

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НАЛОГОВЫХ СТИМУЛОВ НА ИНВЕСТИЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Р. Ю. Черкашнев, М. К. Ашурбекова**

*ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет  
имени Г. Р. Державина», Тамбов, Россия*

**Ключевые слова:** налоговые стимулы; оптимизация налогового стимулирования; промышленный сектор; Тамбовская область.

**Аннотация:** Изучены теоретические аспекты: классификация и механизм воздействия на инвестиции, показатели и макро-/микроэкономические факторы, специфика промышленного сектора Тамбовской области. Исследована и осуществлена критика налоговых стимулов в Тамбовской области. Предложены меры по оптимизации налогового стимулирования в области путем осуществления сравнительного анализа с другими регионами ЦФО. Разработана инновационная модель для оценки влияния налоговых стимулов на инвестиционную активность в промышленном секторе.

### **Введение**

Формирование условий, способствующих привлечению инвестиций в реальный сектор экономики, признано одной из приоритетных задач стратегического развития России, о чем свидетельствует Указ Президента РФ от 7 мая 2024 года № 309 [1]. Налоговое стимулирование, являясь важнейшим элементом финансово-экономической политики государства, оказывает комплексное воздействие на инвестиционную мотивацию предприятий и структуру вложений в промышленное производство.

Тамбовская область характеризуется наличием развитой промышленной инфраструктуры и положительной динамикой ключевых показателей отрасли. По данным за 2024 год, объемы промышленного производства выросли на 12,5 % по сравнению с аналогичным периодом 2023 года. По индексу промышленного производства регион занимает седьмое место среди субъектов РФ [2]. В отраслевой структуре региона преобладают обрабатывающие производства, формирующие свыше 88 % объема отгруженной продукции. Ведущими направлениями остаются пищевая, маши-

---

Черкашнев Роман Юрьевич – кандидат экономических наук, доцент кафедры стратегического развития экономики, e-mail: zakat05@mail.ru; Ашурбекова Мадина Курбановна – студент, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина», Тамбов, Россия.

ностроительная, химическая промышленность, а также производство электротехнического оборудования и транспортных средств [3].

В 2024 году в Тамбовской области создан первый кластер сельскохозяйственного машиностроения (5 предприятий), планируется запуск еще 12 кластеров, включая нефтегазовый, охватывающий Тамбовскую, Тульскую, Воронежскую, Рязанскую, Челябинскую области и Пермский край. Создается особая экономическая зона промышленного типа с инвестициями свыше 20 млрд руб. и налоговыми льготами для резидентов. Кроме того, зафиксирован рост числа субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП) – на 5 % за 9 месяцев 2024 г. [4].

### Материалы и методы

Эмпирической базой исследования послужили официальные статистические и нормативно-правовые источники, отражающие состояние инвестиционной активности и особенности налогового регулирования в промышленном секторе Тамбовской области. Информационно-аналитические материалы сгруппированы по двум категориям: данные, характеризующие совокупность всех промышленных предприятий региона, и сведения, относящиеся к субъектам МСП.

Основные источники данных:

– официальные сведения Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области (объемы инвестиций, структура вложений, индекс промышленного производства, валовой региональный продукт, налоговые поступления) за 2022 – 2024 гг. [4, 5];

– данные инвестиционного паспорта Тамбовской области, включая структуру инвестиционных проектов, отраслевую дифференциацию, формы государственной поддержки [3];

– нормативно-правовая база Тамбовской области: Закон № 170-З «О налоге на имущество организаций», Закон № 553-З, Закон № 428-З, Постановление № 858 и др., регулирующие налоговое стимулирование инвестиционной деятельности [6 – 9];

– информация с официальных сайтов органов исполнительной власти региона – о развитии промышленных кластеров, особых экономических зон, налоговых льготах и программах поддержки МСП [2, 3, 10].

В рамках исследования применены следующие методы:

– метод сравнительно-статистического анализа – для выявления различий в инвестиционной активности и налоговой нагрузке между МСП и крупными предприятиями региона;

– коэффициентный и индексный анализ – при расчете показателей прироста инвестиций, налоговой нагрузки, индекса промышленного производства;

– графическая визуализация – для представления статистических данных в наглядной форме (рис. 1 – 5);

– моделирование на основе интегрального индекса инвестиционной эластичности промышленного развития (ИИЭПР), позволяющего количе-

ственно оценить влияние налоговой политики на инвестиции и выпуск продукции.

Расчеты по ИИЭПР выполнены на основе фактических данных за 2022 – 2023 гг., включая объемы инвестиций в основной капитал, налоговые поступления, ВРП и индекс промышленного производства [4, 5]. Коэффициенты структурной эффективности  $\beta$  и технологической интенсивности  $\gamma$  варьировались в диапазоне, обоснованном текущей отраслевой структурой региона. Модель позволила оценить как чувствительность инвестиций к изменениям налоговой нагрузки, так и эффективность трансформации инвестиций в промышленный рост.

Таким образом, применяемые методы обеспечили комплексную количественную и качественную оценку влияния налоговых стимулов на инвестиционную активность в промышленности региона.

### Результаты и их обсуждение

Промышленный сектор Тамбовской области имеет ключевое значение для социально-экономического развития, при этом прямое государственное участие в инвестициях ограничено. Важным инструментом стимулирования инвестиционной активности является налоговое стимулирование, включающее снижение налоговых ставок, инвестиционные вычеты, налоговые каникулы, преференции для кластеров и резидентов особой экономической зоны (ОЭЗ). Эти меры снижают налоговую нагрузку и улучшают инвестиционный климат.

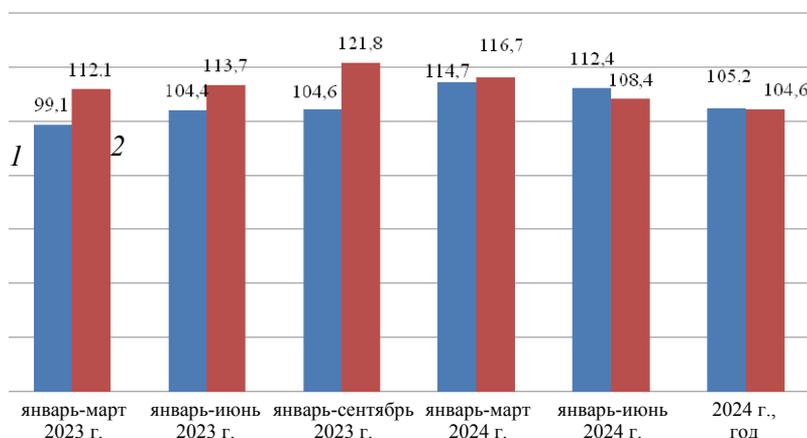
Основные механизмы налогового стимулирования в регионе:

1. Списание расходов на НИОКР – уменьшает налогооблагаемую прибыль.
2. Налоговый исследовательский кредит – увеличивает инвестиции в НИОКР.
3. Ускоренная амортизация основных фондов – стимулирует вложения в оборудование.
4. Инвестиционный налоговый кредит – поддерживает технологическую модернизацию.
5. Льготы на доход из иностранного источника – предотвращают двойное налогообложение.
6. Льготы на прибыль от продажи акций – стимулируют долгосрочные инновационные проекты.
7. Налоговый зарплатный кредит – компенсирует затраты на высококвалифицированный труд.

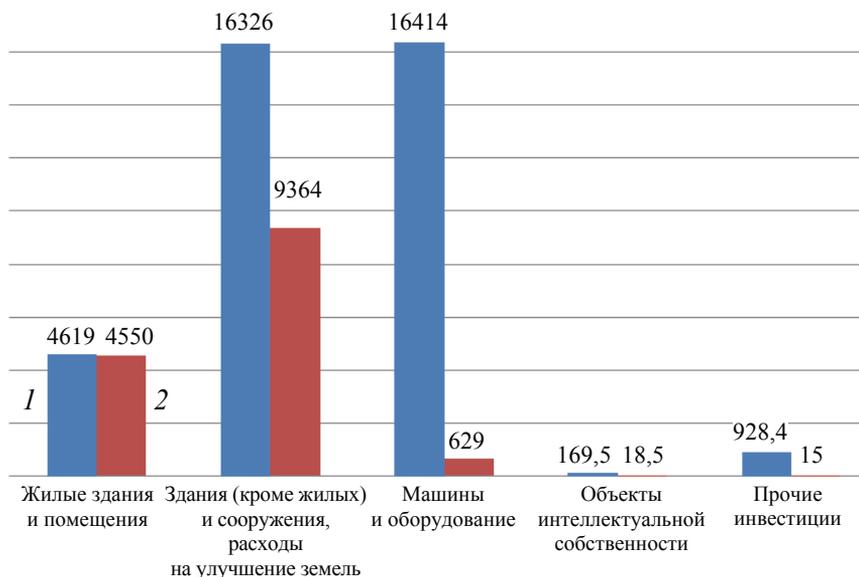
Эти инструменты положительно влияют на макро- и микроэкономические показатели. По данным инвестиционного паспорта Тамбовской области и Тамбовстата, реализуется около 30 проектов на сумму свыше 60 млрд р. В 2024 году инвестиции в промышленность превысили 18 млрд р. (рост в 2,5 раза), инвестиции в основной капитал выросли на 4,6 %, составив 92,4 млрд р. Рост промышленного производства составил 112,5 %, что обеспечило региону второе место в ЦФО. Средняя зарплата в отрасли увеличилась более чем на 25 %, налоговые поступления – на 23 %. Освоено

производство свыше 120 видов импортозамещающей продукции, включая спецтехнику, навигационные приборы и химматериалы [4].

На рисунках 1, 2 представлены данные, отражающие основную статистическую картину инвестиционной активности промышленного сектора Тамбовской области. Рисунок 2 отражает выраженную диспропорцию в структуре инвестиций. Малый и средний бизнес направляет 98,5 % вложений в жилые здания, тогда как крупные предприятия инвестируют преимущественно в машины и оборудование, используя в основном собственные средства – 15 087,6 млн р., в отличие от МСП, зависящих от заемных средств.



**Рис. 1. Динамика инвестиций в основной капитал, %:**  
1 – по организациям, не относящимся к МСП; 2 – по полному кругу организаций



**Рис. 2. Видовая структура инвестиций в основной капитал, млн. руб., 2024 г.**  
1 – по полному кругу организаций; 2 – по МСП

Лидерами по инвестициям в промышленности в 2024 г. стали АПК (10,9 %), машиностроение (4,8 %) и пищевая промышленность (4,7 %). Затем идет химическая промышленность (3,4 %), по 2,9 % приходится на переработку отходов и энергетику, оставшиеся 70,4 % – непромышленный сектор. В 2024 году обрабатывающие производства получили 40,4 % всех инвестиций (9 623 млн р.), что на 27,7 % выше уровня прошлого года и существенно превышает показатель 2019 г. (3,9 млрд р.) благодаря преодолению санкционных ограничений.

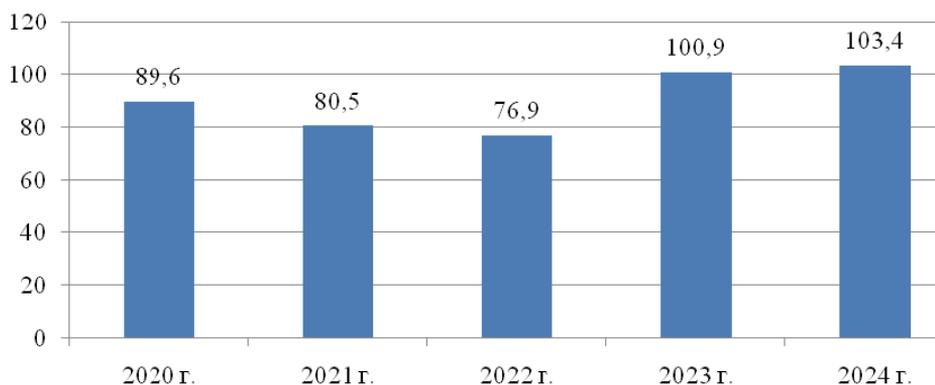
Санкции ограничили экспорт и доступ к технологиям, вызвав рост цен на сырье, логистику и кредиты, снизив при этом инвестиционную активность. Однако не во всех регионах и не во всех отраслях ущерб для предприятий будет одинаковым, поскольку на каждую отрасль санкции влияют по-разному, в зависимости от перечня санкционных ограничений, целевых рынков, сырья, оборудования, расходных материалов и других компонентов.

Для наглядности представим индексы физического объема инвестиций в основной капитал в промышленный сектор Тамбовской области (рис. 3). В период с 2018 по 2023 гг. индекс физического объема инвестиций в основной капитал Тамбовской области снижался. В 2024 году благодаря федеральным и региональным мерам зафиксирован рост.

Ключевым федеральным инструментом является инвестиционный налоговый кредит (Постановление Тамбовской области от 09.02.2000 г. № 104), предоставляемый по налогу на прибыль, региональным и местным налогам, сроком от 1 до 10 лет. Условия регулируются ст.ст. 66 и 67 Налогового кодекса РФ. Кредит позволяет постепенно снижать налоговые платежи в пределах установленной суммы.

Региональные меры включают:

1. Налоговые каникулы – 0 % ставка по упрощенной и патентной системам для новых предпринимателей до 1 января 2027 года (Закон Тамбовской области № 553-З от 29.10.2024) [8]; реализуются в рамках региональной бюджетной и налоговой политики (Постановление № 858 от 22.10.2020 г.) [9].



**Рис. 3. Индексы физического объема инвестиций в основной капитал по Тамбовской области [4]**

2. Льготы по налогу на имущество организаций – полное освобождение для имущества, созданного в инвестиционных проектах, объектов газораспределения (догазификация) и жилищного фонда (Закон № 170-З от 28.11.2003 г.) [7].

3. Поддержка малого и среднего предпринимательства, включая:

- сниженные ставки упрощенной системы налогообложения (**УСН**) 1 % и 5 % – для социальных предприятий;
- УСН 1 % – для зарегистрированных в регионе ИТ-компаний и производителей беспилотников;
- формирование реестра семейных предприятий – для упрощенного доступа к мерам поддержки.

Налоговая политика региона преимущественно ориентирована на «бюджетообразующих» налогоплательщиков. Для резидентов технопарков установлены льготные ставки по УСН: 1 % по системе «Доходы» и 5 % по «Доходы минус расходы», по видам деятельности согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (**ОКВЭД**): 26, 61–63, 71–72, 74.

Несмотря на фрагментарность и ограниченность налоговых стимулов, Тамбовская область занимает устойчивые позиции среди регионов ЦФО. В 2024 году доля инвестиций в основной капитал составила 8,4 %, что выше уровня 2019 г. (3,9 %) и средних значений по ЦФО (7,3 %) и России (10,9 и 8 % соответственно).

Среди лидеров по инвестициям в основной капитал в ЦФО – Смоленская, Тверская, Рязанская, Липецкая и Брянская области, что подтверждает возможную связь между налоговыми стимулами и инвестиционной активностью.

В таблице 1 наглядно представлены основные налоговые стимулы исследуемых регионов. Смоленская область сочетает налоговые льготы с инфраструктурной и субсидийной поддержкой, ориентируясь на высокотехнологичные отрасли. Тверская область фокусируется на резидентах ОЭЗ «Эммаусс» и агросекторе, обеспечивая налоговые преференции и субсидии для традиционных и инновационных отраслей. Рязанская область применяет универсальный подход, охватывая МСП, научные и социальные организации, поддерживая стратегические отрасли. В результате анализа отмечена необходимость диверсификации налоговых стимулов в Тамбовской области с акцентом на высокотехнологичные сектора.

Для количественной оценки влияния налоговых стимулов в промышленности региона предложен интегральный индекс инвестиционной эластичности промышленного развития (**ИИЭПР**), отражающий взаимосвязь между налоговыми поступлениями, инвестициями и промышленным выпуском:

$$\text{ИИЭПР} = \beta \frac{\Delta \text{ИП}/\text{ИП}}{\Delta \text{НН}/\text{НН}} \frac{\Delta \text{ПП}/\text{ПП}}{\Delta \text{ИП}/\text{ИП}} \gamma, \quad (1)$$

Таблица 1

**Передовые практики налоговой политики субъектов ЦФО**

Наименование	Содержание
Смоленская область	Льготы по налогу на имущество и прибыли организаций; инвестиционный налоговый вычет; аренда земель без торгов для крупных проектов; специальные инвестиционные контракты ( <b>СПИК</b> ); повышение производительности; сопровождение инвестиционных проектов
Тверская область	Субсидии по инвестиционным кредитам и страховым премиям в агросекторе; льготы по земельному, имущественному налогам и прибыли для резидентов ОЭЗ «Эммаусс» и туристско-рекреационных проектов; льготный доступ МСП к производственным площадям; микрофинансовая поддержка МСП
Рязанская область	Снижение налоговых ставок и инвестиционные вычеты для инвестиционных проектов; СПИК; поддержка региональных инвестиционных проектов ( <b>РИП</b> ) и резидентов территорий опережающего социально-экономического развития ( <b>ТОСЭР</b> ); льготы для производителей народных промыслов; поддержка экспорта малых региональных компаний; поддержка предприятий с числом инвалидов более 50 %

где  $\beta$  – коэффициент структурной эффективности инвестиций (0,7...1,3); ИП – объем инвестиций в промышленность; НН – налоговая нагрузка (соотношение налоговых доходов к ВРП); ПП – индекс промышленного производства;  $\gamma$  – индекс технологической интенсивности производства (0,8...1,5);  $\Delta$  – обозначает изменение показателя за период.

Данная формула позволяет оценить:

1. Эластичность инвестиций по отношению к налоговой нагрузке (первый множитель).
2. Эффективность инвестиций в обеспечении роста промышленного производства (второй множитель).
3. Структурную эффективность инвестиций  $\beta$ .
4. Технологическую интенсивность промышленного производства  $\gamma$ .

Исходные данные (на основе статистики региона):

- ПП = 112,3 % (2023 г.);
- ПП = 104,4 % (2022 г.);
- ИП = 92 397,8 млн р. (2023 г.);
- ИП = 81 328,8 млн р. (2022 г.);
- КБ = 98 773,0 млн р. (2023 г.), где (КБ – доходы консолидированного бюджета);
- КБ = 94 508,0 млн р. (2022 г.);
- ВРП = 473 768,7 млн р. (2022 г.);
- ВРП = оценочно 520 000 млн р. (исходя из средних темпов роста) (2023 г.)

Расчеты:

1. Налоговая нагрузка (**НН**):

$$\text{НН} = 94\,508,0 / 473\,768,7 = 0,1994 \text{ (19,94 \%)} \text{ (2022);}$$

$$\text{НН} = 98\,773,0 / 520\,000 = 0,1899 \text{ (18,99 \%)} \text{ (2023);}$$

$$\Delta\text{НН}/\text{НН} = (0,1899 - 0,1994) / 0,1994 = -0,0476 \text{ (-4,76 \%)}.$$

2. Изменение инвестиций:

$$\text{ДИП}/\text{ИП} = (92\,397,8 - 81\,328,8) / 81\,328,8 = 0,1361 \text{ (13,61 \%)}.$$

3. Изменение индекса промышленного производства:

$$\Delta\text{ПП}/\text{ПП} = (112,3 - 104,4) / 104,4 = 0,0757 \text{ (7,57 \%)}.$$

4. Коэффициенты:

$$\beta = 1,1$$

(учитывая положительную структуру инвестиций в промышленность);

$$\gamma = 1,2$$

(учитывая рост высокотехнологичных производств).

5. Расчет ИИЭПР:

– эластичность инвестиций по налоговой нагрузке:

$$(0,1361) \div (-0,0477) = -2,853;$$

– эффективность инвестиций:

$$(0,0757) \div (0,1361) = 0,5554;$$

$$\text{ИИЭПР} = 1,1 \times (-2,853) \times 0,5554 \times 1,2 = -2,092.$$

*Интерпретация результатов.*

Отрицательное значение ИИЭПР (-2,092) указывает на высокую обратную зависимость между снижением налоговой нагрузки и ростом инвестиций в промышленность. Величина показателя превышает 2, что свидетельствует о значительном влиянии налоговых стимулов на инвестиционную активность в промышленном секторе Тамбовской области.

Коэффициент эластичности инвестиций по налоговой нагрузке (-2,853) показывает, что снижение налоговой нагрузки на 1 % приводит к росту инвестиций примерно на 2,85 %.

Коэффициент эффективности инвестиций (0,5554) демонстрирует, что не все инвестиции одинаково эффективно трансформируются в рост промышленного производства. Примерно 55,5 % роста инвестиций конвертируется в рост промышленного производства.

*Отраслевой анализ влияния налоговых стимулов [11].*

Для углубленного понимания дифференцированного влияния налоговых стимулов на различные отрасли промышленности Тамбовской области рассмотрим индексы производства по видам экономической деятельности. Согласно данным за январь 2025 г., наибольший рост наблюдается в следующих отраслях:

– производство электрического оборудования – в 2,9 раза к соответствующему месяцу прошлого года;

– производство машин и оборудования – в 2,1 раза;

– производство напитков – в 2,3 раза.

При этом наименьшие показатели роста или даже спад наблюдается:

– в производстве кожи и изделий из кожи – 8,6 %;

– в производстве резиновых и пластмассовых изделий – 67,0 %.

Такая дифференциация свидетельствует о различной степени влияния налоговых стимулов на отдельные подотрасли промышленности, что требует более точной настройки налоговых инструментов.

*Аналитические выводы и рекомендации.*

1. Инвестиции чувствительны к налоговым стимулам: снижение налоговой нагрузки на 4,77 % обеспечило рост инвестиций на 13,61 %.

2. Умеренная отдача от инвестиций: только 55,5 % вложений трансформируются в промышленный рост, что указывает на структурные ограничения и долгосрочный характер проектов.

3. Максимальный эффект – в высокотехнологичных отраслях: наибольшая эластичность наблюдается в машиностроении, производстве электрооборудования и напитков.

4. Рекомендации по совершенствованию налогового стимулирования:

а) дифференцированный подход к налоговым льготам:

– расширение налоговых льгот для обрабатывающих производств с высоким индексом роста;

– создание специальных налоговых режимов для предприятий, осуществляющих техническое перевооружение;

– внедрение налоговых вычетов на НИОКР с повышающим коэффициентом для высокотехнологичных отраслей;

б) совершенствование инструментов инвестиционной поддержки:

– внедрение инвестиционного налогового кредита для приоритетных отраслей промышленности;

– установление пониженных ставок по налогу на прибыль для предприятий, реинвестирующих более 50 % прибыли в развитие производства;

– ускоренная амортизация для высокотехнологичного оборудования;

в) административные меры:

– упрощение процедуры получения налоговых льгот для инвестиционных проектов;

– создание единого информационного портала о доступных налоговых стимулах;

– внедрение системы оценки эффективности налоговых стимулов на основе предложенного ИИЭПР.

5. Система мониторинга эффективности. Предлагается ежеквартальный расчет ИИЭПР для оперативной оценки эффективности налоговых стимулов и своевременной корректировки региональной инвестиционной политики.

*Прогнозная модель влияния налоговых стимулов.*

1. Снижение налоговой нагрузки на 2 % может дать прирост инвестиций на 5,7 % (эластичность –2,853).

2. С учетом коэффициента эффективности (0,5554), это приведет к росту промышленного производства на 3,17 %.

3. При приоритетной поддержке высокотехнологичных отраслей эффект может увеличиться на 15 – 20 %.

## Заключение

Экономическая связь между налоговыми стимулами и инвестиционной активностью региона обусловлена воздействием налоговой политики на динамику инвестиций. Для максимизации положительного влияния налогового стимулирования необходимо обеспечение синергии налоговых и неналоговых инструментов, включая развитие инфраструктуры, предоставление льготных помещений для ведения деятельности, субсидирование затрат, связанных с кредитованием и страхованием, а также целевые налоговые льготы для высокотехнологичных отраслей. Важным элементом повышения эффективности является упрощение процедур налогового администрирования, что снижает административные барьеры и повышает доступность мер поддержки. Налоговое стимулирование должно обладать комплексностью и интегративностью, одновременно учитывая отраслевую и региональную специфику развития.

В работе использована модель на основе интегрального индекса инвестиционной эластичности промышленного развития, которая позволяет количественно оценивать влияние налоговых стимулов на инвестиционную активность и промышленный выпуск. Применение данной модели обеспечивает системный мониторинг и своевременную корректировку региональной инвестиционной политики.

Таким образом, комплексный и адаптированный к специфике региона подход к налоговому стимулированию является необходимым условием устойчивого инвестиционного роста и развития экономики региона.

### *Список литературы*

1. О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года : Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2024 г. № 309. – Текст электрон. – URL : <http://www.kremlin.ru/acts/bank/50542> (дата обращения: 01.10.2025).
2. Основной вклад в рост тамбовской промышленности внесли обрабатывающие производства : офиц. сайт Правительства Тамбовской области. – URL : <https://www.tambov.gov.ru/news/osnovnoj-vklad-v-rost-tambovskoj-promyshlennosti-vnesli-obrabatyvayushhie-proizvodstva.html> (дата обращения: 20.04.2025).
3. В Тамбовской области фиксируются высокие темпы роста промышленного производства : офиц. сайт Правительства Тамбовской области. – URL : <https://www.tambov.gov.ru/news/v-tambovskoj-oblasti-fiksiryutsya-vysokie-tempy-rosta-promyshlennogo-proizvodstva.html> (дата обращения: 20.04.2025).
4. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области. – URL : <https://68.rosstat.gov.ru/folder/35534> (дата обращения: 20.04.2025).
5. Статистика инвестиций в основной капитал. – URL : [https://68.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/инфографика\\_invest\\_2kv\\_2024.pdf](https://68.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/инфографика_invest_2kv_2024.pdf) (дата обращения: 20.04.2025).
6. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Тамбовской области в сфере налогообложения : закон Тамбовской области от 24.11.2023 г.

№ 428-3. – Текст электрон. – URL : <http://publication.pravo.gov.ru/document/6800202311300003?index> (дата обращения: 01.10.2025).

7. О налоге на имущество организаций на территории Тамбовской области : закон Тамбовской области от 28.11.2003 г. № 170-З. – Текст электрон. – URL : [https://www.nalog.gov.ru/rn68/about\\_fts/docs/4473301/](https://www.nalog.gov.ru/rn68/about_fts/docs/4473301/) (дата обращения: 01.10.2025).

8. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Тамбовской области в сфере налогообложения : закон Тамбовской области от 29.10.2024 № 553. – Текст электрон. – URL : <http://publication.pravo.gov.ru/document/6800202410300009> (дата обращения: 01.10.2025).

9. Об утверждении основных направлений бюджетной и налоговой политики Тамбовской области на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов : постановление от 22 октября 2020 года № 858. – Текст электрон. – URL : <http://publication.pravo.gov.ru/document/6800202010230005> (дата обращения: 01.10.2025).

10. В Тамбовской области планируют создать особую таможенную зону и 12 промкластеров : офиц. сайт Правительства Тамбовской области. – URL : <https://www.tambov.gov.ru/news/v-tambovskoj-oblasti-planiruyut-sozdat-osobuyu-tamozhennuyu-zonu-i-12-promklasterov.html> (дата обращения: 20.04.2025).

11. Хамирзова, С. К. Роль налогового стимулирования в системе мер государственной поддержки промышленных предприятий / С. К. Хамирзова // Новые технологии. – 2023. – № 1. – С. 123 – 127.

#### *References*

1. Available at: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/50542> (accessed 01 October 2025).

2. Available at: <https://www.tambov.gov.ru/news/osnovnoj-vklad-v-rost-tambovskoj-promyshlennosti-vnesli-obrabatyvayushhie-proizvodstva.html> (accessed 20 April 2025).

3. Available at: <https://www.tambov.gov.ru/news/v-tambovskoj-oblasti-fiksiryutsya-vysokie-tempy-rosta-promyshlennogo-proizvodstva.html> (accessed 20 April 2025).

4. Available at: <https://68.rosstat.gov.ru/folder/35534> (accessed 20 April 2025).

5. Available at: [https://68.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/инфографика\\_invest\\_2kv\\_2024.pdf](https://68.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/инфографика_invest_2kv_2024.pdf) (accessed 20 April 2025).

6. Available at: <http://publication.pravo.gov.ru/document/6800202311300003?index> (accessed 01 October 2025).

7. Available at: [https://www.nalog.gov.ru/rn68/about\\_fts/docs/4473301/](https://www.nalog.gov.ru/rn68/about_fts/docs/4473301/) (accessed 01 October 2025).

8. Available at: URL : <http://publication.pravo.gov.ru/document/6800202410300009> (accessed 01 October 2025).

9. Available at: <http://publication.pravo.gov.ru/document/6800202010230005> (accessed 01 October 2025).

10. Available at: <https://www.tambov.gov.ru/news/v-tambovskoj-oblasti-planiruyut-sozdat-osobuyu-tamozhennuyu-zonu-i-12-promklasterov.html> (accessed 20 April 2025).

11. Khamirzova S.K. [The Role of Tax Incentives in the System of State Support Measures for Industrial Enterprises], *Novyye tekhnologii* [New Technologies], 2023, no. 1, pp. 123-127. (In Russ., abstract in Eng.)

## **Economic Assessment of the Impact of Tax Incentives on Investment Activity in the Industrial Sector of the Tambov Region**

**R. Yu. Cherkashnev, M. K. Ashurbekova**

*Derzhavin Tambov State University, Tambov, Russia*

**Keywords:** tax incentives; tax incentive optimization; industrial sector; Tambov Region.

**Abstract:** Theoretical aspects are examined: classification and mechanism of influence on investment, indicators and macro/microeconomic factors, and the specifics of the industrial sector of the Tambov Region. Tax incentives in the Tambov Region are analyzed and critiqued. Measures for optimizing tax incentives in the region are proposed through a comparative analysis with other regions of the Central Federal District. An innovative model has been developed to assess the impact of tax incentives on investment activity in the industrial sector.

---

© Р. Ю. Черкашнев, М. К. Ашурбекова, 2025