

Лопунова Татьяна Евгеньевна

студент специалитета
Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте РФ
Сибирский институт управления
Новосибирск, Россия

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ:
ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ****Аннотация**

В статье рассматриваются вопросы обеспечения экономической безопасности строительной отрасли Российской Федерации в условиях современных экономических вызовов. Исследуется взаимосвязь показателей, определяется влияние санкционного давления, цифровизации процессов и кадрового дефицита на развитие отрасли. Результатами исследования являются сформулированные рекомендации по укреплению экономической безопасности компаний, обоснована необходимость их реализации.

Ключевые слова: экономическая безопасность, строительная отрасль, импортозамещение, цифровизация

Экономическая безопасность является одним из ключевых аспектов стабильности и развития современного общества. В условиях нестабильности мировой экономики, вопросы экономической безопасности приобретают особую актуальность, становятся сложнее, вариативнее и включают растущее количество факторов, способных повлиять и уже влияющих на развитие общества в целом.

Под экономической безопасностью принято понимать состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются экономический суверенитет страны, единство ее экономического пространства, условия для реализации стратегических национальных приоритетов Российской Федерации [1].

Для обеспечения экономической безопасности необходимо проводить комплексную политику, направленную на развитие экономики, укрепление финансового сектора, поддержку малого и среднего бизнеса, развитие человеческого капитала, что в совокупности позволит достичь целевых показателей и преодолеть санкционное давление.

Существенная роль отводится предприятиям, на уровне которых формируется определяющая доля ВВП. За последние шесть лет поддержка малого и среднего предпринимательства является одной из актуальных проблем экономики. Для этого необходимо определить, какие угрозы, опасности и риски могут отрицательно

повлиять на деятельность предприятия и сформировать совокупность мер, позволяющих их предотвратить, устранить или нивелировать.

Под экономической безопасностью предприятия понимают состояние наиболее эффективного использования ресурсов для предотвращения угроз и обеспечение его стабильного функционирования [2]. То есть деятельность внутренних структур организации, сотрудников по применению имеющихся в их распоряжении ресурсов для достижения цели функционирования предприятия независимо от степени нестабильности внешней среды и возникновения обстоятельств внутри. Только при помощи конкурентных преимуществ и применяемых средств обеспечивается экономическая стабильность и развитие предприятия.

Источниками угроз организации могут выступать как целенаправленные осознанные действия людей, так и объективные факторы, представляющие собой стечение обстоятельств, возникшие при развитии системы, внедрении передовых технологий, научных открытиях и других действий [2, с.250].

Угрозы предприятию можно разделить на две основные категории: внешние и внутренние. Внешние угрозы обусловлены факторами, которые находятся вне контроля предприятия и влияют на его деятельность. Внутренние угрозы связаны с проблемами внутри самого предприятия и его организационной структуры.

Внешние угрозы включают:

1. Экономические факторы: инфляция, процентные ставки, валютные курсы, уровень экономического развития страны и региона.
2. Политические факторы: стабильность политической системы, законодательство, международные отношения.
3. Природные и техногенные катастрофы: стихийные бедствия, аварии, экологические проблемы.
4. Конкуренция: активность конкурентов на рынке, их стратегии и возможности.
5. Криминальная обстановка: уровень преступности, коррупция, рэкет.
6. Контрагенты: благонадёжность партнёров, их платёжеспособность, деловая репутация.

Внутренние угрозы включают:

1. Финансовые проблемы: недостаток оборотных средств, высокий уровень кредиторской задолженности, неэффективная инкассация денежных средств, находящихся в распоряжении третьих лиц, использование финансовых ресурсов.

2. Производственные проблемы: высокий процент износа производственных фондов, несвоевременность выбытия и обновления, низкое качество продукции, нарушение технологических процессов.

3. Кадровые проблемы: нехватка квалифицированных специалистов, низкая мотивация персонала, текучесть кадров, отсутствие инициативы.

4. Информационные проблемы: утечка конфиденциальной информации, недостаточная защита персональных данных, применение патентных прав и торговых знаков.

5. Организационные вопросы: неэффективное управление, отсутствие стратегии развития, неэффективно налаженная работа между подразделениями [3, с. 23-24].

Развитие экономики России зависит от множества факторов, стабильность функционирования которых напрямую влияет на экономическую безопасность страны в целом. Одним из таких элементов, оказывающих существенное значение, является строительная отрасль, которая тесно взаимосвязана с показателями ВВП и доля которого в нём доходит до 13% с учетом дальнейшего обслуживания жилищно-коммунальных комплексов.

На основе представленных данных в таблице 1 проведём анализ и удостоверимся в наличии взаимосвязей показателей с помощью коэффициента ранговой корреляции Спирмена.

Таблица 1 – Расчет корреляции между показателями ВВП и объемами строительной отрасли, млрд руб.

| Год | ВВП (X) | Строительство (Y) | Ранг X | Ранг Y | d | d ² |
|------|------------|-------------------|--------|--------|----|----------------|
| 2019 | 130 730,80 | 9 132,15 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 2020 | 127 261,70 | 9686,26 | 1 | 2 | -1 | 1 |
| 2021 | 134 727,50 | 11 047,95 | 4 | 3 | 1 | 1 |
| 2022 | 132 792,90 | 13 149,37 | 3 | 4 | -1 | 1 |
| 2023 | 138 214,20 | 15 092,35 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| 2024 | 144 218,80 | 16 780,10 | 6 | 6 | 0 | 0 |
| 2025 | | | | | | 4 |
| | | | | | | 0,89 |

Источник: составлено автором

Как видно из данных таблицы 2 значение 0,89 говорит о наличии сильной положительной корреляции между показателями ВВП и объемами строительства, что подтверждаем зависимость и влияние строительной отрасли на экономику в целом.

Таблица 2 – Динамика ВВП и объемов строительства

| Год | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ВВП (в ценах 2021г., млрд. руб.) | 130 730,8 | 127 261,7 | 134 727,5 | 132 792,9 | 138 214,2 | 144 218,8 |
| В процентах к предыдущему году | - | 97,3 | 105,9 | 98,6 | 104,1 | 104,3 |
| Объем строительства (млрд. руб.) | 9 132,15 | 9686,26 | 11 047,95 | 13 149,37 | 15 092,35 | 16 780,10 |
| В процентах к предыдущему году | - | 106,07 | 114,06 | 119,02 | 114,78 | 111,18 |

Источник: составлено автором

Исходя из представленных данных в таблице 2 наблюдается снижение показателя ВВП в 2020 и 2022 году, связанное с коронавирусными ограничениями и проведением специальной военной операции. Тем не менее в последующие годы наблюдается быстрый темп роста в среднем на 4,7 процентных пункта. Не смотря на это динамика развития строительной отрасли отражает стабильность увеличения объемов с каждым новым годом, так в 2024 году по отношению к 2019 прост составил 83,75%.

Для большей наглядности отразим на рисунке 1 тренд развития показателей.

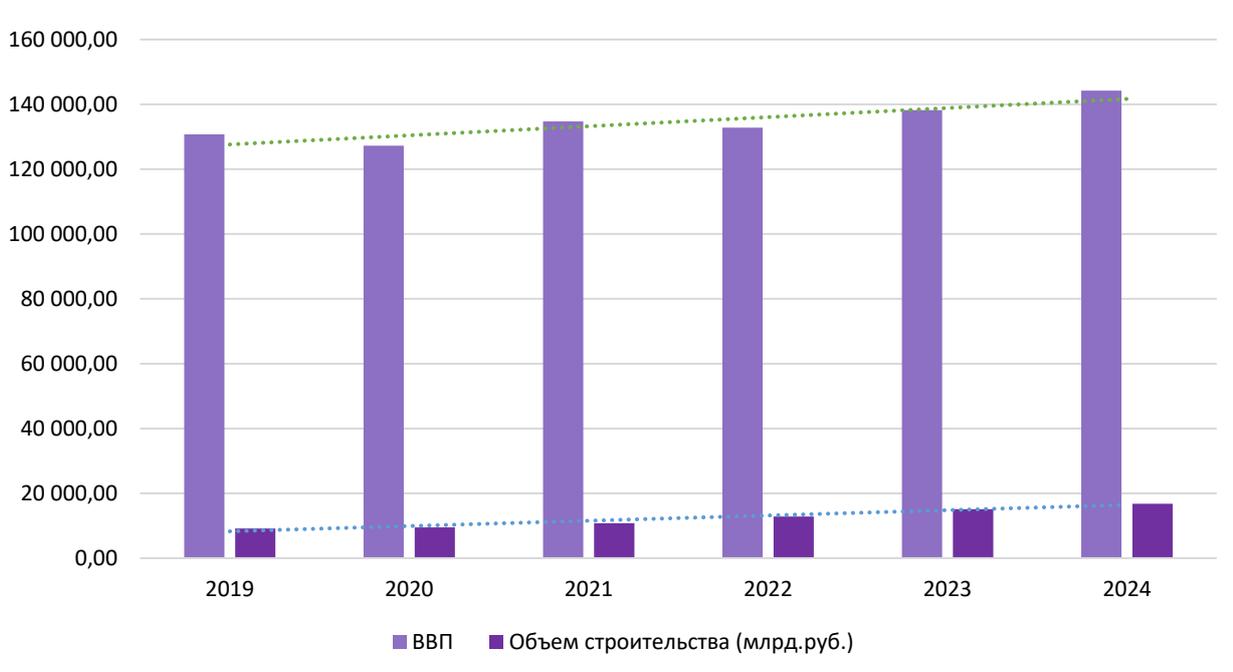


Рисунок 1 – Динамика ВВП и объемов строительства РФ, млрд руб.

Темпы развития строительной отрасли с каждым годом показывают всё больший прирост. Положительная динамика позволяет стимулировать застройщиков разрабатывать и воплощать проектные решения, которые в свою очередь являются поддержкой государственных программ, направленных на создание доступной и комфортной городской среды, инфраструктуры, решение вопросов демографии, занятости и ряда других, позволяющих поддерживать высокий уровень жизни в стране.

Не смотря на то, что анализ динамики показывает устойчивый рост объемов строительства, развитие строительной отрасли сегодня характеризуется новыми вызовами и угрозами:

Во-первых, санкционное давление, оно становится ключевым направлением, над которым работают компании. В этих условиях возникает необходимость поиска альтернативных поставщиков стройматериалов, в таких странах, как Китай, Белоруссия и Иран. Российские производители стремятся развивать собственное производство, создать их стратегический запас, но также рассматривают увеличение объемов импортозамещения путем оптимизирования логистических цепочек поставок.

Второе место занимает цифровизация процессов, в частности BIM-моделирование для проектирования и строительства, использование искусственного интеллекта. Например внедрение искусственного интеллекта несколько лет назад группой компаний «Брусника» стало возможным и на строительных площадках компании. Это позволило вести учет рабочего время, распознавать нарушения техники безопасности, предвосхищать хищения, повысить дисциплинированность труда работников и выписывать штрафы. Компании на первоначальном этапе станут планировать бюджет с точностью до 96-98%.

Также одним из значимых рисков выделяется отраслевой, заключающийся в возможном дефиците рабочей силы всех уровней (высококвалифицированных, строителей и рабочих на стройплощадках). Происходит обмен опытом и с иностранными специалистами. В рамках пилотных проектов следует заключить контракты со специалистами из зарубежных стран, например, со представителями Индии для выполнения монолитных работ. По итогам года будет оценена эффективность проводимых мероприятий и определен дальнейший вектор развития.

Таким образом, для того, чтобы обеспечивать экономическую безопасность строительной отрасли необходимо направить внимание управленческого персонала

строительных компаний на развитие импортозамещения стройматериалов, внедрить цифровые технологии в управление проектами, разработать программу по совершенствованию системы привлечения и подготовки кадров.

Совокупность данных факторов позволит укрепить финансовую устойчивость компаний. Их успешная реализация обеспечит конкурентоспособность отрасли, социальную стабильность, укрепление технологического суверенитета, развитие региональной экономики и экономики нашей страны в целом.

Список использованных источников

1. Валько, Д. В. Экономическая безопасность : учебное пособие для вузов / Д. В. Валько. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 150 с. – (Высшее образование). – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/542200> (дата обращения: 20.09.2025). – ISBN 978-5-534-10627-5.

2. Григорьева, Т. И. Анализ финансового состояния предприятия : учебник для среднего профессионального образования / Т. И. Григорьева. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 486 с. – (Профессиональное образование). – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/545011> (дата обращения: 20.09.2025). – ISBN 978-5-9692-0995-4.

3. О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года : указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2017 г. № 208 // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2017. – №20. – Ст.2902. – Текст : непосредственный.

4. Росстат. Данные о ВВП за 1995-2024 годы : электронная таблица // Федеральная служба государственной статистики. – Москва, 2025. – URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/VVP_god_s1995-2024.xlsx (дата обращения: 25.09.2025). – Текст : электронный

5. Строительство в России. 2024: Стат.сб / Росстат. – М., С863 2024. – 118с. URL: file:///C:/Users/mclie/OneDrive/%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%B9%20%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB/Stroit_2024.pdf (дата обращения: 21.09.2025). – Текст : электронный

6. Экономика строительства : учебник и практикум для вузов / под общей редакцией Х. М. Гумба. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт,

2025. – 541 с. – (Высшее образование). – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/559561> (дата обращения: 20.09.2025). – ISBN 978-5-534-14515-1.