

Стратегия социально-экономического развития Новосибирской области до 2025 года



Администрация Новосибирской области



Новосибирск – август 2007

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Стартовые условия развития Новосибирской области	3
2. Особенности и этапы разработки стратегии	5
3. Оценка конкурентных особенностей и потенциала Новосибирской области, проблем и стратегических ресурсов роста.....	7
4. Цели, задачи и сценарии долгосрочного развития Новосибирской области.....	9
5. Сценарии долгосрочного развития Новосибирской области.....	10
6. Приоритетные инвестиционные проекты долгосрочного развития.....	13
7. Стратегические приоритеты социальной политики.....	15
8. Инновационная стратегия и политика перспективного развития Новосибирской области.....	18
9. Территориально-отраслевые кластеры – механизмы реализации конкурентных преимуществ Новосибирской области.....	21
10. Механизмы реализации Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области.....	29
Приложение.....	32

СТРАТЕГИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА

(ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ)

Презентационный вариант Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 года акцентирует внимание на следующих вопросах:

- стартовые условия развития Новосибирской области;
- особенности и этапы разработки стратегии;
- оценка конкурентных особенностей и потенциала Новосибирской области, проблем и стратегических ресурсов роста;
- миссия, цели и задачи долгосрочного развития области;
- сценарии долгосрочного развития Новосибирской области;
- стратегические приоритеты социальной политики;
- приоритетные инвестиционные проекты долгосрочного развития;
- основные приоритеты стратегии, реализуемые через управляющие политики;
- реализация основных конкурентных преимуществ региона.

1. Стартовые условия развития Новосибирской области

Новосибирская область была одним из наиболее динамично развивающихся регионов России на протяжении большей части XX века. В конце 80-х годов по комплексной оценке экономического потенциала Новосибирская область была в первой десятке регионов РСФСР и имела имидж региона с прогрессивной структурой хозяйства, с сильным научно-образовательным потенциалом и с интенсивным сельским хозяйством. В период рыночных реформ высокий потенциал региона оказался невостребованным и стал быстро разрушаться. Если в 1994 году в Новосибирской области валового регионального продукта на душу населения производилось около 90 процентов от среднероссийского уровня, то к 1996 году этот показатель снизился уже до 87%, а к 2002 году – до 75,6%. Особенно пострадали базовые для Новосибирской области отрасли машиностроения, составляющие основу высокотехнологичного производства - приборостроение, электроника и микроэлектроника. Новосибирская область в середине 90-х годов вошла в категорию «новых депрессивных регионов».

В эти годы произошло качественное изменение специализации Новосибирской области: из мощного промышленного центра России она превратилась в регион, обслуживающий сферу обращения и финансы, межрегиональную торговлю, усилились позиции региона как крупного транспортного центра. В результате в экономике Новосибирской области значительно выросла доля услуг в структуре валового регионального продукта (с 40,2 % в 1995 году до примерно 60 % в 2005 году).

За последние годы Новосибирская область в своем экономическом и социальном развитии добилась серьезных успехов. В результате последовательной модернизации экономической политики удалось достигнуть высоких темпов роста в промышленности, сельском хозяйстве, торговле. Увеличивались инвестиции в реальный сектор экономики. Возросли реальные доходы населения. Улучшились финансовые показатели предприятий и организаций, что способствовало росту доходной базы региона. Начался процесс технологического обновления и освоения производства конкурентоспособной продукции.

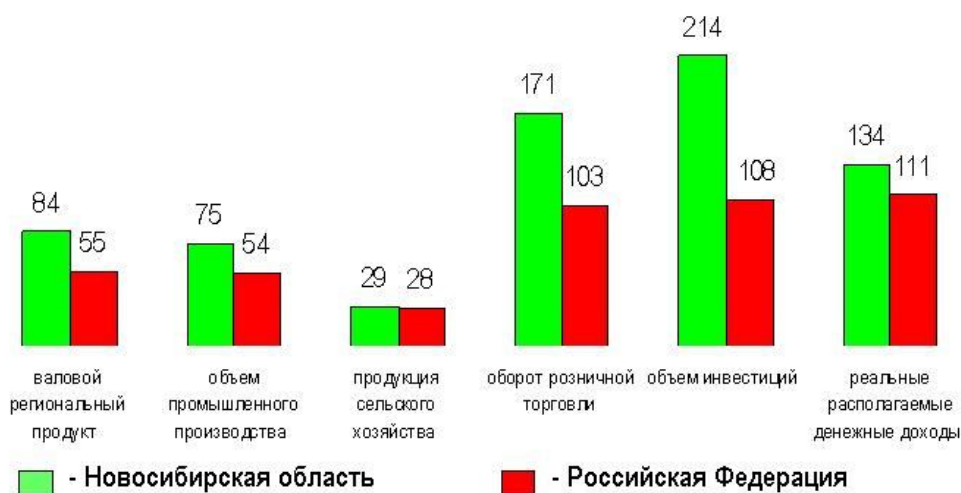
Позиционирование региона в РФ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕСТО В РФ
<u>Результирующие показатели</u>	
Доля ВРП области в ВВП Российской Федерации	18
Доля населения Российской Федерации	16
<u>Лидерство</u>	
Число организаций, занимающихся исследованиями и разработками и численность персонала в них	1 пятерка
Количество малых предприятий	1 пятерка
Число лиц с высшим образованием на 10000 чел. населения	1-я десятка
Производство зерна и мяса	1-я десятка
Объем розничного товарооборота и услуг на душу населения	1-я десятка
Объем грузо- и пассажироперевозок (железнодорожным и авиационным транспортом)	1-я десятка

Новосибирскую область можно по праву называть территорией нового качества роста. Начиная с 2001 года, темпы роста ВРП и промышленности региона в среднем на треть превышали среднероссийские, улучшились позиции Новосибирской области в Сибирском федеральном округе. Заметно усилилась действенность инновационной политики. Стабилизировалась положительная динамика качества жизни населения, приближаясь к средним значениям по Российской Федерации. По темпам строительства Новосибирская область стоит в одном ряду с Москвой, Санкт-Петербургом и Татарстаном.

Прирост основных экономических показателей

2006 г. в процентах к 1999 г.



Тем не менее, в целом по основным показателям уровня жизни, область находится лишь в середине списка субъектов Российской Федерации. Значительная часть производственного аппарата региона устарела как физически, так и морально. В 2006 году объем инвестиций в основной капитал, приходящихся на одного жителя НСО, был вдвое меньше, чем в среднем по стране.

Позиционирование региона в РФ

<u>Средние позиции</u>	
Место региона по уровню инновационной активности	3-я десятка
Объем внешнеэкономической деятельности	4-я десятка
<u>Отставание</u>	
Удельный вес населения с доходами ниже прожиточного минимума	5-я десятка
Интегрированный уровень относительной кредитоспособности региона	5-я десятка
Густота автодорог общего пользования с твердым покрытием	5-я десятка

Перед областью стоит задача переломить эти тенденции, усилить и укрепить позитивную динамику экономического роста, добиться качественных преобразований во всех сферах жизни.

Такая задача требует планомерной консолидации усилий всех ветвей власти области, бизнес-сообщества, всего населения региона, поддержки и взаимовыгодного сотрудничества с федеральным центром.

Все это указывает на особую актуальность разработки представляемой Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 года, которая предназначена не только для региональных и федеральных органов власти. Она адресована и бизнес-сообществу, интересы которого учитывались при разработке документа, и населению области, ради которого поставлены основные цели Стратегии и будут решаться ее основные задачи.

2. Особенности и этапы разработки стратегии

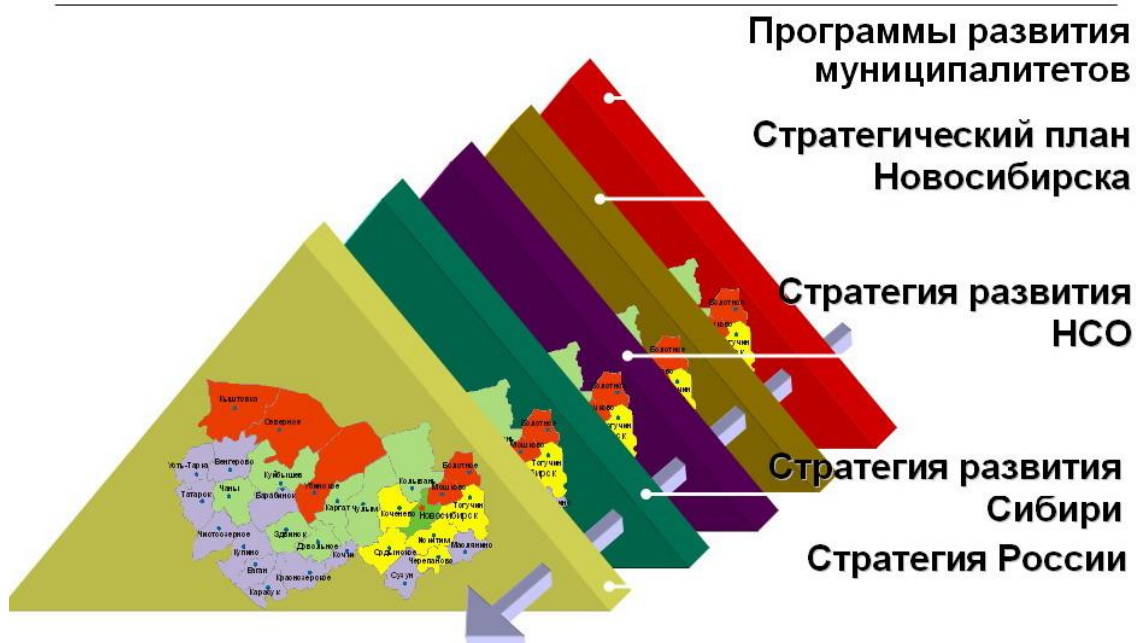
Стратегия социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 года разработана с учетом «Требований технического стандарта к стратегии социально-экономического развития субъекта РФ» Министерства регионального развития. Головной разработчик - коллектив Института экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской Академии наук, который привлекал к работе ряд других организаций.

Участники разработки Стратегии



Представляемая стратегия является «ядром» всей системы стратегического планирования Новосибирской области, которая включает, кроме того, среднесрочную программу социально-экономического развития, планы социально-экономического развития области, схему территориального планирования Новосибирской области, стратегический план устойчивого развития г. Новосибирска на период до 2020 года; генеральный план г. Новосибирска.

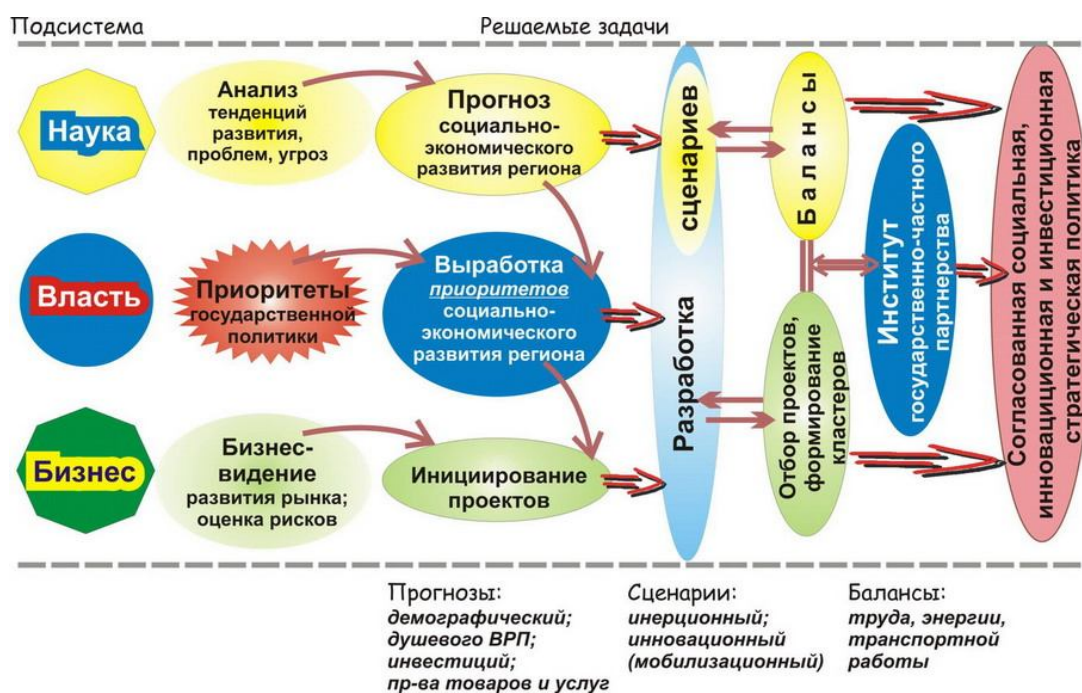
Система стратегического планирования в регионе



Установки и предложения документа увязаны со Стратегией социально-экономического развития Сибири, которая была разработана и совершенствуется совместно с аппаратом полномочного представителя Президента в Сибирском федеральном округе.

Ниже приведена блок-схема разработки Стратегии. С помощью методики SWOT-анализа проводилось детальное изучение конкурентных особенностей Новосибирской

области, выявлялись основные проблемы и угрозы. Сформулированы миссия, цели и задачи Стратегии. Эти разделы послужили основой для разработки содержательных сценариев развития области, параметры которых рассчитывались с применением комплекса экономико-математических моделей. При этом особый акцент сделан на расчет и обоснование различных балансов материальных, трудовых и топливно-энергетических ресурсов. Проведен отбор инвестиционных проектов, сводные характеристики которых учтены в модельных расчетах. Параллельно осуществлен прогноз социально-экономической структуры населения области и основных показателей уровня жизни. Для решения основных проблем социальной сферы предложено использовать идею приоритетных национальных проектов как главных направлений решения наиболее острых социальных проблем, стоящих перед российским обществом.



Использование комплекса экономико-математических моделей для расчета параметров сценариев перспективного развития региона, выявление и обоснование крупных территориально-отраслевых кластеров федеральной и межрегиональной значимости, концентрирующих в себе главные «точки роста» Новосибирской области - это инструменты и новации, которые, как представляется, не были использованы в стратегических документах других регионов.

3. Оценка конкурентных особенностей и потенциала Новосибирской области, проблем и стратегических ресурсов роста

Важнейшая составная часть разработки Стратегии долгосрочного развития Новосибирской области - *оценка конкурентных позиций и специфических особенностей региона*, выделяющих его из остальных субъектов Федерации. Использование методики SWOT-анализа¹ позволило выявить следующие сильные стороны, ограничения и возможности развития, потенциальные внешние угрозы для Новосибирской области:

¹ SWOT-анализ проводился в разрезе важнейших сегментов производства, финансов и социальной сферы. Он состоял в выявлении основных сильных и слабых конкурентных позиций области, установлении взаимосвязей этих позиций, их систематизации, определении возможностей области и существующих для нее внешних угроз.

Сильные стороны	Ограничения развития
<ul style="list-style-type: none"> ✔ Уникальный научно-образовательный комплекс ✔ Выгодное географическое положение ✔ Развитый человеческий капитал ✔ Высокие устойчивые темпы роста экономики в последние годы ✔ Диверсифицированная структура экономики ✔ Статус центра федерального округа ✔ Качество законодательной, нормативно-правовой и методической базы 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Слабая ресурсно-минеральная база ⇒ Низкая восприимчивость реального сектора к инновациям ⇒ Неравномерность развития районов НСО ⇒ Сокращение численности населения ⇒ Состояние автодорожной сети и коммунальной инфраструктуры ⇒ Изношенность основных фондов
Возможности развития	Возможные внешние угрозы
<ul style="list-style-type: none"> ✔ Достижение синергии всех потенциальных источников роста ✔ Межрегиональная и международная кооперация и интеграция ✔ Реализация статуса центра федерального округа 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Рост межрегиональной конкуренции за мобильные ресурсы (трудовые и финансовые) ⇒ Недостаточность федеральной поддержки крупных инфраструктурных проектов ⇒ Рост международной конкуренции за квалифицированный персонал ⇒ Неконтролируемая миграция ⇒ Смена парадигмы государственной поддержки (наука и предприятия ОПК)

Новосибирская область, по большому счету, обладает тремя основными конкурентными преимуществами:

- уникальным даже по мировым масштабам **научно-образовательным потенциалом** в виде **концентрации научных институтов** Российской Академии Наук, Российской Академии Сельскохозяйственных Наук и Российской Академии Медицинских Наук, отраслевой и вузовской науки, сети высших учебных заведений, высоким уровнем образования населения;

- **выгодным экономико-географическим положением** Новосибирской области: расположение в центре России на пересечении важнейших транспортных коммуникаций, «столичный статус» города Новосибирска и особая роль региона в федеративной системе России;

- **диверсифицированной структурой реального сектора экономики**, в котором в гармоничной пропорции сочетаются промышленность, сельское хозяйство, строительство и транспорт.

Перечисленные конкурентные преимущества области дополняются заметной ролью предприятий *малого и среднего бизнеса*. По числу малых предприятий Новосибирская область занимает шестое место в Российской Федерации. По показателю насыщенности *банковской системой* Новосибирск входит в десятку ведущих регионов по России и лидирует в Сибирском федеральном округе. Новосибирской области принадлежит явное лидерство в Сибири по развитию *IT-компаний: третье место* на рынке российских информационных и коммуникационных технологий по итогам 2004-2005 гг.

Конечно, эти конкурентные преимущества Новосибирской области могут быть реализованы в нелегкой цивилизованной конкурентной «борьбе» с соседними регионами. Успех в этой борьбе в существенной степени зависит от правильных управленческих решений. В то же время, очевидно, что основу будущего развития Сибири будет составлять не столько региональная конкуренция, сколько межрегиональные взаимодействия и сотрудничество.

В долгосрочной перспективе принципиально важна именно *совокупность всех потенциальных точек роста Новосибирской области*. В комплексе такими преимуществами не обладает ни один другой промышленный центр на востоке страны. Именно взаимосвязь и дополняемость всех потенциальных источников роста существенно повышают общую конкурентоспособность Новосибирской области, дают ей шанс на качественный рост в новом тысячелетии.

Цель предстоящего периода развития состоит в мобилизации и максимальном использовании этих ресурсов. При поддержке федерального центра на это должны быть направлены консолидированные усилия власти, бизнес-сообщества и населения региона.

4. Цели, задачи и сценарии долгосрочного развития Новосибирской области

На базе проведенного стратегического анализа развития Новосибирской области определились миссия, главная и основные цели Стратегии.

Миссия Новосибирской области - превращение в главный инновационный центр на востоке России, отвечающий вызовам XXI века и в один из наиболее комфортных для проживания, труда и отдыха регионов страны.

Генеральной целью разработки Стратегии является формирование научно-обоснованной политики повышения уровня и качества жизни населения и устойчивого демографического роста за счет придания экономике Новосибирской области инновационного качества развития, повышения ее конкурентоспособности, инвестиционной привлекательности и финансовой самодостаточности.

Достижение генеральной цели увязывается со следующими конкретными целями Стратегии, реализация которых может быть количественно определена индикаторами развития:

- обеспечение значительного роста валового регионального продукта и приближение к лучшим по стране показателям эффективности экономического роста;
- устойчивый рост благосостояния и качества жизни населения;
- создание и использование экономики знаний для становления Новосибирской области как одного из наиболее инвестиционно и социально привлекательных регионов Российской Федерации;
- развитие конкурентоспособных в российском и мировом масштабах территориально-отраслевых кластеров;

- создание на территории области одного из главных транспортно-логистических центров востока России;
- оптимизация пространственного развития Новосибирской области на основе гармоничного сочетания развития новосибирского мегаполиса, малых городов и сельских районов;
- формирование институциональных, финансовых и инфраструктурных условий для выполнения г. Новосибирском «столичных» и межрегиональных функций для Центрально-Сибирского макрорегиона;
- совершенствование институциональных и правовых условий для уменьшения рисков ведения бизнеса и для обеспечения безопасности экономических агентов.

Выделенные целевые установки и задачи долгосрочного развития Новосибирской области планируется реализовывать через *систему взаимосвязанных управляющих политик* или приоритетов, инициируемых и осуществляемых администрацией Новосибирской области.

Это:

1. Разработка и реализация эффективной социальной политики, направленной на существенный рост человеческого потенциала региона, уровня и качества жизни населения области.
2. Осуществление эффективной экономической и финансово-кредитной политики, направленной на поддержку реального сектора экономики в наиболее конкурентоспособных региональных кластерах.
3. Реализация эффективной инновационной политики как главного направления технологического прорыва.
4. Реализация эффективной пространственной политики, направленной на рациональное сочетание роста Новосибирской городской агломерации, всемерной поддержки региональных «точек роста» в других районах Новосибирской области и качественно нового развития сельских поселений.
5. Повышение уровня и качества регионального управления на основе модернизации всей системы оказания государственных услуг и использования новейших информационных и телекоммуникационных технологий.

5. Сценарии долгосрочного развития Новосибирской области

Проведенный стратегический анализ послужил основой для разработки *содержательных сценариев развития области*, параметры которых рассчитаны с применением комплекса экономико-математических моделей. Рассматривались три сценария развития: инерционный, мобилизационный и максимальный. Опуская методические особенности сопоставления сценариев, остановимся на одном, выбранном в качестве основного – на *мобилизационном сценарии развития*. Этот сценарий отвечает задаче высокого и устойчивого роста экономики Новосибирской области. Только такие темпы роста могут обеспечить амбициозные и, вместе с тем, реальные планы укрепления позиций и усиления роли региона в системе народного хозяйства России.

Параметры мобилизационного сценария

2025 г. по сравнению с 2005 г.



Увеличение душевого ВРП в 4,7 раза

**Рост населения с 2 662 тыс. чел.
до 2 780 тыс. чел**



**Рост реальной заработной платы > 2 раз
каждые десять лет**

**Затраты на инвестиции в основной капитал
достигнут 21,2%**

Основным условием построения *мобилизационного сценария* развития Новосибирской области является масштабный рост инвестиций в основной капитал, меняющих технологическую основу экономики региона. Благодаря такому масштабному росту инвестиций будут обеспечены устойчивый рост ВРП Новосибирской области среднегодовым темпом порядка 8% и увеличение к 2025 г. доли затрат на инвестиции в основной капитал до 21,2% от произведенного ВРП (увеличение по сравнению с 2005 г. на 58%).

Масштабная модернизация экономики Новосибирской области будет основана на мощном притоке инвестиций в основной капитал. Именно модернизация экономики, основанная на масштабных инвестициях, позволит нормализовать основные производственные пропорции (уровень рентабельности и доля фонда накопления), снизить материалоемкость общественного производства, и сблизить к концу периода темпы роста заработной платы и производительности труда (рост последней отставал в первой половине прогнозного периода).

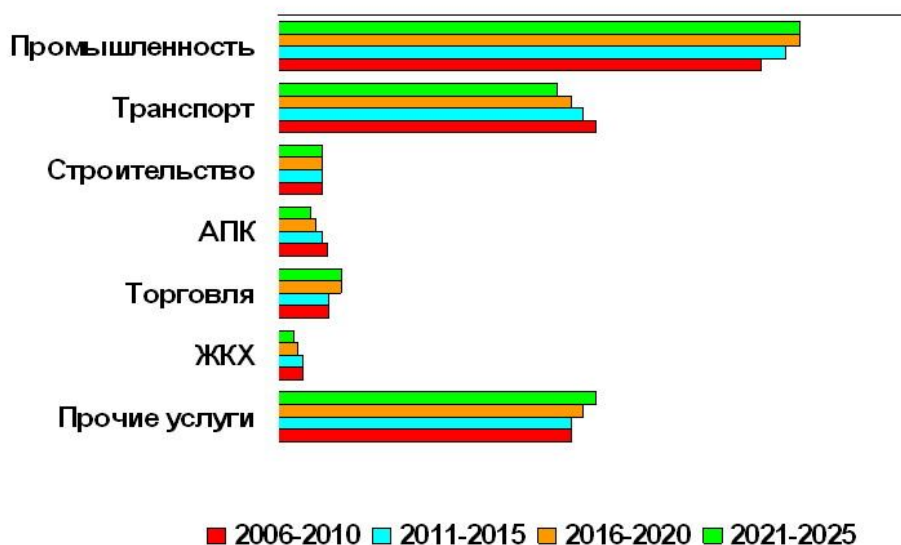
В этих условиях прогнозируется рост душевого ВРП в 2025 г. по сравнению с 2005 г. в 4,7 раза. Численность населения Новосибирской области по данной траектории развития возрастет к 2025 году до 2780 тыс. чел. (в минимальном варианте она сокращается). Достигается более чем двукратный рост реальной заработной платы (рассчитанной по индексу-дефлятору ВРП) в каждый десятилетний период (рост по периодам в 2,3- 2,1 раза).

Сравнительные оценки сценариев, рост в разах (2025 г. к 2005 г.)



Инвестиции до 2025 года

Структура инвестиций по сферам экономики, %

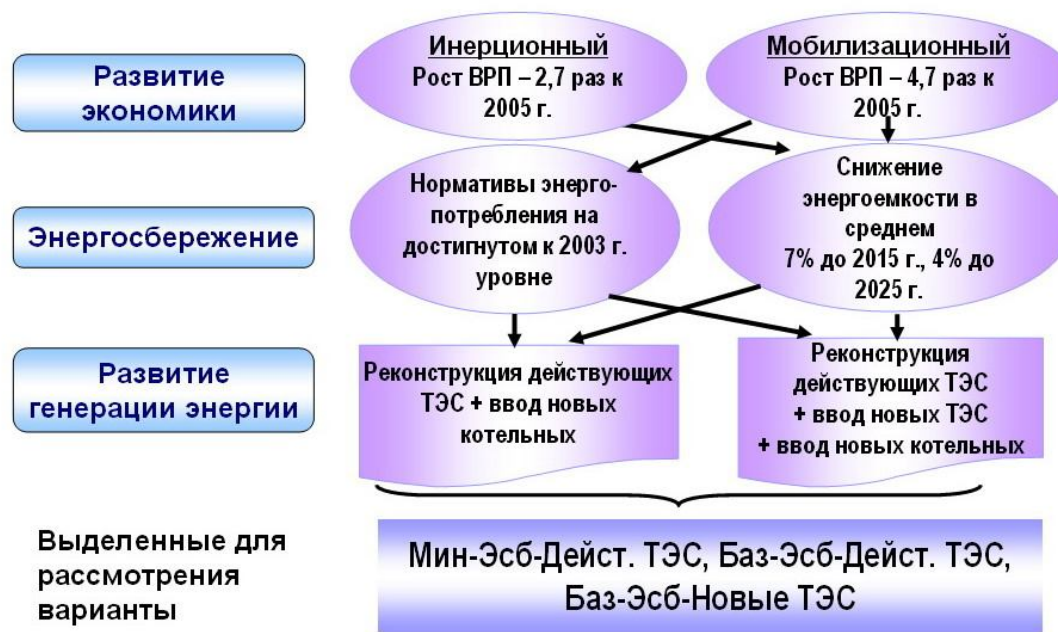


Расчеты по оценке источников финансирования инвестиций показали необходимость создания условий и механизмов, стимулирующих изменение мотиваций к инвестированию. Прежде всего, это касается роста использования собственного инвестиционного потенциала предприятий и организаций. Предполагается, что эта доля может возрасти с 49% для 2005 года до 90% к 2025 году.

Основное направление развития промышленности области - активизация инновационной и инвестиционной политики, создание всевозможных научно-технологических и производственных кластеров, технопарков, механизмов поддержки и стимулирования инновационных процессов. Новейшие технологии и продукция становятся решающими факторами преодоления технологической отсталости промышленности.

Сценарии развития подкреплены проработкой перспектив развития электроэнергетики и перспективных балансов производства топлива и энергии. Прогнозирование осуществлялось на основе «*Модели перспективного развития ТЭК Новосибирской области*» и «*Прогнозного топливно-энергетического баланса Новосибирской области*». В целом в рассматриваемой перспективе регион может обеспечить себе достаточно прогрессивный баланс производства и потребления топливно-энергетических ресурсов, как за счет собственного производства, так и ввоза энергоносителей.

Развитие электроэнергетики



Прогнозные расчеты показали, что Новосибирская область во все годы рассматриваемого периода будет оставаться топливodefицитным регионом. В минимальном сценарии развития потребность в электроэнергии в НСО покрывается за счет собственной выработки без ввода новых станций (прогнозируется положительное сальдо по поставкам электроэнергии). Если будут вводиться новые станции, а уровень потребления электроэнергии остается минимальным, то Новосибирская область становится крупным экспортером электроэнергии.

В базовом сценарии обеспечение энергопотребления без строительства новых ТЭС возможно только при существенном росте величины импорта электроэнергии уже к 2015 году в размере до 2,5 млрд. кВтч, а к 2025 г. объем получаемой электроэнергии со стороны должен возрасти до 10 млрд. кВтч.

Целесообразность строительства новых генерирующих энерго мощностей будет определяться масштабами экономического роста в регионе. Реализация мобилизационного сценария должна быть подкреплена вводом новых ТЭС. В целом в рассматриваемой перспективе регион может обеспечить себе достаточно прогрессивный баланс производства и потребления топливно-энергетических ресурсов, как за счет собственного производства, так и ввоза энергоносителей.

6. Приоритетные инвестиционные проекты долгосрочного развития

Особое значение при формировании Стратегии было уделено выявлению и отбору важнейших инвестиционных проектов. При разработке Стратегии анализировались крупные инвестиционные проекты, прошедшие рассмотрение и получившие одобрение в администрации Новосибирской области, а также вновь предлагаемые проекты.

Инвестиционные проекты первого уровня

	Инвестиции млрд. руб.	Выпуск продукции	Окончание строительства
Научно-технический парк «Академгородок»	18,9	30 млрд. руб. товарной продукции к 2015 г.	До 2015 г.
Промышленно-логистический парк	60	62 млрд. руб. товарной продукции к 2015 г.	До 2015 г.
Международный авиационный транспортный узел	31,9	5,5 млн. пассажиров, 300 тыс. т авиагрузов	До 2015 г.
Предприятия энергетического и электроэнергетического кластера	64-72	80 – 90 млрд. руб. товарной продукции к 2025 г.	До 2025 г.
Реконструкция цементного завода ОАО «Искитимцемент»	4,1	1,3 млн. т цемента	2010 г.
Строительство новых ТЭС	31,6-63,2	5,95 – 11,9 млрд. кВт*ч электроэнергии	2014 – 2020 гг.
Развитие ОАО «Сибирьэнерго»	18,9	20436 тыс. Гкал. тепла 13,4 млрд. кВт*ч электроэнергии	До 2015 г.
Электрометаллургический завод	14,8	1,9 млн. тонн проката	До 2015 г.
Разработка месторождения антрацитных углей, строительство обогатительной фабрики ОАО «Сибантрацит»	8,3	Добыча антрацита 6 млн. т.	До 2012 г.
Строительство многофункционального семейного торгово-развлекательного центра «МЕГА»	3,9	Товарная продукция 270 млн. руб. 15 млн. посещений в год	До 2009 г.

Всего был рассмотрен 81 проект, из них 26 относится к сфере производства, а 43 проекта - к сфере обслуживания. Из требуемых для реализации проектов 596 млрд. рублей инвестиций 35 % приходится на сферу производства. Этим структура инвестиций Новосибирской области значительно отличается от других регионов Сибирского федерального округа, где приоритеты отдаются развитию главным образом сырьевого сектора.

Анализ инвестиционных предложений свидетельствует о том, что пока крупные отечественные и зарубежные инвесторы не рассматривают Новосибирскую область в качестве приоритетной территории для реализации крупных инвестиционных программ. В целом структура инвестиционных предложений соответствует стратегическим направлениями развития Новосибирской области, реализации ее конкурентных преимуществ и формирования комфортной среды проживания для населения региона. В то же время ориентация на преимущественно инновационное развитие Новосибирской области пока не подкреплена другими (кроме проекта создания технопарка «Академгородок») масштабными предложениями.

Ряд крупных инвестиционных проектов не вполне вписываются в концепцию наиболее эффективного использования научно-технического и трудового потенциала Новосибирской области с ориентацией только на производство продукции с высокой добавленной стоимостью или имеющей высокую социальную значимость для населения региона (это касается, например, проекта строительства электрометаллургического завода). Поэтому в рамках формирования механизмов реализации Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области необходима разработка адресной инвестиционной программы региона, основанной не на изолированных и спонтанно возникающих проектах, а на «портфеле инвестиционных проектов», реализующим основные стратегические направления развития региона и конкурентные преимущества Новосибирской области.

7. Стратегические приоритеты социальной политики

Основной целью региональной социальной политики в перспективе в рамках предлагаемой Стратегии должно стать преодоление хронического отставания Новосибирской области от среднероссийских стандартов жизни, повышение ее конкурентоспособности и социальной привлекательности, а также формирование предпосылок для улучшения демографической ситуации. Для реализации этой цели в Стратегии были выделены приоритетные направления социальной политики: повышение реальных доходов населения, адекватное реальной стоимости жизни в регионе; существенное сокращение масштабов бедности и социально-экономического неравенства; создание условий для формирования среднего класса; улучшение здоровья населения, увеличение трудоспособного периода жизни.

В качестве основных индикаторов эффективности проводимой социальной политики рассматриваются: динамика численности населения региона; индекс развития человеческого потенциала, характеризующий долголетие, образованность и уровень доходов населения; оптимизация социально-экономической структуры населения, аккумулирующая эффект как от изменений институциональной среды, так и условий жизни населения и выступающая предпосылкой развития региона.

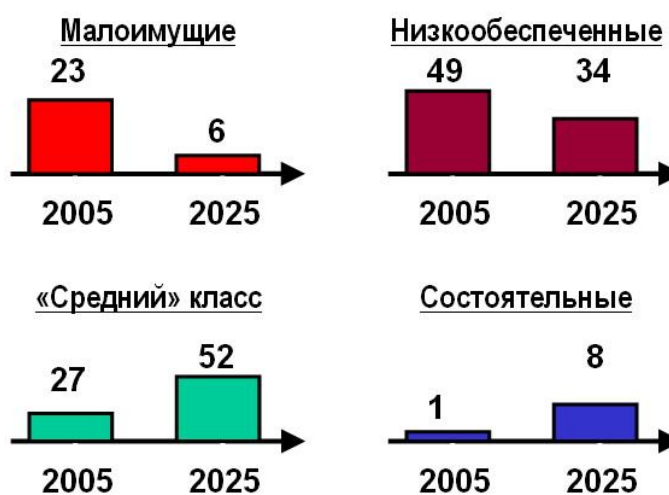
Мобилизационный сценарий обеспечивает сокращение масштабов бедности в четыре раза (до 6% численности населения). Доля низко обеспеченных слоев сократится с половины до одной трети, модальной группой станут относительно обеспеченные слои, которые в совокупности со средним и верхним слоем составляют средний класс.

Рост качества жизни населения



Индикаторы (по мобилизац. сценарию)

Социально-экономическая структура населения региона, %



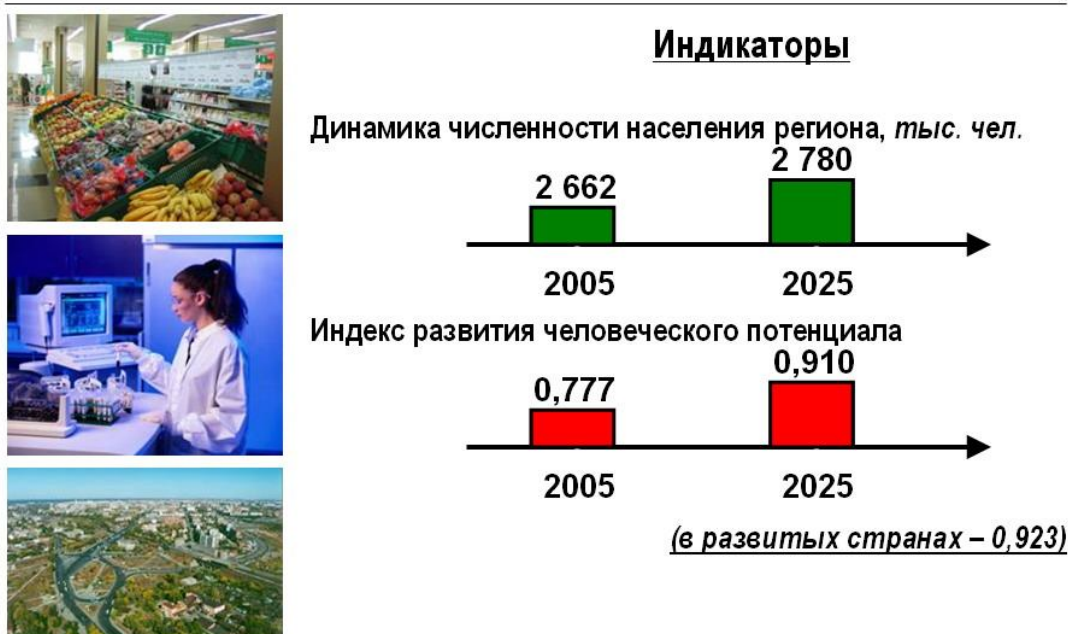
Важнейшим индикатором улучшения качества жизни является индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП), который является ключевым индикатором социального развития, используемым ООН, и концентрирующим в себе три основные компоненты: долголетие, образованность и уровень доходов населения. В настоящее время величина этого индекса составляет 0,777, что заметно ниже, чем в развитых странах. Мобилизационный сценарий социально-экономического развития позволит Новосибирской области уже к 2010 г. войти в число регионов России с **высоким уровнем развития человеческого потенциала** (индекс ИРЧП = 0,811) и обеспечит его дальнейший рост к 2015 г. до 0,846, а к 2025 г. до 0,910. Наибольший вклад в рост индекса человеческого развития

внесут экономический рост и образованность населения, в то время как продолжительность жизни как компонент этого индекса даже к 2025 г. не достигнет уровня развитых стран.

Согласно *демографическому прогнозу в условиях мобилизационного сценария* численность населения Новосибирской области к 2025 г. увеличится на 122 тыс. чел. по сравнению с 2005 г.

Расчет баланса трудовых ресурсов показал, что вовлечение в сферу занятости экономически неактивного населения может дать дополнительный резерв рабочей силы численностью 103,5 тыс. чел. в 2010 г. и более 140 тыс. чел. в 2025 г. За счет дальнейшего снижения безработицы и межотраслевого перераспределения дефицит рабочей силы может быть покрыт полностью за счет внутренних источников, а структурный дефицит будет покрываться за счет миграции, в том числе иностранной рабочей силы.

Рост качества жизни населения




Важнейшим направлением решения социальных проблем в Новосибирской области остается *реализация приоритетных национальных проектов*. Эти проекты рассматриваются как генеральное направление социально-экономической политики в достижении качественно новых стандартов уровня жизни и благосостояния населения Новосибирской области.

Опыт стратегических разработок по всем регионам России показывает, что ключевое значение имеет *решение проблемы наличия, формирования и использования квалифицированных кадров*. Этой проблеме уделено первоочередное внимание и ее решение связывается в первую очередь с развитием «новой» экономики, созданием достаточного количества эффективных рабочих мест, реализацией имеющихся приоритетных национальных проектов по жилью, образованию и здоровью населения, а также новых региональных инициатив по реализации проектов по развитию культуры, спорта и индустрии отдыха и туризма.

Закрепить кадры в регионе и привлечь талантливую молодежь возможно лишь в том случае, если будет существовать возможность получить отвечающее современным требованиям профессиональное образование, иметь доступное жилье и качественное медицинское обслуживание, пользоваться всеми благами современной цивилизации. Большое значение имеет также создание в Новосибирской области новой индустрии отдыха, спорта и досуга, отвечающей современным требованиям.

С реализацией имеющихся приоритетных национальных проектов по жилью, образованию и здоровью населения, а также новых региональных инициатив по развитию культуры, спорта, индустрии отдыха и туризма связывается **решение проблемы формирования и привлечения квалифицированных кадров**. При этом, акцент должен быть сделан на закреплении и усилении существующих сегодня позиций региона в сфере образовательных и медицинских услуг.

Рост качества жизни населения



Улучшение здоровья населения, увеличение трудоспособного периода жизни

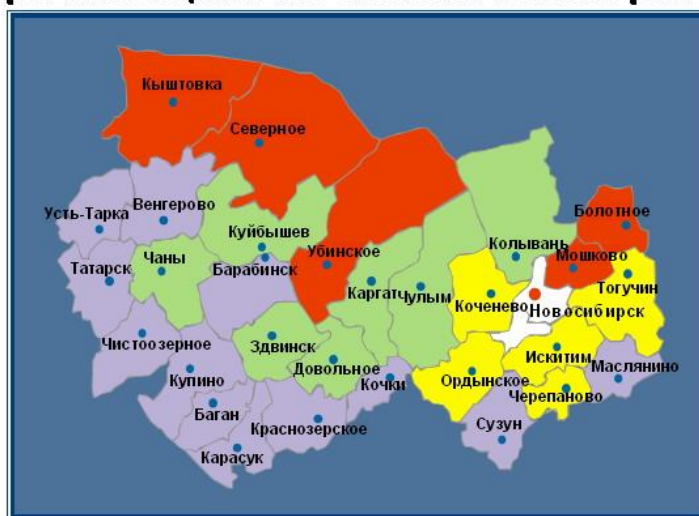
Подпрограмма «Кардиология» - снижение смертности и инвалидности от инфаркта миокарда на 75%

Подпрограмма «Онкология» - снижает запущенность онкологических заболеваний в 2 раза, затраты на лечение заболеваний в 10-20 раз, затраты на социальное обеспечение в 10-15 раз

В дополнении к четырем действующим приоритетным национальным проектам предлагается также в долгосрочную программу действий администрации Новосибирской области включить разработку и претворение в жизнь комплексных региональных социальных программ, таких как «Демографическая политика и поддержка семьи», «Развитие и поддержка культуры» и «Газификация Новосибирской области» и др.

Сельское хозяйство

Классификация районов Новосибирской области по уровню социально-экономического развития



- | | | |
|--|--|---|
| Районы-лидеры | Успешные районы | Среднеразвитые районы |
| Слаборазвитые районы | Неблагополучные районы | |

Решение перспективной задачи по кардинальному изменению положения дел в аграрном секторе Новосибирской области требует **неординарных и нетрадиционных подходов к сельскому развитию**. Предлагается рассматривать реализацию национального проекта по развитию АПК с позиций **концепции сельского развития Новосибирской области**, включающей развитие сельской экономики, развитие сельских территорий и человеческое развитие. Необходима смена ориентиров сельского развития от государственного патернализма к **саморазвитию** с опорой на внутренние ресурсы и равноправное партнерство государства, бизнеса и населения. **Стратегической целью сельского развития** должно стать обеспечение качественного прорыва в повышении уровня жизни сельского населения и устойчивого развития сельских территорий на основе диверсификации сельской экономики; совершенствования институциональной среды; закрепления и защиты прав собственности; развития малого и среднего бизнеса; развития местного самоуправления; вывода из сельхозоборота малопродуктивных земель.

Реалистичность реализации новой Концепции сельского развития на территории Новосибирской области подтверждается наличием в регионе природно-климатических зон для эффективного ведения сельского хозяйства; рынков сбыта продукции и разнообразных рекреационных ресурсов; функционированием хозяйств – «маяков», демонстрирующих модели устойчивого развития в рыночных условиях.

Реализация предложенной концепции по мобилизационному сценарию позволяет обеспечить население области к 2015 г. молоком и молокопродуктами на 90%, мясом – на 80%. К 2025 г. – соответственно на 100 и 88 %.

8. Инновационная стратегия и политика перспективного развития Новосибирской области

Наличие развитого научно-образовательного комплекса на территории области дало основу формулирования важнейшего стратегического направления развития области – инновационного развития.

Целью инновационного развития Новосибирской области является достижение долгосрочной конкурентоспособности региона (на внутренних и внешних рынках) в формирующейся экономике знаний за счет превращения Новосибирской области в **главный инновационный центр востока страны**.

Стратегическая цель достигается на основе создания эффективной региональной инновационной системы, включающей систему научного и технического образования, систему генерации знаний; систему генерации технологий; систему санкций и стимулов для технологического перевооружения предприятий; инновационную инфраструктуру, систему государственной поддержки инновационного бизнеса (венчурные фонды), условия создания системы НИиОКР. Их создание позволит ликвидировать существующий ныне разрыв в научно-техническом потенциале региона и практическим использованием инноваций в экономике Новосибирской области.

Предусматривается создание ряда технико-внедренческих зон, сервисных центров по оказанию услуг высокой компетенции, ускоренное развитие системы переподготовки кадров для работы в сфере услуг и наукоемких кластерах.

Особое внимание уделено развитию инновационной инфраструктуры: бизнес-инкубаторов, Технопарка «Академгородок», специализированных технопарков, дальнейшее развитие наукограда Кольцово, свободной экономической зоны технико-внедренческого типа.

Сооружение в 2007-2012 гг. технопарка «Академгородок», который рассматривается в качестве наиболее важного и приоритетного инвестиционного проекта региона, станет ядром инновационной инфраструктуры области, консолидирующим деятельность различных участников инновационного процесса: науки, образования, производства и бизнеса.

Направления инновационной политики



Ниже показаны прогнозные показатели реализации проекта создания технопарка «Академгородок». Инвестиции на его создание составят около 19 млрд. рублей.

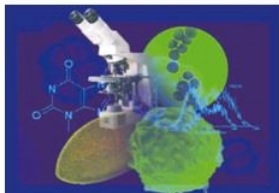
Технопарк Новосибирского Академгородка – составная часть инновационно-образовательного кластера

Показатели эффективности Технопарка в 2015 г.

Объем инвестиций	19 млрд. руб.
Объем продаж продукции и услуг:	
• в целом	30,5 млрд.руб.
• на экспорт	7,9 млрд.руб.
• на одного работника	2,9 млн.руб.
Ежегодный объем налоговых поступлений в:	
• Федеральный бюджет и внебюджетные фонды	6,0 млрд.руб.
• консолидированный областной бюджет	3,6 млрд.руб.
Срок окупаемости бюджетных средств	4,6 года

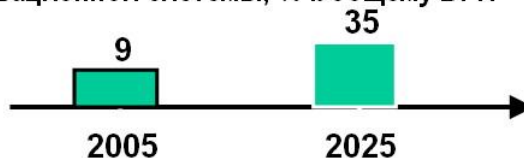
В целом в Стратегии предусмотрен напряженный, но, тем не менее, реальный план создания одного из ведущих в России инновационных центров кластерного типа, отвечающего вызовам 21 века. В результате реализации инновационной стратегии развития Новосибирской области доля вклада ВРП от продажи товаров и услуг региональной инновационной системы в ВРП экономики региона вырастет с 9,0 % в 2005 г. до 35% в 2025г., т.е. в 3,8 раза, и составит в абсолютном выражении 400 млрд руб.

Инновационная экономика

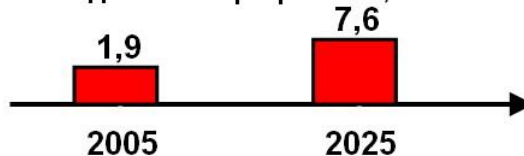


Индикаторы

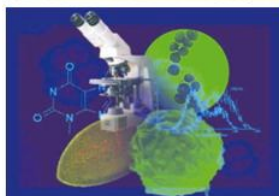
Доля инновационной системы, % к общему ВРП



Затраты на исследования и разработки, % к ВРП

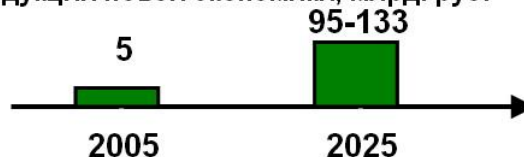


Инновационная экономика



Индикаторы

Объем продукции новой экономики, млрд. руб.



Удельный вес продаж инновационной продукции, %



9. Территориально-отраслевые кластеры – механизмы реализации конкурентных преимуществ Новосибирской области

Для реализации основных конкурентных преимуществ Новосибирской области в Стратегии предложено формирование ряда территориально-отраслевых кластеров, которые, являясь новой эффективной формой сетевой организации и управления производством, должны отвечать следующим основным требованиям:

- производить конкурентоспособную в региональном, межрегиональном и в национальном масштабе продукцию и услуги;
- осуществлять свою деятельность одновременно на принципах конкуренции и взаимодействия составных частей кластера, которые должны быть связаны достижением единой цели;
- быть инновационно-ориентированными как с точки зрения используемых технологий, так и управленческих решений;
- включать в себя не только базовые производственные участки и структуры, но и смежные и обеспечивающие сегменты (инфраструктурные, логистические, финансовые, учебные и т.д.);
- представлять собой «региональные точки роста» и формировать внешний имидж данного региона.

С этих позиций в ходе разработки Стратегии предложены региональные кластеры, являющиеся *генеральным направлением реализации конкурентных преимуществ и поддержки региональных точек роста Новосибирской области:*

- транспортно-логистический кластер;
- строительный кластер;
- кластер электротехнического и электроэнергетического машиностроения;
- кластер потребительского сектора.

Территориально-отраслевые кластеры



Именно эти кластеры в настоящее время и в перспективе формируют и будут формировать основную производственную специализацию Новосибирской области, определять ее позиции в масштабах Сибири и страны в целом.

Создание транспортно-логистического кластера является важнейшим проектом Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 г., которое превратит *Новосибирский транспортный узел* в один из главных транспортно-логистических центров востока России.



Транспортно-логистический кластер



Зоны оперативной доступности

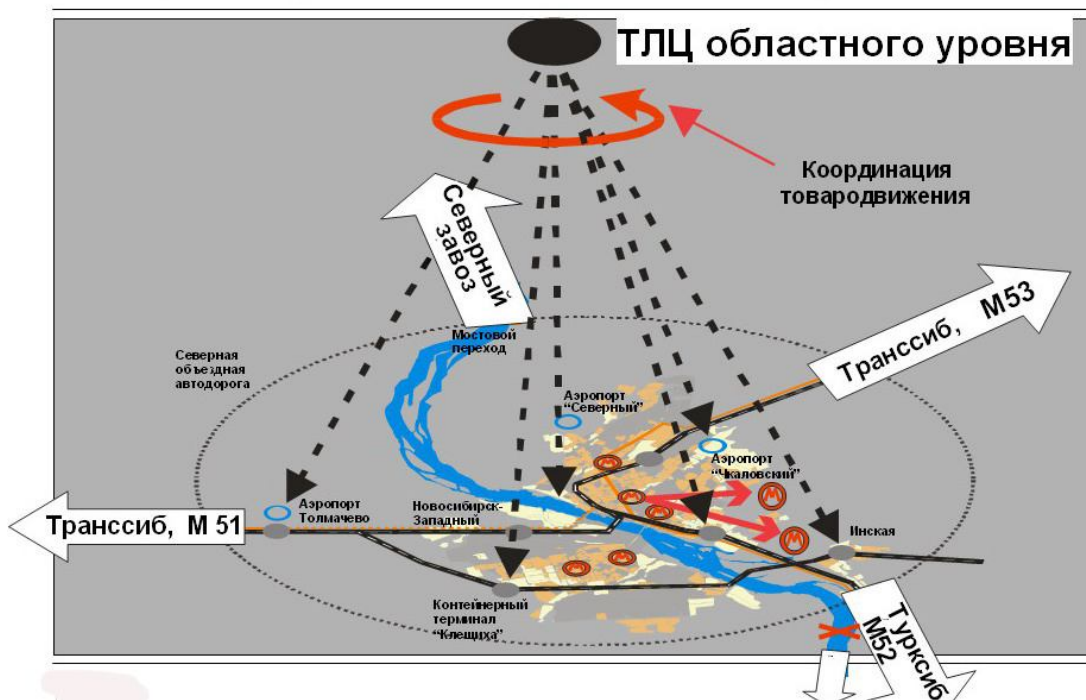
1 – 7-8 млн. чел

2 – 8-12 млн. чел

Транспортно-логистический центр, дислоцированный в Новосибирске становится пусковым комплексом транспортно-логистического кластера, вокруг него постепенно будет формироваться данный кластер. При благоприятных условиях транспортно-логистический центр будет сформирован к 2011 году, а сам кластер – к 2025 году.

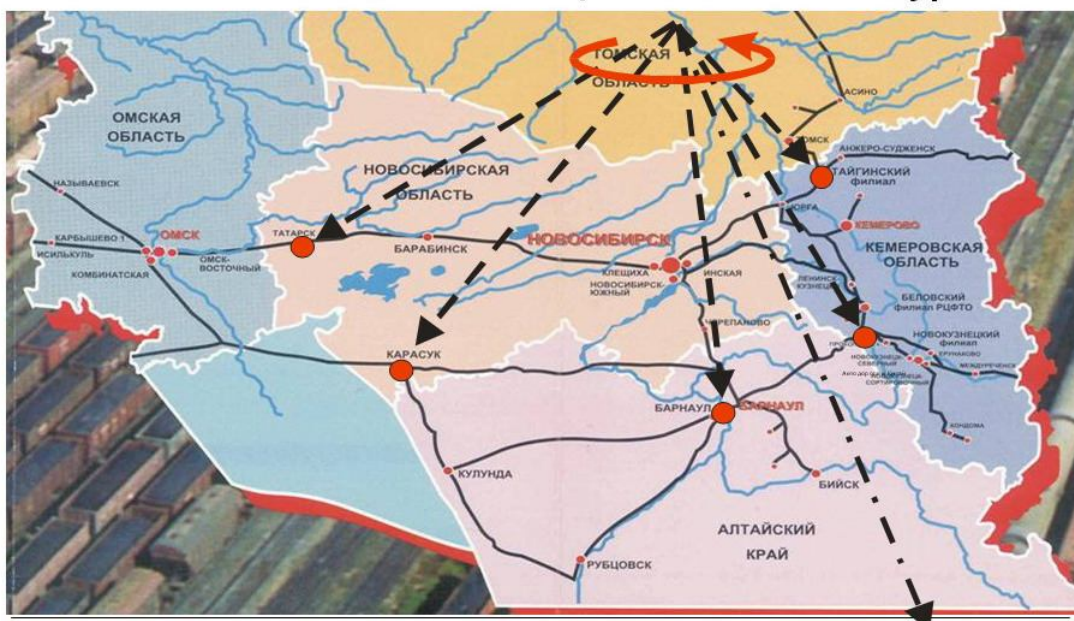
Темпы создания транспортно-логистического кластера во многом зависят от решений, касающихся усиления железнодорожного хода на Казахстан и создания нового автотранспортного хода на Китай. При положительном решении этих вопросов, он может быть создан, как показали расчеты, в том числе за счет притока средств от зарубежных партнеров.

Транспортно-логистический кластер

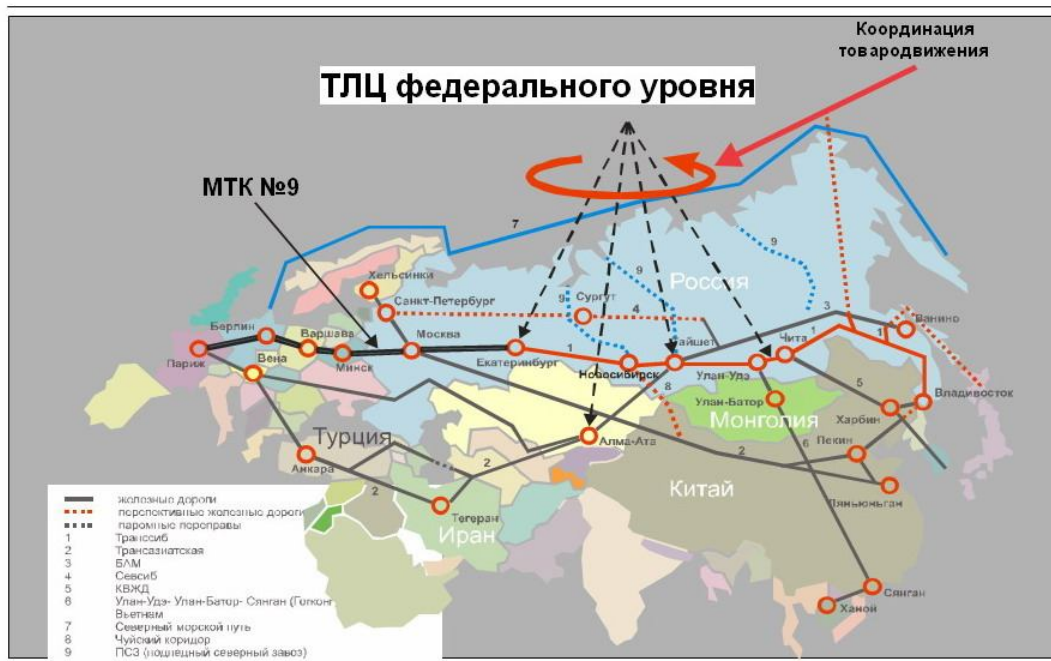


Транспортно-логистический кластер

ТЛЦ межобластного уровня



Транспортно-логистический кластер

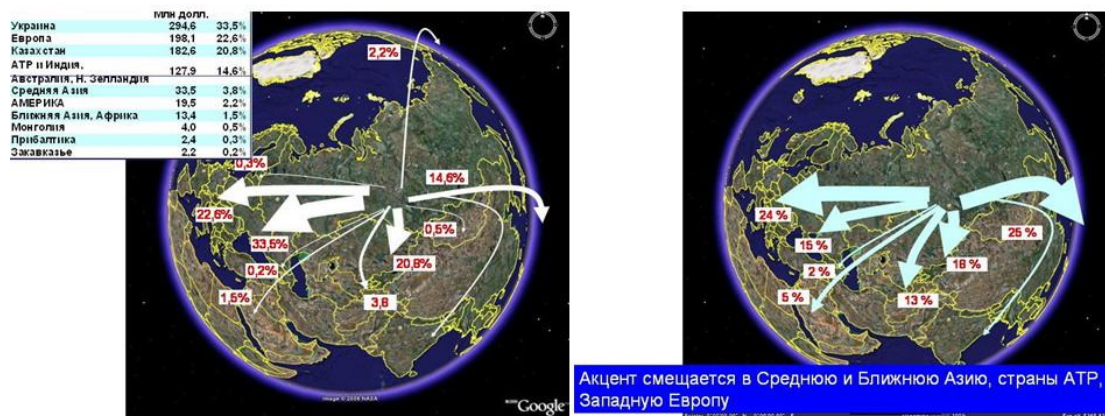


Транспортно-логистический центр должен создаваться как центр федерального ранга, координирующий товародвижение на территории Сибирского федерального округа и функционирующий на принципах государственно-частного партнерства. Ориентировочный объем инвестиций в развитие транспортно-логистического кластера в первые пять лет – 12-14 млрд. рублей.

Инновационная направленность экономики области и формирование транспортно-логистического кластера создадут предпосылки для качественно иных масштабов **внешнеэкономической деятельности** Новосибирской области. Ее акцент переносится в Среднюю и Ближнюю Азию, страны АТР с одновременным ростом экспортных позиций в европейских странах. По прогнозу к 2025 году экспорт Новосибирской области возрастет в 5-6 раз по сравнению с 2005 годом, импорт - в 5 раз.

Внешнеэкономическая деятельность

География экспорта Новосибирской области



2005 г.

2025 г.

Проникновение в новые сегменты товарных рынков предполагается на фоне роста экспорта новых инновационных услуг и расширения выпуска продукции, конкурентоспособной на мировых рынках.

Так возрастающий спрос на продукцию электротехнического и электроэнергетического машиностроения на внутреннем рынке России, а также в Китае, Юго-Восточной Азии, Индии, в странах СНГ инициировал идею формирования в области кластера электротехнического и электроэнергетического машиностроения.

Кластер электротехнического машиностроения

Цель создания	Обеспечение высоких темпов роста экономики региона в части производства инновационной и конкурентоспособной продукции путем объединения усилий включаемых в него хозяйствующих субъектов
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • Разработка базовых типов маркетинговых стратегий развития кластера: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> • повышение конкурентоспособности производимой в рамках кластера продукции • выход производимой в рамках кластера продукции на новые рынки • производство абсолютно новых инновационных изделий, систем и услуг, не известных рынку </div> • 2 • Поддержка приоритетных продуктивно-рыночных направлений и предприятий области
Базовый перечень продукции	Электрооборудование, энергетическое оборудование, комплектные системы автоматического управления, комплексные инженеринговые услуги, электронно-лучевые ускорители, лазерные промышленные системы, климатическое оборудование, медицинская диагностическая аппаратура

Ядро кластера формируют производства, относящиеся к сфере электротехники и электроэнергетики. Это техника автоматизации и приводы, промышленное энергетическое оборудование, техника систем и сетей передачи и распределения энергии, а также инженеринговые услуги по проектированию, сервису, пуску и наладке оборудования в совокупности с научно-исследовательской деятельностью и образовательными услугами.

По прогнозу к 2025 г. объемы производства продукции и услуг этого профиля достигнут 143 млрд. рублей, что *почти в 15 раз превосходит уровень 2005 года*. Основные производители кластера - ОАО «НЭВЗ – Союз»; ОАО «Элсиб»; ПО «Север»; ОАО «Сибстанкопривод»; ЗАО «Завод Сибирского технологического машиностроения»; предприятия инновационной сферы, входящие в ассоциацию «Сибкадеминновация» и программу «Силовая электроника Сибири». Ряд предприятий области выразили готовность участвовать в его формировании, начаты предварительные переговоры с возможными зарубежными партнерами.

Кластер электротехнического машиностроения

Оценка инвестиционных вложений и потенциальных доходов



Востребованной идеей станет и *формирование строительного кластера*. На схеме показаны задачи и индикаторы развития строительного кластера региона. Прогнозируется рост объемов товарной продукции отрасли к 2025 году в 3,5 – 4 раза по сравнению с 2005 годом.

Строительный кластер



Задачи

Обеспечение ресурсами Генерального плана развития Новосибирской области, реализации приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» на территории Новосибирской области

Создание современных технологий производства строительных материалов и технологий строительных работ

Ускорится создание и внедрение современных технологий производства строительных материалов и технологий строительных работ. В хозяйственный оборот будут вовлечены новые месторождения сырья для производства строительных материалов, что приведет к удешевлению строительства, и, как следствие, к повышению доступности жилья, улучшения его качества.

Строительный кластер



В целом, территориально-отраслевые кластеры как новая форма организации производства имеет в Новосибирской области хорошие перспективы. Важно, что эти кластеры имеют в регионе мощную «подпитку» со стороны науки и образовательного комплекса в виде новых перспективных технологий и квалифицированных кадров, применяющих эти технологии. Именно это даст возможность Новосибирской области сделать резкий технологический рывок в кратчайшие сроки.

Строительный кластер



Кластеры рассмотрены в стратегии не только как отраслевая, но и территориальная форма организации производства. С этим подходом тесно связана оптимизация пространственного развития Новосибирской области.

Направления пространственного развития Новосибирской области



Основные задачи разработки пространственной стратегии развития области состоят в следующем:

- сделать всю Новосибирскую область, а не только ее мегаполис, привлекательной как для жизни людей, так и для притока инвестиций;
- определить ориентиры для потенциальных инвесторов, которые должны увидеть в Стратегии основные направления развития экономики, отражающие долгосрочные интересы бизнеса, населения и власти.

В Стратегии проработаны и выявлены точки роста пространственного развития, которые будут в дальнейшем обсуждаться и прорабатываться на уровне муниципальных районов и городских округов для включения их в стратегии, программы и планы социально-экономического развития этих территорий.

Оптимизация пространственного развития



10. Механизмы реализации Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области

Решающее значение при реализации программных документов регионального развития имеет отработка институциональных условий и механизмов их реализации. Основные механизмы реализации Стратегии заключаются в следующем:

1. Разработка и реализация целевых программ:

- инновационного развития Новосибирской области;
- социального развития Новосибирской области;
- сельского развития Новосибирской области;
- формирования транспортно-логистического кластера;
- формирования кластера электротехнического и энергетического машиностроения.

2. Совершенствование механизмов инициирования, отбора, реализации и контроля за инвестиционными проектами.

3. Совершенствование нормативно-правовой базы.

4. Формирование новых институтов и организационных структур, связанных с реализацией стратегии.

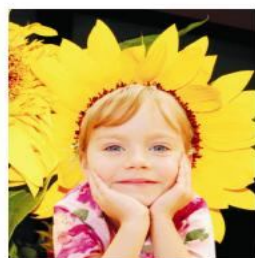
5. Формирование региональной системы мониторинга социально-экономической ситуации в Новосибирской области.

6. Мониторинг за ходом реализации стратегии.

Реализация Стратегии требует совершенствования имущественно-земельных отношений, системы общественных финансов, банковской системы и финансово-бюджетной политики, инвестиционной политики и инвестиционной привлекательности региона. Разработаны целевые установки и количественные индикаторы институциональных преобразований, которые должны быть достигнуты в конце рассматриваемого периода.

Уменьшение рисков для экономики региона

Задачи



Определение приоритетных направлений инвестирования, отвечающих стратегическим приоритетам региона

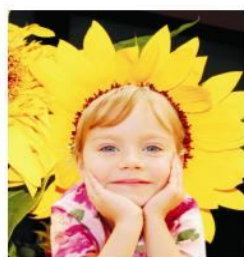
Лоббирование крупных инвестиционных проектов на территории региона для включения в программы федерального уровня

Формирование современной бизнес-культуры в предпринимательской среде

Формирование имиджа региона как территории, привлекательной для международных и российских инвестиций

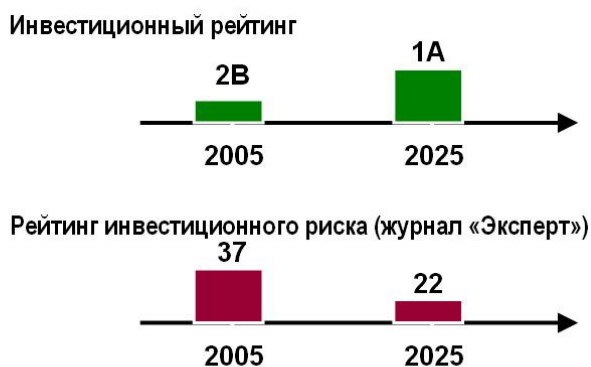
Уменьшение рисков для экономики региона

Индикаторы



Принципиальное значение имеет комплекс мер по повышению инвестиционной привлекательности региона, снижению инвестиционных рисков и росту его инвестиционного потенциала. К 2025 г. прогнозируется повышение инвестиционного рейтинга региона до категории 1А - высокий потенциал, минимальный инвестиционный риск (в настоящее время Новосибирской области присвоена категория 2В - средний потенциал, умеренный риск).

Уменьшение рисков для экономики региона



Для непосредственной реализации Стратегии должна быть создана специальная институциональная структура - Корпорация (агентство) развития Новосибирской области. Подобные корпоративные структуры региональной политики, находящиеся на пересечении интересов власти и бизнеса, показали свою высокую эффективность в практике территориального развития в различных странах.

Особое значение в создании эффективных механизмов реализации Стратегии является мощное и «агрессивное» **брендирование региона** на международном, федеральном уровне и в других субъектах федерации с четким обоснованием и подтверждением основных конкурентных преимуществ Новосибирской области, с эффективной рекламной компанией главных инвестиционных проектов, социальных инициатив, конкретных доказательств эффективно работающих схем и механизмов государственно-частного партнерства. Бренды «Новосибирская область – главный инвестиционный центр на востоке России»,

«Новосибирск – столица Сибири», «Новосибирск – третья культурная столица России», «Новосибирская область – центр Сибирского спорта» и т.д. должны активно разрабатываться и финансироваться.

Для упрочения позиций Новосибирской области как одного из российских лидеров в области инновационного развития целесообразна организация в г. Новосибирске ежегодных Сибирских инновационных форумов по масштабам Байкальского экономического и Красноярского инновационного форумов.

Другим важным направлением является активное вовлечение общественности и институтов гражданского общества к реализации Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области. Необходимо преодолеть существующее пока предубеждение, что подобные программные документы нужны только для власти и используются только в ее интересах. Следует проработать систему мероприятий по пропаганде Стратегии в различных социальных группах (с особым акцентом на молодежь), в районах области, на предприятиях с тем, чтобы жители региона прониклись убеждением, что данная Стратегия – это мощная и научно обоснованная программа коренного улучшения качества и уровня жизни населения Новосибирской области на основе использования основных конкурентных преимуществ региона и приняли бы непосредственное участие в ее реализации. Восприятие Стратегии как «документа общественного согласия» и непосредственное вовлечение населения региона в ее реализацию будет способствовать как предотвращению отчужденности населения от власти, так и формированию новых эффективных рабочих форм и механизмов гражданского общества в Новосибирской области.

Реализация намеченных стратегических целей и выполнение поставленных задач с учетом потенциальных возможностей региона и успеха предпринимаемых властью, бизнесом и населением действий должны обеспечить к концу рассматриваемого срока

- рост душевого объема ВРП за период 2006-2025 гг. в 4,7 раза;
- превышение основных параметров качества жизни населения области и развития ее человеческого потенциала над среднероссийским уровнем и доведение их до показателей регионов-лидеров; сокращение резких социальных различий между городом и селом;
- перелом негативных тенденций в демографической ситуации; увеличение численности населения области к 2025 году до 2,8 млн. чел.;
- приближение региона к десятке наиболее развитых субъектов Федерации по абсолютным показателям производства;
- окончательное формирование Новосибирской области как главного инновационного центра Востока России в XXI в.;
- упрочение имиджа г. Новосибирска как одного из главных культурных центров России;
- вхождение Новосибирской области в категорию регионов – доноров федерального бюджета с обеспечением финансовой самодостаточности территории.

Разработка и реализация Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области актуальна не только для самого региона и его жителей. Этот документ доказывает, что будущее Сибири – не только за крупномасштабной добычей и переработкой природных ресурсов. Будущее Сибири – это и наукоемкая экономика нового типа, основанная на новейших достижениях научно-технического прогресса, и комфортные условия для проживания и жизнедеятельности сибиряков.

Новосибирская область в результате реализации Стратегии должна прочно занять свое место в числе «регионов-локомотивов» России и быть ее достойным представителем в мировом экономическом и культурном сообществе.

ПРИЛОЖЕНИЕ
СТРУКТУРА СТРАТЕГИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ И КОНКУРЕНТНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ	6
1.1. Стартовые условия развития Новосибирской области	6
1.2. Оценка конкурентных особенностей Новосибирской области: потенциал и факторы роста, проблемы и угрозы	10
1.3. Цели и задачи Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 г.	20
1.4. Методические особенности разработки Стратегии	25
2. СЦЕНАРИИ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВИТИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА	28
2.1. Макроэкономические расчеты по сценариям социально-экономического развития региона	28
2.2. Детализация и верификация мобилизационного сценария перспективного социально-экономического развития Новосибирской области	31
2.3. Приоритетные инвестиционные проекты долгосрочного развития Новосибирской области	39
3. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ	44
3.1. Ключевые проблемы социального развития Новосибирской области	44
3.2. Цель и основные направления социальной политики	45
3.3. Институциональные условия и механизмы реализации социальной политики в Новосибирской области	46
3.4. Прогнозируемые изменения демографических и социальных параметров	48
4. ОСНОВНЫЕ КОНТУРЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРИОД 2006 – 2025 ГГ.	56
4.1 Развитие промышленного комплекса Новосибирской области	56
4.2 Новые организационные условия и структуры промышленной политики и развития предпринимательства в Новосибирской области	60
4.3. Ключевые проблемы и сценарии развития оборонно-промышленного комплекса Новосибирской области	61
4.4. Стратегические направления внешнеэкономической деятельности	65
5. ИННОВАЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ	71
5.1. Этапы реализации стратегической цели инновационного развития Новосибирской области	71
5.2. Стратегические направления инновационной политики Новосибирской области региона	72
5.3. Потенциал региональной инновационной системы Новосибирской области	73
5.4. Основные проблемы развития инновационной системы Новосибирской области	75
5.5. Стратегические приоритеты инновационного развития Новосибирской области	77
5.6. Сценарии инновационного развития Новосибирской области	78
5.7. Целевые задачи по развитию региональной инновационной системы Новосибирской области	80
5.8. Основные мероприятия по выявлению и снижению инвестиционных рисков	84
5.9. Инновационная составляющая территориально-отраслевых кластеров Новосибирской области	85
5.10. Индикаторы достижения целей инновационной стратегии	89
5.11. Механизмы реализации инновационной стратегии на уровне администрации Новосибирской области	91

5.12. Участие Новосибирской области в реализации межрегиональных связей в сибирском федеральном округе в рамках инновационной стратегии	93
6. ФОРМИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ОТРАСЛЕВЫХ КЛАСТЕРОВ В ЭКОНОМИКЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ	97
6.1. Транспортно-логистический кластер Новосибирской области	98
6.2. Кластер электротехнического и электроэнергетического машиностроения Новосибирской области	106
6.3. Строительный кластер	114
6.4. Сетевые технологии формирования основ кластера потребительского сектора Новосибирской области	118
7. РЕАЛИЗАЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ	123
7.1. Национальный проект «Развитие аграрно-промышленного комплекса»	123
7.2. Национальный проект «Доступное и комфортное жилье» и стратегические направления развития жилищного строительства в Новосибирской области	132
7.3. Национальный проект «Здоровье населения» и перспективы развития здравоохранения в Новосибирской области	137
7.4. Образование как главное направление формирования новой генерации квалифицированных трудовых ресурсов региона	141
7.5. Газификация Новосибирской области – важнейшее направление повышения экономической, инвестиционной и социальной привлекательности региона	146
7.6. Развитие культуры, спорта, индустрии отдыха и туризма	148
8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ	155
8.1. Прогноз пространственной структуры Новосибирской области: особенности и главные направления развития ее ареалов и административных районов	155
8.2. Перспективное развитие АПК в районах Новосибирской области: специализация и размещение	166
8.3. Развитие мощностей по глубокой переработке древесины в районах Новосибирской области	172
8.4. Обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды	174
9. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ И МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ	180
9.1. Совершенствование имущественных и земельных отношений	180
9.2. Совершенствование системы общественных финансов, банковской системы и финансово-бюджетной политики	182
9.3. Совершенствование инвестиционной политики и инвестиционной привлекательности региона. Развитие малого бизнеса и предпринимательства	186
9.4. Механизмы реализации Стратегии и организационные структуры	192
ПРИЛОЖЕНИЯ	201