

УДК 338.24 DOI: 10.14451/1.231.57

Концепция времени как особого экономического ресурса в строительной сфере

© 2024 **Белоус Алексей Брониславович**

Доктор экономических наук, профессор кафедры экономики строительства и ЖКХ. Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Санкт-Петербург.
E-mail: aleksey-@mail.ru

© 2024 **Панибратов Юрий Павлович**

Доктор экономических наук, профессор, профессор-консультант кафедры экономики строительства и ЖКХ, академик РААСН. Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Санкт-Петербург.
E-mail: aleksey-@mail.ru

Ключевые слова: региональная экономика, система управленческих отношений, управление и управляемость, ценообразование, взаимосвязи колебания интересов, процесс строительства, отклонения факта от плана, мотивация и стимулирование, ценовые взаимодействия, пропорции растянутого времени и денег, человеческий капитал.

В статье исследуется понятие времени как невозпроизводимого ресурса в строительной сфере, обращается внимание на роль времени в конкурентной среде и его влияние на успешную деятельность строительных организаций. Предлагается концепция управления временем в экономическом аспекте, включая планирование, организацию, координацию, и общий контроль над строительным проектом. Концепция предлагает рекомендации и решения ценовых проблем, с которыми сталкиваются руководители строительства и стейкхолдеры при управлении временем. Концепция времени – особого экономического ресурса показывает, как вовлечь референтные группы, увеличить инвестиционную активность в наращивание человеческого капитала для гармоничного развития национальной экономики.

«Всякая экономия в конечном счете сводится к экономии времени»

К. Маркс

Специфика строительной сферы побуждает практиков и ученых к поиску решений извечного вопроса – сокращение времени произ-

водственного цикла процесса строительства. Строительство признано сложной, дорогостоящей сферой деятельности, подверженной многочисленным внешним воздействиям. В процессе строительства «задействованы многочисленные юридические лица и индивидуальные предприниматели, занимающиеся возведением зданий,

сооружений, участвующие в проектах капитального и текущего ремонта объектов недвижимого имущества, осуществляющие реконструкцию, реставрацию и реновацию, специализирующиеся в организационных, изыскательских проектах, строительно-монтажных, пуско-наладочных, инженерных направлениях деятельности, связанных с созданием, изменением или сносом объекта» [3].

Сферу строительства, практики рассматривают под углом зрения приобретенных профессиональных навыков или направлений. Ученые, в зависимости от решаемых проблем, рассматривают процесс строительства с уровня макро-, мезо-, микро- и корпоративной экономики [12; 13; 18], федеральной, региональных, муниципальных властей либо с позиции отдельных бизнес-структур, домохозяйств, стейкхолдеров и так далее. Ясно то, что и постановка проблемы сокращения сроков строительства, и предлагаемые пути их решения носят взаимодополняющий характер. «Вследствие этого существует значительная путаница в указанной сфере, что также усугубляется тем фактом, что строительство включает в себя ряд сопутствующих ему видов деятельности и, как следствие, его внешние границы также становятся все менее четкими» [27, с. 14].

Время как особый экономический ресурс процесса строительства, по сути, взаимовлияние многоуровневых рассеянных знаний юридических и физических лиц [11, с. 56–74], участвующих в разработке природных ресурсов, создании и использовании машин, механизмов и оборудования, а также эксплуатации и обслуживании готовых промышленных и гражданских сооружений и зданий подразумеваем целостность национальной экономики.

Строительство – одна из самых трудоемких сфер деятельности, которая требует государственного регулирования, синхронизации большого количества мероприятий и координации различных бизнес-структур. При этом одним из наиболее существенных ограничений в процессе строительства является время. Ограничения

по времени предопределяют успех или провал инвестиционного проекта в строительстве. Процесс строительства подвержен задержкам в расчетах или расхождению в сроках сдачи этапов работ. Эти отклонения по времени приводят к серьезным последствиям, таким как перерасход ресурсов, увеличение бюджета, приостановка или даже исключение из планов инвестиционного участия в проекте. Особая роль времени при выборе решений обнажается при анализе экономических взаимодействий между участниками организационно-технологических цепочек процесса строительства. Именно ресурс времени определяет соотношение потребностей и возможностей управления ограниченными ресурсами на этапах строительства.

«Переход к рынку и оживление хозяйственных отношений ознаменовали собой последующее увеличение заключаемых договоров строительного подряда. Однако ахиллесовой пятой для подрядчиков в длящихся строительных отношениях стали выступать новые внешние факторы: кризисы, колебания цен на рынке материалов, перерывы и прекращение импорта вследствие пандемии COVID-19 и введения санкционных мер в отношении России. В условиях административно-командного типа ведения хозяйства данные проблемы не стояли бы остро, поскольку были бы разрешены директивными методами. Но в рамках формального равенства субъектов подобные обстоятельства приводят к серьезному расхождению интересов сторон и ставят на грань существования их деловые отношения» [24, с. 257].

Как следствие, стратегия управления процессом строительства начинается с планирования проекта, подбора конфигурации, распределения ресурсов, производства, обмена и контроля над возведением и реализацией объекта недвижимости. Важной составляющей частью управления становится определение протяженности экономических взаимоотношений всех участников строительной деятельности. Обеспечивающей баланс интересов функцией управления в строительстве является сметное нор-

мирование и ценообразование, которое представляет собой многоплановый, динамичный процесс, реагирующий на изменения законодательных и правовых основ экономического развития государства [8]. Ценообразование в строительной сфере затрагивает разработку планов, способствует подбору метода параллельно-последовательного выполнения предстоящих задач, выявляет организационно-экономические зависимости и якорные ориентиры по стоимости и срокам, позволяет осуществлять контроль над отклонениями факта от плана и дает возможность корректировать задержку по срокам.

Строительная сфера сталкивается с многочисленными проблемами, которые влияют на увеличение сроков выполнения этапов работ и ввода объекта в эксплуатацию. Как правило, к этим проблемам относят погодные условия, изменения объемов работ в проектной документации, поломку оборудования, отсутствие ресурсов. Как отмечают исследователи, «в нашей стране существуют такие сложности как неподготовленность нормативной базы, изменения в которую вносятся частями, низкая заинтересованность строительных организаций, а также недостаточный уровень квалификации персонала, который не соответствует требованиям самой технологии» [15].

Необходимо отметить, что процесс строительства носит колебательный характер ввиду организационной сложности координации множества бизнес-структур, имеющих узкоспециализированные квалификации. Все это приводит к возникновению неадекватной структурной связи координации заинтересованных сторон и как следствие задержкам выполнения отдельных видов работ строительного проекта. При этом «привлечение дополнительных работников не сокращает, а удлиняет график работ» [6, с. 28].

Руководители бизнес-структур, в свою очередь, перешли к стратегии, при которой неквалифицированный труд рабочих стал оплачиваться без учета требований единого тарифно-

квалификационного справочника, норм выработки и качества. Произошла потеря заинтересованности в высококвалифицированном и производительном труде. Отметим, что разряд, присваивался в том числе и как ценовой стимул за возможность выполнения более сложной и ответственной работы. Отсутствие ценового индикатора снизило мотивацию рабочих. В итоге увеличивается размер накладных расходов, так как производитель работ вынужден непосредственно присутствовать на объекте и тратить время на постоянные объяснения и контроль. Наблюдается убыточный цикл, снижается выработка и производительность труда, увеличивается фонд оплаты труда, как следствие запускается триггер удорожания возводимых объектов, а значит цена предложения возрастает, тем самым снижается спрос» [7].

Как следствие между участниками подрядного договора обнажаются противоречия во взаимосвязях интересов, каждая сторона считает себя правой, конфликт разрастается и подлежит урегулированию в судебных органах. «Споры из договора подряда являются одними из наиболее распространенных экономических споров. В 2022 г. судами было рассмотрено 101 825 дел, связанных со спорами из договоров подряда, и 28487 дел, связанных с договором строительного подряда. Большой процент указанных дел был связан со спорами, касающимися условия о сроках выполнения работ. Поскольку оно является одним из существенных условий договора подряда, по данному поводу возникают споры о нарушении сроков выполнения работ подрядчиком» [25, с. 350].

«Процесс строительства, помимо исключительно частных интересов, может затрагивать публичные интересы неограниченного круга лиц, в особенности при выполнении государственного заказа на строительство. С данной точки зрения сохранение в силе договора на измененных условиях приведет к большей стабильности и определенности в вопросе завершения объекта договора строительного подряда, а также позволит избежать воздействия коррупциоген-

ных факторов» [24, с. 258].

Особое влияние на разработку концепции времени оказала система научных знаний трех научных школ: «Обеспечение конкурентоспособности предпринимательских структур в строительстве на инновационной основе» под руководством профессора В. В. Асаул [1; 26], «Методологические проблемы эффективности инвестиционно-строительной деятельности» под руководством профессора Ю. П. Панибратова [20–22] и «Стратегия обеспечения управляемости бизнес-структур в строительстве и ЖКХ» под руководством А. Б. Белоуса [2–4]. Концептуально нами предлагается следующее: тщательно планировать временные диапазоны непрерывной организации процессов; распределять и структурировать материальные и нематериальные ресурсы каждой фазы проекта в соответствии с ее индивидуальными конфигурациями. Например, при параллельно-поточной организации процесса строительства каждая делянка, захватка, фронт работ, участок, проект, объект, комплексная территория застройки, требует согласования интересов множества взаимосвязей физических и юридических лиц. Для этого сторонам контракта предстоит рассчитывать себестоимости на производство операций разделенного труда и учитывать возможные колебания трудоемкости в обозримом периоде времени.

Согласно В. К. Дерманову, время есть свойство, принадлежность или атрибут любого колебательного процесса. «Причем каждый колебательный процесс, обладая своей собственной мерой длительности (периодом), имеет и свое собственное внутреннее время». Ученый делает справедливый вывод: «нет единого, или универсального, времени». «Без времени нет жизни. Без жизни нет времени» [10].

Поскольку строительство предполагает непрерывные изменения в системе управленческих отношений, то можно сказать, что без времени не будет организован процесс строительства, а без строительства не будет необходимости учитывать время. В процессе строительства

возникают колебания с разными амплитудами и периодами. Обозначим под амплитудой динамики колебаний взаимосвязей интересов, а под периодом – длительность планируемого выполнения объема работ. Тогда период – мера длительности конкретной взаимосвязи колебания интересов. Отличие периодов показывает нам одну из экономических особенностей времени имеющее и качественное, и количественное различие между взаимосвязями колебаний интересов в процессе строительства. Каждая взаимосвязь колебания интересов предполагает собственную внутреннюю длительность, влияющую на длительность жизненного цикла объекта недвижимости. При этом длительность колебаний гигантского множества взаимосвязей интересов в системе управленческих отношений имеет конечный характер. Под системой управленческих отношений в строительной сфере подразумеваются «большие структуры, значительные процессы, гигантские сравнения», при рассмотрении которых мы опираемся на «системную парадигму» в понимании Я. Корнаи [14], Г. Клейнера [12].

Разобранная выше экономическая особенность позволяет нам говорить о растянутом времени и показывает важность ведения учетов начала и конца внутреннего времени по ключевым взаимосвязям колебаний интересов для обеспечения качественных и количественных воздействий (управления) и адекватного реагирования (управляемости) предотвращающих срыв сроков выполнения работ. Время как ресурс оценивается по его качеству, количеству, доступности и возможностям обеспечивать управляемость.

Считается, что существует линейная зависимость, чем меньше времени требуется на отдельную операцию, тем ниже ее себестоимость, что дает предприятию ключевое конкурентное преимущество. Однако, как показывает наш практический опыт работы, в строительстве линейной зависимости не существует, тем более в условиях непрерывных изменений институциональной среды, при резком увеличении спроса на трудовые ресурсы происходят негативные послед-

ствия от сокращения сроков строительства. Например, экономия времени разделенного труда в отдельном процессе строительства снижает производительность труда и увеличивает сроки по комплексному возведению объекта недвижимости.

Дискуссионным примером является то, что благодаря узкоспециализированному труду за фиксированный промежуток времени в децентрализованных операциях процесса строительства выполняется больше объемов работ. Следует обратить внимание, что децентрализованные решения, построенные на основе ценового механизма или же на принятых в организации рутинных процедурах, будут малоэффективными «во всех тех случаях, когда оптимальное распределение ресурсов существенно зависит от информации, недоступной ни одному из работников организации, действующих на оперативном уровне» [19, с. 190]. Строительные организации под каждый проект обновляют конфигурацию, формируют новую структуру взаимодействий специализированных физических и юридических лиц в условиях протяженного времени, высокой степени неопределенности и риска при этом. «Специализация обеспечивает экономию издержек, но при этом ограничивает инициативу и инновации. Персонал, занятый на высокоспециализированных работах, почти не имеет возможности импровизировать или наращивать создаваемую ценность» [28, с. 56]. Говоря другими словами, персонал не способен «к созидательному разрушению» [29] сложившейся устойчивости возникающих негативных отклонений факта от плана. Не готовность работать в условиях неравновесности выявлена и у многих субъектов управления, отвечающих за создание условий производительного и безопасного труда.

Для подготовки менеджмента следует опираться на концепцию, акцентирующую внимание на особенности времени как экономического ресурса, уметь оценивать его по качественным и количественным критериям, соизмерять ограниченную доступность и возможность обес-

печивать управляемость. Концепция также рекомендует вести многоуровневый раздельный учет в себестоимости работ необходимого времени интеграторам (власти [17] и предприниматели), которые создавали, создают и будут создавать условия для высокопроизводительного труда. В современных реалиях институциональной среды совместная деятельность интеграторов многоуровневого разделенного труда в государственно-частных партнерствах, инфраструктурных контрактах, комплексном освоении территорий является ключевым преимуществом.

На практике комплексные контракты, помимо строительно-монтажных работ предполагают и другие сопутствующие виды интеграции результатов от специализированной деятельности. Эта многоуровневая интеграция демонстрирует явное конкурентное преимущество перед разделенным трудом для потребителей строительной сферы. «В частности, для гражданских объектов и некоторых видов производственных объектов может применяться вариант организации строительства с передачей подрядчику функций по поставке оборудования, а также по его монтажу и пусконаладочным работам» [9, с. 70]. Тем самым потребителям строительного процесса обеспечивается сокращение сроков на комплексное строительство, исключается долгострой и удовлетворяется возросшая потребность к улучшению жилищных условий и качества жизни.

В нашей концепции мы опираемся на идеи Карла Маркса – стоимость продукта определяется не только затратами на его производство (расширенная стоимость рабочей силы), но и общественно необходимым временем производства [16]. Общественно необходимое производственное время включает в себя время, затрачиваемое на каждый этап производственного процесса, и определяется технологическим уровнем развития общества.

Именно осведомленное сотрудничество опытных строительных специалистов приводит к уменьшению затрат на производство и к по-

вышению эффективности строительного процесса. Этот подход включает использование современных технологий, автоматизацию и ускорение выполнения операций, что в свою очередь способствует снижению стоимости и сокращению времени строительства объектов недвижимости.

Таким образом, концепция особенности ресурса времени имеет прямую связь с себестоимостью строительного производства и с развитием человеческого капитала.

Строительное производство обычно предполагает взаимодействие трех основных элементов: средств труда, предметов труда и трудовых ресурсов. Все эти компоненты могут быть воспроизведены, за исключением времени. В научной литературе существуют разные точки зрения относительно учета временных факторов при досрочном вводе объектов строительства в эксплуатацию. Мы рассматриваем досрочный ввод в эксплуатацию как дискуссионный, прежде всего, по социальным причинам. Например, сторонники опережающего ввода в эксплуатацию отдельных этапов работ утверждали, что это имеет экономический смысл, поскольку увеличивает доходы. Однако они не учитывали необходимость обеспечения базовой инженерной инфраструктуры, такой как газ, тепло и электроэнергия. Длительная эксплуатация отдельного дома в жилом комплексе причиняет жильцам значительные неудобства, такие как грязь, шум и другие проблемы, связанные с проводимыми работами.

На наш взгляд, положительным результатом учета сроков строительства при планировании работ на объектах любого назначения является увеличение темпов строительства за счет инвестиций в повышение квалификации и наращивание человеческого потенциала. Исследователи отмечают, что увеличению темпов ведения параллельно-поточных работ способствует применение технологии визуализации процесса строительства, технологическими картами трудовых процессов и генеральных планов. Понятные любому пользователю анимации позволяют

повысить уровень эффективности применяемых решений, а также могут использоваться в процессе обучения рабочих и специалистов строительных организаций [5]. Референтным группам предстоит «...связать обучение с созданием и реализацией выигрышных стратегий» [23, с. 55]. Это позволит использовать интерактивные системы, создавать и применять высокопроизводительные машины и механизмы, эффективные строительные материалы и инновационные технологии ведения строительного-монтажных работ.

Наряду с этим внедряются технологии информационного моделирования зданий (BIM), что уже облегчило совместную работу и уменьшило количество ошибок в принятии решений. Кроме того, включение программного обеспечения для управления проектами и мобильных приложений экономит время на согласованность и координацию деятельности между проектными командами увеличивает производительность труда. Наконец, инвестиции в программы обучения и развития профессиональных знаний улучшают навыки управления временем, делают работу в строительной сфере привлекательной и почетной.

В ближайшее время произойдет гуманизация управления повсеместно начнут разрабатываться и внедряться системы мотивации и материального стимулирования персонала строительной организации, что позволит существенно повысить эффективность строительного процесса. Наступит всеобщее понимание экономической взаимосвязи в пропорциях «время – деньги» и «деньги – время», которые имеют решающее значение в согласованном вовлечении участников процесса строительства к мотивированному выполнению контракта в срок с наименьшими финансовыми потерями и стимулированию наращивания человеческого потенциала, гуманизации системы управленческих отношений.

Концепция помогает бизнес-структурам увеличивать скорость реализации процесса строительства от стадии планирования и разработки рабочего проекта до комплексного ввода в эксплуатацию строящихся объектов в соответствии

с минимальными отклонениями факта от плана. Одним из конкурентных преимуществ разработанной и предложенной концепции явилась возможность аккумулировать коллективные знания, навыки и умения при непрерывном обучении сотрудников в учебных заведениях и на рабочих местах. Также к преимуществу концепции следует отнести способность поддерживать взаимовыгодные соотношения между потребностями и возможностями при использовании ограниченных ресурсов на всех этапах строительства. Участники строительства смогут эффективно управлять ценовым балансом, обеспечивая увеличение темпов комплексного строительства, при этом не забывая о качестве и безопасности строительно-монтажных работ.

С каждым реализованным проектом коммуникация и слаженность координации деятельности участников системы управленческих отношений становится эффективнее. В строительной сфере преодолевать негативные особенности фактора необратимости времени, возможно командной работой, своевременным принятием решений и адекватным реагированием на изменения в планах. Вовлеченность и соучастие членов команды содействует инновациям и творческому подходу к процессу строительства, снижению влияния факторов, которые трудно предсказать или контролировать. Концепция времени как особого ресурса в условиях непредвиден-

ных изменений факта от плана обуславливают создание ценовых резервов в сроке возведения объекта недвижимости. Эти экономически обоснованные решения способствуют принятию взвешенных решений, которые существенным образом снижают себестоимость, минимизируют задержки, обеспечивают согласованные диапазоны отклонения факта от планов бюджета проектов.

В итоге учет времени как особого ресурса позволяет гармонизировать интересы множеств центров принятия решений, увеличивать их ответственность и синхронизировать деятельность. Полагаем, что сформулированная нами концепция позволит участникам системы управленческих отношений воспользоваться значением растянутых пропорций времени и денег как ограниченного ресурса в строительстве поможет повысить доходы и качество жизни граждан.

Изложенная нами концепция о времени как об особом экономическом ресурсе носит дискуссионный характер, нацеленный на важность формирования системы мотивации и стимулирования при интеграции разделенного труда, увеличения инвестиций в повышение квалификации и наращивания человеческого капитала, возвращения престижа профессиональной деятельности в строительной сфере и гармоничного развития национальной экономики.

Библиографический список

1. Асаул В. В., Александрова Е. Б., Кришталь В. В. Управление рисками в строительстве на основе теории самоорганизации. – СПб. : Петрополис, 2018. – 230 с.
2. Белоус А. Б. Теория управляемости фирмы. – СПб. : Издательство Санкт-Петербургской академии управления и экономики, 2010. – 304 с.
3. Белоус А. Б., Панибратов Ю. П. Управляемость предпринимательских структур в строительстве // Экономические проблемы в архитектуре, градостроительстве и инвестиционно-строительной деятельности. Современное состояние и вызовы : материалы Всероссийской научно-практической конференции членов РААСН, профессорско-преподавательского
4. Белоус А. Б. Пути повышения управляемости строительной фирмы в условиях нестабильности. – СПб., 2002. – 172 с.
5. Бовтеев С. В. Применение 4D моделей в строительстве // Новые информационные технологии в архитектуре и строительстве : материалы IV Международной научно-практической конференции, 2–3 ноября 2021 г. – Екатеринбург : Уральский государственный архитектурно-художественный университет, 2021. – С. 32.
6. Брукс Ф. Мифический человек-месяц или как создаются программные системы : пер. с англ. – СПб., 1999. – 304 с.

7. Васильева М. А. Анализ возможностей ценообразования в строительстве: проблемы и перспективы // Экономика и предпринимательство. – 2024. – 2 (163).
8. Гумба Х. М. Экономика отрасли: ценообразование и сметное дело в строительстве : учебное пособие. – 3-е изд. – М. : Юрайт, 2022. – 372 с.
9. Гусакова Е. А., Павлов А. С. Основы организации и управления в строительстве. – 2-е изд. – М. : Юрайт, 2022. – 648 с.
10. Дерманов В. К. Время и жизнь как формы колебательного процесса / СПбГУ. – 2012. – URL: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2171275.
11. Клейнер Г. Б. От «экономики физических лиц» к системной экономике. – 2017. – С. 56–74. – URL: <https://kleiner.ru/wp-content/uploads/2017/10/ot-e%60konomiki-fizicheskikh-lits.pdf>.
12. Клейнер Г. Б. Системная парадигма как теоретическая основа стратегического управления экономикой в современных условиях // Управленческие науки. – 2023. – 13(1). – С. 6–19.
13. Клейнер Г. Б. Системная экономика: шаги развития : Монография. – Научная библиотека, 2021. – 746 с.
14. Корнаи Я. Честность и доверие в переходной экономике // Вопросы экономики. – 2003. – № 9. – С. 7–8.
15. Кощеев В. А., Малинина К. В., Зайцева А. С. Опыт внедрения цифровых технологий в строительстве странами с развитой экономикой // Вестник гражданских инженеров. – 2019. – 6 (77). – С. 325–330.
16. Маркс К. Г. Капитал. Т. 1. – М. : АСТ, 2001.
17. Маццукато М. Предпринимательское государство: Развеем мифы о государстве и частном секторе / пер. с англ. М. Добряковой. – М. : Издательский дом Высшей школы экономики, 2023. – 360 с.
18. Мезоэкономика России: стратегия разбега : монография. – М. : Научная библиотека, 2022. – 808 с.
19. Милгром П., Робертс Дж. Экономика, организация и менеджмент : пер. с англ. – М. : Альпина ПРО, 2023. – 1113 с.
20. Панибратов Ю. П. Комплексная система повышения эффективности производства. – СПб. : Питер, 2000. – 176 с.
21. Панибратов Ю. П. Фактор времени в жизненном цикле строительной конструкции // Материалы Международной научно-технической конференции в рамках VIII Академических чтений РААСН «Механика разрушения строительных материалов и конструкций» Казань, 18–20 сентября 2014 г.
22. Панибратов Ю. П., Барановская Н. И. Экономика строительства. – СПб. : АСВ, 2004. – 408 с.
23. Питерсен В. Стратегия как обучение: Новый взгляд на процесс создания ценности и борьбы за конкурентное преимущество : пер. с англ. – М. : Интеллектуальная Литература, 0206.
24. Проблемы строительного права: сборник статей. Выпуск 1. – М. : Статут, 2022. – 330 с.
25. Проблемы строительного права: сборник статей. Выпуск 2. – М. : Статут, 2023. – 560 с.
26. Формирование механизмов управления рисками инвестиционно-строительных проектов / В. В. Асаул [и др.]. – СПб. : СПбГАСУ, 2016. – 170 с.
27. Хьюз У., Чемпион Р., Мэрдок Дж. Договоры строительного подряда: Право и менеджмент : пер. с англ. / под ред. М. Т. Беловой. – М. : Статут, 2019. – 669 с.
28. Хэмел Г., Занини М. Гуманократия. Как сделать компанию такой же гибкой, смелой и креативной, как люди внутри нее / пер. с англ. Э. Кондуковой. – М. : Манн, Иванов и Фербер, 2021. – 336 с.
29. Шумпетер Й. А. Теория экономического развития. Капитализм, социализм и демократия. – М. : Эксмо, 2007. – 864 с.