в системе социально-экономического развития. Вестник Тихоокеанского государственного университета. 2023;2(69):145–156.

Шарафутдинов Р.И., Герасимов В.О., Ахметшин Э.М. Повышение эффективности инклюзивного роста и развития Республики Татарстан через систему управления компонентами человеческого капитала. Международный научный журнал. 2020;1:23–30.

Chelaeva T.V. Performance assessment of local authorities as an indicator in the system of socio-economic development. Bulletin of Pacific National University. 2023;2(69):145–156. (In Russian).

Gerasimov V.O., Lyubova O.V., Karpova A.M., Akhmetshin E.M. Development of the method of evaluating the human capital index for the regions of the Russian Federation. Information technologies of modelling and management. 2023;3(133):178–184. (In Russian).

Krylov V.E. Features of modelling the purpose of development of the socio-economic system. Economics and management of control systems. 2020;4(38):38–46.

Pelevin O.V. Issues of territorial development of the Republic of Tatarstan based on an innovative approach. Vestnik of Samara University. Economics and Management. 2020;4(11):20–29. (In Russian). <http://doi.org/10.18287/2542-0461-2020-11-4-20-29>

Sharafutdinov R.I., Gerasimov V.O., Akhmetshin E.M. Improving the efficiency of inclusive growth and development of the Republic of Tatarstan through the system of management of human capital components. International Scientific Journal. 2020;1:23–30. (In Russian).

Stepanov N.S. Institutes for the new model of economic growth regional management development (territories of advanced development, territories of advanced social and economic development). Vestnik universiteta. 2023;1:106–113. (In Russian). <https://doi.org/10.26425/1816-4277-2023-1-106-113>

Zainullin L.I. Cooperation in the humanitarian sphere between Russia and the countries of Central Asia. In: Great Eurasia: development, security, cooperation: Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference, issue 5, part 1, Moscow, October 6–7, 2021. Moscow: Institute of Scientific Information on Social Sciences of the Russian Academy of Sciences; 2022. Pp. 429–430. (In Russian).

Zimin V.S. Regional development: assessment of the economic development of Russian regions (on the example of the Orenburg region), key economic factors of development. Social science and social psychology. 2022;9(39):231–236. (In Russian).