



# Тезисы Стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2040 года

Подготовлено ЦСР “Северо-Запад”  
1 июня 2022 год



# Достижения и проблемы предыдущей Стратегии в разрезе приоритетов

## Приоритет

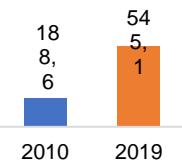
### Достижение / потенциал (2010-2020 гг.)

### Негативные тенденции (2010-2020 гг.)

### Уровень достижения\*

Экономика и развитие кластеров

ВРП, млрд. руб.



↑ **В 3,5 раза - ВРП** в текущих ценах, в основном за счет обрабатывающей промышленности.  
Доля обрабатывающей промышленности – **38%** (3 место в РФ, 2 в ЦФО).  
**Лидеры в ЦФО по ВРП на душу населения и по динамике ВРП**

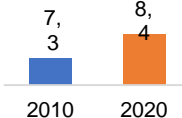
↓ Темпы роста **ВРП (с 10,1% до 2,3% в 2019 г.)**.  
↓ **Объемы прямых иностранных инвестиций** - (с 1,5 млрд. руб. в 2017 г. до 0,95 млрд. руб. в 2019 г.).  
↓ **Доля с/х в ВРП** – с 8 до 5,9%



Достигнут частично

Инновационное развитие

Внутренние затраты на НИОКР, млрд. руб.



Лидер по **доле high-tech индустрий – 34,7% ВРП**  
Доля R&D в ВРП – **4 место в ЦФО и 11 в РФ (4,1%)**  
На 51 ↑ количество зарегистрированных патентов  
**Доля услуг в ВРП ↑ до 48,3%**  
**ВЗИР ↑ на 1,1 млрд. руб.**

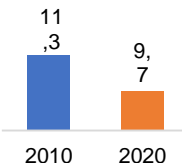
↓ **Доля инновационной продукции (услуг) в общем объеме отгр. продукции ↓ на 0,9 п.п.** (с 2014 г.)  
**40 место в РФ** по вкладу МСП в ВРП



Достигнут частично

Пространственное развитие и человеческий капитал

Уровень бедности, %



↑ **Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на 1 жителя (+8,2 кв. м.)**.  
Уровень бедности – **снижение на 1,6%** (с 11,3 до 9,7)  
МСП – 70% регионального бизнеса

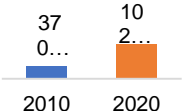
↓ Численность населения – **-14 тыс. чел.**  
Ожидаемая продолжительность жизни – **70,3 года (-3,3 года от плана)**  
**65-е место по коэффициенту естественного прироста (убыли) населения в РФ**



Достигнут частично

Экспорт

Экспорт, млн долл.



↑ **Экспорт – рост в 2,7 раза**  
В структуре экспорта региона преобладает **продукция обрабатывающей промышленности (до 84% от общего объема)**

**41 место** по объемам экспорта в РФ  
Ориентированность на рынки Москвы и МО



В целом достигнут

## Конкурентоспособность Калужской области

Калужская область – одна из самых быстрорастущих экономик ЦФО и РФ. За последние 10 лет регион укрепил свой статус в качестве одного из ключевых промышленных центров страны, в том числе за счет сохранения высокого уровня инвестиционной привлекательности. По качеству среды и динамике численности населения регион занимает средние позиции.

Регион	ВРП, млрд. руб., 2019 г.	Динамика ВРП, 2019/2010, %	ВРП на душу населения, руб., 2019	Объем отгруженных товаров в обр. промышленности, млрд. руб., 2020	Доля обрабатывающих производств в структуре ВРП, %, 2019	Рейтинг инвестиционной привлекательности регионов, 2020 (RAEX)	Численность населения, тыс. чел., на 01.01. 2021	Индекс качества городской среды, 2021 (Минстрой России)
Калужская область	545,1	289,0	541 870,1	883,8	38,0	3B1	1 001,0	190
Белгородская область	956,0	240,0	617 426,5	746,4	15,3	2A	1 541,3	198
Воронежская область	1 002,6	289,3	431 037,0	552,6	14,4	3A1	2 305,6	186
Ивановская область	249,8	227,3	249 591,6	184,0	18,0	3B1	0,987	188
Липецкая область	570,4	229,5	499 587,0	737,8	35,7	3A1	1 128,2	195
Тульская область	681,6	286,8	462 903,4	850,7	38,4	3A1	1 449,1	185
Ярославская область	606,8	253,2	482 944,9	420,8	27,4	3B1	1 241,4	205

— относительно выгодные позиции / наравне с другими регионами ЦФО — средние позиции — относительно слабые позиции

# Большие вызовы сегодняшнего дня существенно меняют требования к повестке развития региона

ВЫЗОВ	влияние кризиса 2022 г.	риски	задачи для региона
Демографическое сжатие. Нарастание напряженности на рынке труда	Численность занятых - на 3,2%	Риск роста социальной напряженности, снижение инвестиционной привлекательности региона.	Обеспечение высокого качества жизни в условиях ограниченных ресурсов. Трансформация рынка труда
Обрушение цепочек поставок и технологических цепочек	ВРП - на 16% Выпуск производств - на 38%	Потеря доступа к критическим технологиям и комплектующим. Остановка предприятий.	Создание условий для технологической автономности в рамках созданных внутри страны отраслей
Новая экономическая поляризация как следствие санкций. Изменение состава инвесторов и партнеров	Объемы инвестиций - на 18%	Резкое замедление роста вплоть до рецессии и сокращения ВРП. Риски ухода компаний-драйверов роста региональной экономики последние 10 лет.	Переориентация в сторону АТР. Активное участие в федеральной повестке
Продолжение роста Московской агломерации, рост конкуренции входящих в нее регионов		Риск утраты уникальности и конкурентоспособности в сравнении с другими регионам центрального округа	Территориальная пересборка: интеграция с Московской агломерацией, развитие городских центров и др.

Сценарий	Параметры сценария	К чему приведет
<p><b>Сценарий прогрессивного перехода (ПС)</b></p>	<p><b>Включение региона в новую инвестиционную волну:</b> 1) вовлечение нового класса инвесторов (страны АТР) 2) вектор на новые технологические рынки Индустрии 5.0.</p>	<p><b>Более интенсивный рост всех показателей. Диверсификация структуры экономики и технологическое усложнение производств.</b></p>
<p><b>Сценарий государственного доминирования (ГД)</b></p>	<p><b>Усиление роли государства как основного инвестора в экономику региона</b> с учетом доступных бюджетных возможностей. Реализация большинства ключевых проектов за счет бюджетных средств.</p>	<p>Сценарий приведет к созданию зависимости <b>региональной экономики от постоянной бюджетной поддержки</b>. Бюджетные ограничения федерального центра в текущих условиях и высокая конкуренция за ресурсы приведут к <b>более низкой по сравнению с прогрессивным сценарием динамике развития региона.</b></p>
<p><b>Базовый сценарий</b></p>	<p><b>Продолжение имеющегося курса</b> социально-экономического развития - совершенствование инфраструктуры, расширение производственных зон, повышение производительности труда в основных секторах экономики, реализация социальных обязательств</p>	<p>Инерционное развитие, <b>незначительный рост экономики</b> сопоставимый со страновым в долгой перспективе, <b>риск отрицательной динамики ВРП</b> в 5-ти летнем горизонте. <b>Структура экономики сохранится.</b> Усилится уровень развития между территориями. Произойдет укрупнение муниципалитетов. Численность населения продолжит сокращаться</p>

# Модели региона по трем сценариям

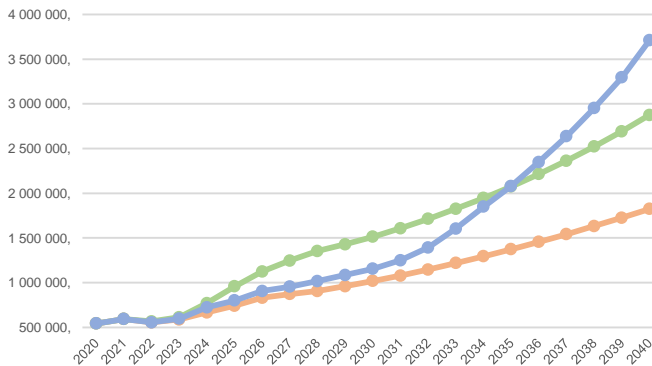
Базовый

ГД

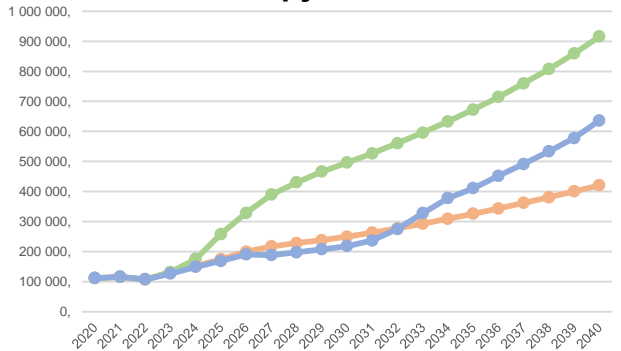
ПС

7 >

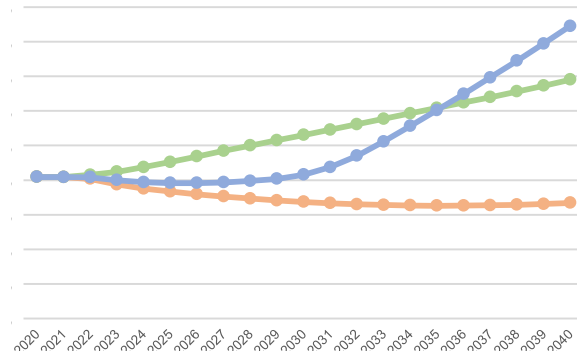
## ВРП, млн. руб.



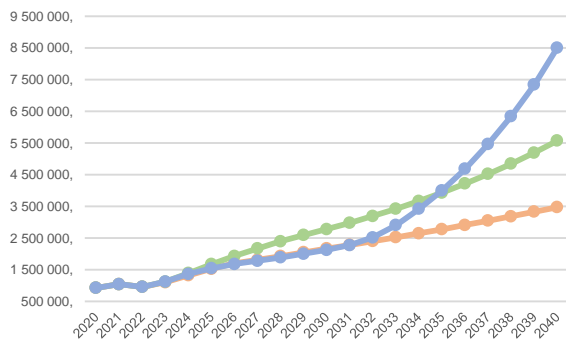
## Инвестиции в основной капитал, млн. руб.



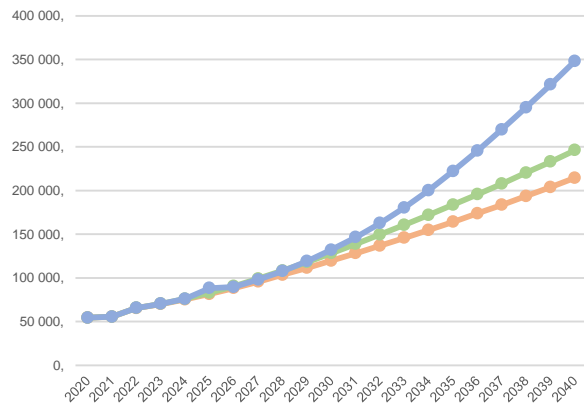
## Численность населения, тыс. чел.



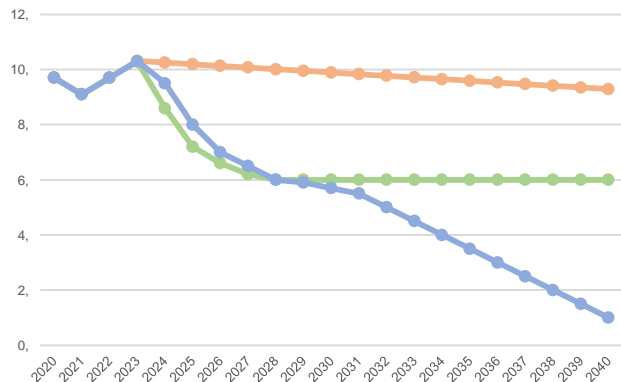
## Объем отгруженной продукции (работ, услуг), млн. руб.



## Продукция сельского хозяйства, млн. руб.



## Численность населения с денежными доходами ниже прожиточного минимума, %



ПС- сценарий прогрессивного перехода  
ГД – сценарий государственного доминирования



\* - нарастающим итогом, \*\* - модель из 5 направлений в рамках новой модели инвестиционной привлекательности



# Стратегические инициативы развития

Приоритет 1.

**Передовые кадры для индустрии** 

Создание региональных центров компетенций, +100 тысяч ВПРМ к 2040 году

**Лига университетских городов** 


Центр подготовки технологических кадров новой волны (фармацевтика, автоэлектроника и др.)

**Высокий стандарт качества жизни** 


Эталонный регион социального благополучия и здоровья (10 компонентов регионального стандарта качества жизни)

**Новая культурная география** 

Регион новой культурной волны и креативной экономики. Развитый туристический кластер (до 3 млн. туристов в год).

**Новый социально активный класс** 

Условия для вовлечения в активную социально-экономическую жизнь социально уязвимых групп (серебряный возраст, лица с ОВЗ, мигранты, женщины с детьми).

**Программа инвестиционной открытости** 

Реализация модели инвестиционной открытости: 1 - промышленные площадки под рекрутинг азиатского капитала, 2- транспортная инфраструктура, 3 - индустриальная инфраструктура для регионального бизнеса, 4 - инфраструктура для R&D, 5 - инвестиции в города.

Приоритет 3.

## Калужская область 2040



### Программа гибких производств и реинжиниринга

Первый регион в России, у которого сформирована долгосрочная технологическая политика. Лидер по доле высокотехнологичных отраслей.



### Новый атомный ренессанс и ядерная медицина

Ведущий в стране и мире инновационный центр ядерной медицины и двухкомпонентной ядерной энергетики международного уровня



### Программа декарбонизации Калужской области

Снижение выбросов на 60% к 2040 году.



### Научное лидерство и промышленный дизайн

Научно-исследовательская программа в соответствии с отраслевыми приоритетами промышленности, программа поддержки молодых ученых, программа промышленного дизайна



### Цифровизация - новые вызовы

Ведущий регион цифровой трансформации в стране, реагирующий на новые вызовы и тенденции развития IT-сферы



### Интеграция с Московской агломерацией

Обеспечение 1-1,5 часовой доступности



### Три современных городских центра

Развитые городские центры, соответствующие современным стандартам: Калуга, Обнинск, Людиново и др.



### Изменение административно-территориального устройства

Укрупнение административно-территориального деления на местном уровне, внедрение новых принципов управления, в т.ч. распределения бюджетных средств на конкурсной основе

Приоритет 2.

Приоритет 4.

Показатель	2021	2040	Целевой результат (в сравнении с 2021 г.)*
Численность населения, тыс. чел.	1001,7	1088,9	↑ + <b>87,2</b> тыс. чел.
Коэффициент естественного прироста, на 1000 чел.	-9,8	-4,4	↓ Снижение убыли в <b>2,2</b> раза
Уровень бедности, %	9,1	1,0	↓ Уменьшение в <b>9,1</b> раза
ВРП, млрд. руб.	593,7	3710,2	↑ Рост реального ВРП в <b>2,6</b> раза
Объем отгруженной продукции, млрд. руб.	1 041,0	8506,7	↑ Рост в <b>8,2</b> раза
Продукция сельского хозяйства, млрд. руб.	55,5	348,2	↑ Рост в <b>6,3</b> раза
Внешнеторговый оборот, млрд. долл. США	8,7	30,5	↑ Рост почти в <b>3,5</b> раза
Количество МСП (на конец года), тыс. ед.	13,5	17,5	↑ + <b>4</b> тыс. новых субъектов МСП
Затраты на НИОКР, млрд. руб.	7,85	33,3	↑ Рост в <b>4,2</b> раза
Инвестиции, млрд. рублей	116,3	636,1	↑ Рост в <b>5,5</b> раза
Ввод в действие жилых домов, тыс. кв. м.	819,3	2 158,4	↑ Рост в <b>2,6</b> раза

\*Данные приведены с учетом прогрессивного сценария

# Калужская область к 2040 году - эталонный регион социального благополучия и здоровья

## Высокие доходы населения

- ТОП-10 среди регионов РФ по величине среднедушевых доходов населения

## Доступ к качественной медицине, высокая культура ранней диагностики

- Увеличение продолжительности жизни до 75 лет
- Доля граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию - 70,7%

## Высокая физическая активность населения

- Доля населения систематически занимающегося физической культурой и спортом - 70%
- Уровень обеспеченности граждан спортивной инфраструктурой исходя из единовременной пропускной способности - 90,5%

## Непрерывное образование, синхронизированное с потребностями рынка труда

- Рост среднего балла ЕГЭ (в т.ч. по естественнонаучным дисциплинам не ниже 70 баллов)
- Доля трудоустроенных выпускников СПО - 80%

## Комфортная городская среда для жителей

- Среднее значение индекса качества городской среды по области - не ниже 210
- Позиция в ТОП-5 Национального Экологического рейтинга регионов РФ



## К 2040 году – новое качество жизни жителей Калужской области

- Число зарегистрированных преступлений - 8 тыс./год
- Число зарегистрированных ДТП - 500 ед./год
- Число погибших в ДТП - 70 чел./год

- Число новых объектов культуры и досуга НКГ - 20

- Достижение нормативных показателей по очистке сточных вод в регионе
- Преодоление высокого износа коммунальных сетей городов области
- Доля жилфонда, оборуд. водо- и газоснабжением - 100%

- Численность волонтеров в регионе - 64 тыс.
- Доля молодежи, занятой в вовлечении в творческую деятельность - 50%

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

## Высокий уровень безопасности

## Разнообразная сфера культуры

## Доступное и разнообразное жилье и качественная ЖКХ-инфраструктура

## Высокая вовлеченность жителей

## Высокая социальная защищенность

	2022	рубеж 2030	2040 с учетом актуальных к 2040 году рыночных трендов
<b>автопром</b>	Сборочные операции, производство отдельных компонентов автомобилей	Центр реинжиниринг технологических узлов (электроника, материалы). Инновационные сертификаты от промышленности вузам. 1-2 новых автомобильных завода (EV, ДВС) из Азии	Национальный центр РФ в новых рынках автопрома (автоэлектроника, сборка EV и т.п.)
<b>фармацевтика</b>	Производство дженериков, локальные производства активных молекул	Полная технологическая цепочка в нескольких видах фармпроизводств. Производство РФП.	Глобальный центр ядерной медицины. Производство полного цикла собственных фармпрепаратов. Национальный R&D-сектор в фарме медицине и здравоохранении
<b>с/х и пищевая промышленность</b>	Традиционное с/х, 61% используемых с/х земель 253 компаний пищевой промышленности (мясное, молочное, обработка зерна)	80% с/х земель (в т.ч. в сезонную аренду). Развернута R&D инфраструктура в биотехе	Национальный центр в биотехе и биопроизводствах. Увеличение производительных и рентабельных предприятий. Высокая доля МСП
<b>легкая промышленность</b>	1 крупное производство - "Bosco", 14 швейных и текстильных производств	Лидирующий сектор по темпам занятости. 3 Центра текстильного дизайна при Bosco (в Калуге, Обнинске, Людиново)	Процессинговый центр fashion индустрии в РФ