

РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

DOI: 10.36622/VSTU.2020.71.35.012

УДК 338.49

ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УСТОЙЧИВОГО ИННОВАЦИОННО-ФИНАНСОВОГО РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ

М.С. Агафонова, О.Г. Шальнев

Воронежский государственный технический университет
Россия, 394006, Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84

Введение. В работе уточнен алгоритм устойчивого инновационно-финансового развития и обеспечения инвестиционно-строительной деятельности ЦЧР, который построен на корректировке основных элементов стратегии, которая действует в регионе, при сочетании ресурсов бюджета и отдельных инвесторов. Проведен мониторинг эффективности аккумулирования инвестиций в строительство. Показан процесс финансового обеспечения инвестициями строительства, на условии сочетания бюджетных мер, лизинга, страхования, факторинга и средств государственной поддержки; дополнительных ресурсов, которые сосредоточены на предприятии; посредством формирования инновационных инвестиционно-финансовых кластеров в ЦЧР.

Данные и методы. Научная работа построена на последовательном исследовательском пути с использованием следующих научных форм: абстрактно-логической, математической, аналитической, статистической, диалектической.

Полученные результаты. В работе применена авторская методология оценки инвестиционного обеспечения строительной отрасли, в основу которой положено исчисление четырех групп взаимосвязанных показателей, как составных компонентов интегрального показателя эффективности привлечения инвестиций; существенным отличием является возможность выбора инвестиционного сценария развития отрасли, позволяющего спрогнозировать результаты реализации действующих инвестиционных стратегий региона.

Заключение. Результаты исследования могут быть использованы в качестве теоретической основы для построения комплексной системы управления строительными предприятиями, выполняющими инновационные исследования и разработки.

Ключевые слова: финансы, развитие, строительство, инвестиции, инновации, бюджет, стратегия, регион.

Для цитирования:

Агафонова М.С., Шальнев О.Г. Формирование системы устойчивого инновационно-финансового развития инвестиционной деятельности в регионе // Организатор производства. 2020. Т.28. № 4. С. 125-133. DOI: 10.36622/VSTU.2020.71.35.012

Сведения об авторах:

Агафонова Маргарита Сергеевна (agaf-econ@yandex.ru) канд. экон. наук, доцент кафедры цифровой и отраслевой экономики

Шальнев Олег Геннадьевич (shog2003@mail.ru) канд. экон. наук, доцент кафедры цифровой и отраслевой экономики

Oh authors:

Margarita S. Agafonova (agaf-econ@yandex.ru) Cand. of Econ. Sciences, Associate Professor of the Department of Digital and Industrial Economics

Oleg G. Shalnev (shog2003@mail.ru) Cand. of Econ. Sciences, Associate Professor of the Department of Digital and Industrial Economics

FORMATION OF A SYSTEM OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT INNOVATIVE AND FINANCIAL DEVELOPMENT INVESTMENT ACTIVITIES IN THE REGION

M. S. Agafonova, O. G. Shalnev

Voronezh State Technical University

Russia, 394006, Voronezh, str. 20-letiya Oktyabrya, 84

Introduction. The article clarifies the algorithm of sustainable innovation and financial development and provision of investment and construction activities of the cdr, which is based on the adjustment of the main elements of the strategy operating in the region, with a combination of budget resources and individual investors. Monitoring of efficiency of accumulation of investments in construction is carried out. The article shows the process of financial support of investments in construction, provided a combination of budget measures, leasing, insurance, factoring and state support; additional resources that are focused on the enterprise; through the formation of innovative investment and financial clusters in the CDR.

Data and methods. scientific work is based on a consistent research path using the following scientific forms: abstract-logical, mathematical, analytical, statistical, dialectical and mathematical.

The results obtained. In work the technique of evaluation of investment support of the construction industry, which is based on the calculation of four sets of interrelated indicators as integral components of the integral index of efficiency of investment; an essential feature is the ability to select an investment scenario of the industry, allowing to predict the results of the implementation of existing investment strategies in the region.

Conclusion. The results of the study can be used as a theoretical basis for building a comprehensive management system for construction companies engaged in innovative research and development work.

Keywords: finance, development, construction, investment, innovation, budget, strategy, region.

for citation:

Agafonova M. S., Shalnev O. G. Formation of a system of sustainable innovation and financial development of investment activity in the region // Production Organizer. 2020. Т. 28. № 4. Р. 125-133. DOI: 10.36622/VSTU.2020.71.35.012

Введение

В условиях нестабильной рыночной экономики реальные сектора российской экономики нуждаются в инвестиционных ресурсах. Нет сомнения, что именно инвестиции могут вывести экономику из фазы спада и быть импульсом к стабильности и экономическому росту, как частных отраслей, так экономики в целом. Таким образом, главная цель и передовая проблема инвестиционная программа регионального уровня и впоследствии ее реализация и приток ресурсов в экономику в ЦЧР.

Из вышесказанного можно сделать вывод – цель не может быть достигнута, если не решен ряд задач:

- наличие конкурентоспособных и прибыльных отраслей;

- нормативно-правовая база для отраслей, которые действуют в ЦЧР;

- обеспечения участников инвестиционного процесса определенными мерами государственной поддержки.

Приоритет в задачах достижения цели отдается динамичному развитию строительного комплекса, в силу совокупного прироста отрасли в целом. Значительное влияние на устойчивый прирост доли отрасли оказывают в дополнительных отраслях. Для современной экономики России в области строительной индустрии отсутствуют или не отрегулированы системные привлечения региональных инвестиций. В силу данных обстоятельств тема статьи напрямую связана с финансовым формированием системы обеспечения строительства региональными инвестициями.

Особый вклад в развитие основ теории сущности инвестиций и в целом инвестиционной деятельности внесли отечественные и зарубежные ученые, как Бастин Ф., Борисов А., Вечканов Г., Кейнс Д., Коваленко Н., Мальтус Т., Маркс К., Масленников П., Лахметкина И., Парушина Н., Рикардо Д., Сей Ж., Сироткина Н., Смит А., Токуев М. и другие исследователи.

Обратим внимание, что объем исследований ученых огромен, но постоянно меняющиеся условия и обстоятельства рыночной среды вынуждают системно совершенствовать формы и методы финансового обеспечения инвестициями в целом.

Объектом исследования является строительный комплекс центрально-черноземного региона, его деятельность направлена на мониторинг и прилив доступных инвестиций для целей функционирования и постоянного устойчивого развития.

Предметом исследования является – организационные, экономические и управленческие решения, которые связаны с формированием целостной системы финансового обеспечения устойчивой инвестиционной деятельности строительного комплекса в ЦЧР.

Целью исследования является системная разработка теоретических, практических методических и научных рекомендаций по устойчивому развитию форм и элементов инвестиционной системы финансового обеспечения строительной деятельности в ЦЧР.

Данные и методы

Научная работа построена на последовательном пути с применением следующих научных принципов: статистического, монографического, абстрактного, экономико-статистического, расчетного и математического.

Информационной базой исследования являются:

- нормативно-правовые акты РФ,
- статистические данные Воронежской области и региона в целом;
- данные Центрального банка РФ и Министерства экономического развития РФ,
- фактические отчеты о деятельности строительных предприятий ЦЧР;
- интернет-ресурсы
- личные исследования автора.

В работе применена авторская методология - расчет четырех групп инвестиционных показате-

лей представлен автором с точки зрения оценки инвестиционного обеспечения. В ее основе лежит расчет составного компонента интегрального показателя инвестиционного выбора и возможности привлечения дополнительных средств. Данные мероприятия позволяют спрогнозировать реализацию инвестиционной стратегии центрально-черноземного региона.

Результаты исследования могут быть использованы в качестве методологической и теоретической концепции для построения целостной системы устойчивого управления инвестиционной деятельностью строительного предприятия, выполняющего инновационные исследования и разработки

Теория

Строительный комплекс ЦЧР представляет собой систему организаций, предприятий, фирм, которые соединены экономическими, управленческими, организационными, логистическими, технологическими и другими связями в целях получения определенной цели – обеспечения страны, региона, различных отраслей (в том числе и строительной) основными фондами.

В ЦЧР и России строительство – это ведущая отрасль промышленности, что является конкурентным преимуществом во все времена развития экономических систем, начиная с неолита.

Более 16% ежегодно строительный комплекс вносит в ВВП России, что является достаточно внушительной долей. Строительство обеспечивает огромное количество рабочих мест и использует продукцию других отраслей промышленности.

Стратегическими целями Российской Федерации является акцентирование на отдельных регионах и выделения в них приоритетов социально-экономического развития таких как национальные проекты, направленные на стабилизацию главных условий жизни граждан в области приобретения недвижимости, транспортная инфраструктура, городская среда и ее комфорт и улучшение непроизводственной сферы граждан в целом.

При этом возникает ряд проблем в данной отрасли среди которых основное место занимает финансовая составляющая и формирование в области инвестиций стабильных потоков и постоянных инвестиционных программ

Это связано, прежде всего, с кризисами рыночной экономики и неопределенностью в области конкурентной борьбы. Остро стоит вопрос с дефицитом финансовых ресурсов как на строительство жилых объектов, так и на реализацию крупных промышленных инвестиционно-строительных проектов. Таким образом базисом для преодоления кризиса в строительстве является постоянное привлечение инвестиционных средств - это станет резервом для экономического роста и устойчивого развития экономики не только региона, но и России в целом.

Последние годы отечественными специалистами в области инвестиций и инвестиционно-строительных процессов уделяется огромное внимание, в области исключительно сущности инвестиций. Не делая акцента на изучение форм адаптации строительных предприятий к стихийным и меняющимся условиям рыночной среды.

В Текущем году значительно усложнилась финансово-экономической ситуации отношения на финансовом рынке Российской Федерации. Это связано не только с пандемией, но и с развитием цифровизации в области предоставления строительных услуг. Хотя практика показывает обратное для цифровизации необходимо активное привлечение инвестиционных средств строительную отрасль.

Необходимо лишь выбрать каким образом будет происходить привлечение инвестиций и преобразования вложенного капитала в строительную отрасль.

Инвестору необходимо выбрать способ эффективного размещения своего капитала, который в дальнейшем скажется на развитии строительного предприятия, куда вложенные средства. Важен механизм привлечения ресурсов на рынке финансовых средств и дальнейшее обеспечение не только деятельности собственника но и инвестора. При этом важные объемы инвестирования в строительную отрасль, что позволит дать огромный импульс экономическому росту отрасли, что в целом скажется на совокупном общественном продукте страны и региона. Экономический эффект от инвестиций положительно отразится на других отраслях и на отраслевой экономике ЦЧР

Модель получения инвестиций

Модель формирования ВРП – валового регионального продукта Воронежской области представлена рядом видов экономической дея-

тельности. Здесь особую роль занимают предприятия реального сектора экономики: строительство, оптовая и розничная торговля, промышленность, транспорт, связь и т.д.

За восемь лет региону удалось достичь опережающего роста объема инвестиций – в 1,9 раза (по РФ – всего на 18%), роста промышленного производства в два раза (по РФ – на 17%), сельскохозяйственного производства – на 51% (по РФ – 25%), розничного оборота – в 1,6 раза (в среднем по России – на 12,5%). Средняя продолжительность жизни в Воронежской области достигла 73 лет.

Все цели, поставленные на период исследования для региона достигнуты. Активность применения инновационных технологий предприятия на достаточно высоком уровне, а также наблюдается увеличение доходов населения. Задачи остались актуальными и по новому документу. Мы наблюдаем дифференциацию отраслей, но в целом потенциал развития ЦЧР в значительной степени зависит от отраслей производства, где особую роль занимает строительный комплекс, удельный вес 5,1%. Развитие данной отрасли обеспечивает бюджет значительными налоговыми поступлениями, создает новые рабочие места, активно прибегает к ресурсам смежных отраслей промышленности.

Процент строительства социальных объектов в ЦЧР составляет 5 %, связано это непосредственно с высокой долей бюджетных источников и неимением частных инвесторов в данном сегменте социальных объектов.

Как ранее отмечалось, строительство является специфическим видом предпринимательства. Это связано, прежде всего, с тем, что продукция и услуги строительства связаны с землей - главным фактором производства. Для строительства важным является наличие сырьевых ресурсов в регионе, топливно-энергетический комплекс, наличие трудового потенциала. Главный фактор развития строительства - доступность инвестиций в самом регионе.

На наш взгляд, наличие данных особенностей свидетельствует о важности применения системного подхода к научному исследованию строительного комплекса ЦЧР.

Проводя анализ инфраструктуры Центрально-черноземного региона, можно заметить,

что для Воронежской области характерны определенные особенности:

Курская, Тамбовская, Липецкая, Белгородская области граничат с Воронежской, что способствует устойчивому развитию деловых отношений и коммуникаций;

достаточно развит транспортный кластер - автомобильный (автодороги Федерального, регионального и местного значения), железнодорожный транспорт, авиатранспорт;

ЦЧР активно развивает торгово-экономические, культурные, социальные отношения с зарубежными партнерами (более 80 стран ближнего и дальнего зарубежья).

В последнее время появилась тенденция опережающего развития в области и регионе в целом. Данный факт выражается в росте уровня жизни населения, развитии социокультурных факторов и улучшении целостных позиций в целом на отечественной арене. Это подтверждено мониторинговыми показателями Минэкономразвития. По большинству стратегических индикаторов достигнуты установленные целевые значения. При этом по ключевым показателям (ВРП в текущих ценах, ВРП на душу населения, объем отгруженных товаров промышленного производства, продукция сельского хозяйства, производительность труда, объем инвестиций в основной капитал и др.) за период 2009–2019 достигнуто увеличение их значений в 2–3 раза.

Следует отметить, что наиболее динамично развивающимися отраслями в регионе на протяжении многих лет остаются строительство и сельское хозяйство; предприятия транспорта, а также сферы услуг населению. К числу крупнейших промышленных предприятий, формирующих ВРП Воронежской области, относятся:

1. Научно-исследовательский институт лопастных машин (НИИ ЛМ)
2. Производственное предприятие «Регионгаздеталь» (РГД)
3. Воронеж-ПЛАСТ
4. Автолитмаш
5. Завод котельного оборудования и отопительных систем БКМЗ (Ирбис)
6. Центральный автомобильный ремонтный завод (ЦАРЗ)

7. Воронежское акционерное самолетостроительное общество (ВАСО)

8. Воронежский комбинат строительных материалов (ВКСМ)

9. Воронежская керамика

10. Воронежский шинный завод

11. Воронежский механический завод (ВМЗ)

12. Воронежский вагоноремонтный завод (ВВРЗ)

13. Воронежский станкостроительный завод (ВСЗ)

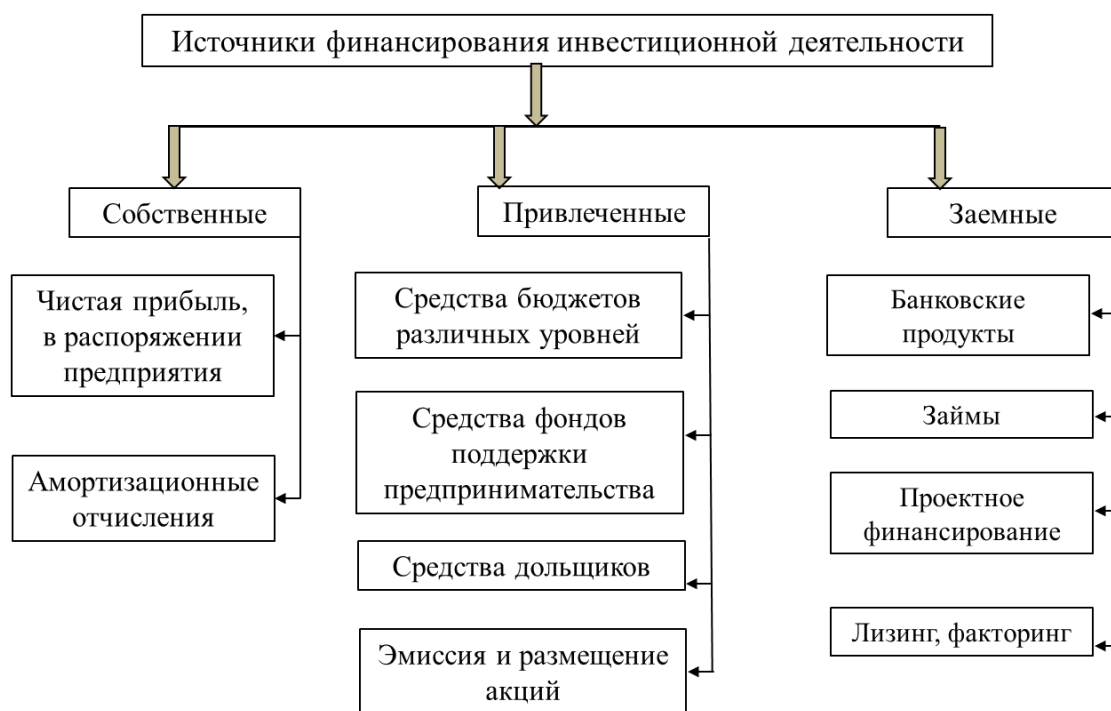
Согласно стратегии развития региона до 2035 года, определен план, по которому будет развиваться в частности Воронежская область. Он назван целевым сценарием, то есть стратегия, направленная на развитие различных отраслей промышленности. Выбор сценария напрямую зависит от целей и задач, поставленных в Стратегии развития региона на перспективу. Существует также базовый сценарий, который прежде всего направлена на усиление инновационной направленности экономического роста. При этом он служит опорой при реализации активной политики которая в частности направлена на комплексные процессы развития экономики региона и мобилизацию эндогенных факторов развития Воронежской области в частности.

Отличительные особенности базового сценария целевого:

- опора на уже существующие конкурентные преимущества;
- вектор развития ориентирован он на экономический рост;
- рост макроэкономических показателей; использование экзогенных и эндогенных факторов социально-экономического развития региона.

Отметим, что в приоритете экзогенные факторы, которые фокусируют свое воздействие на широкий спектр положительной динамики использования потенциала, в частности социально-экономического.

Общую структуру финансирования строительного комплекса, посредством инвестиционного формирования источников представим схематично:



Источники формирования инвестиционной деятельности в ЦЧР
Sources of investment activity formation in the CDR

Из рисунка, представленного выше мы видим, что источники финансирования инвестиционно-строительной деятельности в регионе представлены: собственными, привлеченными и заемными. В свою очередь собственные подразделяются, главным образом: на чистую прибыль и амортизационные отчисления. Привлеченные состоят из различных средств бюджетов, фондов поддержки предпринимательства, средств дольщиков, эмиссии акций. Заемные средства включают займы проектное финансирование банковские продукты туда же стоит отнести факторинг и лизинг.

В научной литературе понятие «самофинансирование» - это финансирование инвестиций за счет собственных средств строительного предприятия. В основе данного понятия лежит исключение из прибыли налогов и обязательных платежей в бюджет, а все денежные средства, которые остались в распоряжении организации направляются на инвестиционную деятельность и ее развитие.

Важнейшим собственным источником инвестиций становятся амортизационные отчисления. Их преимущество в том, что при любом финансовом состоянии организации данные отчисления остаются в ее распоряжении. Амортизационные отчисления оказывают существенное влияние на инвестиции таким образом: общая сумма отчислений в начальный период инвестирования увеличивается - образуется собственный капитал, при этом снижается удельный вес заемных источников.

В период неопределенный рыночной среды в строительстве осуществляется самофинансирование, то есть права финансирования средних и малых инвестиционных проектов. Достоинства самофинансирования огромные, в частности в строительной отрасли: сохранения среднего уровня кредитоспособности, снижение рисков и банкротства фирм, это и есть отличительная особенность по сравнению с использованием заемных и привлеченных источников. Но есть и недостатки в самофинансировании: часть собственных средств от целей деятельности предприятия отвлекаются.

Делаем вывод о том, что для рентабельных предприятий самофинансирование - это источник инвестирования который обеспечивает расширенное воспроизводство, что влечет за собой решение стратегических задач предприятия без долговой заемной нагрузки. При этом наличие собственных средств финансирования инвестиционных проектов свидетельствует об

эффективности предприятия, устойчивом финансовом состоянии и создает предпосылки для дальнейшего развития и повышения конкурентных преимуществ на региональном внутреннем рынке.

В условиях экономических кризисов, которые происходят с постоянной периодичностью, в особенности в Российской Федерации, ключевым источником и поддержкой инвестиционных проектов в настоящее время является финансирование с использованием государства, то есть отраслевые бюджетные ассигнования - в нашем случае для отрасли строительной. Основа финансирования – безвозвратная, но существуют и исключения. Научные исследования, национальные проекты, строительство социальных и культурных объектов - безвозвратны. Государство в данном случае использует схему программно-целевого финансирования. Здесь осуществляется выделение инвестиций на, утвержденные государством, долгосрочные программы.

Полученные результаты

Фирмы и организации региона, активно использующие привлеченные средства имеют высокий потенциал развития, а также возможности повышение рентабельности производства положительную динамику показателей эффективности и достижения главной цели получения большего количества прибыли. Но есть и недостатки - финансовые потери фирм, банковские риски и как следствие, банкротство.

Нами выявлено, что заемные источники финансирования активно используются организациями и фирмами как на хозяйственные цели, так и в виде инвестиций. Уточнено, что заемные источники финансирования – это в первую очередь привлеченные временные средства как юридических так и физических лиц, предоставляются предприятиям на определенное время и срок (в долгосрочное пользование на различный срок при условии возвратности, платности и срочности) в форме ссуд - кредитов и займов. Доказано, что важнейшим источником финансирования являются банковские кредиты.

Данный вид финансирования строительной отрасли является основным. Но зачастую бывает и другая ситуация - когда доступ к этим средствам ограничен за счет:

- завышенных процентных ставок;

- высокие банковские требования к заемщикам;

- риски связанные с неплатежеспособностью компании.

Таким образом, на данный момент центрально-черноземный регион обладает средней инвестиционной привлекательностью. Однако, доступный кластер и функционирующие институты поддержки отрасли, при условии стабильности рыночной среды - могут помочь региону в устойчивом развитии производства. Все это в среднесрочной перспективе нарастит производственный потенциал и объем регионального внутреннего рынка, т.е. улучшит ситуацию по всем основным параметрам инвестиционной привлекательности ЦЧР.

Заключение

В заключение можно сделать следующие выводы и предложения:

- экономическая ситуация в центрально-черноземном регионе может оцениваться как нестабильная в области инвестиционной активности организаций. Это происходит за счет снижения доли частных инвесторов - повышение кредитных ставок, снижение государственных инвестиционных программ;

- лизинг страхование факторинг в настоящее время практически не востребованы, в особенности на строительных предприятиях, они могли бы использоваться в качестве инструментов страховой защиты от рисков банкротства. Поскольку существует проблема с заменой основных фондов и обновлением материально-технической базы предприятий региона. Организации не обладают достаточными средствами для покупки морально изношенного оборудования и модернизации производства. Лизинг повышает качество их конкурентоспособность выпускаемой строительной продукции. Применение лизинга способствует расширенному воспроизводству. Использование данного механизма позволяет применять ряд налоговых льгот, применять ускоренную амортизацию основных фондов. Еще одним достоинством лизинга является приобретение нового имущества для строительства.

В текущем году в России наблюдается экономический спад за счет пандемии. Что кто не дает возможности для привлечения ценных бумаг, что в свою очередь отрицательно сказывается на положении компаний. Рынок ценных

бумаг наравне с собственными средствами предприятия и банковскими кредитами является альтернативным источникам инвестиций особенно в строительной отрасли.

у строительных предприятий особенно в период пандемии сохраняется высокий уровень неопределенности экономической среды, низкий уровень платежеспособности, что с твоей очередь снижает спрос на финансовое привлечение средств.

Все эти проблемы тормозят строительный комплекс в области инвестирования и развития региона, впоследствии социально-экономическая обстановка становится нестабильной.

Существуют резервы для развития источников инвестиционно-строительной привлекательности региона. Доля проектного финансирования инвестиционных проектов в регионе составляют в среднем 2% от общего объема банковских услуг. В настоящее время необходимо развивать, в частности в области социального строительства; использовать государственно-частное партнерство и привлечение государственных источников финансирования; активно задействовать в строительных проектах факторинг и лизинг, а так же продолжать развивать инструменты защиты от предпринимательских рисков - страхование. В период неопределенности рыночной среды активно развивается цифровизация строительных услуг, что положительно сказывается на деятельности компаний в целом.

Повышение прозрачности строительной отрасли, постоянное снижение инвестиционных рисков строительных проектов, развитие цифровых технологий, снижение ставок и требований банков, предвидение сроков реализации и финансовых результатов позволят увеличить объем производства структуру источников инвестиций в строительную отрасль региона.

Библиографический список

1. Агафонова М.С., Агафонов П.В. Разработка стратегии и приоритетных направлений

деятельности строительных предприятий // Современные наукоемкие технологии. 2013. - № 10-1. - С. 131.

2. Комолов, С.А. Анализ современного состояния отраслей промышленности Российской Федерации // Бизнес в законе. - 2013.- №4. - С.108-110.

3. Абрамова, М. А. Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики. Теория и практика: учебник для магистратуры / М. А. Абрамова, Л. И. Гончаренко, Е. В. Маркина ; отв. ред. М. А. Абрамова, Л. И. Гончаренко, Е. В. Маркина. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 551 с.

4. ВРП Воронежской области превысит 1 трлн рублей в 2019 году [Электронный ресурс] // Информационный портал [сайт] <https://riavrn.ru/news/vrp-voronezhskoy-oblasti-prevysit-1-trln-rublei-v-2019-godu> (дата обращения 04.09.2020).

5. Агафонова М.С., Агафонов П.В. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов в строительстве // Современные наукоемкие технологии. 2013. - № 10-1. - С. 131.

6. Промышленность Воронежской области [Электронный ресурс] // Информационный портал «Минэкономразвития Российской Федерации» [сайт]. URL: https://www.wiki-prom.ru/region/page2/voronegskaya_oblast.html (дата обращения 08.09.2020).

7. Стратегия социально-экономического развития воронежской области на период до 2035 года [Электронный ресурс] // Информационный портал «Минэкономразвития Российской Федерации» [сайт]. URL:<https://www.economy.gov.ru/material/file/60ba72d9086f2c60869715657943c065/voronezh.pdf> (дата обращения 08.09.2020).

8. Промышленность Воронежской области [Электронный ресурс] // Информационный портал «Минэкономразвития Российской Федерации» [сайт]. URL: https://www.wiki-prom.ru/region/page2/voronegskaya_oblast.html (дата обращения 08.09.2020).

Поступила в редакцию – 10 ноября 2020 г.

Принята в печать – 18 ноября 2020 г.

Bibliography

1. Agafonova M. S., Agafonov P. V. Razrabotka strategii i priority directions of activity of construction enterprises // Modern science-intensive technologies. 2013. - No. 10-1. - p. 131.
2. Komolov, S. A. Analiz sovremennogo sostoyaniya promyshlennosti Rossiyskoy Federatsii [Analysis of the current state of industries in the Russian Federation]. – 2013.– №4. - p. 108-110.
3. Abramova, M. A. Financial and monetary methods of economic regulation. Theory and practice: textbook for magistracy / M. A. Abramova, L. I. Goncharenko, E. V. Markina; ed. by M. A. Abramov, L. I. Goncharenko, E. V. Markina. - Moscow: Yurayt Publishing House, 2017. - 551 p.
4. GRP of the Voronezh Region will exceed 1 trillion rubles in 2019 [Electronic resource] // Information portal [website] <https://riavrn.ru/news/vrp-voronezhskoy-oblasti-prevysit-1-trln-rublej-v-2019-godu> (accessed 04.09.2020).
5. Agafonova M. S., Agafonov P. V. Evaluation of the economic efficiency of investment projects in construction. 2013. - No. 10-1. - p. 131.
6. Industry of the Voronezh region [Electronic resource] // Information portal "Ministry of Economic Development of the Russian Federation" [website]. Url: https://www.wiki-prom.ru/region/page2/voronegskaya_oblast.html (accessed 08.09.2020).
7. Strategy of socio-economic development of the voronezh region for the period up to 2035 [electronic resource] // information portal "ministry of economic development of the russian federation" [website]. URL:<https://www.economy.gov.ru/material/file/60ba72d9086f2c60869715657943c065/voronezh.pdf>
8. Industry of the Voronezh Region [Electronic resource] // Information portal "Ministry of Economic Development of the Russian Federation" [website]. url: https://www.wiki-prom.ru/region/page2/voronegskaya_oblast.html (accessed 08.09.2020).

Received – 10 November 2020

Accepted for publication – 18 November 2020

Научное издание

ОРГАНИЗАТОР ПРОИЗВОДСТВА

Теоретический и научно-практический журнал

Т. 28 № 4

В авторской редакции

Дата выхода в свет: 30.12.2020

Формат 60×84/8. Бумага писчая.

Усл. печ. л. 15,3. Уч.-изд. л. 15,5.

Тираж 500 экз. Заказ № _____

Цена свободная

Отпечатано: отдел оперативной полиграфии издательства ВГТУ
394006 г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84