

## Анализ критериев оценки региональной экономической безопасности с учетом индикаторов инвестиционной составляющей\*

### Analysis of Criteria for Assessing Regional Economic Security Taking into Account Indicators of the Investment Component

А. БИРЮКОВ, А. АКЧУРИНА

**Бирюков Александр Николаевич**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры экономической теории и анализа Стерлитамакского филиала Уфимского университета науки и технологий. E-mail: biryukov\_str@mail.ru

**Акчурина Алсу Мунировна**, канд. экон. наук, доцент Уфимской высшей школы экономики и управления Уфимского государственного нефтяного технического университета. E-mail: alsu-akchurina@list.ru

*Исследование подчеркивает, что успешное развитие региона зависит от анализа показателей экономической безопасности с учетом инвестиционной составляющей. Инвестиции играют ключевую роль в обеспечении устойчивого экономического роста, модернизации производства и внедрении новых технологий. Постоянное улучшение механизмов инвестиционной политики является неотъемлемой частью развития региона. Рациональное использование ресурсов и обоснованная инвестиционная стратегия способствуют достижению стратегических целей и обеспечивают экономическую безопасность. Основная цель исследования заключается в определении направлений совершенствования инвестиционной политики для обеспечения устойчивого роста экономики и общественного производства. Результаты данного исследования ориентированы на активизацию инвестиционной деятельности, увеличение производственной эффективности и обеспечение экономической устойчивости региона.*

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, инвестиционная составляющая, индикаторы, фондовооруженность труда, конкурентоспособность предприятий, устойчивое развитие экономики, модернизация производственных активов.

*The study emphasizes that the successful development of the region depends on the analysis of economic security indicators, taking into account the investment component. Investments play a key role in sustainable economic growth, modernization of production and introduction of new technologies. Constant improvement of investment policy mechanisms is an integral part of the region's development. Rational use of resources and a sound investment strategy contribute to the achievement of strategic goals and ensure economic security. The main goal of the study is to determine areas for improving investment policy to ensure sustainable economic growth and social production. The results of this study are aimed at enhancing investment activity, increasing production efficiency and ensuring the economic sustainability of the region.*

**Key words:** economic security, investment component, indicators, capital-labor ratio, competitiveness of enterprises, sustainable economic development, modernization of production assets.

#### Введение

В своем исследовании авторы рассматривают систему оценки экономической безопасности региона с учетом инвестиционной составляющей. Они подчеркивают важность анализа различных показателей для определения уровня экономической безопасности, особенно с учетом индикаторов безопасности инвестиций. В статье обсуждается значение индикаторов и разделение показателей на ресурсные и результативные с целью повышения эффективности оценки.

\* Ссылка на статью: Бирюков А.Н., Акчурина А.М. Анализ критериев оценки региональной экономической безопасности с учетом индикаторов инвестиционной составляющей // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2024. № 4. С. 64–72. DOI: 10.34773/EU.2024.4.11.

Анализ истории развития большинства регионов страны указывает на тесную взаимосвязь между успешным экономическим ростом и объемом инвестиций, направленных на расширение производственных мощностей, их модернизацию и внедрение передовых технологий для производства товаров с улучшенными потребительскими характеристиками. Эти меры способствуют устойчивому росту региона и экономическому прогрессу. Устойчивый экономический рост и социальная стабильность, обеспечиваемые расширенным воспроизводством товаров и услуг, являются основой для обеспечения экономической безопасности региона.

Развитие региональной экономики сопровождается постоянным улучшением механизмов и инструментов инвестиционной политики, пересмотром направлений ее реализации. Этот процесс является непрерывным и динамичным в рамках эволюции экономики и требований современного мира.

Релевантность данного вопроса проявляется в том, что эффективное развитие и функционирование региональных структур в значительной мере зависят не только от имеющихся ресурсов, но и от их оптимального использования, а также от реализации обоснованной инвестиционной стратегии. Инвестиционная политика региона представляет собой ключевой фактор для развития их производственной базы и успешного достижения стратегических, социальных и экономических целей. Инвестиции играют существенную роль в обеспечении эффективности функционирования региональной экономической системы, поскольку они прямо влияют на возможность долгосрочного экономического роста. Инвестиционный компонент регионального развития является значимым фактором для стимулирования роста и развития экономики, что, в свою очередь, способствует обеспечению национальной экономической безопасности в целом.

Цель данного исследования заключается в выявлении основных направлений улучшения инвестиционной политики региона на современном этапе развития в контексте обеспечения его экономической безопасности. Инвестиционная политика направлена на осуществление стратегического плана экономического и социального развития региона. Ее конечной целью является стимулирование инвестиционной активности, направленной на ускорение регионального экономического роста, повышение эффективности общественного производства и обеспечение экономической стабильности.

В соответствии с указанной целью поставлены следующие основные задачи исследования: провести анализ сущности региональной инвестиционной политики, на примере Республики Башкортостан, исследовать механизмы и инструменты осуществления инвестиционной политики как фактора, обеспечивающего экономическую безопасность региона, провести анализ уровня инвестиционной безопасности субъекта Российской Федерации, используя индикативные показатели инвестиционной составляющей, выявить стратегические направления совершенствования инвестиционной политики с целью обеспечения устойчивого роста региональной экономической безопасности [1].

### **Методы исследования**

«Вкладывать ресурсы нужно в Россию, в регионы, в развитие компаний, в подготовку кадров. Самая надежная защита активов, капиталов российского бизнеса – наша сильная, суверенная страна», – заявил В.В. Путин. По его словам, к 2030 году объем инвестиций в ключевых отраслях должен увеличиться на 70 %. Это означает не только укрепление экономической базы страны, но и создание благоприятной инвестиционной среды для развития бизнеса и повышения конкурентоспособности на мировой арене. Только через активное вложение средств в различные сферы экономики можно обеспечить стабильный рост и процветание страны, обеспечивая ее суверенитет и устойчивость перед вызовами современного мира [3].

В рамках анализа экономической безопасности Российской Федерации и её регионов, представленного на официальном портале Федеральной службы государственной статистики РФ, изучается комплексный набор абсолютных и относительных показателей, отражающих инвестиционную сферу. Особое внимание уделяется индикативным показателям инвестиционной активности регионов. Кроме того, значимыми факторами являются показатели инвестиционной

привлекательности страны и регионов, такие как объем притока иностранных инвестиций, индекс привлекательности инвестиций, уровень политической и экономической устойчивости, доступность финансовых ресурсов и другие. Эти показатели требуют постоянного анализа и сопоставления с показателями инвестиционной активности и безопасности. Таким образом, наличие инвестиционных индикаторов подчеркивает важность инвестиционной политики для обеспечения экономической безопасности на региональном уровне. Они помогают оценить эффективность использования капитала, привлекательность региона для инвесторов, степень развития инфраструктуры и другие аспекты, которые влияют на устойчивость региональной экономики и ее способность к росту и развитию.

В отношении ряда индикаторов инвестиционной составляющей региональной экономической безопасности могут устанавливаться пороговые значения, представленные ниже в расчетах (табл. 2, 4).

Исследование ключевых показателей воздействия инвестиционной составляющей на региональную экономическую безопасность позволяет далее провести анализ уровня инвестиционных рисков (табл. 1).

Предполагается, что наиболее надежными индикаторами снижения риска деградации материально-технической базы являются процессы ее расширения и усовершенствования. Надежными признаками снижения риска технологического отставания государства и региона от мировых лидеров является достижение технологического паритета с указанными зарубежными странами. Представленные в табл. 1 виды и характеристики состояний инвестиционной безопасности государства приемлемы и для региональной экономической безопасности.

Таблица 1

**Виды и характеристики состояний инвестиционной безопасности региона (государства)\***

Виды угроз	Опасное состояние	Пред безопасное состояние	Состояние безопасности инвестиций
Относительно риска деградации материально-технической базы	В данном контексте наблюдается активизация процессов деградации материально-технической базы региональной экономики.	В данном статусе происходит эволюция инфраструктуры материальных и технических ресурсов региональной экономики.	В данном статусе достигнут уровень материально-технической оснащенности, соответствующий уровню, достигнутому в экономически развитых странах.
С учетом угрозы технологического дисбаланса региона относительно технологически продвинутых регионов страны	В данном контексте проявляется тенденция к увеличению технологического дисбаланса между данным регионом и экономически развитыми регионами страны.	В данном контексте отмечается тенденция к сокращению технологического разрыва между данным регионом и экономически продвинутыми регионами страны.	В данном контексте отмечается устранение технологического разрыва между данным регионом и экономически продвинутыми регионами страны.
Степень благоприятствования региональной политики для обеспечения перспективного развития экономики и ее уровня безопасности	В этом состоянии низкая степень благоприятствования региональной политики для обеспечения перспективного развития экономики и ее уровня безопасности	В этом состоянии повышается степень благоприятствования региональной политики для обеспечения перспективного развития экономики и ее уровня безопасности	В данном состоянии достигнута оптимальная точка равновесия степени благоприятствования региональной политики для обеспечения перспективного развития экономики и ее уровня безопасности

\* Составлено авторами.

Степень благоприятствования региональной политики для обеспечения перспективного развития экономики – наиболее важный показатель инвестиционный показатель безопасности региона. Это выражение означает, что важно оценить, насколько благоприятна региональная

политика для обеспечения перспективного развития экономики региона и необходимого уровня ее безопасности. Можно разобрать каждую ее часть:

1. Степень благоприятствования региональной политики: показывает, насколько проводимая в данном регионе политика способствует стимулированию экономического роста, развитию бизнеса, инвестиций и других факторов, необходимых для процветания региона.

2. Обеспечение перспективного развития экономики: касается создания условий, которые позволят экономике региона расти и развиваться в будущем, учитывая изменяющиеся условия и требования рынка.

3. Уровень безопасности: означает обеспечение безопасности и стабильности в регионе, включая как физическую безопасность (например, предотвращение преступности), так и экономическую безопасность (например, защита от кризисов и финансовых потрясений).

Таким образом, данное выражение подчеркивает важность того, чтобы региональная политика способствовала развитию экономики и обеспечению инвестиционной безопасности в регионе.

Индикаторы уровня инвестиционной политики позволяют оценить ее влияние на региональную экономическую безопасность, выявить угрозы для инвестиционной составляющей и разработать необходимые меры для их решения.

### Результаты исследования

В период с 2022 г. и по настоящий момент, в связи с острой внешнеполитической конфронтацией, экономика Республики Башкортостан оказалась в сложной ситуации. Экономическая безопасность региона подверглась угрозе из-за основной проблемы, заключающейся в зависимости и недостаточной самодостаточности экономики в условиях санкций и политической изоляции. В таком контексте вопрос инвестиционной безопасности, как неотъемлемой части экономической безопасности, становится наиболее актуальным.

Повышение эффективности использования инвестиционных возможностей, увеличение объемов инвестирования и целесообразное распределение инвестированных средств являются одними из ключевых задач региональной инвестиционной политики.

Основными показателями, характеризующими состояние инвестиционной безопасности Республики Башкортостан, являются инвестиции в основной капитал (табл. 2).

Таблица 2

#### Вложения инвестиций в основной капитал Республики Башкортостан\*

Показатели	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Пороговые уровни	Темп роста, %	
					2022/2021	2023/2022
ВРП в текущих ценах, млн руб./ Темпы экономического роста, %	2016023,7 / 2,8	2242646,9 / 1,0	2319000,0 / 3,2	1,5–4 % (обычные условия) 0,5–1,5 % (проведение радикальных реформ)	111,2/ 35,7	103,4/ 3,2 раза
Инвестиции в основной капитал, млн руб.	422571,6	512388,1	620014,4	Рост в динамике	121,2	121,0
Инвестиции в основной капитал, в % от ВРП	20,96	22,84	26,73	Не менее 25 %	108,9	117,0
Инвестиции в основной капитал на душу населения, РБ/РФ, руб.	103220,9 / 157857,9	127193 / 193669	151193 / 232413	Не менее 50 % от среднего уровня по РФ	65,6	65,0

\* Составлено по [2; 5; 6].

Данный анализ табл. 2 позволяет оценить динамику экономического развития региона и выделить ключевые моменты, оказывающие влияние на его экономическую активность в рассматриваемый временной интервал.

Анализ темпов экономического роста региона в указанные годы показывает, что в 2021 году наблюдался экономический рост на уровне 2,8 %, что соответствует обычным условиям. В 2022 году отмечено снижение темпов роста до 1,0 %, что также остается в пределах установленного порогового значения для обычных условий (1,5–4 %). Однако в 2023 году наблюдается значительное увеличение экономического роста до 3,2 %, превышающее верхний предел обычных условий. Этот рост может свидетельствовать о возможном укреплении экономической активности в регионе. Следовательно, важно уделить внимание факторам, способствующим этому положительному тренду, а также продолжать меры по стимулированию экономического развития для поддержания устойчивости и роста региональной экономики.

Наблюдаемый тренд свидетельствует о постепенном увеличении инвестиций в основной капитал в течение исследуемого периода. Такой рост может указывать на повышенный интерес к модернизации и расширению производственных мощностей, что, в свою очередь, может способствовать увеличению производственной эффективности и общему экономическому развитию.

Анализ инвестиций в основной капитал относительно ВРП показывает увеличение этого показателя. С начала 2023 года наблюдается превышение предельного уровня инвестиций в основной капитал, что свидетельствует о возрастании инвестиционной активности в экономике. Рост доли инвестиций в основной капитал по отношению к валовому региональному продукту указывает на стремление к развитию производства и модернизации производственных мощностей, что потенциально способствует повышению общей эффективности экономики.

Анализ также показывает, что инвестиции в основной капитал на душу населения в Республике Башкортостан значительно превышают установленный пороговый уровень, превышая 50 % от среднего уровня по Российской Федерации. Это свидетельствует о значительном росте инвестиций в регионе и может указывать на положительное развитие экономической активности и инфраструктуры в период исследуемого временного промежутка.

Высокий уровень инвестиций в основной капитал на душу населения свидетельствует о благоприятной инвестиционной среде, привлекательности региона для инвесторов и перспективах его развития. Это способствует созданию новых рабочих мест, повышению производительности труда, стимулирует инновации и улучшает качество жизни населения.

Эффективность функционирования экономики в значительной степени зависит от состояния ее основных фондов, которые определяют производственные возможности отраслей экономики и влияют на темпы и масштабы ее развития. Поэтому следующей группой индикаторов для оценки являются показатели, характеризующие основные фонды (табл. 3).

Можно сделать определенный анализ данных таблицы 3. Но для начала найдем определение «уровень стационарной траектории»: (УСТ) обычно относится к экономике и означает уровень равновесия или стабильности, к которому стремится экономика в долгосрочной перспективе при отсутствии внешних воздействий или изменений. Это состояние экономики характеризуется стабильным уровнем производства, занятости, инфляции и других макроэкономических показателей. Уровень стационарной траектории может быть достигнут в результате совместного воздействия экономических факторов, таких как инвестиции, потребление, государственные расходы, технологический прогресс и другие. Для многих экономистов — это состояние является желаемым, поскольку оно обеспечивает устойчивость и предсказуемость развития экономики. Фондовооруженность труда в Республике Башкортостан определяется отклонением показателей за каждый год от расчетно-порогового значения УСТ для регионов (1560,0 тыс. руб.) [4].

Отклонения по фондовооруженности труда в РБ за анализируемый период ниже уровня стационарной траектории, хотя тенденция роста имеется.

Таблица 3

**Индикаторы инвестиционной безопасности Республики Башкортостан\***

Индикатор	Пороговое значение	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Δ абс.	
					2022/ 2021	2023/ 2022
Фондовооруженность труда, тыс. руб. / чел.	Уровень стационарной траектории 1560,0	951,41	931, 81	1 039, 53	-19,6	107,72
Коэффициент обновления основных фондов, %	Не менее 15-18	8,2	7,4	8,3	-0,8	0,1
Коэффициент выбытия основных фондов, %	Не менее 5	0,6	0,4	0,6	-0,2	0,2
Степень износа основных фондов, %	Не более 40	43,9	44,0	44,3	0,1	0,3
Доля инвестиций, направленных на реконструкцию и модернизацию, в общем объеме инвестиций в основной капитал, %	Не менее 15–17	24,1	22,9	24,7	-1,2	0,6
Доля инвестиций в машины, оборудование, транспортные средства в общем объеме инвестиций в основной капитал, направленных на реконструкцию и модернизацию	Не менее 35–38 %	35,5	24,3	38,5	-11,2	14,2

\* Составлено по [2; 5; 6].

Исходя из проведенного анализа, можно отметить, что фондовооруженность труда в рассматриваемый период ниже уровня стационарной траектории, что может свидетельствовать о недостаточной эффективности использования трудовых ресурсов организации. В данной ситуации рекомендуется провести анализ и принять меры по оптимизации процесса использования рабочей силы с целью повышения фондовооруженности труда и приближения к уровню стационарной траектории.

Средний коэффициент обновления основных фондов составляет 7,96 %, что ниже порогового значения в 15–18 %.

В указанном временном интервале наблюдается недостаточно высокий уровень обновления основных фондов, что может негативно сказаться на экономическом развитии и производственной эффективности. Для повышения конкурентоспособности предприятий и их эффективности необходимо предпринять меры по увеличению инвестиций в основные фонды и обновлению производственной базы.

Средний коэффициент выбытия основных фондов в республике за данный период составляет 0,53 %, что ниже установленного порогового значения в 5 %. Это свидетельствует о недостаточно высоком уровне выбытия основных фондов, что может указывать на недостаточную активность в обновлении и модернизации производственных мощностей. Низкий уровень выбытия основных фондов может привести к дисбалансу между старыми и новыми производственными активами.

Для обеспечения устойчивого экономического развития необходимо уделить пристальное внимание обновлению и модернизации основных фондов с целью поддержания равновесия между обновлением и выводом из эксплуатации производственных активов.

Для проведения экономического анализа необходимо сравнить уровень степени износа основных фондов с пороговым значением. Исходя из полученных данных, можно видеть, что

уровень степени износа основных фондов превышает пороговое значение по всем трем годам. Это говорит о том, что основные фонды компаний изнашиваются быстрее, чем они обновляются. Эксцессивный уровень износа может неблагоприятно сказываться на производственной эффективности, продуктивном качестве и, в конечном итоге, на финансовой устойчивости предприятия. Такая ситуация требует принятия мер по обновлению и модернизации основных фондов для обеспечения стабильной работы компаний и сохранения конкурентоспособности.

При осуществлении экономического анализа важно провести сопоставление доли инвестиций, направленных на реконструкцию и модернизацию, с установленным пороговым значением. Из анализа следует, что в течение трех лет доля инвестиций в реконструкцию и модернизацию превышает пороговое значение. Это указывает на то, что компании в республике активно вкладывают средства в развитие основных активов для улучшения производственных процессов и оборудования. Такой подход способствует повышению эффективности работы предприятий и их конкурентоспособности на рынке.

Средняя доля инвестиций в машины, оборудование и транспортные средства за данный период составляет 31,9 %, что ниже установленного порога в 38 %. После проведения анализа можно сделать вывод о том, что доля инвестиций в указанные активы в общем объеме инвестиций в основной капитал, направленных на реконструкцию и модернизацию, не соответствует нормативному значению, а это может негативно повлиять на процесс модернизации и реконструкции производственных мощностей предприятий. Следовательно, рекомендуется увеличить долю инвестиций в указанные категории активов для повышения эффективности модернизации. Следующий набор показателей для оценки инвестиционной безопасности региона связан с инновационной деятельностью (табл. 4).

Таблица 4

**Индикаторы инвестиционной устойчивости, ассоциированные с инновационной активностью в Республике Башкортостан\***

Индикатор	Пороговое значение	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Δ абс.	
					2022/ 2021	2023/ 2022
Затраты на инновационную деятельность организаций, %	Не менее 2,0	1,03	1,15	1,28	0,12	0,13
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	Не менее 15	8,0	5,1	8,3	-2,9	3,2
Уровень инновационной активности организаций, %	Не менее 20–25	21,2	14,8	22,7	-6,4	7,9

\* Составлено по [2; 5; 6].

Для проведения экономического анализа данных из табл. 5 о затратах на инновационную деятельность, посчитаем здесь и далее среднегодовой уровень, в т.ч. затрат за период с 2021 по 2023 год, который составляет 1,15 %.

Полученный результат показывает, что среднегодовой уровень затрат на инновационную деятельность в организациях за период с 2021 по 2023 год не соответствует установленному пороговому значению в 2 %. Для улучшения этой ситуации организациям следует увеличить объем инвестиций в инновации и развитие, чтобы быть более конкурентоспособными и эффективными на рынке.

Проведя анализ доли инновационных товаров, работ и услуг в общем объеме выпущенной продукции за период с 2021 по 2023 год, можно отметить следующее: наблюдаемые изменения демонстрируют циклический характер, оставаясь на низком уровне и не соответствуя установленному порогу в 15 %. Для улучшения данной ситуации организациям рекомендуется

увеличить инвестиции в инновации и развитие, чтобы улучшить свою конкурентоспособность и продуктивность на рынке товаров и услуг.

Средний уровень инновационной активности организации за указанный период 2021–2023 г. составляет 19,5 % и немного ниже порогового значения 20–25 %. Это может говорить о том, что организации снова начали активно внедрять инновации и развивать свои проекты в этот период, и в целом инновационная активность организаций особенно за последний год достигла уровня, который был бы более желательным для дальнейшего развития региональной экономики и повышения конкурентоспособности организаций.

### Обсуждение

Далее будет проведена оценка уровня инвестиционной устойчивости Республики Башкортостан и ее воздействия на экономическую устойчивость региона (табл. 5).

Таблица 5

#### Оценка состояния экономической безопасности Республики Башкортостан на основе индикативных показателей инвестиционной составляющей\*

Виды угроз	Опасное состояние	Предбезопасное состояние	Состояние безопасности инвестиций
Относительно риска деградации материально-технической базы		+	
С учетом угрозы технологического дисбаланса региона относительно технологически продвинутых регионов страны		+	
Степень благоприятствования региональной политики для обеспечения перспективного развития экономики и ее уровня безопасности			+

\* Выполнено авторами.

В республике наблюдаются процессы сокращения финансирования материально-технической базы региональной экономики (высокий уровень износа основных фондов, низкий коэффициент обновления основных фондов и пр.), особенно со стороны частного и иностранного бизнеса. Это влияет на экономическую безопасность региона и создает угрозу недостижения важной цели: недопущения стагнации развития материально-технической базы.

С учетом уровня угрозы технологического отставания от экономически развитых регионов Российской Федерации, республика находится в состоянии предбезопасности. Наблюдается благоприятная динамика в направлении сокращения технологического отставания, что указывает на потенциал улучшения инновационной активности и повышения конкурентоспособности региона. Дальнейшее развитие в этом контексте может способствовать укреплению позиций республики в современной экономической среде.

Уровень благоприятствования региональной политики, направленной на обеспечение перспективного развития экономики и повышение уровня безопасности региона, находится на отметке, обеспечивающей безопасное состояние региона.

Таким образом, исходя из проведенного исследования, состояние экономики Республики Башкортостан можно оценивать как нормальное, а с учетом инвестиционной безопасности – на среднем уровне. Однако этого недостаточно, и все еще существуют проблемы, тормозящие развитие. Инвестиционная привлекательность региона подвержена недостаткам, связанным с неэффективным использованием инвестиций в производство, обновлением производственных ресурсов, улучшением нормативно-правовой базы региона в области регулирования инвестиций, включая частные и иностранные инвестиции.

Важно постоянно держать руку на пульсе делового климата в республике и повысить его стабильность в глазах потенциальных инвесторов, что позволит обеспечить инвестиционную и экономическую безопасность региона. Для этого необходимо:

- активное развитие инфраструктуры, обеспечивающей комфортные условия для бизнеса и привлечения новых инвесторов с целью улучшения инвестиционного климата в Республике Башкортостан;
- совершенствование механизмов государственной поддержки инвестиций, чтобы сделать их более доступными и привлекательными для различных компаний;
- акцентирование внимания на стимулировании развития человеческого капитала путем обучения и повышения квалификации трудовых ресурсов, что способствует увеличению производительности труда и повышению конкурентоспособности региона;
- прогрессирование цифровой экономики и инновационных технологий, что существенно влияет на стимулирование экономического развития и привлечение инвестиций в регион;
- поощрение предпринимательской активности, создание условий для развития малого и среднего бизнеса, что способствует диверсификации экономики и укреплению ее устойчивости к внешним колебаниям.

### Заключение

В заключение статьи об анализе инвестиционной безопасности Республики Башкортостан можно отметить, что основные факторы, влияющие на инвестиционную безопасность региона, включают в себя фондовооруженность труда, обновление производственной базы, эффективность использования трудовых ресурсов, а также показатели обновления и списания основных средств. Анализ указанных показателей позволяет оценить степень развития экономики и конкурентоспособность предприятий региона.

Для обеспечения устойчивого развития экономики необходимо осуществить модернизацию производственных активов и стремиться к достижению стационарной траектории развития. Положительная динамика указанных показателей свидетельствует о потенциале региона для привлечения инвестиций и улучшения деловой среды.

Дальнейшее внимание к аспектам инвестиционной безопасности способствует созданию благоприятной инвестиционной среды, стимулирующей экономический рост и улучшение жизни населения. Развитие инфраструктуры, поддержка инноваций и повышение качества трудовых ресурсов играют ключевую роль в обеспечении устойчивого развития Республики Башкортостан.

### Литература

1. Бирюков А.Н., Халикова М.А. Стратегии государственно-регионального научно-технологического развития: вызовы и перспективы // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2024. № 2. С. 11–20. DOI: 10.34773/EU.2024.2.2.
2. Инвестиции в России / Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13238>
3. Краткие ключевые тезисы Послания Президента Российской Федерации В.В. Путина Федеральному Собранию Российской Федерации. Москва, 29 февраля 2024 г. [Электронный ресурс]. URL: <https://csti.ru/news/2024-02-29.pdf>
4. Огородников П.И., Боткин О.И., Пилипенко Е.В., Крючкова И.В. Оптимальная фондовооруженность – основной параметр оценки уровня технического потенциала региона // Научные труды Вольного экономического общества России. 2015. Т. 193. № 4. С. 369–387.
5. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://02.rosstat.gov.ru>
6. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: <https://rosstat.gov.ru>