

**Контрольно-счётная палата
Калужской области**

ИНФОРМАЦИЯ

**по результатам экспертно-аналитического мероприятия
«Оценка реализуемости и рисков достижения целей Стратегии
социально-экономического развития Калужской области до 2040 года»**

Калуга
2023 год

Содержание

1. Анализ нормативно-правовых, правовых, локальных ведомственных актов, регулирующих достижение целей стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2040 года	3
2. Анализ реализуемости и рисков достижения целей Стратегии	4
2.1. Оценка достигнутых целей социально-экономического развития Калужской области	5
2.2. Миссия, стратегическая цель, приоритеты, целевой образ Калужской области к 2040 году	9
2.3. Анализ Приоритета 1 «Социальное благополучие»	10
2.4. Анализ Приоритета 2 «Высокотехнологичное лидерство»	21
2.5. Анализ Приоритета 3 «Новая инвестиционная открытость»	27
2.6. Анализ Приоритета 4 «Территориальная пересборка»	27
2.7. Анализ ключевых вызовов и рисков социально-экономического развития Калужской области.....	28
3. Анализ целевых значений показателей реализации Стратегии	38
4. Этапы, ресурсное обеспечение и механизм реализации Стратегии	40
5. Выводы	41

1. Анализ нормативно-правовых, правовых, локальных ведомственных актов, регулирующих достижение целей стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2040 года

В соответствии со статьей 5 Федерального закона от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» (далее – Закон № 172-ФЗ) органы государственной власти субъектов Российской Федерации уполномочены устанавливать требования к содержанию документов стратегического планирования, порядку их разработки, рассмотрению и утверждению (одобрению), осуществлять мониторинг и контроль реализации документов стратегического планирования.

В соответствии с частью 4 статьи 11 Закона № 172-ФЗ к документам стратегического планирования, разрабатываемым **на уровне субъекта Российской Федерации** относятся:

В рамках целеполагания – стратегия социально-экономического развития субъекта Российской Федерации.

В рамках прогнозирования:

- прогноз социально-экономического развития субъекта Российской Федерации на долгосрочный период;
- бюджетный прогноз субъекта Российской Федерации на долгосрочный период;
- прогноз социально-экономического развития субъекта Российской Федерации на среднесрочный период;

В рамках планирования и программирования:

- план мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития субъекта Российской Федерации;
- государственные программы субъекта Российской Федерации;
- схема территориального планирования субъекта Российской Федерации.

К документам стратегического планирования, разработанным и утвержденным **в Калужской области**, относятся:

В рамках целеполагания – постановление Правительства Калужской области от 15.12.2022 № 970 «О Стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2040 года» (далее – Стратегия).

В рамках прогнозирования:

- постановление Правительства Калужской области от 20.12.2021 № 886 «О прогнозе социально-экономического развития Калужской области на долгосрочный период до 2040 года» (ред. от 23.12.2022) (далее – Прогноз СЭР на период до 2040 года);
- постановление Правительства Калужской области от 31.01.2023 № 65 «Об утверждении бюджетного прогноза Калужской области на долгосрочный период»;
- прогноз социально-экономического развития Калужской области на среднесрочный период (на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов прогноз социально-экономического развития Калужской области утвержден постановлением Правительства Калужской области от 21.09.2022 № 723 (далее – Прогноз СЭР на период 2023-2025 годов)).

В рамках планирования и программирования:

- государственные программы Калужской области (перечень государственных программ Калужской области утвержден постановлением Правительства Калужской области от 22.07.2013 № 370 «Об утверждении перечня государственных программ Калужской области» (ред. от 29.11.2022));
- постановление Правительства Калужской области от 10.03.2009 № 65 «Об утверждении схемы территориального планирования Калужской области» (ред. от 02.09.2022).

*Контрольно-счётная палата Калужской области (далее – Палата) отмечает, что на момент проведения экспертно-аналитического мероприятия **план мероприятий по реализации Стратегии не утвержден.***

По информации министерства экономического развития и промышленности Калужской области (далее – Министерство) (письмо от 20.01.2023 № 0495-23), план мероприятий по реализации Стратегии находится на стадии разработки.

Информация о разработанных и утвержденных документах стратегического планирования в Калужской области в рамках целеполагания, прогнозирования, планирования и программирования представлена в **приложении 1**.

Законодательными актами Калужской области, нормативными правовыми актами Правительства Калужской области, регламентирующими разработку, корректировку и реализацию Стратегии, являются:

- Закон Калужской области от 21.09.2017 № 240-ОЗ «О регулировании отдельных правоотношений в сфере стратегического планирования в Калужской области» (ред. от 26.04.2018) (далее – Закон № 240-ОЗ);

- постановление Правительства Калужской области от 16.11.2017 № 663 «О Порядке разработки и корректировки стратегии социально-экономического развития Калужской области» (ред. от 27.01.2022);

- постановление Правительства Калужской области от 17.05.2022 № 353 «Об утверждении Порядка проведения общественного обсуждения проектов документов стратегического планирования Калужской области».

В соответствии со статьей 5 Закона № 240-ОЗ к полномочиям Правительства Калужской области в сфере стратегического планирования относится, в частности, определение порядков осуществления мониторинга и контроля реализации документов стратегического планирования.

*Палата отмечает, что на момент проведения экспертно-аналитического мероприятия **порядок осуществления мониторинга реализации документов стратегического планирования и порядок контроля реализации документов стратегического планирования не утверждены.***

Согласно информации Министерства (письмо от 20.01.2023 № 0495-23), в настоящее время прорабатывается вопрос о внесении изменений в постановление Правительства Калужской области от 16.11.2017 № 663 «О порядке разработки и корректировки стратегии социально-экономического развития Калужской области» в части включения раздела о порядке осуществления мониторинга и контроля реализации Стратегии.

2. Анализ реализуемости и рисков достижения целей Стратегии

В соответствии с частью 3 статьи 32 Закона № 172-ФЗ стратегия социально-экономического развития субъекта Российской Федерации содержит:

- 1) оценку достигнутых целей социально-экономического развития субъекта Российской Федерации;
- 2) приоритеты, цели, задачи и направления социально-экономической политики субъекта Российской Федерации;
- 3) показатели достижения целей социально-экономического развития субъекта Российской Федерации, сроки и этапы реализации стратегии;
- 4) ожидаемые результаты реализации стратегии;
- 5) оценку финансовых ресурсов, необходимых для реализации стратегии;

б) информацию о государственных программах субъекта Российской Федерации, утверждаемых в целях реализации стратегии;

7) иные положения, определяемые законами субъекта Российской Федерации.

2.1. Оценка достигнутых целей социально-экономического развития Калужской области

Итоги стратегической диагностики социально-экономического развития Калужской области подведены разделом 2 Стратегии. Достигнутый к 2021 году уровень социально-экономического развития Калужской области во многом определен успешной реализацией цели и приоритетов, заложенных в постановлении Правительства Калужской области от 29.06.2009 № 250 «О Стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2030 года» (далее – Стратегия 2030).

В Стратегии приведены основные выводы по итогам анализа успешности реализации Стратегии 2030 за период с 2010 по 2020 год в следующих направлениях:

2.1.1. Общегеографические характеристики региона. За период реализации Стратегии 2030 экономика Калужской области стала одной из наиболее интенсивно развивающихся в Центральном федеральном округе (далее – ЦФО). Калужская область перешла в категорию регионов-лидеров ЦФО по динамике валового регионального продукта (далее – ВРП) (среднегодовой темп роста ВРП на уровне 13 %) и ВРП на душу населения – 542,7 тыс. руб.

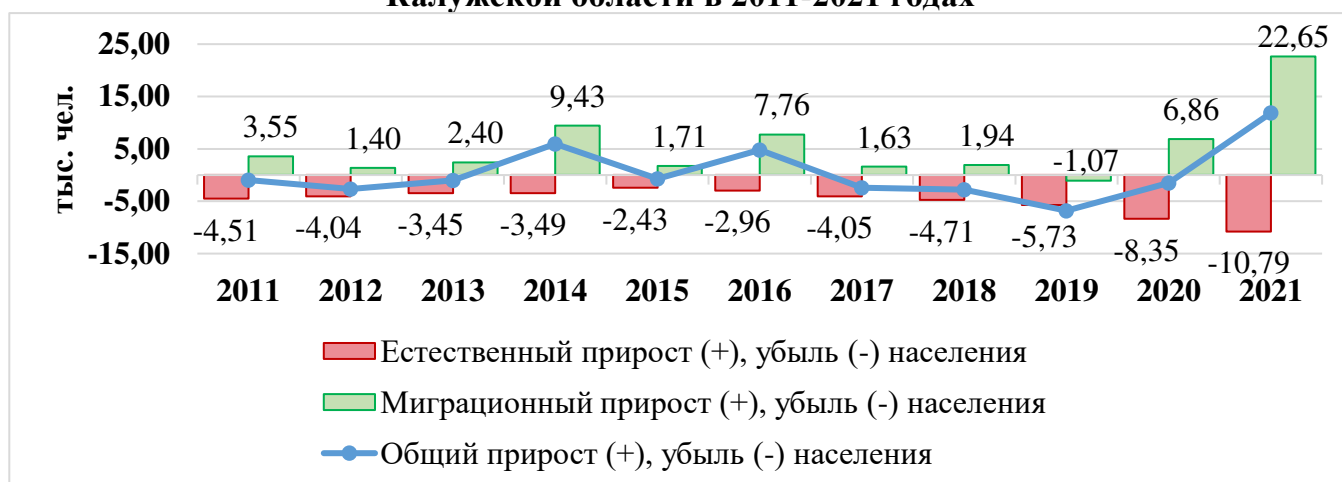
2.1.2. Социальная сфера. Согласно данным Стратегии, в 2010-2021 годы численность населения региона увеличилась на 11,2 тыс. человек (на 1,1 %). В то же время ключевым фактором сокращения численности населения является его естественная убыль (65 место по коэффициенту естественного прироста (убыли) населения в Российской Федерации). Половозрастная структура населения Калужской области характеризуется процессом демографического старения. Вместе с тем естественная убыль населения компенсируется положительными тенденциями миграционного прироста. За 2010-2021 годы сумма сальдо миграции в Калужской области составила 35,3 тыс. чел., или 3,4 % от населения региона.

Замечание Палаты

Согласно данным статистического сборника «Калужская область в цифрах» Территориального органа Федеральной службы государственной статистики (<https://kalugastat.gks.ru/folder/30902>), численность населения Калужской области в 2010 году составила 1 009,2 тыс. человек, в 2021 году – 1 012,8 тыс. человек. Таким образом, за 2010-2021 годы численность населения увеличилась на 3,6 тыс. человек (на 0,4 %), что не соответствует данным, указанным в Стратегии.

Информация о динамике показателей прироста (+) убыли (-) населения Калужской области в 2011-2021 годах представлена на **рисунке 1**.

Динамика показателей прироста, убыли населения Калужской области в 2011-2021 годах

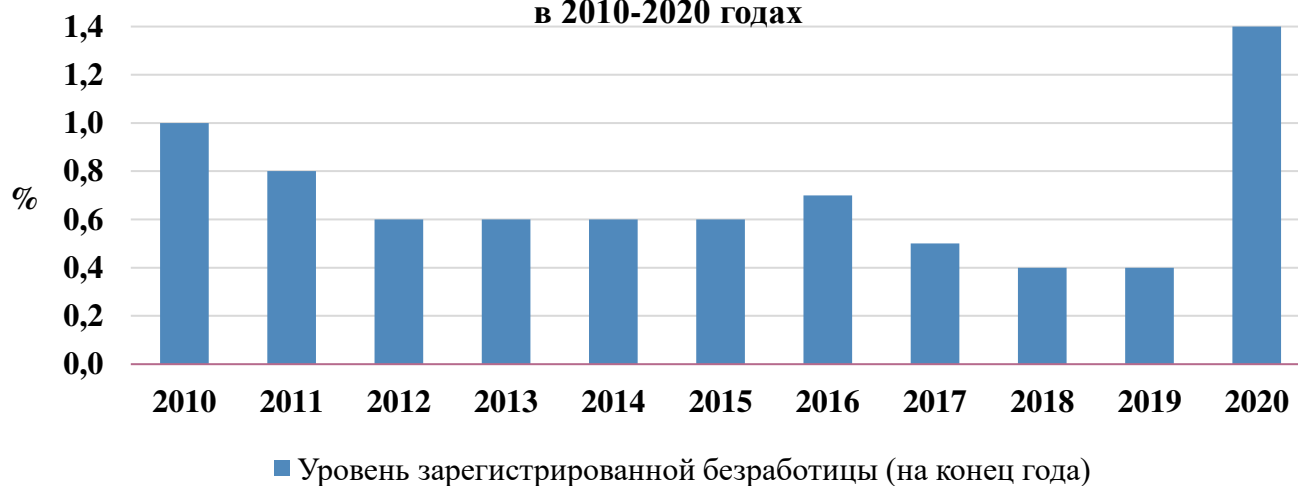


Согласно данным Стратегии, в регионе стабильный рынок труда и высокий уровень занятости. Уровень безработицы, рассчитанный согласно методологии Международной организации труда, в 2010-2020 годы устойчиво снижался – с 6,7 % до 4,7 %.

Палата отмечает, что согласно данным статистического сборника «Калужская область в цифрах» Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Калужской области (<https://kalugastat.gks.ru/folder/30902>), **показатель зарегистрированной безработицы населения Калужской области увеличился с 1,0 % в 2010 году (расчетный показатель: Численность безработных, зарегистрированных в государственных учреждениях службы занятости (5,4 тыс. человек) / Численность рабочей силы (564,4 тыс. человек) X 100 = 1 %) до 1,4 % в 2020 году.**

Информация о динамике показателей уровня зарегистрированной безработицы населения Калужской области в 2010-2020 годах представлена на **рисунке 2**.

Уровень безработицы населения Калужской области в 2010-2020 годах



2.1.3. Региональное управление. В 2010-2020 годах региону удалось добиться высоких позиций по качеству управления финансами за счет улучшения бюджетного планирования, исполнения бюджета и управления долгом. В 2010-2015 годы в Калужской области росла долговая нагрузка, но с 2016 года в регионе проведена реструктуризация государственного и муниципального долга. При этом бюджет Калужской области сохранял социальную направленность (доля расходов на социальную сферу составляла порядка 60 %).

В Стратегии подведен итог общей результативности реализации Стратегии 2030. К началу 2021 года по 16 из 20 целевых показателей Стратегии 2030 плановые значения были достигнуты в полном объеме или с незначительными отклонениями. Во многом отклонение от плановых значений связано с замедлением роста национальной экономики в 2015-2021 годах, включая экономические и социальные последствия украинского кризиса 2014 года и пандемии коронавируса 2020 года, а также сформировавшимися на предыдущем шаге проблемными тенденциями в сфере инновационного развития и развития человеческого капитала.

Информация о достижении в 2020 году целевых значений показателей Стратегии 2030 представлена в **таблице 1**.

Таблица 1

Целевые значения показателей Стратегии 2030

Показатель	2020	
	План	Факт
Пространственная организация и комплексное развитие территорий		
1. Динамика численности населения, тыс. человек	1 009,9	1 001,8
2. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	73,7	70,4
3. Общая площадь жилых помещений, приходящихся на одного жителя, кв. м	30,1	31,6
4. Количество субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющих деятельность на территории Калужской области, в расчете на 1 тыс. человек населения, ед.	44,8	41,0
5. Численность занятых в сфере МСП, включая индивидуальных предпринимателей, тыс. человек	155,0	159,6
Создание инновационной инфраструктуры		
6. Доля услуг в ВРП, %	45,0	48,3
7. Доля инновационной продукции (услуг) в общем объеме отгруженной продукции (услуг), %	3,0	1,8
8. Доля разработок, выполняемых с привлечением инвестиций, от общего числа разработок, %	75,0	63,7
9. Число зарегистрированных патентов на изобретения, ед.	150,0	169,0
Поддержка развития кластеров		
10. Среднегодовая динамика изменения валового регионального продукта, % к пред. году	103,0	98,0
11. Производительность труда в промышленности, среднегодовая (к уровню 2007 года), %	180,2	334,5
12. Среднегодовая динамика изменения доходов бюджета, % к пред. году	106,7	111,0
13. Объем инвестиций на душу населения (в ценах 2007 года), тыс. руб.	64,7	105,3
14. Количество созданных рабочих мест в рамках деятельности институтов развития территорий (инновационных территориальных кластеров, промышленных парков, технопарков в сфере высоких технологий, особых экономических зон, территорий опережающего социально-экономического развития), тыс. человек	25,0	22,5
15. Удельный вес прибыльных сельхозпроизводителей в их общем числе, %	80,0	67,5
16. Уровень бедности, %	10,9	9,7
17. Количество иностранных и российских туристов, прибывших на территорию Калужской области, тыс. человек	2 400,0	1 800,0
Развитие экспортной деятельности		
18. Объем экспорта несырьевых неэнергетических товаров, млрд долл. США	0,7	0,9
19. Среднегодовые темпы роста экспортной продукции промышленного производства, % к пред. году	120,0	123,5
20. Среднегодовые темпы роста числа экспортеров (к уровню 2007 года), %	107,2	105,8

Палата отмечает, что согласно данным таблицы 1, на конец 2020 года 11 из 20 показателей Стратегии 2030 не достигли своего целевого значения. Процент недостижения планового значения (100,0 %) варьируется от 40,0 % («Доля инновационной продукции (услуг) в общем объеме отгруженной продукции (услуг)») до 0,8 % («Динамика численности населения») (рисунок 3).

Рисунок 3

Уровень достижения целевых значений показателей Стратегии 2030



2.2. Миссия, стратегическая цель, приоритеты, целевой образ Калужской области к 2040 году

В Стратегии определены миссия, стратегическая цель, приоритеты, целевой образ Калужской области к 2040 году и стратегические инициативы (**приложение 2**).

Миссия Калужской области в долгосрочном периоде – стать регионом-предпринимателем центральной части России, продолжая традицию лидерства во внедрении новых инструментов и форматов развития территории.

Стратегическая цель до 2040 года – укрепление экономической самостоятельности, социальной стабильности и технологического лидерства региона.

Стратегией определены **три сценария** социально-экономического развития Калужской области до 2040 года:

- сценарий прогрессивного перехода;
- сценарий государственного доминирования;
- базовый сценарий (посткризисное восстановление).

В сценариях определены внешние условия реализации, особенности и эффекты для экономики региона. Описание сценариев социально-экономического развития Калужской области до 2040 года представлено в **приложении 3**.

Целевым сценарием развития Калужской области определен сценарий прогрессивного перехода.

Для достижения стратегической цели определены **четыре стратегических приоритета** социально-экономического развития Калужской области до 2040 года:

- приоритет 1 «Социальное благополучие» (далее – Приоритет 1);
- приоритет 2 «Высокотехнологическое лидерство» (далее – Приоритет 2);
- приоритет 3 «Новая инвестиционная открытость» (далее – Приоритет 3);
- приоритет 4 «Территориальная пересборка» (далее – Приоритет 4).

Для каждого приоритета определен **целевой образ** региона к 2040 году:

- Приоритет 1: численность населения – не ниже 1,150 млн человек, уровень бедности – не выше 5 %, число новых высокопроизводительных рабочих мест, нарастающим итогом – 100 тыс. человек;

- Приоритет 2: рост ВРП до 1,82 трлн руб. к 2040 году (в 3,3 раза относительно уровня 2020 года), доля обрабатывающей промышленности в структуре ВРП не ниже 45 % (в том числе с учетом перехода на более сложный технологический уровень в отраслях), доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП – не менее 40 %;

- Приоритет 3: приток инвестиций в регион должен составить не менее 1,5 трлн руб. к 2030 году и 6 трлн руб. – к 2040 году;

- Приоритет 4: до центра Москвы за 1-1,5 часа (из Обнинска и Калуги соответственно), увеличение количества городов с благоприятной городской средой по итогам расчета индекса качества городской среды, сокращение числа административных единиц на территории региона.

В рамках реализации Стратегии каждый приоритет включает в себя набор **стратегических инициатив**:

Приоритет 1:

- 1) Передовые кадры для индустрии;
- 2) Лига университетских городов;
- 3) Высокий стандарт качества жизни;
- 4) Новая культурная география и туризм;
- 5) Новый социально активный класс.

Приоритет 2:

- 1) Программа гибких производств и реинжиниринга;
- 2) Новый атомный ренессанс и ядерная медицина;
- 3) Программа декарбонизации;
- 4) Научное лидерство и промышленный дизайн;
- 5) Цифровизация – новые вызовы.

Приоритет 3:

- 1) Модель новой инвестиционной открытости.

Приоритет 4:

- 1) Интеграция с Московской агломерацией;
- 2) Три современных городских центра;
- 3) Новое административно-территориальное деление;
- 4) Поддержка развития системы управления регионом;
- 5) Комплексное развитие сельских территорий.

Палата отмечает, что нумерация стратегических инициатив представлена в соответствии с таблицей 3 Стратегии. Вместе с тем в разделе 6 и приложении А Стратегии нумерация стратегических инициатив 3 и 4 в Приоритете 2 изменена. Дальнейший анализ будет проводиться в соответствии с нумерацией, представленной выше.

Замечание Палаты

В Стратегии отсутствует упорядоченный понятийный аппарат, ряд понятий Стратегией не определен (например, «R&D»; «R&D-инфраструктура»; «инфраструктура постиндустриального типа»; «технологии постуглеродной экономики»; «ИКТ»; «постуглеродный переход»; «ВИЭ»; «шеринг»; «промышленный симбиоз»; «ресайклинг»; «ESG»; «ESG-центр»; «субцентр развития»).

2.3. Анализ Приоритета 1 «Социальное благополучие»

В рамках Приоритета 1 наибольшее внимание уделяется тенденциям демографического сжатия, миграционных трендов, старения населения и кадрового дефицита. Важную роль для сглаживания негативных тенденций играет настройка систем образования, здравоохранения, социальной защиты и управления рынком труда.

Задача Приоритета 1 – обеспечить возможности для комфортной жизни и благополучия разных социальных групп. Реализация стратегических инициатив позволит осуществить переход к более продвинутым механизмам социального развития, снизить влияние социальных рисков, сгладить негативные последствия внешних факторов, обеспечить сохранение и повышение уровня жизни населения.

Подробная информация об основных элементах **Приоритета 1** представлена в **приложении 4**.

I Стратегическая инициатива «Передовые кадры для индустрии» подразумевает обеспечение региона востребованными специалистами.

Цель стратегической инициативы – обеспечить в регионе до 100 тысяч новых высокопроизводительных рабочих мест к 2040 году.

Инициатива направлена на снижение напряженности на рынке труда, связанной с кадровым дефицитом на предприятиях и высвобождением рабочей силы, и на обеспечение региональной промышленности передовыми кадрами в достаточном для роста региональной экономики количестве.

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемой инициативы Стратегией предусмотрены **шесть задач**.

Реализация стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов**:

1) увеличить суммарную численность занятых в обрабатывающих производствах до 220 тысяч человек, а долю занятых до 35 % от общего числа занятых в экономике Калужской области;

2) обеспечить вклад в сохранение низкого уровня безработицы в условиях кризиса и последующего экономического роста, в том числе за счет быстрого перепрофилирования высвобождающихся работников;

3) обеспечить территориальную «балансировку» регионального рынка труда, перераспределение кадров по центрам экономического развития (районы севера, центра и юга);

4) обеспечить содействие удовлетворению кадровых потребностей предприятий, в том числе связанных с реализацией новых производственных планов; вклад в обеспечение не менее 80 % кадровых потребностей предприятий за счет региональных образовательных возможностей;

5) обеспечить рост инвестиционной привлекательности региона благодаря повышению доступности и качества кадров для предприятий, а также создать благоприятные условия для самозанятости и предпринимательства.

Палата отмечает, что второй, третий и пятый результативные показатели носят абстрактный характер и не имеют целевых значений, что чревато риском недостижения или искажения предусмотренных результатов.

II. Стратегическая инициатива «Лига университетских городов» направлена на выработку собственной уникальной стратегии научно-технологического и кадрового развития на базе организаций высшего образования.

Цель стратегической инициативы – создание единой региональной системы высшего образования в Калужской области с высоким научным потенциалом в рамках запуска новых и преобразования имеющихся высокотехнологичных отраслей экономики.

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемой стратегической инициативы Стратегией предусмотрены **четыре задачи**.

Замечание Палаты

Задача стратегической инициативы «Лига университетских городов» «Организационное обучение административного и преподавательского состава научно-образовательного сектора Калужской области, а также регионов и городов-партнеров с целью создания системы погружения сотрудников в актуальный социально-экономический, институциональный и профессиональный контексты, вовлечение в систему принятия решений и усиление плотности кооперации и сотрудничества внутри отрасли» не учтена в направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А Стратегии.

Реализация стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов**:

- создать крупнейший после Москвы кластер высшего образования, имеющий единую образовательную стратегию, привлекая дополнительный поток абитуриентов в регион, сформировать отличительный облик в сфере высшего образования относительно федерального центра и других макрорегионов России;

- увеличить численность и долю студентов в Калужской области и ЦФО минимум в 2 раза, одновременно повысив привлекательность для международных студентов в условиях «новой открытости» (бывшие страны СНГ, Китай, Индия и др. направления).

Палата отмечает, что во втором результативном показателе не указано, относительно какого значения произойдет увеличение численности и доли студентов в Калужской области и ЦФО минимум в 2 раза, что чревато риском недостижения или искажения предусмотренного результата.

III. Стратегическая инициатива «Высокий стандарт качества жизни»

Цель стратегической инициативы – развитие Калужской области как эталонного региона социального благополучия и здоровья через формирование Регионального стандарта качества жизни Калужской области до 2040 года, состоящего из 10 компонентов:

1) Высокие доходы населения

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемого компонента Стратегией предусмотрены **четыре задачи**.

Реализация компонента стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов**:

- доля населения с доходами ниже прожиточного минимума – не более 5 %;
- номинальная начисленная среднемесячная заработная плата – 152 тыс. руб.;
- топ-10 среди регионов Российской Федерации по величине среднедушевых доходов населения;
- уровень безработицы – не более 0,7 %;
- число субъектов малого и среднего предпринимательства (далее – МСП) на 1 000 человек – 56 ед.

Замечание Палаты

Два результативных показателя стратегической инициативы не соответствуют данным таблицы 9 Стратегии:

- *номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников организаций – 156,6 тыс. руб. (сценарий прогрессивного перехода);*
- *число субъектов МСП на 1 000 человек – 46 ед. (расчетный показатель: «Количество малых и средних предприятий, включая микропредприятия, и индивидуальных предпринимателей (на конец года)» (52 792 ед.) / Численность населения (в среднегодовом исчислении) (1 150,0 тыс. человек) = 46 ед. на 1 000 человек) (сценарий прогрессивного перехода).*

2) Качественная медицинская помощь

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемого компонента Стратегией предусмотрены **четыре задачи**.

Реализация компонента стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов**:

- число врачей всех специальностей на 10 тыс. человек – 80 человек;
- число больничных коек в медицинских организациях на 10 тыс. человек – 100;
- увеличение продолжительности жизни до 82 лет;
- снижение смертности в трудоспособном возрасте до 500 человек/1000 жителей;
- доля граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию, – 90 %.

3) Спорт и здоровый образ жизни

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемого компонента Стратегией предусмотрены **три задачи**.

Реализация компонента стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов**:

- доля населения систематически, занимающегося физической культурой и спортом – 72 %;
- уровень обеспеченности граждан спортивной инфраструктурой исходя из единовременной пропускной способности – 90 %.

4) Непрерывное образование

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемого компонента Стратегией предусмотрено **шесть задач**.

*Палата отмечает, что **шестая задача** «Создание образовательных программ для лиц серебряного возраста» дублирует компонент стратегической инициативы «Новый социально активный класс».*

Реализация компонента стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов**:

- обеспеченность дошкольными образовательными учреждениями – 100 %;
- доля обучающихся во 2-ю смену – не более 10 %;
- количество общеобразовательных организаций – 335, организаций дошкольного образования – 220;
- доля трудоустроенных выпускников среднего профессионального образования (далее – СПО) – 80 %.

5) Комфортный город и сельские территории

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемого компонента Стратегией предусмотрены **восемь задач**.

Замечание Палаты

В направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А Стратегии, не учтены следующие задачи:

- *развитие системы обращения с твердыми коммунальными отходами, интенсификация и стимулирование утилизации отходов, создание инфраструктуры по сбору отходов для вторичной переработки;*
- *улучшение условий жизнедеятельности, повышение качества жизни сельского населения, в том числе путем улучшения жилищных условий, повышения уровня благоустройства жилых помещений в сельских населенных пунктах.*

Реализация компонента стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов**:

- прирост среднего индекса качества городской среды по отношению к 2019 году – не менее 100 %;
- индекс качества городской среды – не ниже 210;
- позиция в топ-5 Национального экологического рейтинга регионов Российской Федерации;

- доля парка подвижного состава автомобильного и городского наземного электрического транспорта общего пользования, оборудованного для перевозки инвалидов и других малоподвижных групп населения (далее – МГН), в парке этого подвижного состава (автобусного, троллейбусного): автобусного – 60 %, троллейбусного – 80 %;
- доля сельского населения в общей численности населения региона – не ниже 42 %;
- доля общей площади благоустроенных жилых помещений в сельских населенных пунктах – не ниже 50 %.

б) Высокий уровень безопасности

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемого компонента Стратегией предусмотрены **шестнадцать задач**.

Замечание Палаты

В направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А Стратегии, не учтены следующие задачи:

- *обеспечение законности, правопорядка и общественной безопасности;*
- *развитие региональной системы обеспечения общественной безопасности для противодействия административным правонарушениям и преступлениям;*
- *формирование оптимального количества служебных помещений органов внутренних дел для работы участковых уполномоченных полиции и оснащение имеющихся участковых пунктов полиции;*
- *реализация органами местного самоуправления полномочий о внесении в региональные нормативы градостроительного проектирования требований по обеспечению служебными и жилыми помещениями участковых уполномоченных полиции;*
- *внедрение, развитие и поддержание работоспособности систем ПС АПК «Безопасный город»;*
- *повышение эффективности взаимодействия правоохранительных органов, органов исполнительной власти и общественных институтов;*
- *создание условий для сохранения межнационального и межрелигиозного согласия, включая вопросы профилактики экстремизма на национальной и религиозной почве;*
- *совершенствование профилактики незаконного оборота наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;*
- *повышение эффективности профилактики безнадзорности, социальной помощи и реабилитации несовершеннолетних лиц;*
- *создание специализированных учреждений для оказания помощи лицам, находящимся в состоянии опьянения;*
- *профилактика экстремистских и иных преступных проявлений;*
- *развитие народных дружин и иных объединений правоохранительной направленности;*
- *расширение (создание) сети центров реабилитации и адаптации с целью оказания комплексной помощи лицам, освобожденным из пенитенциарных учреждений.*

Реализация компонента стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих результатов:

- число зарегистрированных преступлений – не более 8 тыс./год;

- число зарегистрированных дорожно-транспортных происшествий (далее – ДТП) – не более 500 ед./год;

- количество погибших в ДТП, человек на 100 тыс. населения – не более 4 человек/год;

- доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, – 100 %;

- уровень преступности к 2024 году (количество зарегистрированных преступлений на 100 тыс. населения) – не более 1 300.

7) Разнообразный культурный досуг и укрепление многонационального единства

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемого компонента Стратегией предусмотрены **три задачи**.

Замечание Палаты

В направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А Стратегии, не учтены следующие задачи:

- сохранение этнокультурной самобытности народов Российской Федерации, защита прав национальных меньшинств, проживающих на территории Калужской области;

- поддержка социальной и культурной адаптации и интеграции иностранных граждан в российское общество, совместная работа органов государственной власти региона с национально-культурными и общественными объединениями в сфере межнациональных отношений.

Реализация компонента стратегической инициативы позволит к 2040 году создать 20 новых объектов и мест культуры и досуга.

8) Доступное и разнообразное жилье и качественная ЖКХ-инфраструктура

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемого компонента Стратегией предусмотрены **семь задач**.

Реализация компонента стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов**:

- число семей, нуждающихся в жилье – 9 тыс;

- доля жилищного фонда, оборудованного водо- и газоснабжением, – 90 %;

- достижение нормативных показателей по очистке сточных вод в регионе;

- преодоление высокой доли износа коммунальных сетей городов области;

- доля направленных на захоронение твердых коммунальных отходов (далее – ТКО), в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных ТКО – не более 46,9 %;

- доля ТКО, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных ТКО – 100 %.

9) Вовлечение жителей

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемого компонента Стратегией предусмотрены **шесть задач**.

Замечание Палаты

В направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А Стратегии, не учтены следующие задачи:

- поддержка развития благотворительной и добровольческой (волонтерской) деятельности;

- поддержка социально ориентированных некоммерческих организаций и социального предпринимательства, в том числе через единый центр поддержки некоммерческих организаций;

- развитие инфраструктуры поддержки некоммерческих организаций и направления развития рынка услуг в социальной сфере на конкурентной основе.

Реализация компонента стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов**:

- численность волонтеров в регионе – более 100 тыс. человек;

- доля молодежи, вовлеченной в творческую деятельность, – не менее 50 %.

10) Социальная защищенность

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемого компонента Стратегией предусмотрены **четыре задачи**.

Реализация компонента стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов**:

- число нуждающихся многодетных семей, получающих меры социальной поддержки для улучшения жилищных условий – 300 семей/год;

- удержание показателя доли детей-сирот, оставшихся без попечения родителей, воспитывающихся в семьях, на уровне не менее 90 %;

- размер регионального материнского капитала на второго ребенка – 100 тыс. руб.

Палата отмечает, что приложением А Стратегии для стратегической инициативы «Высокий стандарт качества жизни» по направлению государственной политики социально-экономического развития Калужской области «Торговля» определена задача «Стимулирование предоставления населению качественных услуг торговли», которая отсутствует в компонентах Регионального стандарта качества жизни Калужской области до 2040 года, приведенных в таблице 4 Стратегии.

IV. Стратегическая инициатива «Новая культурная география и туризм»

Реализация инициативы предполагает два **направления**:

«Новая культурная география» – развитие культурного сектора.

«Калужская область – регион гостеприимства» – развитие индустрии туризма и гостеприимства.

Цель стратегической инициативы по направлению «Новая культурная география» – сделать Калужскую область регионом новой культурной волны. Новая культурная география станет одним из главных критериев качества жизни в регионе с одной стороны, с другой – позволит простимулировать развитие новых рынков, связанных с креативной экономикой (искусство, дизайн, гастрономия и др.).

В рамках стратегической инициативы по направлению «Новая культурная география» предусмотрены **три задачи**.

Реализация стратегической инициативы по направлению «Новая культурная география» позволит к 2040 году достичь следующих **результатов**:

- повысить индекс качества жизни за счет увеличения числа возможностей для занятости в креативных секторах и вариантов проведения досуга;
- ослабить негативные миграционные тренды, уменьшить отток молодежи;
- добиться создания новых рабочих мест в разных секторах креативной экономики (до 100 тысяч новых рабочих мест).

Палата отмечает, что первый и второй результативный показатель не имеют целевых значений, что чревато риском недостижения или искажения предусмотренных результатов.

Цель стратегической инициативы по направлению «Калужская область – регион гостеприимства» – обеспечить качество регионального турпродукта на уровне мировых стандартов и стать одним из лидирующих направлений туризма в ЦФО.

В рамках стратегической инициативы по направлению «Калужская область – регион гостеприимства» предусмотрено **пять задач.**

Замечание Палаты

В направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А Стратегии, не учтены следующие задачи:

- формирование каркаса специализированной туристской инфраструктуры, соответствующей мировым стандартам качества, повышение конкурентоспособности сектора услуг в Калужской области. Распространение практики присвоения отличительного знака «Калужское гостеприимство», запущенной в рамках программы развития туризма в г. Калуга;

- улучшение условий для роста объектов МСП и реализованных предпринимательских инициатив жителей в рамках создания конкурентоспособных туристских продуктов региона;

- повышение узнаваемости туристического бренда региона, формирование положительного имиджа и продвижение Калужской области как туристического направления;

- реализация совместных проектов развития туризма, формирования новых туристических предложений с регионами ЦФО.

В приложении А Стратегии наименование стратегической инициативы «Новая культурная география» не соответствует наименованию стратегической инициативы «Новая культурная география и туризм», предусмотренному таблицей 3 и разделом 6 Стратегии.

Реализация стратегической инициативы по направлению «Калужская область – регион гостеприимства» позволит к 2040 году достичь следующих **результатов:**

- увеличение туристического потока до 4 и более млн туристов в год;
- увеличение вклада индустрии туризма и гостеприимства в ВРП до 3,5 %.

V. Стратегическая инициатива «Новый социально активный класс»

Цель стратегической инициативы – формирование нового социально активного класса (15 % от экономически активного населения).

Программа поддержки нового социально активного класса включает в себя следующие социальные группы:

1) Граждане серебряного возраста

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемой социальной группы Стратегией предусмотрены **пять задач.**

Палата отмечает, что в задаче «Создание структуры в службе занятости для лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) и граждан серебряного возраста» указаны граждане из второй социальной группы «Лица с ОВЗ».

Реализация стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов:**

- уровень безработицы среди граждан 50-69 лет – не более 8 %;
- не менее 300 человек проходят обучение по программам дополнительного профессионального образования (далее – ДПО) за год (достижение целевого значения, начиная с 2025 года);
- не менее 60 % нуждающихся граждан пожилого возраста и инвалидов обеспечены местами в стационарных организациях социального обслуживания.

2) Лица с ОВЗ

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемой социальной группы Стратегией предусмотрены **четыре задачи.**

Наименование задачи «Создание структуры в службе занятости для лиц с ОВЗ и граждан серебряного возраста» для каждой социальной группы совпадает, что мешает ясности определения указанных социальных групп, в интересах которых реализуется задача.

Реализация стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов:**

- доля трудоустроенных лиц с инвалидностью – 60 % (достижение целевого значения, начиная с 2025 года);
- не менее 30 человек проходят обучение по программам ДПО за год (достижение целевого значения, начиная с 2025 года);
- не менее 20 % детей-инвалидов обеспечены местами в медицинских учреждениях, для получения необходимого лечения и проведения реабилитационных, абилитационных мероприятий для детей-инвалидов, имеющих ОВЗ.

3) Иностранцы трудовые мигранты и репатрианты

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемой социальной группы Стратегией предусмотрены **три задачи.**

Реализация стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующего **результата:** не менее 85 % мигрантов, прибывающих в регион ежегодно, проходят процесс адаптации и интеграции (владение русским языком, подтверждение квалификации/повышение квалификации).

4) Женщины после декретного отпуска

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемой социальной группы Стратегией предусмотрены **три задачи.**

Реализация стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов:**

- уровень безработицы среди женщин с детьми – 4 %;
- не менее 300 женщин проходят обучение по программам ДПО за год (достижение целевого значения начиная с 2025 года);
- не менее 200 семей за год воспользовались пакетом мер поддержки для семей с маленькими детьми.

Палата отмечает, что задачи стратегической инициативы «Новый социально активный класс» не учтены в направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А Стратегии.

Сводная информация об ожидаемых результатах реализации **Приоритета 1** в разрезе стратегических инициатив представлена в **таблице 2**.

Таблица 2

**Ожидаемые результаты реализации
Приоритета 1 «Социальное благополучие»**

Стратегическая инициатива 1 «Передовые кадры для индустрии»		
	Результат	Значение к 2040 году
	1. Увеличение суммарной численности занятых в обрабатывающих производствах/доля занятых от общего числа занятых в экономике Калужской области.	220 тыс. чел./35 %
	2. Вклад в сохранение низкого уровня безработицы.	-
	3. Территориальная «балансировка» регионального рынка труда, перераспределение кадров по центрам экономического развития.	-
	4. Содействие удовлетворению кадровых потребностей предприятий, в том числе связанных с реализацией новых производственных планов; вклад в обеспечение кадровых потребностей предприятий за счет региональных образовательных возможностей.	80 %
	5. Рост инвестиционной привлекательности региона благодаря повышению доступности и качества кадров для предприятий, а также создание благоприятных условий для самозанятости и предпринимательства.	-
Стратегическая инициатива 2. «Лига университетских городов»		
	Результат	Значение к 2040 году
	1. Создание крупнейшего после Москвы кластера высшего образования в ЦФО, имеющего единую образовательную стратегию, привлекая дополнительный поток абитуриентов в регион, и сформировать отличительный облик ЦФО в сфере высшего образования относительно федерального центра и других макрорегионов России.	-
	2. Увеличение численности и доли студентов в Калужской области и ЦФО, одновременно повысив привлекательность для международных студентов в условиях «новой открытости».	в 2 раза
Стратегическая инициатива 3. «Высокий стандарт качества жизни»		
Компонент	Результат	Значение к 2040 году
1. Высокие доходы населения	1. Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума.	не более 5 %
	2. Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата.	152 тыс. руб.
	3. Достижение позиции Топ-10 среди регионов Российской Федерации по величине среднедушевых доходов населения.	1-10 позиции
	4. Уровень безработицы.	не более 0,7 %
	5. Число субъектов МСП на 1000 человек	56 ед.
2. Качественная медицинская помощь	1. Число врачей всех специальностей на 10 тыс. человек	80 чел.
	2. Число больничных коек в медицинских организациях на 10 тыс. человек	100 шт.
	3. Увеличение продолжительности жизни.	до 82 лет
	4. Снижение смертности в трудоспособном возрасте.	до 500 чел./1000 жителей
	5. Доля граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию.	90 %
3. Спорт и здоровый образ жизни	1. Доля населения систематически, занимающегося физической культурой и спортом.	72 %
	2. Уровень обеспеченности граждан спортивной инфраструктурой исходя из единовременной пропускной способности.	90 %
4. Непрерывное образование	1. Обеспеченность дошкольными образовательными учреждениями.	100 %
	2. Доля обучающихся во 2-ю смену.	не более 10 %

	3. Количество общеобразовательных организаций и организаций дошкольного образования.	335 и 220 организаций соответственно
	4. Доля трудоустроенных выпускников СПО.	80 %
5. Комфортный город и сельские территории	1. Прирост среднего индекса качества городской среды по отношению к 2019 году.	не менее 100 %
	2. Индекс качества городской среды.	не ниже 210
	3. Позиция в Топ-5 Национального экологического рейтинга регионов Российской Федерации.	1-5 позиции
	4. Доля парка подвижного состава автомобильного и городского наземного электрического транспорта общего пользования, оборудованного для перевозки инвалидов и других МГН, в парке этого подвижного состава (автобусного, троллейбусного).	автобусного – 60 %, троллейбусного – 80 %
	5. Доля сельского населения в общей численности населения региона.	не ниже 42 %
	6. Доля общей площади благоустроенных жилых помещений в сельских населенных пунктах.	не ниже 50 %
6. Высокий уровень безопасности	1. Число зарегистрированных преступлений.	не более 8 тыс./год
	2. Число зарегистрированных ДТП.	не более 500 ед./год
	3. Количество погибших в ДТП, человек на 100 тыс. населения.	не более 4 человек/год
	4. Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения.	100 %
	5. Уровень преступности к 2024 году (количество зарегистрированных преступлений на 100 тыс. населения).	не более 1300
7. Разнообразный культурный досуг и укрепление многонационального единства	1. Число новых объектов и мест культуры и досуга.	20 объектов
8. Доступное и разнообразное жилье и качественная ЖКХ-инфраструктура	1. Число семей, нуждающихся в жилье.	9 тыс.
	2. Доля жилфонда, оборудованная водо- и газоснабжением.	90 %
	3. Достижение нормативных показателей по очистке сточных вод в регионе.	-
	4. Преодоление высокой доли износа коммунальных сетей городов области.	-
	5. Доля направленных на захоронение твердых коммунальных отходов (ТКО), в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных ТКО.	не более 46,9 %
	6. Доля ТКО направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных ТКО.	100 %
9. Вовлечение жителей	1. Численность волонтеров в регионе.	более 100 тыс. чел.
	2. Доля молодежи, занятой в вовлечении в творческую деятельность	не менее 50 %
10. Социальная защищенность	1. Число нуждающихся многодетных семей, получающих меры социальной поддержки для улучшения жилищных условий.	300 семей/год
	2. Удержание показателя доли детей-сирот, оставшихся без попечения родителей, воспитывающихся в семьях.	не менее 90 %
	3. Размер регионального материнского капитала на второго ребенка	100 тыс. руб.
Стратегическая инициатива 4. «Новая культурная география и туризм»		
Результат		Значение к 2040 году
1. Повышение индекса качества жизни за счет увеличения числа возможностей для занятости в креативных секторах и вариантов проведения досуга.		-
2. Ослабление негативных миграционных трендов, уменьшения оттока молодежи.		-
3. Создание новых рабочих мест, т в разных секторах креативной экономики.		до 100 тыс.
4. Увеличение туристического потока.		≥ 4 млн. чел./год

5. Увеличение вклада индустрии туризма и гостеприимства в ВРП.		до 3,5 %
Стратегическая инициатива 5 «Новый социально активный класс»		
Социальная группа	Результат	Значение к 2040 году
1. Граждане серебряного возраста	1. Уровень безработицы среди граждан 50-69 лет.	не более 8 %
	2. Прохождение пожилыми людьми обучения по программам ДПО за год.	не менее 300 чел.
	3. Обеспечение местами в стационарных организациях социального обслуживания нуждающихся граждан пожилого возраста и инвалидов.	не менее 60 %
2. Лица с ОВЗ	1. Доля трудоустроенных лиц с инвалидностью.	60 %
	2. Прохождение лицами с ОВЗ обучения по программам ДПО за год.	не менее 30 чел.
	3. Обеспечение детей-инвалидов местами в медицинских учреждениях, для получения необходимого лечения и проведения реабилитационных, абилитационных мероприятий для детей-инвалидов имеющих ОВЗ.	не менее 20 %
3. Иностраные трудовые мигранты и репатрианты	1. Прохождение процесса адаптации и интеграции мигрантами.	не менее 85 %
4. Женщины после декретного отпуска	1. Уровень безработицы среди женщин с детьми.	4 %
	2. Обучение женщин по программам ДПО за год.	не менее 300 женщин
	3. Предоставление мер поддержки для семей с маленькими детьми.	не менее 200 семей/год

2.4. Анализ Приоритета 2 «Высокотехнологичное лидерство»

Являясь одним из ключевых центров притяжения инвестиций в промышленность Московской агломерации, имея статус одного из ключевых промышленных центров страны, Калужская область укрепила в позиции лидера по доле высокотехнологичных и наукоемких отраслей. Приоритет 2 направлен, главным образом, на сохранение и улучшение достигнутых результатов.

Информация об основных элементах **Приоритета 2** представлена в **приложении 5**.

I. Стратегическая инициатива «Программа гибких производств и реинжиниринга»

Цель стратегической инициативы – реализовать в Калужской области долгосрочную промышленно-технологическую политику, которая позволит сохранить высокий производственный потенциал и лидерство по доле высокотехнологичных и наукоемких отраслей к 2040 году.

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемой стратегической инициативы Стратегией предусмотрены **семь задач (6 компонентов промышленно-технологической политики)**.

Замечание Палаты

В направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А Стратегии, не учтены следующие задачи:

- импортозамещение по дефицитным промышленно-технологическим товарным группам для нужд отраслей национальной экономики. Переориентация производственных мощностей предприятий региона, расширение рынков сбыта и товарной номенклатуры для минимизации зависимости отечественных производств от импорта и повышения технологического суверенитета Российской Федерации;

- промышленные площадки для привлечения инвесторов новой волны, включая инвестиции в инфраструктуру постиндустриального типа;

- реализация новой кластерной политики, изменение набора приоритетных кластеров. Стратегией предполагается создание нового поколения технологических кластеров (в автомобильной электронике, ядерной медицине и фармацевтике, легкой промышленности, сельскохозяйственных биотехнологиях) в формате научно-производственных объединений нового поколения, замыкая цикл от исследований до разработок и опытных производств с последующей передачей результатов в промышленность.

Кроме того, Палата отмечает, что задача «Программа декарбонизации промышленности, направленная на переход на технологии постуглеродной экономики и реализацию мер по снижению объема выбросов промышленных производств и их соответствию новой экологической повестке» дублирует цель стратегической инициативы «Программа декарбонизации».

Реализация стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих результатов:

- нарастить долю обрабатывающих производств в структуре ВРП до 45 %.
- нарастить объем отгруженной продукции до 9,1 трлн руб. в ценах 2021 года.
- увеличить долю высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП до 40 %.

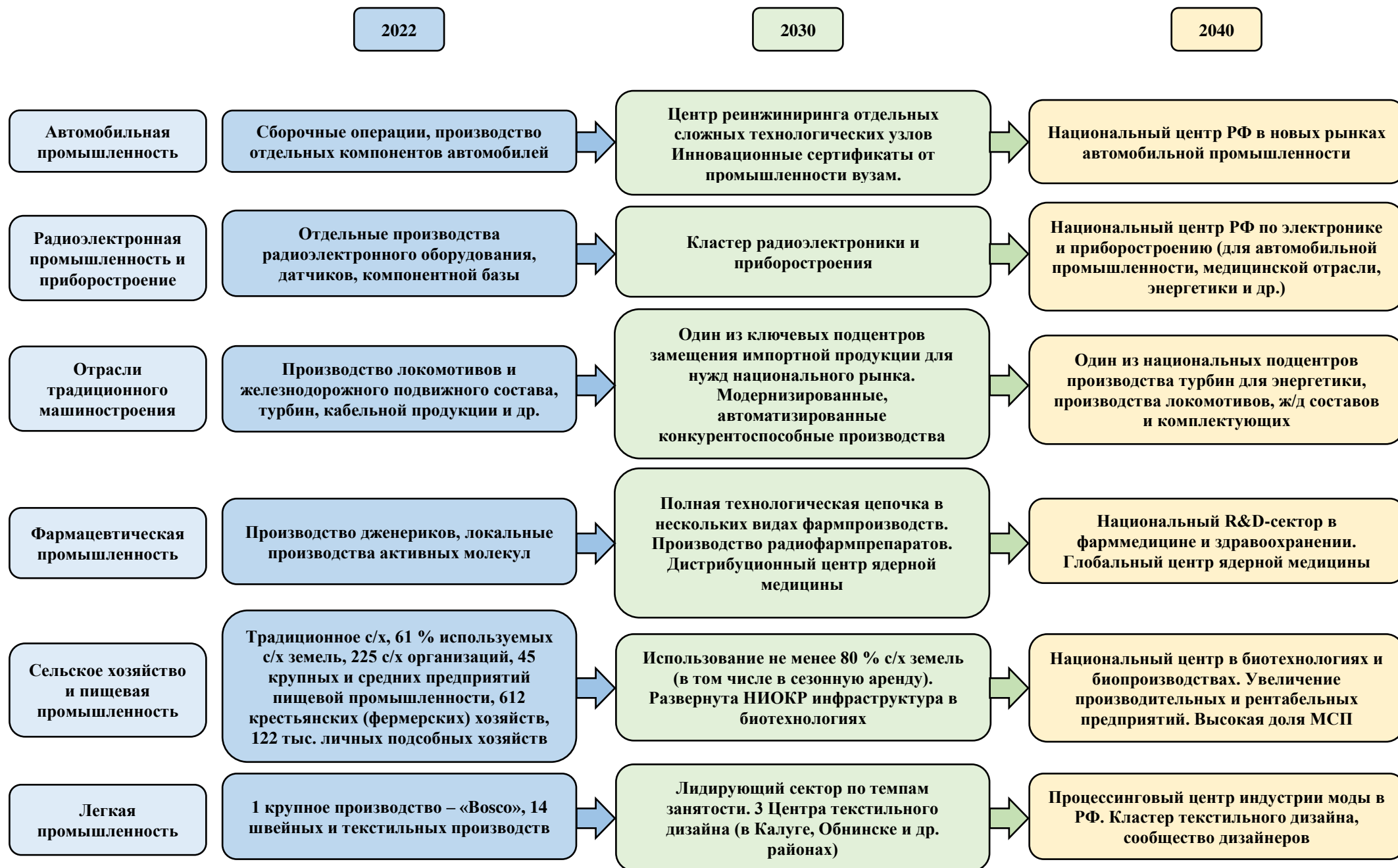
Разделом 6 Стратегии в рамках стратегической инициативы «Программа гибких производств и реинжиниринга» стратегического Приоритета 2 предусмотрен Стратегический переход в приоритетных отраслях до 2040 года.

Стратегический переход предусматривается Стратегией **в шести отраслях**, которые имеют наиболее высокий потенциал для обеспечения роста экономики региона в долгосрочной перспективе:

- 1) автомобильная промышленность;
- 2) радиоэлектронная промышленность и приборостроение;
- 3) отрасли традиционного машиностроения;
- 4) фармацевтическая промышленность;
- 5) сельское хозяйство и пищевая промышленность;
- 6) легкая промышленность.

Этапы стратегического перехода в приоритетных отраслях экономики Калужской области представлены в Блок-схеме.

Блок-схема Этапы стратегического перехода в приоритетных отраслях экономики Калужской области



Разделом 6 Стратегии в рамках **стратегического перехода** отдельное внимание уделяется **экспортной деятельности**.

Информация о результатах внедрения «Экспортного стандарта 2.0» представлена в **таблице 3**.

Таблица 3

Результаты внедрения «Экспортного стандарта 2.0»

Показатели результата реализации	К 2030 году	К 2040 году
Объем несырьевого неэнергетического экспорта в реальном выражении	135 % к уровню 2021 года	-
Объем экспорта несырьевых неэнергетических товаров	1,29 млрд долл.	1,7 млрд долл.;
Число экспортеров, являющихся субъектами МСП	530 компаний	увеличение в 1,4 раза до 600 компаний и более
Объем несырьевого неэнергетического экспорта субъектов МСП	270 млн долл.	360 млн долл.
Общий объем экспорта	-	увеличение в 2,7 раза до 4,1 млрд долл. в год

Замечание Палаты

Результативные показатели внедрения «Экспортного стандарта 2.0» не соответствует данным таблицы 9 Стратегии:

- число экспортеров, являющихся субъектами МСП на 2040 год – 800 ед. (сценарий прогрессивного перехода);

- объем несырьевого неэнергетического экспорта субъектов МСП на 2030 год – 360,0 млн долл. США, на 2040 год – 950,0 млн долл. США (сценарий прогрессивного перехода);

- экспорт товаров на 2040 год – 4 372,98 млн долл. США (сценарий прогрессивного перехода).

II. Стратегическая инициатива «Новый атомный ренессанс и ядерная медицина»

Цель стратегической инициативы – стать ведущим научным и инновационным центром ядерной медицины и двухкомпонентной ядерной энергетики международного уровня. Созданный в регионе инновационный научно-технологический центр должен стать основной площадкой для включения региона в федеральные инициативы развития ядерной медицины и энергетики.

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемой стратегической инициативы Стратегией определены **три задачи**.

Реализация стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов**:

- стать флагманом развития ядерной медицины в Российской Федерации;
- занять не менее 16 % российского рынка радиофармпрепаратов;
- увеличить число пациентов, прошедших лечение с использованием ядерных технологий на территории Калужской области (до 34 тыс. человек в год);
- достичь самого низкого уровня смертности от злокачественных новообразований в ЦФО (ниже 80 смертей на 100 тыс. человек).

Палата отмечает, что первый результативный показатель носит абстрактный характер и не имеет целевых значений, что чревато риском недостижения или искажения предусмотренного результата.

III. Стратегическая инициатива «Программа декарбонизации»

Цель стратегической инициативы – снижение выбросов на территории Калужской области на 40 % к 2040 году. Для реализации политики декарбонизации будет разработана комплексная климатическая программа Калужской области до 2040 года и создан отдел устойчивого развития в администрации региона.

Постуглеродный переход в регионе будет происходить в соответствии с моделью декарбонизации Калужской области, включающей четыре направления.

Палата отмечает, что в направлении «Экологический транспорт» предусмотрена задача «развитие нормативно-правовой базы, градостроительного регулирования на региональном уровне для развития электротранспорта, в том числе отмена транспортного налога и платы за парковку для электромобилей».

В соответствии с пунктом 9 статьи 5 Закона Калужской области от 26.11.2002 № 156-ОЗ «О транспортном налоге на территории Калужской области» предусмотрено освобождение от уплаты транспортного налога собственников транспортных средств, оснащенных только электрическими двигателями. Указанная мера действует с 2013 года.

Кроме того, у ряда задач и эффектов, предусмотренных таблицей 8 Стратегии, отсутствуют числовые значения, что усложняет контроль за их реализацией, повышает риск их недостижения или искажения.

Реализация стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих результатов:

- снижение выбросов на 40 % к 2040 году, на 60 % к 2050 году и достижение углеродной нейтральности к 2060 году;
- снижение энергоемкости ВРП на 35 % по отношению к уровню 2019 года;
- войти в Топ-5 национальных рейтингов и международных рейтингов ESG;
- достижение показателя доли «зеленых» рабочих мест в каждой отрасли на уровне не менее 15 %.

Замечание Палаты

В приложении А Стратегии наименование стратегической инициативы «Программа декарбонизации Калужской области» не соответствует наименованию стратегической инициативы «Программа декарбонизации», предусмотренному таблицей 3 и разделом 6 Стратегии.

IV. Стратегическая инициатива «Научное лидерство и промышленный дизайн»

Цель стратегической инициативы – стать лидирующим научно-технологическим и инновационным центром ЦФО, центром прикладных исследований не только для регионального бизнеса, но и для отраслей в национальном масштабе. В рамках инициативы планируется создать условия для быстрого трансфера на рынок наиболее перспективных разработок, привлечь талантливых ученых и технологических предпринимателей, обеспечить интенсивное развитие инфраструктуры дизайна.

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемой стратегической инициативы Стратегией предусмотрены **четыре задачи**.

Замечание Палаты

Задача «Поддержка комплексной реконструкции и модернизации научно-исследовательской инфраструктуры, основных фондов научных, научно-образовательных организаций и наукоемких производств» **не учтена в направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А Стратегии.**

Реализация стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов:**

- нарастить долю научной и профессиональной деятельности в ВРП до 6 %;
- обеспечить рост численности научных кадров в регионе минимум до 15 тыс. человек.

V. Стратегическая инициатива «Цифровизация – новые вызовы»

Цель стратегической инициативы – войти в число ведущих регионов цифровой трансформации в стране, реагируя на новые вызовы и тенденции развития ИТ-сферы.

Для достижения поставленной цели в рамках рассматриваемой стратегической инициативы Стратегией предусмотрены **четыре задачи.**

Реализация стратегической инициативы позволит к 2040 году достичь следующих **результатов:**

- увеличение занятости в сфере информационных технологий (в 2,5 раза до 40 тыс. человек; доля от занятых в регионе – 8 %);
- увеличение доли МСП ИТ-сектора в общем обороте МСП в обрабатывающей промышленности до 15 %;
- увеличение степени присутствия калужских ИТ-компаний на рынке российского защитного и инженерного программного обеспечения (до 1 %);
- увеличение набора студентов по ИТ-специальностям (более чем в 2 раза, до 400 человек/год);
- достижение одной из позиций в Топ-15 регионов в рейтинге цифровой трансформации субъектов Российской Федерации.

Сводная информация об ожидаемых результатах реализации Приоритета 2 в разрезе стратегических инициатив представлена в **таблице 4.**

Таблица 4

Ожидаемые результаты реализации Приоритета 2 «Высокотехнологичное лидерство»

Стратегическая инициатива	Результат	Значение к 2040 году
Стратегическая инициатива 1. «Программа гибких производств и реинжиниринга»	1. Нарастить долю обрабатывающих производств в структуре ВРП	45 %
	2. Нарастить объем отгруженной продукции	9,1 трлн руб. в ценах 2021 года
	3. Увеличить долю высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП	40 %
Стратегическая инициатива 2. «Новый атомный ренессанс и ядерная медицина»	1. Стать флагманом развития ядерной медицины в Российской Федерации	-
	2. Занять долю российского рынка радиофармпрепаратов	не менее 16 %
	3. Увеличить число пациентов, прошедших лечение с использованием ядерных технологий на территории Калужской области	34 тыс. человек в год
	4. Достичь самого низкого уровня смертности от злокачественных новообразований в ЦФО	ниже 80 смертей на 100 тыс. человек

Стратегическая инициатива	Результат	Значение к 2040 году
Стратегическая инициатива 3. «Программа декарбонизации»	1. Снижение выбросов и достижение углеродной нейтральности к 2060 году	на 40 %
	2. Снижение энергоемкости ВРП по отношению к уровню 2019 года	на 35 %
	3. Войти в Топ-5 национальных рейтингов и международных рейтингов ESG	1-5 позиция
	4. Достижение показателя доли «зеленых» рабочих мест в каждой отрасли	не менее 15 %
Стратегическая инициатива 4. «Научное лидерство и промышленный дизайн»	1. Нарастить долю научной и профессиональной деятельности в ВРП	6 %
	2. Обеспечить рост численности научных кадров в регионе	15 тыс. человек
Стратегическая инициатива 5 «Цифровизация – новые вызовы»	1. Увеличение занятости в сфере информационных технологий	в 2,5 раза до 40 тыс. человек доля от занятых в регионе – 8 %
	2. Увеличение доли МСП ИТ-сектора в общем обороте МСП в обрабатывающей промышленности	до 15 %
	3. Увеличение степени присутствия калужских ИТ-компаний на рынке российского защитного и инженерного программного обеспечения	до 1 %
	4. Увеличение набора студентов по ИТ-специальностям	более чем в 2 раза, до 400 человек/год
	5. Достижение одной из позиций в Топ-15 регионов в рейтинге цифровой трансформации субъектов Российской Федерации	1-15 позиция

2.5. Анализ Приоритета 3 «Новая инвестиционная открытость»

Подробная информация об основных элементах Приоритета 3 представлена в приложении 6.

Цель Приоритета 3 – сделать Калужскую область регионом новой инвестиционной волны и обеспечить восстановление инвестиционной динамики. В качестве целевых ориентиров обозначены:

- привлечение до 1,5 трлн руб. инвестиций к 2030 году;
- привлечение до 6 трлн руб. инвестиций к 2040 году (в 4 раза или на 4,5 трлн руб. выше планового значения на 2030 год).

Модель инвестиционной открытости включает в себя пять компонентов.

Палата отмечает, что для двух компонентов модели отсутствуют результативные показатели, что затрудняет контроль за их реализацией и повышает риск невыполнения или искажения поставленных задач:

- *индустриальная инфраструктура для регионального бизнеса;*
- *инвестиции в города.*

Замечание Палаты

В приложении А наименование стратегической инициативы «Программа инвестиционной открытости», выделенной в рамках Приоритета 3 «Новая инвестиционная открытость», не соответствует наименованию стратегической инициативы «Модель новой инвестиционной открытости», предусмотренному таблицей 3 Стратегии.

2.6. Анализ Приоритета 4 «Территориальная пересборка»

Подробная информация об основных элементах Приоритета 4 представлена в приложении 7.

Цель приоритета – территориальная пересборка Калужской области в следующих направлениях:

- интеграция с Московской агломерацией;
- три современных городских центра;
- изменение административно-территориального устройства;

Замечание Палаты

Наименование стратегической инициативы «Изменение административно-территориального устройства» в разделе 6 Стратегии не соответствует наименованию стратегической инициативы «Новое административно-территориальное деление», предусмотренному таблицей 3 Стратегии.

- поддержка развития системы управления регионом;
- комплексное развитие сельских территорий.

Замечания Палаты.

Приведенные пять направлений являются стратегическими инициативами, предусмотренными таблицей 3 Стратегии. В рамках каждой из стратегических инициатив не выделены цель и задачи, отсутствуют ожидаемые результаты реализации стратегических инициатив.

Направления государственной политики социально-экономического развития региона в рамках стратегических инициатив «Поддержка развития системы управления регионом» и «Комплексное развитие сельских территорий» приложением А Стратегии не предусмотрены.

Палата отмечает, что наименование направления «Изменение административно-территориального устройства» в приложении А Стратегии не соответствует наименованию стратегической инициативы «Новое административно-территориальное деление», предусмотренному таблицей 3 Стратегии.

2.7. Анализ ключевых вызовов и рисков социально-экономического развития Калужской области

Разделом 3 Стратегии обозначены и проанализированы **четыре ключевых вызова** социально-экономического развития Калужской области.

Информация о ключевых вызовах социально-экономического развития Калужской области представлена в **приложении 8**.

2.7.1. Демографическое сжатие, нарастание социальной напряженности и негативных трендов на рынке труда. Вызов раскрывается через две негативные тенденции:

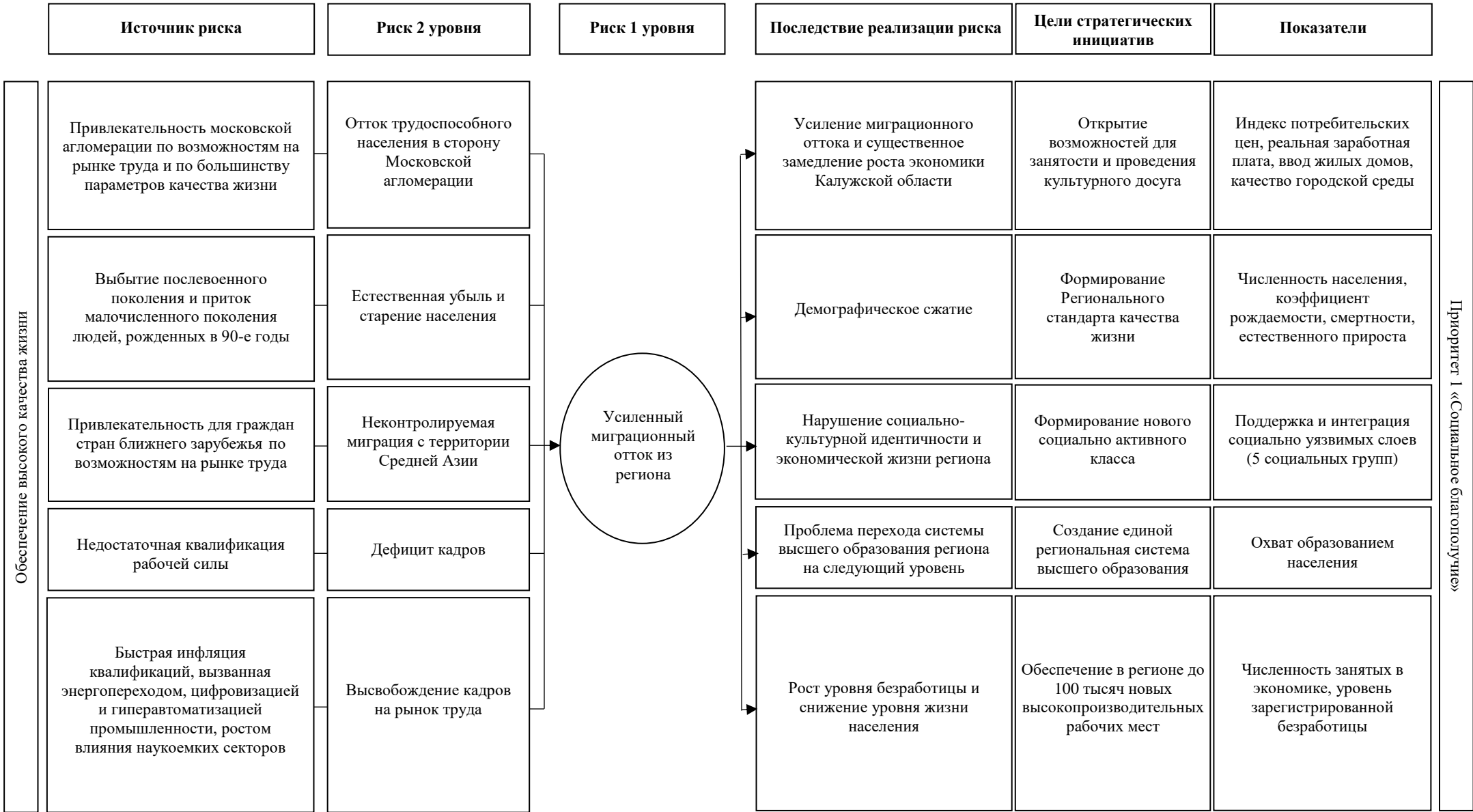
2.7.1.1. Ухудшение демографической ситуации.

2.7.1.2. Усиление дефицита кадров в промышленности и дисбаланса на рынке труда, связанного с технологическим обновлением экономики.

Ключевая задача – обеспечение высокого качества жизни, трансформации рынка труда.

Анализ идентифицированных рисков, источников рисков, их возможных причин и последствий с использованием метода «галстук-бабочка» представлен на **рисунке 4**.

Рисунок 4



Обеспечение высокого качества жизни

Приоритет 1 «Социальное благополучие»

Ответной мерой выступает **Приоритет 1**, направленный на формирование высокого качества жизни в регионе в условиях ограниченных ресурсов и меняющейся модели социального развития, а также на трансформацию рынка труда с учетом новых отраслевых приоритетов Калужской области и трендов новой занятости. Информация о вызовах и рисках Приоритета 1 представлена в **таблице 5**.

Таблица 5

Вызовы и риски Приоритета 1 «Социальное благополучие»

Стратегические инициативы	Вызовы (риски)
1. Передовые кадры для индустрии	Кадровый голод в ряде профессий
	Приостановление деятельности на территории Российской Федерации частью компаний с участием иностранного капитала западных стран (риск – высвобождение большого количества специалистов, занятых в организациях, ушедших с российского рынка)
	Процесс автоматизации и цифровизации производств (риск – замещение существенной доли сотрудников рабочих и административных профессий робототехникой и иными автоматизированными системами)
	Поиск форм взаимодействия с увеличением числа самозанятых
2. Лига университетских городов	Проблема перехода системы высшего образования региона на следующий уровень (отсутствие единой стратегии и бренда на рынке высшего образования, способности конкурировать на рынке грантов и системных мер государственной поддержки, наличия и качества прорывных исследований и востребованности образовательных программ)
3. Высокий стандарт качества жизни	Рост социальной напряженности вследствие геополитического кризиса 2022 года и санкционной политики западных стран в отношении России
	Формирование запроса на физическое, психологическое здоровье, качественное и доступное здравоохранение и образование, разнообразную культурную среду, безопасность, экологичность
	Поддержку социальной сферы предстоит осуществлять в условиях больших ограничений бюджетных ресурсов
4. Новая культурная география и туризм	Усиление конкуренции за туристов «выходного дня» из Москвы. Во многих регионах, примыкающих к Московской агломерации, появляются новые туристически привлекательные места и объекты интереса
	Необходимость формирования комплексного опыта посещения региона, который включает не только объекты размещения, интереса и транспортную инфраструктуру, но и информационное сопровождение, понятную навигацию, наличие дополнительных сервисов
5. Новый социально-активный класс	Трудности с включением в социально активную жизнь региона 4 социальных групп: граждане серебряного возраста, лица с ограниченными возможностями здоровья, мигранты, женщины после декретного отпуска

2.7.2. Обрушение глобальных цепочек поставок и технологических цепочек. На региональную промышленность будут влиять два глобальных шока:

2.7.2.1. Пандемия 2020-2021 годов.

2.7.2.2. Последствия специальной военной операции на территории Украины:

- ограничение экспорта (вплоть до полного запрета) технологий в сфере обороны, авиастроения, космоса и судостроения;

- ограничение экспорта иных передовых товаров и технологий, включая товары и технологии двойного назначения, полупроводники, компьютеры, телекоммуникационное оборудование, ИТ-продукцию, лазеры, сенсоры;

- запрет экспорта товаров и технологий в сфере нефтепереработки и др.

Ключевая **задача** – создание условий для технологической автономности путем активного развития неиндустриальных отраслей.

Анализ идентифицированных рисков, источников рисков, их возможных причин и последствий с использованием метода «галстук-бабочка» представлен на **Рисунке 5**.

Рисунок 5



Ответной мерой выступает **Приоритет 2**, направленный на формирование в Калужской области новой промышленно-технологической политики, которая будет способствовать продолжению роста доли обрабатывающей промышленности в экономике и создаст условия для технологической автономности базовых отраслей региона за счет лидерства в локализации хайтек-индустрий, повышения роли научного сектора, роста производительности труда в отраслях, усиления роли малого и среднего бизнеса и адаптации принципов устойчивого развития. В рамках рассматриваемого приоритета Стратегией в качестве вызовов также обозначено замедление темпов роста выручки предприятий, составляющих ядро региональной экономики, и изменение глобальных цепочек поставок и состава инвесторов. Для ответа на обозначенные вызовы региону предстоит реализовать **пять стратегических инициатив**.

Информация о вызовах и рисках Приоритета 2 представлена в **таблице 6**.

Таблица 6

Вызовы и риски Приоритета 2 «Высокотехнологическое лидерство»

Стратегические инициативы	Вызовы (риски)
1. Программа гибких производств и реинжиниринга	Приостановка деятельности и выбытие ряда западных компаний, прекращение поставок импортного оборудования и комплектующих к ним.
Стратегический переход в приоритетных отраслях до 2040 года.	
Автомобильная промышленность	Вызовы и риски разделом 6 Стратегией не определены.
Радиоэлектронная промышленность и приборостроение	Вызовы и риски разделом 6 Стратегией не определены.
Отрасли традиционного машиностроения	Вызовы и риски разделом 6 Стратегией не определены.
Фармацевтическая промышленность	Национальные задачи закреплены на федеральном уровне в государственной программе «Фарма-2030» (Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2021 № 2544 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности»): 1. Импортонезависимость (субстанции, лекарственные средства, входящие в перечень стратегически значимых и др.) в целях обеспечения лекарственной безопасности Российской Федерации. 2. Обеспечение роста производственных мощностей фармацевтической промышленности, в том числе с помощью капитального строительства. 3. Обеспечение качества лекарственных препаратов для здравоохранения. 4. Создание условий для разработки инновационных лекарственных препаратов.
	Глобальные вызовы для фармацевтической промышленности: 1. Технологический вызов по сокращению производственного цикла: на сегодняшний день выход лекарства на рынок занимает 10 лет, для ускорения цикла потребуются наращивать объемы молекулярных исследований. 2. Ускорение производственного цикла будет связано с применением информационных технологий и распространением цифровых аналитических методов (биоинформатика, хемоинформатика и проч.). На первый план выходят компетенции в цифровых технологиях, искусственном интеллекте. 3. На рынке лекарственных средств сформирован тренд на биопрепараты – один из наиболее быстрорастущих сегментов фармацевтического рынка.
Сельское хозяйство и пищевая промышленность	Обеспечение продовольственной безопасности при растущем потреблении, изменениях климата (рост площади засушливых территорий) и сохранение площади сельскохозяйственных угодий.
	Продовольственная безопасность.
Легкая промышленность	Адаптация и технологическая модернизация российских текстильных и швейных производств в связи с изменением цепочек поставок из-за пандемии коронавируса в 2020-2021 годы и введения санкций в отношении России в 2022 году.
Экспортная деятельность	Введение экономических санкций и торговых ограничений.

Стратегические инициативы	Вызовы (риски)
2. Новый атомный ренессанс и ядерная медицина	Вызовы и риски разделом 6 Стратегией не определены.
3. Программа декарбонизации	Вызовы естественно-природного характера: изменение климата (риск повышения засушливости климата и, как следствие, неустойчивость в области АПК и сельскохозяйственного производства).
4. Научное лидерство и промышленный дизайн	Привлекательность региона для научных кадров. Недостаточная производительность труда научных кадров.
5. Цифровизация - новые вызовы	Санкционные ограничения 2022 года привели к уходу зарубежных игроков с российского рынка ИТ-технологий или ограничению их деятельности в стране и серьезным ограничениям в использовании зарубежного программного и аппаратного обеспечения.
	Повышение уязвимости организаций, предприятий и граждан в отношении кибератак.
	Дефицит ИТ-специалистов в стране.

Палата отмечает, что для стратегической инициативы «Новый атомный ренессанс и ядерная медицина» вызовы и риски не определены. Кроме того, в рамках стратегической инициативы «Программа гибких производств и реинжиниринга» разделом 6 Стратегии предусмотрен Стратегический переход в шести приоритетных отраслях, а также особое внимание уделяется экспортной деятельности. Для трех (автомобильная промышленность, радиоэлектронная промышленность и приборостроение, отрасли традиционного приборостроения) из шести отраслей Стратегического перехода Стратегией анализ вызовов и рисков не проведен.

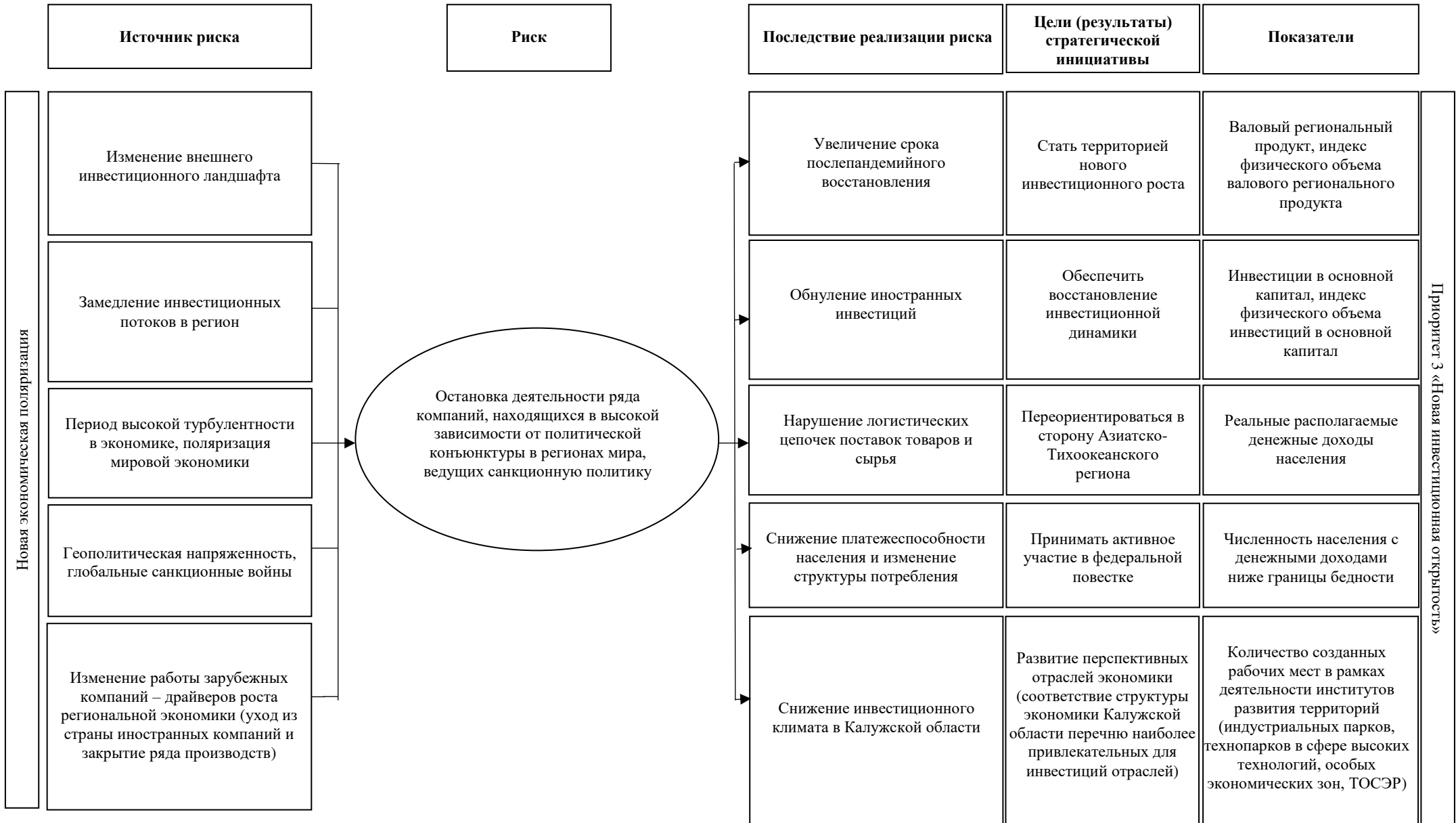
2.7.3. Новая экономическая поляризация. Медленное восстановление российской и мировой экономики при возможном ухудшении глобальной геополитической обстановки обуславливает возникновение риска изменения работы зарубежных компаний, выступавших драйверами роста региональной экономики в предыдущие годы. Данный вызов раскрывается через **две тенденции**:

2.7.3.1. Период высокой турбулентности в мировой и российской экономике.

2.7.3.2. Изменение внешнего инвестиционного ландшафта.

Ключевая **задача** – стать территорией нового инвестиционного роста, переориентироваться на страны Азиатско-Тихоокеанского региона, принимать активное участие в федеральной повестке.

Анализ идентифицированных рисков, источников рисков, их возможных причин и последствий с использованием метода «галстук-бабочка» представлен на **рисунке 6**.



Ответной мерой выступает **Приоритет 3**, направленный на обеспечение присутствия Калужской области в числе участников новой инвестиционной волны (после преодоления геополитических ограничений развития страны) и формирование нового состава инвесторов и партнеров с учетом последствий геополитического кризиса и новой экономической поляризации, обеспечив переориентацию в сторону стран Евразийского экономического союза, Азиатско-Тихоокеанского региона и активное участие в федеральной повестке. Согласно разделу 6 Стратегии в текущих условиях для региона сформировались четыре ключевые группы вызовов инвестиционного развития:

- замедление инвестиционных потоков в регион. Риск сохранения тенденции снижения прямых иностранных инвестиций объясняется дефицитом энергетических мощностей (особенно в северных районах) и ограничением по размещению новых производств. Другая проблема связана с низкой доступностью земельных участков и ограничениями по размещению крупных фермерских хозяйств;

- декарбонизация и цифровая трансформация экономики. Вне зависимости от геополитических обстоятельств и тенденций изменения архитектуры мировой торговли декарбонизация и цифровизация останутся в долгосрочной перспективе важнейшими факторами глобального экономического роста. Технологии углеродной нейтральности уже внедряются на некоторых калужских предприятиях;

- новая поляризация мировой экономики. Калужская область должна оставаться привлекательной как для инвесторов из стран, уже реализующих проекты на территории региона, так и из стран – новых потенциальных крупных инвесторов российского рынка (прежде всего, страны Азии: Китай, Вьетнам, Малайзия, Индия и др.). Попасть в новую инвестиционную волну, формируемую новым поколением стран-инвесторов, одна из важнейших задач экономического развития региона;

- готовность к созданию условий для развития новых перспективных отраслей экономики, способных выступать лидерами экономического роста. Вызов связан с выбором отраслей, формирующих спрос на новые инвестиционные активы (биотехнологии, производство новых материалов, электроника, энергетика, новая химия), с институциональными трансформациями (долгосрочные изменения системы управления страной, изменения геополитического и геоэкономического контекстов) и с рядом другим факторов.

Приоритет 3 содержит **одну стратегическую инициативу** «Модель новой инвестиционной открытости».

Информация о вызовах и рисках Приоритета 3 представлена в **таблице 7**.

Таблица 7

Вызовы и риски Приоритета 3 «Новая инвестиционная открытость»

Приоритет	Вызовы (риски)
Новая инвестиционная открытость	Замедление инвестиционных потоков в регион (Риск сохранения тенденции снижения прямых иностранных инвестиций объясняется дефицитом энергетических мощностей и ограничением по размещению новых производств. Другая проблема связана с низкой доступностью земельных участков и ограничениями по размещению крупных фермерских хозяйств)
	Декарбонизация и цифровая трансформация экономики
	Новая поляризация мировой экономики. Калужская область должна оставаться привлекательной как для инвесторов из стран, уже реализующих проекты на территории региона, так и из стран – новых потенциальных крупных инвесторов российского рынка (прежде всего, страны Азии: Китай, Вьетнам, Малайзия, Индия и др.).

Приоритет	Вызовы (риски)
	Готовность к созданию условий для развития новых перспективных отраслей экономики, которые будут выступать лидерами экономического роста. Вызов связан с выбором отраслей, формирующих спрос на новые инвестиционные активы (биотехнологии, производство новых материалов, электроника, энергетика, новая химия), с институциональными трансформациями (долгосрочные изменения системы управления страной на региональном и муниципальном уровнях, изменения геополитического и геоэкономического контекстов) и с рядом других факторов.

2.7.4. Продолжение роста Московской агломерации, рост конкуренции входящих в нее регионов. Данный вызов раскрывается через две тенденции:

2.7.4.1. Московская агломерация продолжит расти и стягивать ресурсы. Прогнозируется продолжение роста Московской агломерации в долгосрочной перспективе, который будет сопровождаться трансформацией потребительского сектора и рынка труда, а также усилением конкуренции регионов периферии агломерации, в число которых входит и Калужская область.

2.7.4.2. Позиционирование Калужской области внутри агломерации. Стратегией предполагается конкуренция с регионами ЦФО:

- развитие территорий с преференциальными режимами и индустриальных парков для размещения обрабатывающих и иных отраслей, ориентированных на потребительские рынки Москвы;

- освоение более сложных высокотехнологичных отраслей экономики, способствующих лидерству региона на новых конкурентных позициях. Важнейшим фактором является наличие крупного научно-образовательного комплекса, представленного калужскими вузами и крупными филиалами ведущих университетов России;

- акцентирование внимания на роли селитебной функции (крупный жилой район Московской агломерации) и функции сервисного обслуживания (в том числе неиндустриального, включая туризм, транспорт и логистику), конкуренция за ресурсы с другими функциями (сохранение Обнинском статуса наукограда будет конкурировать с возможностью его дальнейшего развития в качестве дальнего жилого и промышленного района Московской агломерации);

- территориальная дифференциация районов региона. Неравномерное размещение промышленных производств с их концентрацией преимущественно в северных районах привело к дефициту ресурсов развития на этих территориях (в Обнинске, Боровском, Жуковском районах). Южные районы проигрывают северу и центру по привлекательности для инвесторов в силу более удаленного географического положения и больших логистических издержек.

Ключевая задача – территориальная пересборка, в том числе интеграция с транспортом агломерации, развитие современных городских центров, внедрение новых принципов административно-территориального управления. Основополагающее значение для развития Калужской области как значимого социально-экономического, конкурентоспособного центра Московской агломерации будет иметь решение задачи по повышению качества жизни и преодолению инфраструктурных ограничений.

Анализ идентифицированных рисков, источников рисков, их возможных причин и последствий с использованием метода «галстук-бабочка» представлен на **рисунке 7**.



Ответной мерой выступает **Приоритет 4**, направленный на обеспечение уникальной роли Калужской области в составе растущей Московской агломерации и усиливающейся конкуренции между регионами, входящими в нее за счет развития городских центров, более плотной интеграции в транспортную систему агломерации, а также оптимизации административно-территориального устройства региона. Согласно разделу 6 Стратегии близость Калужской области к границам Московской агломерации формирует для региона группу рисков и возможностей, связанных с высокой мобильностью населения и ресурсов.

Палата отмечает, что Стратегией возможные риски предусмотрены для Приоритета 4, для стратегических инициатив вызовы и риски не проанализированы.

Анализ рисков первого и второго уровней, а также источников их возможного возникновения показал, что в Стратегии идентифицированы основные ключевые вызовы и риски социально-экономического развития Калужской области.

3. Анализ целевых значений показателей реализации Стратегии

В таблице 9 «Целевые значения показателей социально-экономического развития Калужской области на долгосрочный период до 2040 года» раздела 9 Стратегии представлены показатели социально-экономического развития Калужской области в разрезе **четырёх приоритетов** согласно разделу 5 Стратегии:

Замечание Палаты

Наименование Приоритета 3 в таблице 9 Стратегии «Новая инвестиционная политика» не соответствует наименованию Приоритета 3, предусмотренному таблицей 3 Стратегии «Новая инвестиционная открытость».

В таблице 9 Стратегии представлены основные показатели социально-экономического развития Калужской области на долгосрочный период до 2040 года:

- фактические за 2021 год;
- контрольные (в 2024 году и 2030 году);
- прогнозные на 2026, 2035 и 2040 годы для **трех видов сценариев** социально-экономического развития, определенных для Калужской области в разделе 4 Стратегии (базовый сценарий, сценарий государственного доминирования и сценарий прогрессивного перехода).

Внешние условия реализации и особенности сценариев, а также фокус развития региона и эффекты для экономики региона в рамках каждого сценария представлены в **Приложении 3**.

Периодичность и срок расчета показателей соответствует этапам реализации Стратегии 2040 (I этап – 2022-2026 годы (5 лет), II этап – 2027-2035 годы (9 лет), III этап – 2036-2040 годы (5 лет)) и осуществляется по итогам года, завершающего этап реализации Стратегии.

По информации Министерства (письмо от 20.01.2023 № 0495-23), в Стратегии **учтены положения** Прогноза социально-экономического развития (СЭР) на период до 2040 года.

В тексте Прогноза СЭР на период до 2040 года рассмотрены **два варианта** социально-экономического развития – базовый и целевой. Сценарий государственного доминирования Стратегии не включен в данный прогноз.

Базовый вариант прогноза характеризует основные тенденции и параметры развития экономики в условиях сдержанных изменений внешних и внутренних факторов при сохранении основных направлений развития. Приоритеты Калужской области направлены на модернизацию социальной и производственной инфраструктуры, создание высокотехнологических предприятий, развитие человеческого капитала. В таблице 2 Стратегии базовый вариант обозначен также как вариант посткризисного восстановления.

Целевой вариант прогноза базируется на успешной реализации всего комплекса мер, разработанного Правительством Российской Федерации и заложенного в национальных проектах. Указанные меры направлены на ускорение темпов экономического роста региона, приток инвестиций в основной капитал, улучшение демографической ситуации. Целевому варианту Прогноза СЭР на период до 2040 года соответствует Сценарий прогрессивного перехода Стратегии.

Перечень показателей таблицы 9 Стратегии частично соответствует примерному перечню показателей, рекомендуемых для включения в разделы стратегии социально-экономического развития субъекта Российской Федерации, утвержденному в приложении 1 Методических рекомендаций по разработке и корректировке стратегии социально-экономического развития субъекта Российской Федерации и плана мероприятий по ее реализации (Приказ Минэкономразвития России от 23.03.2017 № 132 (ред. от 18.02.2022)).

Часть показателей из перечня таблицы 9 Стратегии соответствует описанным в тексте Прогноза СЭР на период до 2040 года. Прогнозные значения данных показателей на 2040 год в рамках базового сценария и сценария прогрессивного перехода в Стратегии в целом соответствуют значениям Прогноза СЭР на период до 2040 года в рамках базового и целевого сценариев развития соответственно.

Замечание Палаты

Установлено несоответствие прогнозного показателя Стратегии и текста Прогноза СЭР на период до 2040 года.

Согласно таблице 9 Стратегии прогнозный показатель 1.15 «Численность занятых в экономике» на 2040 год по сценарию прогрессивного перехода составляет 527,3 тыс. человек; в тексте Прогноза СЭР на период до 2040 года указано, что «в случае реализации целевого сценария, сопровождающегося улучшением инвестиционного климата, повышением конкурентоспособности и эффективности бизнеса, среднегодовая численность занятых в экономике к 2040 году составит 537,3 тыс. человек».

В таблице 9 Стратегии значения показателей **на контрольный 2024 год** разработаны с учетом достижений целевых показателей, установленных Единым планом по достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 № 2765-р.

Часть прогнозных значений показателей из таблицы 9 Стратегии на 2024 год (контрольный год) соответствует прогнозным значениям данных показателей на 2024 год, предусмотренным в Прогнозе СЭР на период 2023-2025 годов в рамках базового варианта (сценария) развития (таблица «Основные показатели социально-экономического развития Калужской области на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов»).

Палата отмечает несоответствие прогнозных показателей на контрольный 2024 год Стратегии и Прогноза СЭР на период 2023-2025 годов.

Информация о несоответствии показателей социально-экономического развития Калужской области в Стратегии с показателями Прогноза СЭР на период до 2040 года и Прогноза СЭР на период 2023-2025 годов представлена в **таблице 8**.

Таблица 8

Отклонения показателей Стратегии

Показатель	Год	Значение показателя			
		Стратегия	Прогноз СЭР на период до 2040 года	Прогноз СЭР на период 2023-2025 годов	
				базовый	целевой
Численность населения (в среднегодовом исчислении) (тыс. чел.)	2024 контрольный	1 015,9	-	1 019,5	1 022,7
Продукция сельского хозяйства (млн руб.)	2024 контрольный	77 071,7	-	70 345,8	70 582,4
Индекс производства сельскохозяйственной продукции (% к предыдущему году в сопоставимых ценах)	2024 контрольный	102,4	-	102,4	102,7
Уровень зарегистрированной безработицы (на конец года) (%)	2024 контрольный	0,8	-	0,9	0,8
Численность занятых в экономике (тыс. чел.)	2040	527,3	537,3	-	-

4. Этапы, ресурсное обеспечение и механизм реализации Стратегии

Реализация мероприятий и инициатив Стратегии определяется в **три этапа**:

I этап, 2022-2026 годы (5 лет), подразумевает реализацию антикризисной программы, переход к восстановительному росту экономики, пилотный запуск стратегических инициатив. **Ключевой задачей** является стабилизация экономики и установление основы для последующего роста.

II этап, 2027-2035 годы (9 лет), направлен на наращивание темпов экономического роста, реструктуризацию ключевых отраслей экономики, масштабирование стратегических инициатив.

III этап, 2036-2040 годы (5 лет), этап рыночной экспансии, сохранения привлекательности для населения, корректировки стратегического вектора.

Ресурсным обеспечением реализации Стратегии послужат бюджетные средства и внебюджетные источники.

Прогнозируемый общий объем прямых инвестиций, необходимый для реализации мероприятий Стратегии по прогрессивному сценарию, составит 6,1 трлн руб. (источниками станут федеральный бюджет и внебюджетные средства). Общий объем расходов консолидированного бюджета Калужской области в 2022-2040 годах составит 2,9 трлн руб. (областной и местные бюджеты). Стратегией отмечено, что наиболее активными с точки зрения привлечения инвестиций секторами станут автомобильная, фармацевтическая, легкая промышленность и агропромышленный комплекс.

Правительством Калужской области в качестве **механизма реализации Стратегии** определены государственные программы Калужской области (на 2022 год действует 33 государственные программы). Текущие программы реализуются по следующим направлениям:

- 1) сохранение населения, здоровье и благополучие людей;
- 2) возможности для самореализации и развития талантов;
- 3) комфортная и безопасная среда для жизни;
- 4) достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство;
- 5) цифровая трансформация.

Изменение перечня и актуализация государственных программ будет происходить синхронно этапам реализации Стратегии. Действующие государственные программы будут пересмотрены и дополнены с учётом обновленных приоритетов и стратегических инициатив, направленных на их реализацию. В рамках Стратегии также будут сформированы новые государственные программы с ответственными за их исполнение органами исполнительной власти Калужской области.

5. Выводы

5.1. Экспертно-аналитическое мероприятие показало, что стратегическое планирование в Калужской области на законодательном уровне в целом урегулировано. По результатам анализа нормативно-правовых, правовых, локальных ведомственных актов, регулирующих стратегическое планирование в Калужской области, на момент проведения экспертно-аналитического мероприятия установлено следующее:

- план мероприятий по реализации Стратегии не утвержден;
- порядок осуществления мониторинга реализации документов стратегического планирования и порядок контроля реализации документов стратегического планирования не утверждены.

5.2. Основные положения Стратегии соответствуют требованиям федерального законодательства и содержат:

- оценку достигнутых целей социально-экономического развития Калужской области;
- приоритеты, цели, задачи и направления социально-экономической политики Калужской области;
- показатели достижения целей социально-экономического развития Калужской области, сроки и этапы реализации Стратегии;
- ожидаемые результаты реализации Стратегии;
- оценку финансовых ресурсов, необходимых для реализации Стратегии;
- информацию о государственных программах Калужской области, утверждаемых в целях реализации Стратегии.

Стратегией определены миссия, стратегическая цель до 2040 года, предусмотрено три сценария социально-экономического развития Калужской области до 2040 года.

Для достижения стратегической цели определены четыре стратегических приоритета социально-экономического развития Калужской области до 2040 года, определен целевой образ региона к 2040 году.

В рамках реализации Стратегии каждый приоритет включает в себя набор стратегических инициатив.

5.3. Анализ достигнутых целей социально-экономического развития Калужской области показал следующее.

5.3.1. Несоответствие данных о росте численности населения Калужской области за период 2010-2021 годов. Согласно данным статистического сборника «Калужская область в цифрах» за период 2010-2021 годов численность населения увеличилась на 3,6 тыс. человек (на 0,4 %), что не соответствует данным, указанным в Стратегии (на 11,2 тыс. человек, или на 1,1 %).

5.3.2. На конец 2020 года 11 из 20 показателей Стратегии 2030 не достигли своего целевого значения. Процент недостижения планового значения (100,0 %) варьируется от 40,0 % до 0,8 %.

5.4. Анализ Приоритета 1 «Социальное благополучие» показал следующее:

5.4.1. Второй, третий и пятый результативные показатели стратегической инициативы «Передовые кадры для индустрии» носят абстрактный характер и не имеют целевых значений, что чревато риском недостижения или искажения предусмотренных результатов.

5.4.2. Во втором результативном показателе стратегической инициативы «Лига университетских городов» не указано, относительно какого значения произойдет увеличение численности и доли студентов в Калужской области и ЦФО минимум в 2 раза, что чревато риском недостижения или искажения предусмотренного результата.

5.4.3. Третья задача стратегической инициативы «Лига университетских городов» не учтена в направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А «Фокус региональных политик с учетом стратегических инициатив» Стратегии.

5.4.4. Два результативных показателя компонента «Высокие доходы населения» стратегической инициативы «Высокий стандарт качества жизни» не соответствуют данным таблицы 9 «Целевые значения показателей социально-экономического развития Калужской области на долгосрочный период до 2040 года» Стратегии:

- номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников организаций;

- число субъектов МСП на 1 000 человек.

5.4.5. В направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А Стратегии, не учтены задачи по следующим компонентам стратегической инициативы «Высокий стандарт качества жизни»:

- компонент «Комфортный город и сельские поселения» – задачи 4 и 8;

- компонент «Высокий уровень безопасности» – задачи 1, 3-5, 8-16;

- компонент «Разнообразный культурный досуг и укрепление многонационального единства» – задачи 2 и 3;

- компонент «Вовлечение жителей» – задачи 2, 5 и 6.

5.4.6. Приложением А Стратегии для стратегической инициативы «Высокий стандарт качества жизни» по направлению государственной политики социально-экономического развития Калужской области «Торговля» определена задача «Стимулирование предоставления населению качественных услуг торговли», которая отсутствует в компонентах Регионального стандарта качества жизни Калужской области до 2040 года, приведенных в таблице 4 Стратегии.

5.4.7. Первый и второй результативный показатель стратегической инициативы по направлению «Новая культурная география» не имеют целевых значений, как следствие, существует риск недостижения или искажения предусмотренных результатов.

5.4.8. Задачи 1, 2, 4 и 5 стратегической инициативы «Новая культурная география и туризм» по направлению «Калужская область – регион гостеприимства» не учтены в направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А Стратегии.

5.4.9. В приложении А Стратегии наименование стратегической инициативы «Новая культурная география» не соответствует наименованию стратегической инициативы «Новая культурная география и туризм», предусмотренному таблицей 3 и разделом 6 Стратегии.

5.4.10. Задачи стратегической инициативы «Новый социально активный класс» не учтены в направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А Стратегии.

5.5. Анализ Приоритета 2 «Высокотехнологическое лидерство» дал следующие результаты.

5.5.1. Пятая задача стратегической инициативы «Модель новой инвестиционной открытости» дублирует цель стратегической инициативы «Программа декарбонизации».

5.5.2. Задачи стратегической инициативы «Программа гибких производств и реинжиниринга» 1, 3 и 6 не учтены в направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А Стратегии.

5.5.3. Результативные показатели внедрения «Экспортного стандарта 2.0» не соответствует данным таблицы 9 Стратегии:

- число экспортеров, являющихся субъектами МСП на 2040 год;
- объем сырьевого неэнергетического экспорта субъектов МСП на 2030 год и на 2040 год;
- экспорт товаров на 2040 год.

5.5.4. Первый результативный показатель стратегической инициативы «Новый атомный ренессанс и ядерная медицина» носит абстрактный характер и не имеет целевых значений, что чревато риском недостижения или искажения предусмотренного результата.

5.5.5. В приложении А Стратегии наименование стратегической инициативы «Программа декарбонизации Калужской области» не соответствует наименованию стратегической инициативы «Программа декарбонизации», предусмотренному таблицей 3 и разделом 6 Стратегии.

5.5.6. Четвертая задача стратегической инициативы «Научное лидерство и промышленный дизайн» не учтена в направлениях государственной политики социально-экономического развития Калужской области, определенных приложением А Стратегии.

5.6. Анализ Приоритета 3 «Новая инвестиционная открытость» показал следующее.

5.6.1. Отсутствуют результативные показатели для третьего и пятого компонентов модели, что затрудняет контроль за их реализацией и повышает риск невыполнения поставленных задач или их искажения.

5.6.2. В приложении А Стратегии наименование стратегической инициативы «Программа инвестиционной открытости», выделенной в рамках Приоритета 3 «Новая инвестиционная открытость», не соответствует наименованию стратегической инициативы «Модель новой инвестиционной открытости», предусмотренному таблицей 3 Стратегии.

5.7. Анализ Приоритета 4 «Территориальная пересборка» показал следующее.

5.7.1. Наименование направления «Изменение административно-территориального устройства» в разделе 6 Стратегии не соответствует наименованию стратегической инициативы «Новое административно-территориальное деление» в таблице 3 Стратегии.

5.7.2. Пять направлений Приоритета 4 «Территориальная пересборка» являются стратегическими инициативами, предусмотренными таблицей 3 Стратегии. В рамках каждой из стратегических инициатив не выделены цель и задачи, отсутствуют ожидаемые результаты реализации стратегических инициатив.

5.7.3. Направления государственной политики социально-экономического развития региона в рамках стратегических инициатив «Поддержка развития системы управления регионом» и «Комплексное развитие сельских территорий» приложением А Стратегии не предусмотрены.

5.7.4. Наименование стратегической инициативы «Изменение административно-территориального устройства» в приложении А Стратегии не соответствует наименованию стратегической инициативы «Новое административно-территориальное деление», предусмотренному таблицей 3 Стратегии.

5.8. Анализ рисков первого и второго уровней, а также источников их возможного возникновения показал, что в Стратегии идентифицированы основные ключевые вызовы и риски социально-экономического развития Калужской области.

Вместе с тем следует обратить внимание на следующие факты.

5.8.1. Для стратегической инициативы «Новый атомный ренессанс и ядерная медицина» вызовы и риски не определены.

5.8.2. В рамках стратегической инициативы «Программа гибких производств и реинжиниринга» разделом 6 Стратегии предусмотрен Стратегический переход в шести приоритетных отраслях, особое внимание уделяется экспортной деятельности. Для трех (автомобильная промышленность, радиоэлектронная промышленность и приборостроение, отрасли традиционного приборостроения) из шести отраслей Стратегического перехода Стратегией анализ вызовов и рисков не проведен.

5.8.3. В Стратегии предусмотрены возможные риски для Приоритета 4 «Территориальная пересборка», для входящих в него стратегических инициатив вызовы и риски не проанализированы.

5.9. Анализ основных целевых значений показателей социально-экономического развития Калужской области показал следующее.

5.9.1. Несоответствие прогнозного показателя «Численность занятых в экономике» Стратегии и текста Прогноза СЭР на период до 2040 года.

5.9.2. Несоответствие следующих прогнозных показателей Стратегии и Прогноза СЭР на период 2023-2025 годов на 2024 год:

- численность населения (в среднегодовом исчислении);

- продукция сельского хозяйства;

- индекс производства сельскохозяйственной продукции в 2024 году в таблице 9 Стратегии равен Индексу производства продукции сельского хозяйства в **базовом варианте** таблицы «Основные показатели социально-экономического развития Калужской области на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» Прогноза СЭР на период 2023-2025 годов;

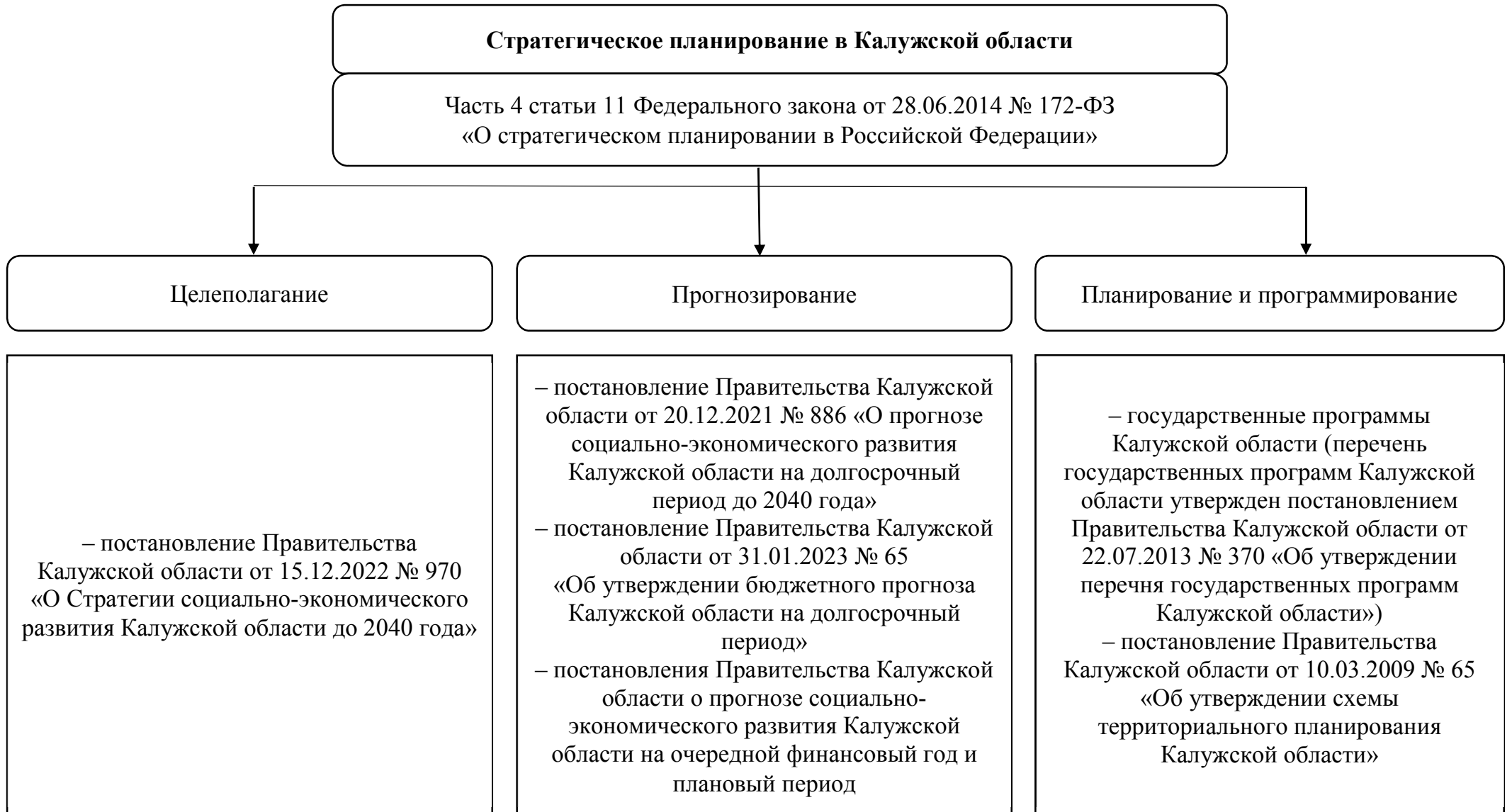
- уровень зарегистрированной безработицы (на конец года) в таблице 9 Стратегии (0,8 %) соответствует прогнозному значению в **целевом варианте** показателя 8 «Уровень регистрируемой безработицы (на конец года)» таблицы «Основные показатели социально-экономического развития Калужской области на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» Прогноза СЭР на период 2023-2025 годов.

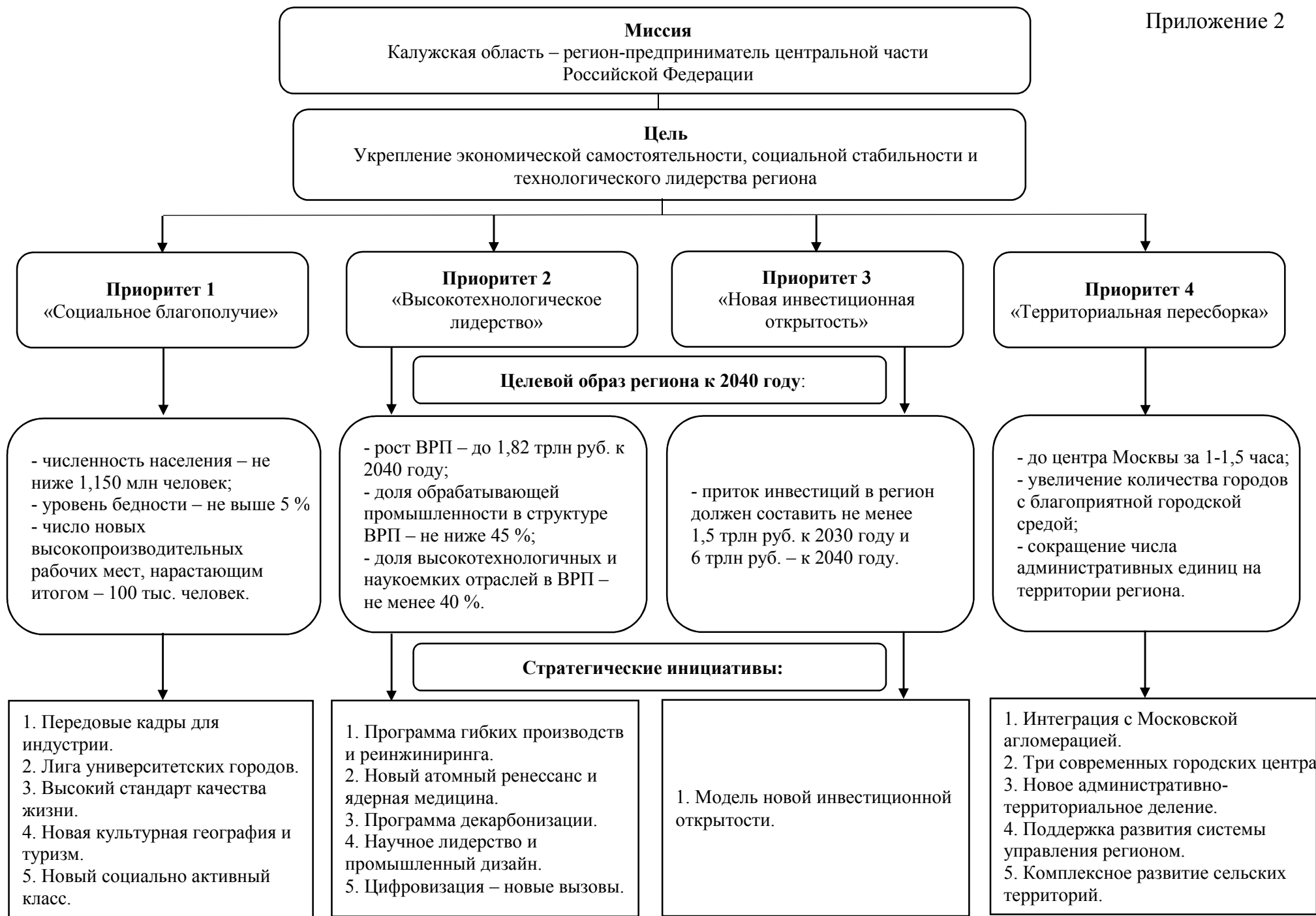
5.9.3. Наименование Приоритета 3 в таблице 9 Стратегии «Новая инвестиционная политика» не соответствует наименованию Приоритета 3, предусмотренному таблицей 3 Стратегии «Новая инвестиционная открытость».

5.10. Нумерация стратегических инициатив, представленных в таблице 3 Стратегии, не соответствует нумерации в разделе 6 и приложении А Стратегии (нумерация стратегической инициативы 3 и стратегической инициативы 4 Приоритета 2 изменена).

5.11. В Стратегии отсутствует упорядоченный понятийный аппарат, ряд понятий Стратегией не определен.

Приложение: на 9 л. в 1 экз.





Сценарии социально-экономического развития Калужской области до 2040 года

Сценарий	Определяющие внешние условия реализации сценария	Особенность сценария	Фокус развития региона в рамках сценария	Эффекты для экономики региона
Сценарий прогрессивного перехода	Глобальный вектор на декарбонизацию и цифровизацию, рынки Индустрии 5.0. В РФ также принята Стратегия социально-экономического развития России с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года	Включение региона в новую инвестиционную волну, которая будет разворачиваться в мире в последующие 10-20 лет	Два вектора: 1) вовлечение нового класса инвесторов – крупных российских холдингов, включая госкорпорации, а также иностранных инвесторов – компаний, способных работать в условиях санкционных ограничений в отношении России (страны Азиатско-Тихоокеанского региона); 2) технологическое усложнение промышленности, в т.ч. за счет участия в рынках Индустрии 5.0	Более интенсивный рост всех показателей (ВРП, обрабатывающие производства, инновационная продукция, численность населения и пр.), усиление экономической самостоятельности. Диверсификация структуры экономики и технологическое усложнение производств. Более сбалансированная система расселения, в т.ч. за счет локализации новых промышленных предприятий
Сценарий государственного доминирования	Сохранение внешней неблагоприятной геополитической обстановки для РФ в долгосрочной перспективе, ограничивающей приток иностранных инвесторов. Функция основного инвестора будет реализована государством. Сценарий нового инвестиционного роста, обусловленный развитием благоприятной экономической конъюнктуры на сырьевых рынках и расширением бюджетных возможностей	Усиление роли государства как основного инвестора в экономику региона с учетом доступных бюджетных возможностей. Поиск моделей финансирования и направлений развития, при которых государство получит «возврат инвестиций» в обозримой перспективе. Удержание местной экономики от региональных факторов гиперинфляции за счет развития местного производства (поддержка МСП в сельском хозяйстве, инновационном секторе, промышленности)	Несколько направлений: 1) реализация большинства ключевых проектов развития транспортной и дорожной инфраструктуры (развитие метро и высокоскоростного транспорта); 2) модернизация инженерного инфраструктурного комплекса (создание углеродно-нейтральной энергетической инфраструктуры и промышленных парков, реализация проектов умного города); 3) благоустройство городов, повышение культурного разнообразия в опорных центрах системы расселения; 4) реализации крупных инвестиционных проектов в научно-технологической и образовательной сферах, включая ИНТЦ Обнинска, кампусы и пр.	Сценарий может привести к созданию зависимости региональной экономики от постоянной бюджетной поддержки. Повышенное участие государства в экономике может привести к рискам дисбаланса на рынке труда (в т.ч. к снижению привлекательности коммерческого сектора для трудоустройства), а также неоправданным затратам и созданию зависимости экономики от постоянной бюджетной поддержки. Бюджетные ограничения федерального центра и высокая конкуренция за ресурсы приведут к более низкой динамике развития региона (по сравнению с прогрессивным сценарием)
Базовый сценарий (посткризисное восстановление)	Высокая волатильность мировой экономики будет ограничивать стабильность инвестиционной деятельности государства и частных инвесторов, а также препятствовать выполнению бюджетных обязательств в полной мере из-за возможного сокращения доходов регионального бюджета	Продолжение имеющегося курса социально-экономического развития Калужской области. Базовым процессом станет защита региональной экономики в ответ на нарастающие негативные макроэкономические и геополитические тенденции (в т.ч. от последствий возможного высвобождения кадров на рынок труда)	Совершенствование инфраструктуры, расширение производственных зон, повышение производительности труда в основных секторах экономики, реализация социальных обязательств. Расходы бюджета будут направлены на реализацию социальных обязательств, обеспечивая стабильный рост оплаты труда, модернизацию инфраструктурного комплекса, совершенствование системы государственного управления	Инерционное развитие, незначительный рост экономики в долгой перспективе, риск отрицательной динамики ВРП в 5-летнем горизонте. Структура экономики сохранится. Усилятся различия в уровне социального и экономического развития территорий, произойдет укрупнение муниципалитетов. Сохранится тренд на снижение численности населения при усилении производительности труда на предприятиях региона и росте интеграции региональной экономики в экономику Московской агломерации

Основные элементы Приоритета 1 "Социальное благополучие"

Стратегические инициативы	Цель инициативы	Компоненты, направления, социальная группа, мероприятия	Задачи и эффекты, модель	Результат	Направления государственных политик социально-экономического развития
1. Передовые кадры для индустрии	Обеспечить в регионе до 100 тысяч новых высокопроизводительных рабочих мест к 2040 году	нет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проактивная работа с рынком труда, включающая систему аудита рынка труда в режиме реального времени и моделирование новой занятости по количеству видов новых вакансий и необходимым компетенций для работы на местах. 2. Сближение задач по подготовке рабочих кадров с потребностями экономических центров региона за счет реализации новых форматов подготовки кадров во взаимодействиями с предприятиями реального сектора экономики. 3. Реализация образовательной модели быстрой переподготовки (до 6 месяцев) рабочих кадров. 4. Поддержка распространения на предприятиях новых форм занятости с целью расширения круга вовлекаемых специалистов. Поиск форм взаимодействия с самозанятыми. 5. Распространение разнообразных сервисов для поддержки трудоустройства населения с учетом меняющейся модели рынка труда. 6. Создание условий для увеличения числа высокопроизводительных рабочих мест, отвечающих стандартам пятого и шестого технологических укладов. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Увеличение суммарной численности занятых в обрабатывающих производствах до 220 тысяч, а доли занятых до 35 % от общего числа занятых в экономике Калужской области. 2. Вклад в сохранение низкого уровня безработицы (4 % в 2021 году по методологии Международной организации труда в условиях кризиса и последующего экономического роста, в т.ч. за счет быстрого перепрофилирования высвобождающихся работников. 3. Территориальную "балансировку" регионального рынка труда, перераспределение кадров по центрам экономического развития (районы севера, центра и юга). 4. Содействие удовлетворению кадровых потребностей предприятий, в том числе связанных с реализацией новых производственных планов; вклад в обеспечение не менее 80% кадровых потребностей предприятий за счет региональных образовательных возможностей. 5. Рост инвестиционной привлекательности региона благодаря повышению доступности и качества кадров для предприятий, а также создание благоприятных условий для самозанятости и предпринимательства. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рынок труда. Развитие системы аудита рынка труда, моделирование новой занятости. Создание специализированных технопарков профессионального образования (для нужд промышленности). Реализация модели быстрой переподготовки рабочих кадров. Поддержка распространения на предприятиях новых форм занятости на пром. предприятиях. Создание условий для увеличения числа ВПРМ. 2. Цифровизация. Развитие цифровой платформы доступа к образовательным возможностям и открытым вакансиям.
2. Лига университетских городов	Создание единой региональной системы высшего образования в Калужской области с высоким научным потенциалом в рамках запуска новых и преобразования имеющихся высокотехнологичных отраслей экономики. Реализация инициативы позволит сделать Калужскую область одним из базовых центров подготовки технологических кадров новой волны в ЦФО.	нет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Согласованное формирование и позиционирование единого узнаваемого бренда университетов и научных институтов Калужской области в образовании и науке. 2. Подготовка кадров для новых рынков. 3. Организационное обучение административного и преподавательского состава научно-образовательного сектора Калужской области, а также регионов и городов-партнеров. 4. Создание единой платформы (в том числе в цифровом варианте) для вузов, научных институтов и органов власти различного уровня - для доступа к образовательным возможностям, а также обмена опытом по адаптации передовых образовательных форматов. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создать крупнейший после Москвы кластер высшего образования в ЦФО, имеющий единую образовательную стратегию, привлекая дополнительный поток абитуриентов в регион, и сформировать отличительный облик ЦФО в сфере высшего образования относительно федерального центра и других макрорегионов России. 2. Увеличить численность и долю студентов в Калужской области и ЦФО минимум в 2 раза, одновременно повысив привлекательность для международных студентов в условиях "новой открытости". <p>В рамках реализации инициативы планируется выстроить сотрудничество с правительствами субъектов Российской Федерации и администрациями городов, руководством университетов в регионах ЦФО. На федеральном уровне планируется сотрудничество с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Образование. Разработка образовательных программы с учетом приоритетов в развитии науки и высокотехнологичных рынков КО и ЦФО. Создание единой платформы обмена образовательными практиками. Продвижение брендов вузов и НИИ Калужской области. 2. Городская среда и инфраструктура. Создание единого стандарта университетского города (в т.ч. well-being программы, платформы студенческих межрегиональных проектов и программ).
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Высокие доходы 2. Качественная медицинская помощь 3. Спорт и здоровый образ жизни 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание новых рабочих мест (в т.ч. ориентированных на молодежь, высококвалифицированные кадры). 2. Поддержка распространения разнообразных форм занятости. 3. Стимулирование и поддержка предпринимательской инициативы жителей. 4. Развитие системы быстрой переподготовки кадров. <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение доступности и высокого уровня медицинской помощи на всей территории региона, включая городские центры и районы. 2. Кадровое обеспечение сферы, в т.ч. повышение уровня квалификации медицинского персонала, создание условий для удержания врачей в регионе (в т.ч. жилищных). 3. Строительство стратегических объектов здравоохранения в городских центрах (увеличение количества детских и взрослых поликлиник). 4. Популяризация культуры ранней диагностики заболеваний среди населения. <ol style="list-style-type: none"> 1. Создание условий для занятий физической культурой и спортом для всех категорий и групп населения, в т.ч. удовлетворение запроса на спортивную инфраструктуру в ГО Калуга, ГО Обнинск и других МО на северо-востоке региона с высоким уровнем загруженности существующей спортивной инфраструктуры. 2. Обеспечение доступности продуктов здорового питания, в т.ч. в формате нестационарной торговли продукцией местных фермерских хозяйств. 3. Популяризация спорта и здорового образа жизни, в т.ч. через социальные сети, просветительские программы и образовательные мероприятия о спорте, физической культуре и здоровом питании, освещение массовых спортивных мероприятий. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума – не более 5 %. 2. Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата – 152 тыс. руб. 3. Топ-10 среди регионов РФ по величине среднедушевых доходов населения. 4. Уровень безработицы – не более 0,7 %. 5. Число субъектов МСП на 1000 чел. – 56 ед. <ol style="list-style-type: none"> 1. Число врачей всех специальностей на 10 тыс. чел. – 80 чел. 2. Число больничных коек в медицинских организациях на 10 тыс. чел. – 100. 3. Увеличение продолжительности жизни до 82 лет. 4. Снижение смертности в трудоспособном возрасте до 500 чел./1000 жителей. 5. Доля граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию – 90 %. <ol style="list-style-type: none"> 1. Доля населения систематически, занимающегося физической культурой и спортом – 72 %. 2. Уровень обеспеченности граждан спортивной инфраструктурой исходя из единовременной пропускной способности – 90 %. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рынок труда. Создание новых рабочих мест (в т.ч. ориентированных на молодежь, высококвалифицированные кадры). Поддержка распространения разнообразных форм занятости. Стимулирование и поддержка предпринимательской инициативы жителей. Развитие системы быстрой переподготовки кадров (различные направления подготовки, в т.ч. для сектора услуг и гос. сектора).

3. Высокий стандарт качества жизни

<p>Развитие Калужской области как эталонного региона социального благополучия и здоровья через формирование Регионального стандарта качества жизни, состоящего из 10 компонентов. Региональный стандарт качества жизни подразумевает реализацию комплексных инициатив развития в наиболее значимых для области социальных сферах. Реализация стандарта позволит трансформировать Калужскую область из донора кадровых ресурсов для Москвы в полноценный подцентр агломерации, способный обеспечить все потребности населения и сократить миграцию из региона, особенно молодежи и высококвалифицированных кадров.</p>	<p>4. Непрерывное образование</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение доступности и высокого уровня школьного образования на всей территории региона. 2. Распространение разнообразных форматов и направлений дополнительного образования для детей. 3. Инфраструктурное обеспечение сферы образования, в т.ч. устранение дефицита мест в дошкольных образовательных учреждениях, строительство новых школ для ликвидации проблемы обучения во 2 и 3 смену. Внедрение механизмов государственно-частного партнерства при создании новых мест в общеобразовательных организациях Калужской области. 4. Кадровое обеспечение сферы образования, в т.ч. повышение уровня квалификации педагогических кадров, создание условий для их удержания в регионе (в т.ч. жилищных). 5. Синхронизация программ среднего профессионального образования (СПО) с потребностями рынка труда региона 6. Создание образовательных программ для лиц серебряного возраста. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспеченность дошкольными образовательными учреждениями – 100 %. 2. Доля обучающихся во 2-ю смену – не более 10 %. 3. Количество общеобразовательных организаций – 335, организаций дошкольного образования – 220. 4. Доля трудоустроенных выпускников СПО – 80 %. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Образование. Обеспечение высокого качества школьного образования (в т.ч. по естественно-научным дисциплинам). Распространение разнообразных форматов и направлений дополнительного образования для детей (в т.ч. в научно-технических и инженерных сферах). Ликвидация дефицита мест в школах и детских садах. Ликвидация кадровых дефицитов в сфере образования (повышение квалификации кадров, удержание специалистов в регионе). 3. Синхронизация программ СПО с потребностями рынка труда региона (с учетом новых приоритетов в промышленности). Реализация образовательных программ для лиц серебряного возраста. 3. Здравоохранение. Обеспечение доступности и высокого уровня медицинской помощи на всей территории. Ликвидация кадровых дефицитов в сфере здравоохранения (повышение квалификации мед. персонала, удержание специалистов). Строительство стратегических объектов здравоохранения в городских центрах. Популяризация культуры ранней диагностики. 4. Спорт и здоровый образ жизни. Удовлетворение запроса населения на спортивную инфраструктуру. Популяризация спорта и здорового образа жизни (продвижение через соц. сети, образовательные мероприятия о здоровом питании и физической культуре). Обеспечение доступности продуктов здорового питания. 5. Культура. Поддержка создания объектов новой культурной географии. 6. Социальная защита. Стимулирование строительства жилья для семей, нуждающихся в жилищном обеспечении. Предоставление льготных условий ипотечного кредитования молодым и многодетным семьям. Повышение социальной защищенности детей-сирот (в т.ч. обеспечение жильем, возможность воспитания в приемной семье). Расширение мер материальной поддержки семей с детьми. Развитие удобной инфраструктуры для предоставления услуг социальной поддержки. 7. Торговля. Стимулирование предоставления населению качественных услуг торговли. 8. Безопасность. Улучшение криминогенной обстановки в регионе. Повышение безопасности дорожного движения. Повышение пожарной безопасности в регионе.
	<p>5. Комфортный город и сельские поселения</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание единого дизайн-кода в населенных пунктах области, в первую очередь в г. Калуге, г. Обнинске и г. Людиново (сохранение архитектурной и культурной идентичности, обеспечение стилистического единообразия и туристической привлекательности городской среды). 2. Развитие сети общественных городских пространств для досуга и отдыха. 3. Разработка "стандарта чистоты" в городах, повышение качества уборки общественных пространств, обучение кадров современным принципам, методам ухода за общественными местами. 4. Развитие системы обращения с твердыми коммунальными отходами, интенсификация и стимулирование утилизации отходов, создание инфраструктуры по сбору отходов для вторичной переработки. 5. Повышение экологической комфортности, в т.ч. за счет озеленения городских территорий, формирования "зеленого каркаса" городов. 6. Развитие инфраструктуры для микромобильности (для велосипедов, самокатов), развитие инфраструктуры и обновление подвижного состава общественного транспорта, развитие городской навигации для повышения удобства передвижения в городах, снижения роли личного автомобильного транспорта. 7. Формирование инклюзивной городской среды, в т.ч. повышение доступности среды для передвижений маломобильных групп населения (лица с ОВЗ, лица пожилого возраста, родители с колясками). 8. Улучшение условий жизнедеятельности, повышение качества жизни сельского населения, в том числе путем улучшения жилищных условий, повышения уровня благоустройства жилых помещений в сельских населенных пунктах. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прирост среднего индекса качества городской среды по отношению к 2019 году – не менее 100 %. 2. Индекс качества городской среды – не ниже 210. 3. Позиция в топ-5 Национального экологического рейтинга регионов РФ. 4. Доля парка подвижного состава автомобильного и городского наземного электрического транспорта общего пользования, оборудованного для перевозки инвалидов и других маломобильных групп населения, в парке этого подвижного состава (автобусного, троллейбусного): автобусного – 60 %, троллейбусного – 80 %. 5. Доля сельского населения в общей численности населения региона – не ниже 42 %. 6. Доля общей площади благоустроенных жилых помещений в сельских населенных пунктах – не ниже 50 %. 	
	<p>6. Высокий уровень безопасности</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение законности, правопорядка и общественной безопасности. 2. Улучшение криминогенной обстановки в регионе. 3. Развитие региональной системы обеспечения общественной безопасности для противодействия административным правонарушениям и преступлениям. 4. Формирование оптимального количества служебных помещений органов внутренних дел для работы участковых уполномоченных полиции и оснащение имеющихся участковых пунктов полиции. 5. Реализация органами местного самоуправления полномочий о внесении в региональные нормативы градостроительного проектирования требований по обеспечению служебными и жилыми помещениями участковых уполномоченных полиции. 6. Повышение безопасности дорожного движения, в т.ч.: - монтаж систем автоматической фото-, видеофиксации нарушений ПДД, дорожных знаков, искусственных неровностей на пешеходных переходах; - обеспечение безопасного участия детей в дорожном движении, совершенствование программ обучения детей и подростков правилам безопасного поведения на дорогах; - повышение уровня технического состояния эксплуатируемых транспортных средств, качества подготовки водителей транспортных средств; - создание современной системы оказания помощи пострадавшим в ДТП; - снижение количества мест концентрации ДТП на дорожной сети. 7. Повышение пожарной безопасности в регионе за счет повышения уровня технической оснащенности региональных противопожарных служб в т.ч. посредством организации разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных комплексов внеаэродромного базирования для практического применения при тушении лесных пожаров. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Число зарегистрированных преступлений – не более 8 тыс./год. 2. Число зарегистрированных ДТП – не более 500 ед./год. 3. Количество погибших в ДТП, человек на 100 тыс. населения – не более 4 чел./год. 4. Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения – 100%. 5. Уровень преступности к 2024 году (количество зарегистрированных преступлений на 100 тыс. населения) – не более 1300. 	

	<p>8. Внедрение, развитие и поддержание работоспособности систем ПС АПК "Безопасный город".</p> <p>9. Повышение эффективности взаимодействия правоохранительных органов, органов исполнительной власти и общественных институтов.</p> <p>10. Создание условий для сохранения межнационального и межрелигиозного согласия, включая вопросы профилактики экстремизма на национальной и религиозной почве.</p> <p>11. Совершенствование профилактики незаконного оборота наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ.</p> <p>12. Повышение эффективности профилактики безнадзорности, социальной помощи и реабилитации несовершеннолетних лиц.</p> <p>13. Создание специализированных учреждений для оказания помощи лицам, находящимся в состоянии опьянения.</p> <p>14. Профилактика экстремистских и иных преступных проявлений.</p> <p>15. Развитие народных дружин и иных объединений правоохранительной направленности.</p> <p>16. Расширение (создание) сети центров реабилитации и адаптации с целью оказания комплексной помощи лицам, освобожденным из пенитенциарных учреждений.</p>		<p>9. Городская среда и инфраструктура. Создание единого дизайн-кода в населенных пунктах области. Развитие сети общественных городских пространств для досуга и отдыха. Разработка "стандарта чистоты" в городах (повышение качества уборки территорий, обучение персонала). Повышение экологической комфортности в городах (формирование "зеленого каркаса"). Повышение удобства передвижения в городах (в т.ч. развитие микромобильности, обновления подвижного состава общественного транспорта, городской навигации). Формирование инклюзивной городской среды (повышение доступности среды для лиц с ОВЗ, лиц пожилого возраста и др.). Проектирование и строительство новых кварталов с полным обеспечением социальной, инженерной и транспортной инфраструктурой. Обеспечение придомовых территорий качественными общественными пространствами. Реконструкция очистных сооружений и коммунальных сетей городов области.</p> <p>10. Вовлечение граждан. Популяризация волонтерской деятельности. Создание новых каналов по вовлечению населения в диалог с властями региона. Поддержка молодежных инициатив.</p>
7. Разнообразный культурный досуг и укрепление многонационального единства	<p>1. Создание разнообразных объектов и мест культуры и досуга для разновозрастных групп населения (объекты новой культурной географии).</p> <p>2. Сохранение этнокультурной самобытности народов РФ, защита прав национальных меньшинств, проживающих на территории Калужской области.</p> <p>3. Поддержка социальной и культурной адаптации и интеграции иностранных граждан в российское общество, совместная работа органов государственной власти региона с национально-культурными и общественными объединениями в сфере межнациональных отношений.</p>	Число новых объектов и мест культуры и досуга – 20	
8. Доступное и разнообразное жилье и качественная ЖКХ-инфраструктура	<p>1. Стимулирование строительства жилья для семей, нуждающихся в жилищном обеспечении (качественное жилье среднего ценового класса).</p> <p>2. Проектирование и строительство новых кварталов, полностью обеспеченных социальной, инженерной и транспортной инфраструктурой в районах нового строительства в городах Калуга, Обнинск и др.</p> <p>3. Обеспечение придомовых территорий качественными общественными пространствами.</p> <p>4. Развитие систем водоснабжения и улучшения качества питьевой воды.</p> <p>5. Реконструкция очистных сооружений и коммунальных сетей городов области.</p> <p>6. Обеспечить контейнерные площадки в шаговой доступности для жителей региона контейнерами для раздельного накопления отходов.</p> <p>7. Строительство комплексных объектов по обращению с ТКО на территории Малоярославецкого района и Куйбышевского района с участками сортировки и участками по производству альтернативного топлива, строительство второй очереди "ЭкоТехноПарк "Калуга".</p>	<p>1. Число семей, нуждающихся в жилье – 9 тыс.</p> <p>2. Доля жилфонда, оборуд. водо- и газоснабжением – 90 %.</p> <p>3. Достижение нормативных показателей по очистке сточных вод в регионе.</p> <p>4. Преодоление высокой доли износа коммунальных сетей городов области.</p> <p>5. Доля направленных на захоронение ТКО, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных ТКО – не более 46,9 %.</p> <p>6. Доля ТКО в, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных ТКО – 100 %.</p>	
9. Вовлечение жителей	<p>1. Популяризация добровольческой (волонтерской) деятельности.</p> <p>2. Поддержка развития благотворительной и добровольческой (волонтерской) деятельности.</p> <p>3. Создание новых каналов по вовлечению населения в диалог с властями региона.</p> <p>4. Поддержка молодежных инициатив.</p> <p>5. Поддержка социально ориентированных некоммерческих организаций (СОНКО) и социального предпринимательства, в т.ч. через единый центр поддержки некоммерческих организаций.</p> <p>6. Развитие инфраструктуры поддержки некоммерческих организаций и направления развития рынка услуг в социальной сфере на конкурентной основе.</p>	<p>1. Численность волонтеров в регионе – более 100 тыс. человек.</p> <p>2. Доля молодежи, занятой в вовлечении в творческую деятельность – не менее 50 %.</p>	
10. Социальная защищенность	<p>1. Предоставление льготных условий ипотечного кредитования молодым и многодетным семьям.</p> <p>2. Повышение социальной защищенности детей-сирот, включая улучшение жилищных обеспеченности и возможность воспитания в семье.</p> <p>3. Расширение мер материальной поддержки семей с детьми (региональный материнский капитал и другие меры).</p> <p>4. Развитие удобной инфраструктуры для предоставления услуг социальной поддержки (включая онлайн-услуги).</p>	<p>1. Число нуждающихся многодетных семей, получающих меры социальной поддержки для улучшения жилищных условий – 300 семей/год.</p> <p>2. Удержание показателя доли детей-сирот, оставшихся без попечения родителей, воспитывающихся в семьях на уровне не менее 90 %.</p> <p>3. Размер регионального материнского капитала на второго ребенка – 100 тыс. руб.</p>	

4. Новая культурная география и туризм	Сделать Калужскую область регионом новой культурной волны. Новая культурная география станет одним из главных критериев качества жизни в регионе с одной стороны, с другой - позволит простимулировать развитие новых рынков, связанных с креативной экономикой (искусство, дизайн, гастрономия и др.).	1. Новая культурная география	<ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие "точек роста" и креативных кластеров в экспериментальном формате, позволяющих региону проявить свою уникальность, в т.ч. разработка и применение единого стандарта кластеров (навигация, событийность и пр.). Реализация инвестиционных проектов по строительству культурно-развлекательных объектов (в т.ч. по франшизе). 2. Поддержка увеличения событийной активности новой культурной географии (выставки, конкурсы, фестивали по творческим направлениям, конференции в сфере дизайна и искусства и др.) и формирование единого календаря культурных событий региона. 3. Стимулирование предпринимательской активности в креативном секторе, в т.ч. финансовая и консультационная поддержка МСП в области культуры, предоставление льготных условий по аренде помещений и ведению бизнеса. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышения индекса качества жизни за счет увеличения числа возможностей для занятости в креативных секторах и вариантов проведения досуга. 2. Ослабления негативных миграционных трендов, уменьшения оттока молодежи. 3. Создания новых рабочих мест в разных секторах креативной экономики (до 100 тысяч новых рабочих мест). 	Культура. Развитие "точек роста" и креативных кластеров (в т.ч. разработка и применение единого стандарта кластеров "Новой культурной географии"). Увеличение событийной активности и формирование единого календаря культурных событий региона. Стимулирование предпринимательской активности в креативном секторе. Поддержка формирования специальных туристических предложений.
	2. Обеспечить качество регионального турпродукта на уровне мировых стандартов и стать одним из лидирующих направлений туризма в ЦФО	2. Калужская область - регион гостеприимства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование каркаса специализированной туристской инфраструктуры, соответствующей мировым стандартам качества, повышение конкурентоспособности сектора услуг в Калужской области, в т.ч. идентификация и поддержка объектов сферы услуг региона, имеющих положительную оценку клиентов и рекомендации к посещению. Распространение практики присвоения отличительного знака "Калужское гостеприимство", запущенной в рамках программы развития туризма в г. Калуга. 2. Улучшение условий для роста объектов МСП и реализованных предпринимательских инициатив жителей в рамках создания конкурентоспособных туристских продуктов региона. 3. Поддержка формирования специальных туристических предложений по перспективным направлениям туризма, включая культурно-познавательный, событийный (в т.ч. на базе кластеров и объектов "Новой культурной географии", запуск событийной активности новых форматов - фестивалей современной культуры, уличного, театрального искусства, гастрономии, науки и технологий, массового спорта и др.), экологический, промышленный, образовательный, сельский и аутдор-туризм. 4. Повышение узнаваемости туристического бренда региона, формирование положительного имиджа и продвижение Калужской области как туристического направления. 5. Реализация совместных проектов развития туризма, формирования новых туристических предложений с регионами ЦФО (Москва и Московская область, Тульская область, Смоленская область, Брянская область и др.). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Увеличения туристического потока до 4 и более млн туристов в год. 2. Увеличения вклада индустрии туризма в гостеприимства в ВРП до 3,5 %. 	
5. Новый социально активный класс	Формирование нового социально активного класса (15% от экономически активного населения). В рамках инициативы предлагается сформировать программу поддержки, которая облегчит доступ к образовательной системе и рынку труда, усовершенствовать действующие механизмы культурной, социальной и экономической адаптации, а также обеспечить полноценное участие в трудовой и общественной жизни региона.	1. Граждане серебряного возраста	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание структуры в службе занятости для лиц с ОВЗ и граждан серебряного возраста. 2. Создание рейтинга "дружественности" компаний для лиц пожилого возраста. 3. Расширение программ дополнительного профессионального образования. 4. Проведение консультаций по предпринимательству и самозанятости для граждан серебряного возраста. 5. Обеспечение местами в стационарных организациях социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов, в т.ч. за счет развития дополнительной инфраструктуры. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уровень безработицы среди граждан 50 - 69 лет – не более 8 %. 2. Не менее 300 человек проходят обучение по программам ДПО за год (достижение целевого значения, начиная с 2025 г.). 3. Не менее 60 % нуждающихся граждан пожилого возраста и инвалидов обеспечены местами в стационарных организациях социального обслуживания. 	Социальная защита. Реализация программы создания нового социально активного класса (поддержка вовлечения в экономическую и социальную жизнь региона граждан серебряного возраста, лиц с ОВЗ, иностранных трудовых мигрантов и женщин после декрета).
		2. Лица с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание структуры в службе занятости для лиц с ОВЗ и граждан серебряного возраста. 2. Развитие инфраструктуры для проживания и лечения лиц с ОВЗ, в т.ч. увеличение количества мест в медицинских учреждениях для детей с ОВЗ. 3. Организация тренингов для предприятий по специфике найма на работу людей с физическими ограничениями. 4. Организация программ по переквалификации/ повышению квалификации, увеличение охвата действующих программ. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Доля трудоустроенных лиц с инвалидностью – 60% (достижение целевого значения, начиная с 2025 г.). 2. Не менее 30 человек проходят обучение по программам ДПО за год (достижение целевого значения, начиная с 2025 г.). 3. Не менее 20 % детей-инвалидов обеспечены местами в медицинских учреждениях, для получения необходимого лечения и проведения реабилитационных, абилитационных мероприятий для детей-инвалидов имеющих ОВЗ. 	
		3. Иностранцы трудовые мигранты и репатрианты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внедрение программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования для мигрантов. 2. Создание центра адаптации и обучения детей-мигрантов. 3. Создание благоприятной атмосферы межкультурного взаимодействия в обществе. 	Не менее 85% мигрантов, прибывающих в регион ежегодно, проходят процесс адаптации и интеграции (владение русским языком, подтверждение квалификации/повышение квалификации).	
		4. Женщины после декретного отпуска	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация программ по переквалификации/ повышению квалификации женщины после декрета, увеличение охвата действующих программ. 2. Программы "Возвращения на работу" для крупных предприятий региона. 3. Расширение специальных мер поддержки для семей с маленькими детьми (расширение проекта "Ишуняно", и другие инициативы). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уровень безработицы среди женщин с детьми – 4 % 2. Не менее 300 женщин проходят обучение по программам дополнительного профессионального образования за год (достижение целевого значения начиная с 2025 г.). 3. Не менее 200 семей за год воспользовались пакетом мер поддержки для семей с маленькими детьми. 	

Основные элементы Приоритета 2 "Высокотехнологическое лидерство"

Стратегические инициативы	Цель инициативы	Задачи и эффекты, модель	Результат	Направления государственных политик социально-экономического развития
1. Программа гибких производств и реинжиниринга	Реализовать в Калужской области долгосрочную промышленно-технологическую политику, которая позволит сохранить высокий производственный потенциал и лидерство по доле высокотехнологичных и наукоемких отраслей к 2040 году.	<p>1. Импортозамещение по дефицитным промышленно-технологическим товарным группам для нужд отраслей национальной экономики. Переориентация производственных мощностей предприятий региона на покрытие дефицита продукции, расширение рынков сбыта и товарной номенклатуры для обеспечения вклада Калужской области в минимизацию зависимости отечественных производств от импорта и повышение технологического суверенитета Российской Федерации.</p> <p>2. Реинжиниринг и R&D для освоения новых технологических компетенций и формирования в регионе новых, технологически обособленных отраслей. Развитие центров реинжиниринга позволит заместить дефицитные комплектующие и сырье (электроника и материалы для автомобильной промышленности, субстанции для фармацевтической промышленности и др.) и покрыть нужды региональных и национально значимых отраслей. Восстановление и построение новых технологических цепочек в промышленности также потребует расширения сотрудничества и наращивания масштаба совместной деятельности университетов, научных институтов и индустриальных компаний Калужской области. Реинжиниринг и R&D - ключевой инструмент реализации технологической политики в регионе.</p> <p>3. Промышленные площадки для привлечения инвесторов новой волны, включая инвестиции в инфраструктуру постиндустриального типа (подробнее в Приоритете 3. Новая инвестиционная открытость).</p> <p>4. Поддержка МСП как драйверов развития промышленности и более гибких (чем крупные предприятия) с точки зрения реализации разнообразных бизнес-моделей, запуска новых продуктовых линий и инициатив по технологической модернизации субъектов. Важно поддержать МСП именно в секторах обрабатывающих производств, но с учетом ставки на промышленность глубоких технологических переделов. В каждой отраслевой политике должен появиться свой особенный набор мер поддержки МСП.</p> <p>5. Программа декарбонизации промышленности, направленная на переход на технологии постуглеродной экономики и реализацию мер по снижению объема выбросов промышленных производств и их соответствии новой экологической повестке. Крайне важно, чтобы повестка декарбонизации (и климатическая повестка в целом) не ушла из приоритетов развития региональной промышленности. Но при этом в ее основе должны лежать подходы, которые повысят конкурентоспособность региональных компаний, а не создадут невыполнимые условия для их развития.</p> <p>6. Реализация новой кластерной политики, изменение набора приоритетных кластеров. Ключевым организационным форматом может стать создание нового поколения технологических кластеров, прежде всего, в автомобильной электронике, ядерной медицине и фармацевтике, легкой промышленности, сельскохозяйственных биотехнологиях. При этом технологические кластеры в логике новой промышленно-технологической политики региона могут быть развернуты в формате научно-производственных объединений нового поколения, замыкая цикл от исследований до разработок и опытных производств с последующей передачей результатов в промышленность. Это позволит создать условия частичной технологической автономности в отдельных секторах экономики.</p> <p>7. Развитие специальных организационных форматов развития кластеров и поддержки промышленности, включая возможное создание грантового офиса на базе одного из региональных институтов развития бизнеса (например, Агентства инновационного развития), регионального Фонда развития промышленности, проведение национальных чемпионатов (например, в области автомобильной электроники).</p>	<p>1. Нарастить долю обрабатывающих производств в структуре ВРП до 45%;</p> <p>2. Нарастить объем отгруженной продукции до 9,1 трлн руб. в ценах 2021 года;</p> <p>3. Увеличить долю высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП до 40%.</p>	<p>1. Промышленность (в т.ч. МСП). Поддержка МСП как драйверов развития промышленности. Программа декарбонизации промышленности. Реализация специальных организационных форматов для поддержки промышленности (грантовый офис, национальные чемпионаты, региональный ФРП). Сопровождение мероприятий, направленных на стратегический переход в приоритетных отраслях (автопром, фармацевтика, сельское хозяйство и пищевая промышленность, легкая промышленность).</p> <p>2. Наука и технологии. Развитие центров реинжиниринга и R&D для складывания новых технологически-обоснованных отраслей. Сопровождение мероприятий направленных на стратегический переход в приоритетных отраслях (автопром, фармацевтика, сельское хозяйство и пищевая промышленность, легкая промышленность).</p>
2. Новый атомный ренессанс и ядерная медицина	Стать ведущим научным и инновационным центром ядерной медицины и двухкомпонентной ядерной энергетики международного уровня. Созданный в регионе инновационного научно-технологического центра (ИНТЦ) должен стать основной площадкой для включения региона в федеральные инициативы развития ядерной медицины и энергетики	<p>1. Развернуть R&D-инфраструктуру на базе ИНТЦ: - Центр ядерной науки и технологий НИЯУ МИФИ; - АО "Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт им. А.И. Лейпунского"; - Научно-клинический центр (биомедицины и биотехнологий); - Лабораторный центр в области ИКТ, ядерных технологий, медицины, АПК и др. отраслях; - инжиниринговый центр; - развитие диагностических и терапевтических систем.</p> <p>2. Увеличить масштаб производств радиофармпрепаратов, в т.ч. в рамках развития фармацевтического кластера Калужской области.</p> <p>3. Развивать научно-технологических компетенций в разных направлениях ядерных технологий.</p>	<p>1. Стать флагманом развития ядерной медицины в Российской Федерации.</p> <p>2. Занять не менее 16 % российского рынка радиофармпрепаратов.</p> <p>3. Увеличить число пациентов, прошедших лечение с использованием ядерных технологий на территории Калужской области, до 34 тыс. чел. в год.</p>	<p>Наука и технологии. Сопровождение развития R&D-инфраструктуры на базе ИНТЦ. Поддержка увеличения масштаба производств радиофармпрепаратов. Поддержка развития научно-технологических компетенций в разных направлениях ядерных технологий</p>

Стратегические инициативы	Цель инициативы	Задачи и эффекты, модель		Результат	Направления государственных политик социально-экономического развития		
3. Программа декарбонизации	Внедрение и эффективное использование высокоэффективных источников энергии для работы автомобильного транспорта, увеличение объемов использования природного газа в качестве моторного топлива на территории Калужской области (для снижения себестоимости перевозок и уменьшения негативного влияния транспорта на окружающую среду).	Устойчивый город	<ol style="list-style-type: none"> 1. Провести энергетическую модернизацию 20 % жилых зданий и построить 70 % новых зданий с учетом стандартов энергоэффективности. 2. Обеспечить переработку 80 % ТКО, в т.ч. использование ТКО для производства альтернативного топлива (вторичное использование). 3. Увеличить озеленение городских территорий на 50 %. 4. Стать участником программ региональных грантов на энергетическую модернизацию жилых зданий, использование экологических методов и материалов. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снизить выбросы на 40 % к 2040 г., на 60 % к 2050 г. (при целевом (интенсивном) сценарии) и достичь углеродной нейтральности к 2060 г. 2. Снизить энергоёмкость ВРП на 35 % по отношению к уровню 2019 г. в соответствии с целями концепции государственной программы Российской Федерации "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности до 2035 года". 3. Войти в ТОП-5 национальных рейтингов и в международные рейтинги ESG. 4. Достигнуть показателя доли "зеленых" рабочих мест в каждой отрасли на уровне не менее 15 %. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Промышленность (в т.ч. МСП). Стимулирование выработки чистой энергии и внедрения технологий "зеленого" производства (в т.ч. увеличение роли ВИЭ в генерации в э/э регионе, экологическая модернизация производств, промышленный симбиоз и ресайклинг и др.). 2. Городская среда и инфраструктура. Создание условий для устойчивого городского развития и повышения экологичности транспорта (в т.ч. энергетическая модернизация жилых зданий, озеленение, увеличение доли переработанных ТКО, увеличение доли транспорта на газе и электричестве). 		
Чистая энергия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Увеличить долю возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в структуре энергосистемы региона до 8 % 2. Создать 300 генерирующих объектов на основе ВИЭ. 3. Сократить выбросы отопления и охлаждения в жилых и коммерческих зданиях на 70 %. 						
Экологический транспорт	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стимулирование использования природного газа в качестве моторного топлива. 2. Строительство 6 автомобильных газонаполнительных компрессорных станций. 3. Увеличить парк транспортных средств, работающих на сжатом природном газе, на 1,5 тыс. единиц. 4. Увеличить долю экологических видов транспорта, в т.ч. на основе природного газа и электричестве до 15 %. 5. Развитие нормативно-правовой базы, градостроительного регулирования на региональном уровне для развития электротранспорта, в т.ч. отмена транспортного налога и платы за парковку для электромобилей. 6. Развивать инфраструктуры для вело транспорта и ходьбы. 7. Поддержка развития шеринга. 						
"Зеленое" производство	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стимулировать экологическую модернизацию производств. 2. Стимулировать "Умное" энергопотребление. 3. Поддержка развития экономики замкнутого цикла. 4. Усилить промышленный симбиоз и ресайклинг. 5. Создать ESG-центр консультирования бизнеса при экотехнопарке. 6. Вести климатическую отчетность предприятий по международным стандартам. 7. Принятие нормативных правовых актов, определяющих "зеленые" государственные и муниципальные закупки. 						
4. Научное лидерство и промышленный дизайн	Стать лидирующим научно-технологическим и инновационным центром ЦФО, центром прикладных исследований не только для регионального бизнеса, но и для отраслей в национальном масштабе. В рамках инициативы планируется создать условия для быстрого трансфера на рынок наиболее перспективных разработок, привлечь	1. Научно-исследовательская программа в соответствии с отраслевыми приоритетами промышленности.	<ol style="list-style-type: none"> 2. Программа поддержки молодых ученых для увеличения кадрового потенциала научного сектора, привлечения и удержания научных кадров. 3. Программа промышленного дизайна предполагает интенсивное развитие нового поколения инновационных форматов, связанных с дизайном (дизайн-центров, дизайн-районов, технопарков креативных индустрий). 4. Поддержка комплексной реконструкции и модернизации научно-исследовательской инфраструктуры, основных фондов научных, научно-образовательных организаций и наукоемких производств с целью реализации организационных и технологических требований программ импортозамещения, технологического суверенитета и диверсификации производств для перехода на 6-й и последующие технологические уклады, в т.ч. с использованием механизмов государственно-частного партнерства. 			<ol style="list-style-type: none"> 1. Нарастить долю научной и профессиональной деятельности в ВРП до 6 %. 2. Обеспечить рост численности научных кадров в регионе минимум до 15 тыс. человек. 	<p>Наука и технологии. Создание научно-исследовательской программы в соответствии с отраслевыми приоритетами промышленности.</p> <p>Реализация программы поддержки молодых ученых для увеличения кадрового потенциала научного сектора. Реализация программы промышленного дизайна.</p>
5. Цифровизация – новые вызовы	Войти в число ведущих регионов цифровой трансформации в стране, реагируя на новые вызовы и тенденции развития ИТ-сферы	1. Фонд поддержки цифровых инициатив. Предполагается поддержка пилотного запуска региональных инициатив по модернизации социальной и критической инфраструктуры с применением цифровых технологий (в т.ч. искусственного интеллекта) с возможностью дальнейшего распространения наиболее успешных практик в других регионах России: в сфере ЖКХ и городского хозяйства, здравоохранения, образования и рынка труда, повышения безопасности дорожного движения, в промышленном производстве, государственном управлении и в других сферах.	2. Программы обучения в сфере кибербезопасности. Планируется реализация массовых программ обучения для населения в сфере кибербезопасности на базе калужских образовательных учреждений.			<ol style="list-style-type: none"> 1. Увеличить занятость в сфере информационных технологий в 2,5 раза до 40 тыс. чел. (доля от занятых в регионе – 8%) 2. Увеличить долю МСП ИТ-сектора в общем обороте МСП в обрабатывающей промышленности до 15 %. 3. Увеличить степень присутствия калужских ИТ-компаний на рынке российского ПО (защитного и инженерного) – до 1 %. 4. Увеличить набор студентов по ИТ-специальностям более чем в 2 раза (до 400 чел./год). 5. Войти в число топ-15 регионов в рейтинге цифровой трансформации субъектов РФ. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Промышленность (в т.ч. МСП). Поддержка МСП в ИТ-секторе. 2. Цифровизация. Создание фонда поддержки цифровых инициатив. Создание программ обучения в сфере кибербезопасности. Создание регионального кадрового резерва ИТ-специалистов.
3. Региональный кадровый резерв ИТ-специалистов. Стимулировать подготовку по наиболее востребованным специальностям в области ИТ-технологий, реализовать меры по удержанию ИТ-специалистов в регионе.	4. Поддержка МСП в сфере информационных технологий. Поддержка региональных компаний, имеющих компетенции в сфере разработки программного и аппаратного обеспечения за счет доступа к грантам, региональным субсидиям.						

Основные элементы Приоритета 3 "Новая инвестиционная открытость"

Стратегическая цель	Цель приоритета	Стратегические инициативы	Задачи и эффекты, модель	Результат
<p>Укрепление экономической самостоятельности, социальной стабильности и технологического лидерства региона</p>	<p>Сделать Калужскую область регионом новой инвестиционной волны и обеспечить восстановление инвестиционной динамики с привлечением до 1,5 трлн руб. к 2030 году и до 6 трлн руб. к 2040 году</p>	<p>1. Модель новой инвестиционной открытости</p>	<p>1. Развитие промышленных площадок. Площадки будут развиваться под запросы и нужды новых российских и зарубежных инвесторов. До 2040 года планируется привлечь до 1,5 трлн руб. прямых инвестиций, из них 200 млрд руб. за первые 5 лет.</p>	<p>Реализация проекта повысит пропускную способность и безопасность на дорогах и будет способствовать более интенсивному социально-экономическому развитию северных районов Калужской области</p>
			<p>2. Транспортная инфраструктура. В первые 5 лет потребуется вложить около 130 - 150 млрд рублей инвестиций в транспортную инфраструктуру. Основные направления: - завершение проекта по расширению Киевского шоссе. Общая стоимость - 57 млрд руб; - строительство метро до границ Калужской области; - развитие качественной дорожной инфраструктуры; - строительство инновационных транспортно-инфраструктурных комплексов в г. Калуге и в г. Обнинске; - строительство грузопассажирских транспортных комплексов для организации и обеспечения транспортного сообщения в рамках индустриальных (промышленных) парков "Грабцево", "Ворсино", "Калуга-Юг" и "Росва".</p>	<p>1. Реализация проекта повысит пропускную способность и безопасность на дорогах и будет способствовать более интенсивному социально-экономическому развитию северных районов Калужской области. 2. Реализация проекта позволит обеспечить практически часовую доступность центра Москвы. Ветка метро должна соединить Обнинск и ближайший столичный аэропорт. При реализации проекта планируется вступить в переговоры с Правительством Москвы, а также с ОАО "Российские железные дороги" (в рамках стратегических и инвестиционных программ компании).</p>
			<p>3. Индустриальная инфраструктура для регионального бизнеса. Потребуется около 5 млрд рублей инвестиций. Для размещения производственных мощностей малых и средних предприятий необходимо создание специальной инфраструктуры, технопарков.</p>	<p>нет</p>
			<p>4. Инфраструктура для R&D. Необходимо от 20 до 30 млрд руб. инвестиций. В инфраструктуру для R&D входят: - инфраструктурное развитие ИНТЦ. При реализации проекта планируется сотрудничество с госкорпорацией "Росатом" и ВЭБ.РФ; - инфраструктура реинжиниринга; - R&D инфраструктура для биотехнологических исследований (в т.ч. в области фармацевтики, сельского хозяйства и пищевых технологий); - инфраструктура промышленного дизайна. Создание специальных центров и районов дизайна для отдельных отраслей</p>	<p>Инфраструктура реинжиниринга позволит освоить новые технологические компетенции и сформировать в регионе новые, технологически обособленные отрасли.</p>
			<p>5. Инвестиции в города. Требуется 150 млрд руб. на 3 современных центра по стандарту качества жизни: прежде всего в Калуге и Обнинске.</p>	<p>нет</p>

Основные элементы Приоритета 4 "Территориальная пересборка"

Стратегические инициативы	Компоненты, направления, социальная группа, мероприятия	Результат	Направления государственных политик социально-экономического развития
1. Интеграция с Московской агломерацией	Включение г. Обнинск в долгосрочные планы развития Московского метрополитена и строительство метро в городе не позднее 2035 года	Строительство метро в г. Обнинск не позднее 2035 года.	Территориальное развитие. Повышение транспортной связности Калужской области с Московской агломерацией (развитие транспортной инфраструктуры).
	Развитие скоростного железнодорожного сообщения с Москвой, в частности, от г. Калуга	Обеспечение 1,5 часовой доступности до центра Москвы от г. Калуги.	
	Реконструкция и расширение автомобильной трассы "М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной" на севере региона	Повышение пропускной способности и безопасности на дорогах, а также новый импульс для дальнейшего социально-экономического развития Калужской области.	
	Реконструкция улично-дорожных сетей городов региона, направленная на повышение обеспеченности автодорогами с твердым покрытием и автодорогами в нормативном состоянии, обеспечение транспортной связности северных районов с Москвой, а также реконструкцию и строительство новых мостов	Обеспечение транспортной связности северных районов с Москвой, а также реконструкцию и строительство новых мостов.	
2. Три современных городских центра	Обеспечить формирование развитых городских центров на территории Калужской области, соответствующих современным стандартам, а также открыть возможность для доступа девелоперского капитала новой волны в трех городах Калужской области – прежде всего в Калуге и Обнинске для формирования суб-центров развития с последующим масштабированием лучших практик инфраструктурного развития в других городах Калужской области	нет	Территориальное развитие. Обеспечить формирование развитых городских центров.
3. Новое административно-территориальное деление	Изменение административно-территориального устройства - переход к одноуровневой системе местного самоуправления и укрупнение административно-территориального деления региона (сокращение числа муниципальных районов). Кроме того, предполагается применение новых принципов управления, связанных с распределением бюджетных средств на конкурсной основе. У каждого муниципального образования должно появиться свое позиционирование для инвестора (как государственного, так и частного), будут определены собственные параметры конкурентоспособности	нет	Территориальное развитие. Переход к одноуровневой системе деления в МО и сокращение их числа. Внедрение новых принципов управления, связанных с распределением бюджетных средств на конкурсной основе.
4. Поддержка развития системы управления регионом	Реализация мер по содействию развития конкуренции - реализация мероприятий, направленных на: повышение качества управления закупочной деятельностью, устранение избыточного государственного и муниципального регулирования, снижение административных барьеров, обеспечение и сохранение целевого использования государственных (муниципальных) объектов недвижимого имущества в социальной сфере, совершенствование процессов управления в рамках полномочий органов исполнительной власти региона, повышение цифровой грамотности государственных служащих и работников бюджетной сферы	нет	нет
5. Комплексное развитие сельских территорий	Реализация мероприятий по ускоренному развитию на территории опорных населенных пунктов социальной, транспортной, инженерной и телекоммуникационной инфраструктуры, по обеспечению благоустроенным жильем граждан, проживающих на сельских территориях, повышению уровня занятости сельского населения, повышению уровня комплексного обустройства сельских территорий	нет	нет

Ключевые вызовы социально-экономического развития Калужской области до 2040 год

Группы вызовов	<ul style="list-style-type: none"> - демографическое сжатие; - нарастание социальной напряженности и негативных трендов на рынке труда 	<p>обрушение глобальных цепочек поставок и технологических цепочек</p>	<ul style="list-style-type: none"> - новая экономическая поляризация как следствие санкций; - изменение состава инвесторов и партнеров 	<ul style="list-style-type: none"> - продолжение роста Московской агломерации; рост конкуренции входящих в нее регионов
Риски	<p>усиленный миграционный отток из региона</p>	<ul style="list-style-type: none"> - пандемийный кризис и сопровождавший мировую экономику локдаун; - влияние санкций 	<p>изменение работы зарубежных компаний, которые выступали драйверами роста региональной экономики в предыдущие годы</p>	<p>утрата уникальности и конкурентоспособности в сравнении с другими регионами центрального округа</p>
Тенденции	<ul style="list-style-type: none"> - ухудшение демографической ситуации; усиление дефицита кадров в промышленности и дисбаланса на рынке труда 	<ul style="list-style-type: none"> - пандемия 2020-2021 годов и ее влияние на политику экономического развития страны; - последствия специальной военной операции 	<ul style="list-style-type: none"> - период высокой турбулентности в мировой и российской экономике; - изменение внешнего инвестиционного ландшафта 	<p>Московская агломерация продолжит расти и стягивать ресурсы</p>
Факторы	<ul style="list-style-type: none"> - главный фактор снижения численности населения – естественная убыль; поиск более высоких доходов среди работоспособного населения; отток работоспособного населения из региона 	<ul style="list-style-type: none"> - пересмотр национальной политики экономического развития региона; - снижение объема выпуска продукции, в некоторых случаях остановка производственных процессов 	<ul style="list-style-type: none"> - инфляция; - заинтересованность местных промышленных предприятий в модернизации; - соответствие структуры экономики Калужской области перечню наиболее привлекательных для инвестиций отраслей 	<ul style="list-style-type: none"> - трансформация потребительского сектора и рынка труда; - усиление конкуренции регионов периферии агломерации, в число которых входит и Калужская область
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> - восстановление экономики после пандемии; Калужская область – территория нового инвестиционного роста, переориентир в сторону Азиатско-Тихоокеанского региона; активное участие в федеральной повестке. 	<p>обеспечение высокого качества жизни;</p> <ul style="list-style-type: none"> - инвестирование в формирование среды, соответствующей требованиям новых поколений; вложения в развитие креативной экономики; способствование развитию новой культурной географии 	<ul style="list-style-type: none"> - усиление технологической автономности и увеличение значения инновационного сектора; создание условий для технологической автономности в рамках созданных внутри страны и региона отраслей 	<ul style="list-style-type: none"> - территориальная пересборка, в том числе интеграция с транспортом агломерации, развитие современных городских центров, внедрение новых принципов административно-территориального управления; повышение качества жизни и преодоление инфраструктурных ограничений