

УДК 338.28

---

## **ОПЫТ СТРАН ПЕРЕХОДНЫХ ЭКОНОМИК ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПОСТРОЕНИЮ ИНСТРУМЕНТАРИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РФ<sup>1</sup>**

---

**Иманов Рафаиль Арифович**, канд. экон. наук  
**Бурилина Мария Алексеевна**, науч. сотр.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Центральный экономико-математический институт Российской академии наук», Нахимовский пр-т, 47, Москва, Россия, 117418; e-mail: imanov@cemi.rssi.ru; mburilina@cemi.rssi.ru

*Цель:* статья посвящена вопросам построения агентного моделирования бюджетной системы РФ на основе опыта стран переходных экономик. В качестве основных надстроек модели будет взят опыт Китая. В работе описаны критерии построения китайского общества – социалистической страны с рыночными механизмами экономики. *Обсуждение:* для разработки бюджетной системы РФ и построения агент-ориентированной модели на первом этапе моделирования был разработан класс агентов – юридических лиц и бюджетных организаций, взаимодействующих между собой. За основу поведения бюджетных организаций и распределения бюджетных средств в имитационном моделировании были взяты основные направления китайской бюджетной системы, описанные в работе. *Результаты:* авторами предложены описательная методика критериев для построения агент-ориентированной модели бюджетной системы РФ, в которой агентами являются юридические лица, а также бюджетные учреждения федерального, регионального и муниципальных уровней.

**Ключевые слова:** АОМ, агент-ориентированное моделирование, бюджетная система РФ, китайская бюджетная система.

DOI: 10.17308/meps.2021.12/2730

### **Введение**

В рамках разработки инструментария для повышения эффективности бюджетной системы в Российской Федерации предполагается построение

---

<sup>1</sup> Работа выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема «Разработка экономико-математического инструментария для повышения эффективности бюджетной системы в Российской Федерации», № FMGF-2019-0007, № ЕГИСУ НИОКТР 121052700128-3).

агент-ориентированной модели структуры бюджетной системы РФ. Вопросы агентного моделирования занимают такие российские ученые, как Макаров В.Л., Бахтизин А.Р., Акопов А.С., Сушко Е.Д., Машкова А.Л. Впервые в российской науке вопрос агентного моделирования был сформулирован в ЦЭМИ под руководством академика Макарова В.Л. [1] Механизм агентного моделирования был выбран из-за своей гибкости в надстройках агентов и их поведения, а также из-за возможности имитационного моделирования по принципу «снизу вверх» [2]. В последних моделях агентного моделирования и работах, посвященных данной тематике, все чаще используются гибридные надстройки, а не только вероятностные распределения при построении агентов. В работе [3] представлен подход, реализуемый с помощью агент-ориентированного моделирования, создание «цифрового двойника» производственного предприятия на примере высокотехнологичного производства. Особенностью разработанного авторами подхода являются создание и интеграция гибридных методов агентного и дискретно-событийного имитационного моделирования.

На первом этапе для моделирования АОМ необходимо понимать, на сколько видов агентов будет делиться модель, и какие типы агентов будут преобладать в модели и сколько слоев (в зависимости от этого) может быть в надстройках модели. То есть возможность рассмотрения федерального, регионального и муниципального уровня как отдельных блоков модели, так и в едином взаимодействии. Ранее в работе [4] рассматривался аспект, посвященный легализации уплаты налогов и способам выявления неплательщиков налогов, а также повышению результативности пополнения бюджетных фондов. В данной работе мы рассмотрим, какие бюджетные направления необходимо финансировать для получения высоких показателей качества жизни населения, от которого непосредственно зависит и масштабность уплаты налогов и поддержки экономики РФ.

Выбор китайской системы бюджетирования выбран не случайно. Именно экономика Китая сейчас показывает прорывные результаты, при этом имеет много общих и схожих черт с экономикой и планированием СССР. Китай, Ирак, РФ, Турция, Вьетнам и другие страны 20-30 лет назад входили в число стран с переходной экономикой.

Ранее в работах [5] характеризуют Турцию – как страну с командной экономикой, которая во многом своем проявлении повторяла советскую систему управления народным хозяйством и прогнозированием. Однако в СССР существовало планирование народного хозяйства как единого народно-хозяйственного комплекса, стратегирование которого заключалось в выполнении пятилетних планов. Однако «Смешанная экономика в условиях развивающейся страны — это система сосуществования различных укладов, остатки которых не просто сосуществуют, а находятся в состоянии активного взаимодействия и постоянной взаимозависимости. Государственно-капиталистический уклад играет ведущую роль в реализации структурных

сдвигов и хозяйстве страны, однако, он находится в постоянном социальном подчинении у частнокапиталистического уклада» [6]. На примере Азербайджана [7] выявлены важные причины, ограничивающие экономический рост – целесообразно, по мнению автора, ограничивать действия рыночных сил и найти рациональное соотношение рыночных и государственных мероприятий, внедрение ГЧП, стимулирующих экономический рост и развитие. При этом конкурентная дешевая рабочая сила в Китае сработала катализатором роста экономики – развитые страны инвестировали в строительство заводов и перенесли производства в Китай благодаря низким ценам рабочей силы. Несмотря на то, что многие страны переходной экономики имели довольно низкую оплату труда, именно Китай предоставил наиболее выигрышные условия для создания новых производств на своей территории. Рассмотрев экономические стратегии стран с переходной экономикой (Россия, Турция, Китай и др.), проводится анализ существующей бюджетной системы РФ и ее сравнение с налогово-бюджетной политикой КНР, принятой к реализации в 2020 году. За последние 20 лет Китай показал себя как мировая держава с сильной политикой, экономикой и стратегией, поэтому для сравнительного анализа выбрана именно эта страна.

Рассмотрим структуру бюджетной системы РФ (на рисунке 1) на настоящий момент и один из агентов нашей модели – это частное лицо, продающее свои товары и услуги.

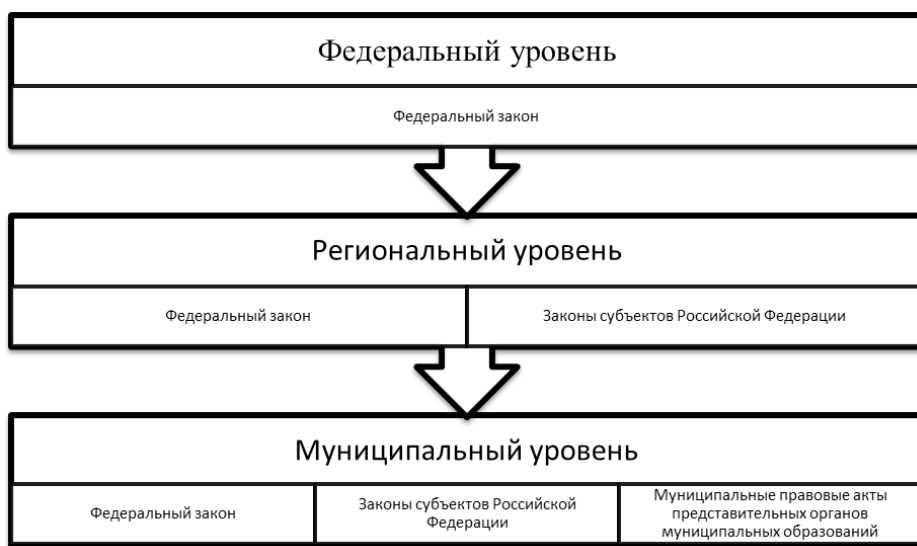


Рис.1. Блок-схема иерархии бюджетной системы Российской Федерации

За последние 10 лет было предприняты попытки вывести их из теневого сектора самозанятых, то есть легализовать бизнес одного участника фирмы. Это позволило работать официально тем, кто своими руками производит товары и предлагает услуги. Стоит отметить, что сюда не входят

мелкие перекупщики и любые другие сегменты, занятые перепродажей товаров или услуг. Помимо этого, появилось множество онлайн-сервисов и площадок для реализации таких товаров. Таким образом, в бюджет стали поступать денежные средства, которые были ранее не допущены государством. Довольно лояльная и гибкая система налогообложения самозанятых не предполагает работу двух и более сотрудников, только один, кто непосредственно является конечным производителем товаров. Такая система налогообложения открыла двери частным лицам для работы в B-to-B-секторе, повлияв на ценообразование конечных товаров.

Согласно блок-схеме на рисунке 1, к бюджетам системы Российской Федерации относятся:

- федеральный бюджет и бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации;
- бюджеты субъектов Российской Федерации и бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов;
- местные бюджеты.

Местные бюджеты, в свою очередь, делятся на: муниципальные, городские, внутригородские, сельские поселения, города федерального значения [8].

Рассмотрим, как происходила поддержка бизнеса на территории РФ в 2020 году на фоне первой волны пандемии. Для сохранения нерабочих дней необходимо было предпринять антикризисные меры по сохранению малого и среднего бизнеса. В интервью [9] автор предлагает:

1. Отменить налоги для всего бизнеса, попавшего в кризисную ситуацию.

2. Пересмотреть условия для компаний, которые существуют меньше года, но при этом занятых в сфере высоких технологий и ИТ.

Как правильно выстраивать рейтинг компаний, получающих налоговые льготы и субсидии из федерального бюджета на сохранение рабочих мест, если это новый бизнес или предприятие или ИП? Оценка надежности компании должна исходить не только из сроков существования компании (до 1 года считается фирмой-однодневкой), но если мы посмотрим на экономику 2019 года, увидим рост, который спровоцировал создание новых сфер услуг и видов бизнеса. Поэтому критерий «долголетия» компании довольно старый и уже неработающий. Контрагенты, заказы, клиенты – это в большинстве своем более надежный показатель ликвидности фирмы, как и ее основной код деятельности, к примеру, организаторы мероприятий, как и туристические фирмы, пострадали в первую очередь, так как эти сферы связаны непосредственно с организацией офлайн-мероприятий и очных встреч.

Правильно выстроенные системы скоринг-компаний для получения субсидий от государства помогут остаться на плаву перспективным компаниям, у них сохранится возможность выплачивать своим сотрудни-

кам заработные платы в случае получения государственной поддержки.

Скоринг (рейтингование) в нашей модели мы рассмотрим – каким образом скоринг (рейтинг) того или иного агента (физические и юридические лица) может повлиять на субсидирование из бюджета или, наоборот, лишиться этой возможности. Помимо очевидных критериев, таких как коды ОКВЭД или дата регистрации компании, могут использоваться более сложные инструменты подсчета, к примеру, объём выручки за последний год, количество наемных рабочих, количество государственных контрактов или выигрыш в тендерах, пунктуальность при оплате налогов в предыдущие периоды и многое другое. Ранее мы рассказывали про рейтингование общества в Китае [10].

Сейчас в связи с коронавирусом были применены дотации для малого и среднего бизнеса. Ключевым моментом было количество работников, оформленных в «белую».

Основные критерии получения субсидий в 2021 году [11]:

- организация должна быть включена в единый реестр субъектов МСП по состоянию на 10 июля 2021 года либо в реестр СОНКО;
- организация должна иметь основной вид экономической деятельности, который относился к наиболее пострадавшим отраслям российской экономики;
- не находится в процессе ликвидации;
- не иметь задолженности более 3 тыс. руб. с учетом имеющейся переплаты [11].

Таким образом, помимо необходимых ОКВЭДов, организация должна быть «законопослушной» и не иметь долгов перед налоговой либо партнерами. Отобрав организации по данному принципу, можно посчитать общее количество субсидий, выделяемых на поддержку бизнеса в 2021 г.

Рассмотрим далее опыт Китая по построению бюджетной политики и поддержки тех или иных областей с помощью субсидий и государственных дотаций.

Социалистическая рыночная экономика – это новая концепция, построение такой экономики представляет собой новаторское сочетание социалистической страны с китайскими особенностями и рыночными механизмами [12]. С начала 2000-х годов социалистическая рыночная экономика Китая определенным образом сформировалась, хотя некоторые проблемы сохраняются, в том числе слабое регулирование, замедленное развитие рынка факторов производства, отсутствие последовательности регулирования и недостаточная конкуренция, а в некоторых секторах экономики – преобладание монополии.

Предполагается, что экономическая реформа Китая должна быть направлена на совершенствование системы прав собственности и усиление роли рынка в распределении факторов производства, чтобы гарантировать,

что права собственности создают эффективные стимулы для отдельных лиц к участию в экономической деятельности, а также на обеспечение свободного потока факторов, рыночных отношений. Рыночное ценообразование, а также честная и упорядоченная конкуренция, которая определяет выживание предприятий, поможет в достижении заявленных целей.

Структурную реформу и стратегическую перестройку государственного сектора запланировано проводить ускоренными темпами. Далее рассмотрим, как будут проводиться реформы в тех или иных государственных секторах. Реформа будет включать введение рыночных механизмов ценообразования на факторы производства, ослабление контроля над доступом на рынок в секторе услуг и совершенствование рыночного регулирования. Основная задача – это улучшить макроэкономический контроль, чтобы национальные планы развития могли служить стратегическим ориентиром для экономической деятельности и лучше координировать фискальную, денежно-кредитную, промышленную, региональную и другую экономическую политику, будут:

- приняты меры по стимулированию потребительских расходов и усилению роли потребления в содействии экономическому росту. Необходима дальнейшая реформа финансовой системы, чтобы инвестиционные услуги могли играть решающую роль в улучшении структуры предложения;

- создана современная система государственных финансов с четко определенными полномочиями и обязанностями на центральном и местном уровнях, чтобы обеспечить лучшую фискальную координацию и баланс между регионами (сейчас, как известно, регионы развиты неравномерно и во многих преобладает бедность);

- создана комплексная прозрачная система бюджетирования с четко определенными, обязательными правилами рейтингования. Аттестация, ориентированная на результат, будет введена по всей стране;

- продолжена налоговая реформа и совершенствование ее системы.

Другие цели реформы включают увеличение доли прямого финансирования и содействие здоровому развитию многоуровневого рынка капитала.

Китай планирует совершенствовать двухстороннюю структуру денежно-кредитной политики и микрорегулирования, что будет способствовать рыночному регулированию процентных ставок и обменных курсов. Основная особенность заключается в улучшении системы финансового регулирования для предотвращения системных финансовых рисков и возникновения монополий.

Осуществляя активную налогово-бюджетную политику в Китае, планируют продвигать структурные реформы по устранению структурных дисбалансов в спросе и предложении. В рамках постоянной поддержки переселения рабочих, уволенных из черной металлургии и угольной промышленности по мере сокращения избыточных мощностей, будут

предоставляться премии и субсидии. Регионам, которые сталкиваются с большими трудностями при переселении рабочих и удовлетворении потребностей жителей, будет уделяться больше внимания (и контроля) в отношении выплат субсидий и перераспределений в соответствующих фондах занятости.

Важная составляющая – финансовая поддержка структурной реформы сельскохозяйственного сектора. КНР стремится к тому, чтобы финансовый сектор более эффективно обслуживал реальную экономику и чтобы в реальную экономику поступало больше кредитов.

Китай продолжит выделять средства на развитие малых и средних предприятий, финансировать инициативу по созданию инновационных кластеров и городов в качестве центров стартапов и инноваций для малого бизнеса и микропредприятий.

Особые налоговые льготы для стартапов в Китае планируется продолжить – внедрять политику налоговых льгот, например, политику ускоренной амортизации основных средств и производственных площадей, чтобы поддерживать стартапы и инновации. Такой же важной составляющей является поддерживать реализацию трех ключевых инициатив: инициативы «Один пояс, один путь», развития Пекина, Тяньцзиня и Хэбэя и развития экономического пояса реки Янцзы, данные направления должны способствовать развитию между регионами.

Основные расходы бюджета – бюджетные направления или организации, которые будут представлены в многоуровневой агент-ориентированной модели в качестве агентов. Рассмотрим, какие направления использованы в китайской системе.

Образование:

– китайские студенты, получающие обязательное образование, освобождаются от оплаты обучения и платы за учебники, а студентам из семей с финансовыми трудностями будут предоставляться субсидии;

– финансовая поддержка для улучшения инфраструктуры современного профессионального образования, интеграция профессионального образования и промышленности, а также сотрудничество между колледжами и предприятиями;

– увеличение государственных грантов для соискателей докторской степени;

– внедрение системы бюджетного ассигнования для центральных государственных высших учебных заведений, чтобы координировать усилия по развитию университетов и дисциплин мирового уровня;

– дополнительное финансирование по борьбе с бедностью путем развития образования с упором на бедные районы и группы населения.

Наука и технология:

– финансовая поддержка фундаментальных исследований, передовых



технологий, исследований на благо общества, а также исследований ключевых технологий;

- финансовая поддержка общественно полезных научно-исследовательских институтов (центров) и выделяемые средства для содействия реформированию и развитию исследовательских институтов, содействие открытому обмену научными и технологическими ресурсами;

- финансирование развития ряда национальных лабораторий в важных областях инноваций и реализации крупных научно-технических проектов.

Социальное обеспечение и занятость населения:

- увеличение базовых пенсионных выплат пенсионерам и создание механизмов разумной корректировки базовых пенсий;

- реформирование базовой системы страхования и пенсионного фонда;

- управление доходами и расходами пенсионного фонда и принятие эффективных мер для защиты от рисков, связанных с выплатами;

- финансовая поддержка программ для людей с ограниченными возможностями.

Здравоохранение:

- усовершенствование механизмов обеспечения стабильного и устойчивого финансирования основного медицинского страхования;

- увеличение годовых государственных субсидий;

- передача фондов основного медицинского страхования под бюджетное управление;

- улучшение операционных систем больниц и медицинских учреждений;

- повышение базовых годовых государственных субсидий на здравоохранение на душу населения;

- развитие традиционной китайской медицины на законном уровне;

- принятие политики, разрешающей всем парам иметь двоих детей;

- усиление медицинских услуг для беременных.

Борьба с бедностью:

- улучшение инфраструктуры и основных государственных услуг в бедных районах, поддержка сокращения бедности за счет развития местной промышленности, содействия образованию и улучшения стандартов здравоохранения;

- интеграция различных фондов развития сельского хозяйства будет опробована в бедных округах по всей стране.

Сельское, лесное и водное хозяйство:

- создание системы сельскохозяйственных субсидий, направленных на сохранение окружающей среды;

- усовершенствование системы субсидирования сельского хозяйства;



– обеспечение более точной и целенаправленной политики субсидирования, а также стимулирование развития новых отраслей и новых форм бизнеса в сельском хозяйстве;

– увеличение производства продовольственных культур на основе управления сельским хозяйством и применения новых технологий;

– разработка высокоэффективного водосберегающего орошения;

– увеличение масштабов освоения высококачественных сельскохозяйственной промышленности и мелиорации земель;

– политика минимальных закупочных цен на рис и пшеницу;

– поддержание системы гарантирования сельскохозяйственных кредитов на уровне провинции и ниже.

Государственная жилищная поддержка:

– поддержка в восстановлении жилья в заброшенных городских районах;

– содействие развитию государственного арендного жилья и другого жилья, субсидируемого государством;

– поддержка развития инфраструктуры.

### **Заключение**

Несомненно, что чем лучше работает экономика, тем больше она приносит налогов, то есть доходов в бюджетные фонды. В случае кризиса происходит обратная тенденция. Поэтому важно правильно выбрать дотируемые предприятия и отрасли, которые будут субсидироваться государством. Помимо здравоохранения, мы выделим сферу образования – чем лучше и качественнее будет образование, тем лучше сможет развиваться экономика, имея при этом необходимые толчки для инновационного прогресса. Во всех тенденциях, связанных с субсидированием бюджетных отраслей в Китае, мы прослеживаем неотъемлемую часть – совмещение привычной нам отрасли с высокими технологиями и стартапами, то есть без развития новых технологий будет сложно достичь высот в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, медицине и других отраслях.

### **Список источников**

1. Макаров В.Л., Бахтизин А.Р. Новый инструментарий в общественных науках – агент-ориентированные модели: общее описание и конкретные примеры // *Экономика и управление*, 2009, no. 12 (50), с. 13-25.

2. Макаров В.Л., Бахтизин А.Р., Сушко Е.Д. Агент-ориентированная социально-эколого-экономическая модель региона // *Национальные интересы: приоритеты и безопасность*, 2015, Т. 11, no. 3 (288), с. 2-11.

3. Макаров В.Л., Бахтизин А.Р., Бе-

кларян Г.Л., Акопов А.С. Цифровой завод: методы дискретно-событийного моделирования и оптимизации производственных характеристик // *Бизнес-информатика*, 2021, т. 15, no. 2, с. 7-20.

4. Бурилина М.А. Система обратного учета налога и оценки прозрачности совершения операций налоговыми резидентами // *В книге: Стратегическое планирование и развитие предприятий. Материалы Девятнадцатого всероссийского симпозиума*. Под редакцией Г.Б. Клейнера, 2018, с. 22-24.

5. Иманов Р.А., Мурзагареев Р.Т. Имитационное моделирование экономики переходного периода на примере Турции // *Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС»*, издательство Автономная некоммерческая организация высшего образования «Московская международная высшая школа бизнеса «МИРБИС» (Институт)» (Москва), no. 4 (20), с. 54-59.
6. Иманов Рафаил Ариф оглы. Значение опыта экономических преобразований в Турции для реформирования экономики России // *Экономическая наука современной России*, no. S1, с. 122-123.
7. Юзбашиева Г.З., Мустафаев А.М., Иманов Р.А. Стратегия либерализации и проблемы государственного регулирования экономики Азербайджана // *Экономическая наука современной России*, 2019, no. 86(3), с. 139-151.
8. База Гарант. Доступно: <https://base.garant.ru/12112604/3d3a9e2eb4f30c73ea6671464e2a54b5/#friends> (дата обращения: 02.09.2021).
9. Комментарий в СМИ Бурилина М.А. для газеты news.ru. Доступно: <https://news.ru/economics/navernoe-stanet-polegche-vlasti-uspokaivayut-ctodeneg-hvatit-nadolgo/> (дата обращения: 10.09.2021).
10. Макаров В.Л., Бахтизин А.Р., Бурилина М.А. Перспективы цифровизации современного общества // *Экономика и управление*, 2017, no. 11 (145), с. 4-7.
11. Постановление Правительства РФ от 7 сентября 2021 г. № 1513 «Об утверждении Правил предоставления в 2021 году из федерального бюджета субсидий субъектам малого и среднего предпринимательства и социально ориентированным некоммерческим организациям, ведущим деятельность в муниципальных образованиях, в наибольшей степени пострадавших в условиях ухудшения ситуации в результате распространения новой коронавирусной инфекции».
12. Социалистическая рыночная экономическая система. Доступно: [http://keywords.china.org.cn/2019-04/19/content\\_74692157.html](http://keywords.china.org.cn/2019-04/19/content_74692157.html) (дата обращения: 15.09.2021).

---

# EXPERIENCE OF THE COUNTRIES IN TRANSITION AS APPLIED TO THE CONSTRUCTION OF THE TOOLKIT FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF THE BUDGETARY SYSTEM OF THE RUSSIAN FEDERATION

---

**Imanov Rafail Arifovich**, Cand. Sc. (Econ.)

**Burilina Maria Alekseevna**, Researcher

Federal State Budgetary Institution of Science Central Economics and Mathematics Institute of the Russian Academy of Sciences, Nakhimovsky prospect, 47, Moscow, Russia, 117418; e-mail: imanov@cemi.rssi.ru; mburilina@cemi.rssi.ru

*Purpose:* the article is devoted to the issues of building an agent-based modeling of the budgetary system of the Russian Federation based on the experience of countries in transitional economy. The experience of China will be taken as the main superstructures of the model. The article describes the criteria for building a Chinese society – a socialist country with market economy mechanisms. *Discussion:* to develop the budgetary system of the Russian Federation and build an agent-based model at the first stage of modeling, a class of agents – legal entities and budgetary organizations interacting with each other was developed. The main directions of the Chinese budget system described in the article were taken as the basis for the behavior of budgetary organizations and the distribution of budgetary funds in simulation modeling. *Results:* the authors have proposed a descriptive methodology of criteria for building an agent-based model of the budgetary system of the Russian Federation, in which agents are legal entities, as well as budgetary institutions of the federal, regional and municipal levels.

**Keywords:** budgetary system of the Russian Federation, ABM, agent-based modeling, Chinese budgetary system.

## References

1. Makarov V.L., Bakhtizin A.R. Noviy instrumentariy v obshchestvennykh naukah – agent-orientirovannyye modeli: obshcheopisaniye I konkretnyye primeri [A New Toolkit in the Social Sciences – Agent Based Models: A General Description and Specific Examples. Economics and Management]. *Economica I upravlenie*, 2009, no. 12 (50), pp. 13-25.
2. Makarov V.L., Bakhtizin A.R., Sushko E.D. Agent-orientirovannaya socio-ecologo-ekonomicheskaya model regionalnatsionalnykh interesov: prioritety I bezopasnost. [Agent-based socio-ecological-economic model of the region. National interests: priorities and security]. 2015, T. 11, no. 3 (288), pp. 2-11.
3. Makarov V.L., Bakhtizin A.R., Beklaryan G.L., Akopov A.S. Tsifrovoy zavod: metody diskretno-sobitnykh modelirovaniy I optimizatsii proizvodstvennykh harakteristik [Digital Factory: Discrete Event Modeling

and Performance Optimization Methods. Business Informatics]. *Business-informatika*, 2021, Vol. 15, no. 2, pp. 7-20.

4. Burilina M.A. Sistema obratnogo ucheta naloga otcenki prozrachnosti so-versheniya operatsiy nalogovimi rezidentami [The system of reverse tax accounting and assessment of the transparency of transactions by tax residents. In the book: Strategic planning and enterprise development]. *Materials of the Nineteenth All-Russian Symposium*. Edited by G.B. Kleiner. 2018, pp. 22-24.

5. Imanov R.A., Murzagareev R.T. Imitatsionnoe modelirovanie ekonomiki perehodnogo perioda na primere Turtsii [Simulation modeling of the economy in transition on the example of Turkey]. *International scientific and practical journal "Vestnik MIRBIS", publishing house Autonomous non-profit organization of higher education "Moscow International Higher Business School" MIRBIS "(Institute)"(Moscow)*, no. 4 (20), pp. 54-59.

6. Imanov Rafail Arif Ogli. Znachenie opita ekonomicheskikh preobrazovaniy v Turtsii dlya reformirovaniya ekonomiki Rossii. [The significance of the experience of economic transformations in Turkey for reforming the Russian economy]. *Economic science of modern Russia*, no. 1, pp. 122-123.

7. Yuzbashieva G.Z., Mustafaev A.M., Imanov R.A. Strategiya liberalizatsii i

problem gosudarstvennogo regulirovaniya ekonomiki Azerbaydzhana. [Liberalization strategy and problems of state regulation of the Azerbaijani economy]. *Economic science of modern Russia*, 2019, no. 86 (3), pp. 139-151.

8. Base Garant. Available at: <https://base.garant.ru/12112604/3d3a9e2eb4f30c73ea6671464e2a54b5/#friends> (accessed: 09.02.2021).

9. Commentary in the media Burilina M.A. for the newspaper news.ru. Available at: <https://news.ru/economics/navernoestanet-polegche-vlasti-uspokaivayut-cto-deneg-hvatit-nadolgo/> (accessed: 09.10.2021).

10. Perspektivy tsifrovizatsii sovremen-nogo obshestva [Prospects for the digitalization of modern society.] Makarov V.L., Bakhtizin A.R., Burilina M.A. *Economics and Management*, 2017, no. 11 (145), pp. 4-7.

11. Decree of the Government of the Russian Federation of September 7, 2021 No. 1513 "On approval of the Rules for the provision in 2021 of subsidies from the federal budget to small and medium-sized businesses and socially oriented non-profit organizations operating in municipalities that are most affected by the deteriorating situation as a result of the spread of a new coronavirus infection".

12. Socialist market economic system. Available at: [http://keywords.china.org.cn/2019-04/19/content\\_74692157.html](http://keywords.china.org.cn/2019-04/19/content_74692157.html) (accessed: 09.15.2021).