ПРОЕКТ

СТРАТЕГИЯ
социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года

В 2014 году в Российской Федерации был изменен подход к системе стратегического планирования, принят Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» (далее – Закон). В 2015 году в Новосибирской области была проведена масштабная работа по формированию системы документов планирования социально-экономического развития региона в соответствии с принятым Законом. Ключевой элемент проведенной работы – это принятие Закона Новосибирской области от 18.12.2015 № 24-ОЗ «О планировании социально-экономического развития Новосибирской области», который определяет комплексную систему документов планирования социально-экономического развития Новосибирской области, охватывающую все уровни планирования – и стратегическое, и краткосрочное. Принятые законы определили требования к содержанию стратегии социально-экономического развития Новосибирской области.

В период 2014-2016 годов экономика России столкнулась с серьезными вызовами, как внешнего, так и внутреннего характера, что негативно отразилось на социально-экономическом развитии Новосибирской области. Приняты ряд правовых актов Российской Федерации и правовых актов Новосибирской области, которые регламентируют действия органов государственной власти Новосибирской области в новых изменившихся политических и экономических условиях. Эти факторы послужили основанием для определения новых приоритетов, постановки целей, задач и направлений развития Новосибирской области. В совокупности все вышеперечисленное обусловило необходимость разработки стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года (далее – стратегия).

Правовую основу разработки стратегии составляют Конституция Российской Федерации, федеральные законы, указы Президента Российской Федерации, постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации, Устав Новосибирской области, законы Новосибирской области, постановления и распоряжения Губернатора Новосибирской области и Правительства Новосибирской области и иные правовые акты Российской Федерации и Новосибирской области (перечень правовых актов приведен в приложении № 1 к настоящей стратегии).

1. Общие положения

1.1. Новосибирская область на современном этапе развития

1.1.1. Диагностика социально-экономического развития Новосибирской области

Новосибирская область расположена в географическом центре России. Территория области площадью 178 тыс. кв. км простирается более чем на 600 км с запада на восток и на 400 км с юга на север. Область граничит на севере с Томской областью, на юго-западе – с Республикой Казахстан, на западе – с Омской областью, на юге – с Алтайским краем, на востоке – с Кемеровской областью. Административный центр – город Новосибирск, расположен на берегах Оби, рядом с Новосибирским водохранилищем (в 3191 км к востоку от Москвы). На 1 января 2018 года население Новосибирской области составляет 2 788,8 тыс. человек (1,9% населения РФ), из которых 58% (1 612,8 тыс. человек) проживает в городе Новосибирске – административном центре.

С 2008 года в регионе действует и реализуется стратегия социально-экономического развития Новосибирской области до 2025 года, утвержденная постановлением Губернатора Новосибирской области от 03.12.2007 № 474 (далее – Стратегия 2025).

Мониторинг реализации действующей Стратегии 2025, проведенный по итогам 2017 года (анализ промежуточных результатов реализации Стратегии 2025 за 2007-2017 годы приведены в приложении № 2 к настоящей стратегии), позволил сделать следующие выводы. Досрочно выполнены демографические показатели развития региона. Стратегией 2025 прогноз численности населения по мобилизационному варианту к 2025 году определялся до 2784 тыс. человек. За прошедшие десять лет население Новосибирской области выросло на 146,1 тыс. человек и в 2018 году достигло исторического максимума. Положительные экономические и социальные тенденции, реализация программ по стимулированию рождаемости и государственная поддержка семей с детьми, модернизация системы здравоохранения на протяжении пяти лет обеспечили устойчивую динамику естественного прироста населения. С 2012 года в регионе отмечен естественный прирост населения, который значительно выше, чем в большинстве других регионов страны, и эта тенденция сохранялась до 2016 года (0,8 на каждую 1000 жителей). В 2017 году в области вновь зафиксирована естественная убыль населения (-0,5 на 1000 человек населения) на фоне резкого (на 10%) сокращения рождаемости (12,4 на 1000 человек населения против 13,8 годом ранее). Приток населения за счет миграции, начиная с 2012 года, также сокращается.

Численность населения Новосибирской области по состоянию на 1 января 2018 года составила 2788,8 тыс. человек, что на 141,6 тыс. человек больше по сравнению с численностью на 1 января 2007 года. По численности населения Новосибирская область занимает 2 место в СФО после Красноярского края и 16

место в РФ, доля населения Новосибирская область составила 14,4% и 1,9% соответственно.

Средняя ожидаемая продолжительность жизни увеличилась с 2007 по 2017 год на 4 года и составила в 2017 году 71,57 лет, что все же остается ниже среднероссийского уровня.

Экономика Новосибирской области является достаточно диверсифицированной, в ней представлены все виды экономической деятельности. В 2016 году объём валового регионального продукта Новосибирской области (далее – ВРП) составил 1084,6 млрд. рублей, что соответствует 15 месту в общероссийском рейтинге субъектов Российской Федерации (далее – РФ), в Сибирском федеральном округе (далее – СФО) лучший результат имеет только Красноярский край (8 место).

За период с 2007 года по 2016 год доля области в суммарном объёме ВРП РФ увеличилась с 1,31% до 1,6%, её вклад в экономику СФО возрос за этот период с 12,2% до 15,2%.

Среднедушевой объём ВРП в Новосибирской области отстаёт от среднероссийского уровня, между тем в 2011-2016 годах наметилась отчётливая тенденция к улучшению соотношения между этими показателями, улучшилось в эти годы и соотношение между среднедушевыми показателями по области и СФО. При этом следует отметить, что за период 2006-2016 годов рост среднедушевого ВРП составил 4,4 раза, при целевых установках Стратегии 2025 за период 2006-2025 годов в 4,7 раза.

Несмотря на существенное снижение физического объёма ВРП Новосибирской области в 2009, 2015 годах, за период 2007-2016 годов экономика Новосибирской области развивалась в целом более быстрыми темпами, чем в среднем в РФ. Прирост ВРП за этот период составил 29,5%, при увеличении суммарного объёма ВРП РФ на 24,2%, ВРП СФО – на 24,6%.

Формирование ВРП Новосибирской области осуществляется, главным образом, за счёт видов деятельности, ориентированных на оказание услуг. Удельный вес этих видов деятельности в структуре ВРП области увеличивается, в 2016 году он составлял более 73% объёма ВРП, в 2007 году – 67%. Для сравнения средние показатели по РФ и СФО в 2016 году сложились в размере 56,2% и 48,5% соответственно. Преобладание в структуре ВРП области видов деятельности, связанных с оказанием услуг, оказывает влияние на его динамику, в части более глубокого снижения в кризисных ситуациях, и более высоких темпов роста во время появления позитивных сдвигов в экономике. Структура экономики Новосибирской области близка к структуре экономики развитых стран, для которых характерно наличие высокой доли услуг (таких видов деятельности, как образование и здравоохранение, научная деятельность).

В США по итогам 2013 года доля сферы услуг (кроме транспорта и торговли) в ВВП составляет 56,2%, в городе Москве указанный показатель (в структуре ВРП) составляет 41,2%, а в Новосибирской области место сферы услуг в экономике только приближается к указанным значениям – 38,1%.

Рис.1. Сравнительная характеристика отраслевой структуры валового регионального продукта Новосибирской области, сложившейся в 2007 и 2016 годах

Среди приоритетных направлений развития Новосибирской области следует выделить операции с недвижимым имуществом, аренду и предоставление услуг, в том числе научные исследования и разработки, транспорт и связь, оптовую и розничную торговлю, а также обрабатывающие производства. Совокупная доля этих видов деятельности в структуре ВРП области составляет более 70%, они вносят наиболее существенный вклад и в прирост объёма ВРП. Немаловажное значение для экономики Новосибирской области имеет такой вид деятельности, как строительство. При невысоком удельном весе в структуре ВРП (5-7%), его вклад в прирост ВРП в 2010-2014 годах составлял около 8% ВРП, что сопоставимо с вкладом транспорта и связи, который составил около 10% при удельном весе в структуре производства ВРП 13-19%. Очевидно, что снижение объёмов строительной деятельности в 2015-2016 годах оказало негативное воздействие на динамику объёма ВРП области.

В 2016 году объём фактического конечного потребления домашних хозяйств (далее – ФКП) Новосибирской области составил 750,9 млрд. рублей, из него 635,8 млрд. рублей (84,7%) (в 2007 году – 85,2%) приходилось на потребление товаров и услуг населением за счёт собственных доходов и 115,1 млрд. рублей (15,3%) (в 2007 году – 14,8%) – на потребление услуг здравоохранения, образования, культуры и других за счёт средств государства и некоммерческих организаций, передаваемых домашним хозяйствам в виде социальных трансфертов в натуральной форме.

Изменение динамики Новосибирской области по показателям, характеризующим конечное потребление населения, является следствием снижения уровня благосостояния жителей области в последние годы, что подтверждается рядом социальных показателей. Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума в области превышает общероссийские показатели примерно на треть. Так, эта доля в 2017 году составила для Новосибирской области 17,2%, для РФ – 13,2%.

Номинальные среднедушевые денежные доходы населения выросли с 2007 года по 2017 год в 2,5 раза – с 10317 до 25230 рублей соответственно, что позволило

региону по этому показателю занять 3 место в СФО, при этом относительно регионов РФ произошло снижение с 31 до 43 места. Почти 30% населения Новосибирской области – пенсионеры (более 800 тыс. человек). По среднему размеру назначенных пенсий (в 2017 году – 17599 рублей) Новосибирская область находится на 36 месте в РФ и на 6 месте в СФО.

В последние годы политика федерального центра и действия органов власти Новосибирской области по повышению заработной платы работников бюджетной сферы позволили снизить дифференциацию населения по доходам. Заработная плата в бюджетной сфере региона составляет более 90% от средней по области. Тем не менее в области сохраняются значительные межотраслевые и межсекторные различия в оплате труда. Традиционно высокая заработная плата в большинстве отраслей реального сектора экономики – базовых и высокотехнологичных отраслях промышленности, строительстве, транспорте и связи, а также в сфере финансов, государственного управления. Тогда как заработная плата в отраслях, обеспечивающих массовую занятость, а также в сферах, непосредственно работающих на формирование и развитие человеческого потенциала – в образовании, здравоохранении, культуре и других отраслях, предоставляющих социальные услуги, составляет от 50 до 80% от средней зарплаты по области.

За период с 2007 года по 2017 год среднемесячный номинальный размер заработной платы работников предприятий и организаций Новосибирской области увеличился в 2,7 раза, составив в 2017 году 32287 рублей. При этом реальный размер заработной платы, с учетом роста потребительских цен в области, за этот период увеличился в 1,4 раза.

Основным источником обеспечения благосостояния населения Новосибирской области является развитый рынок труда, предлагающий населению возможность реализации своих профессиональных знаний и навыков и получения материального вознаграждения, соответствующего качеству и количеству затраченного труда. За последнее десятилетие численность трудовых ресурсов Новосибирской области изменилась незначительно, в основном за счет роста численности работающих лиц старше пенсионного возраста и трудовой миграции населения (в 2017 году численность трудовых ресурсов составила 1730,3 тыс. человек). Уровень безработицы, рассчитанный по методологии международной организации труда, снизился с 7,1% от численности рабочей силы в 2007 году до 6,0% в 2017 году. За этот же период значительно уменьшилась численность официальных зарегистрированных безработных граждан.

За последние десять лет в экономику региона удалось привлечь более 1530,8 млрд. рублей инвестиций. Удалось достичь высокого уровня инвестиционной привлекательности. Новосибирская область единственная из СФО занимает место в двадцатке лидеров Национального рейтинга состояния инвестиционного климата, демонстрируя позитивную динамику (перейдя с 57 места в 2007 году на 19 место в 2017 году). При этом в сопоставимых ценах рост инвестиций составил 95,3% к уровню 2007 года. В Новосибирской области инвестиционная активность в последние годы имеет отчётливую тенденцию к снижению, доля инвестиций в ВРП сократилась с 24,5% в 2007 году до 15% в 2016 году. Сохраняется низкий уровень привлеченных иностранных инвестиций, по

итогам 2016 года объем прямых иностранных инвестиций в 6 раз ниже среднего значения по стране. Область остро ощущает недостаток в инвестициях, особенно направленных на обновление основных фондов (коэффициент износа основных фондов по состоянию на начало 2017 года составил 44,9%, в 2008 году – 44%).

Новосибирская область объективно характеризуется сегодня мощным научно-образовательным, инновационным потенциалом. Новосибирские ученые составляют 5% всего российского научного сообщества и почти половину числа ученых в Сибири. Цитируемость научных публикаций новосибирских исследователей в среднем в 2-3 раза выше средних показателей соседних регионов. Качество научных исследований в некоторых ключевых областях, например, в физических науках, по объективным показателям уже сегодня находится на мировом уровне. Вместе с тем в регионе отмечается низкий спрос на инновации, в том числе по причине низкой платежеспособности основных заказчиков регионального рынка и низкой восприимчивости реального сектора экономики к инновациям.

Промышленный комплекс Новосибирской области занимает ведущее положение в экономике Новосибирской области. На долю промышленности приходится 18,2% валового регионального продукта области; четвертая часть инвестиций в основной капитал; 19,4% от численности всех работников, занятых в экономике Новосибирской области. В структуре поступлений налоговых платежей во все уровни бюджетов Российской Федерации доля поступлений промышленных организаций составляет более 30%.

Удельный вес Новосибирской области в объеме отгруженной промышленной продукции Российской Федерации составляет 1%. В объеме отгруженных промышленных товаров СФО область занимает пятое место (8,1% продукции региона) после Красноярского края, Кемеровской, Иркутской и Омской областей.

Основу промышленного комплекса Новосибирской области составляют крупные и средние организации, на долю которых приходится более 80% отгруженных промышленных товаров собственного производства. Малыми предприятиями произведено около 20% промышленной продукции.

Объем промышленного производства в Новосибирской области за последние десять лет в сравнении с 2007 годом в текущих ценах вырос в 2,6 раза.

Особое внимание в регионе уделяется развитию агропромышленного комплекса. Географическое положение Новосибирской области обусловливает ее континентальный климат, поэтому развивать сельское хозяйство области приходится в зоне рискованного земледелия. Производство продукции растениеводства находится в сильной зависимости от погодных условий. Несмотря на природные капризы, население области полностью обеспечено в зерне и зернопродуктах, картофеле и овощах местного производства, в молочных и мясных продуктах, яйце. За период 2007-2017 годов на 33% увеличилось производство мяса (в живом весе), картофеля – на 22%, овощей – на 8%. По данным 2017 года среди регионов СФО Новосибирская область занимает 1 место по производству яиц, 3 – по производству молока, 2 – по производству мяса, 3 – по валовому сбору зерна.

В Новосибирской области отмечается высокая предпринимательская активность. На территории региона на начало 2018 года по данным Единого

реестра субъектов малого и среднего предпринимательства (далее – МСП) зарегистрировано свыше 146 тысяч субъектов малого и среднего предпринимательства (с учетом индивидуальных предпринимателей). За последние семь лет оборот малых и средних предприятий вырос в 2,5 раза, среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) малых и средних предприятий Новосибирской области возросла на 10%.

Продолжают укрепляться позиции Новосибирской области как делового и торгово-логистического центра. На начало 2018 года финансово-кредитная система региона представлена 6 кредитными организациями (в том числе 2 небанковскими), 41 филиалом иногородних кредитных организаций, 625 структурными подразделениями. Область сохраняет высокий уровень институциональной обеспеченности – одно банковское учреждение обслуживает в среднем около 4,5 тыс. человек. Растет оборот оптовой торговли, по сравнению с 2007 годом он увеличился в 2,2 раза в сопоставимых ценах (в среднем по РФ в 1,3 раза, по СФО – в 1,6 раз) и составил в 2017 году 1 348 млрд. рублей – самый высокий показатель среди субъектов СФО, 6 место среди субъектов РФ. Объем нысырьевого неэнергетического экспорта за период 2013-2017 годов составил 6,4 млрд. долларов США, но при этом на душу населения объем нысырьевого неэнергетического экспорта в 2016 году – 0,5 тыс. долларов США, что значительно ниже чем у соседних регионов СФО (Красноярский край – 1,5 тыс. долларов США).

В регионе сохраняется высокий уровень потребительской активности. Среди регионов СФО Новосибирская область стабильно занимает второе место по обороту розничной торговли после Красноярского края. По объемам оборота общественного питания в сравнении с другими регионами России Новосибирская область за период 2005-2017 годов. поднялась с 23 на 14 место. Обеспеченность населения торговыми площадями увеличивается ежегодно. В 2017 году обеспеченность стационарными торговыми объектами на 1000 жителей в области составляла 1155 кв. м (при нормативе минимальной обеспеченности площадью торговых объектов 552 кв. м).

Растет обеспеченность инфраструктурой: произошло кратное увеличение плотности автомобильных дорог с твердым покрытием с 59 км дорог на 1000 кв. км территории (2007 год) до 111 км (2017 год). Пассажирские авиаперевозки выросли в 4 раза. Значительно сократилась доля аварийного и ветхого жилья – с 2,9% до 1,8%. Успешно решается проблема обеспеченности жильем. За последние 10 лет обеспеченность жилыми помещениями в среднем на одного жителя выросла на 22,9 % к уровню 2007 года (20,1 кв. м) и составила 24,7 кв. м в 2017 году – это один из лучших результатов среди российских регионов. Обеспеченность жильем и его доступность для населения напрямую влияют на качество жизни, сказываются на темпах прироста населения, отражаются на его экономической культуре. В Новосибирской области ежегодно вводится большой объем нового жилья (за 2007-2017 годы введено почти 19 млн. кв. м жилья), застраиваются новые микрорайоны. По масштабам жилищного строительства Новосибирская область уверенно лидирует среди других регионов Сибири, город Новосибирск является одним из лидеров среди муниципальных образований Российской Федерации.

Основные показатели социально-экономического развития Новосибирской области в 2007 и 2017 годах, характеризующие тенденции развития, приведены в таблице 1.[1]

Таблица 1

Основные показатели социально-экономического развития Новосибирской области в 2007 и 2017 годах[2]

	Показатели	2007	2017	Изменение
I	Развитие человеческого капитала и социальной сферы			
1.1	Среднегодовая численность населения, тыс. чел.	2645,0	2784,2	139,2 тыс. чел. +5,3%
	% в СФО	13,5	14,4	+0,9 процентного пункта (далее – п.п.)
	Место в СФО	3	2	+1 позиция
	% в РФ	1,9	1,9	—
	Место в РФ	18	16	+2 позиции
	В том числе городское население,%	76,2	79,0	+2,7 п.п.
1.2	Рождаемость на 1000 чел.	11,4	12,4	+1,0 п.п.
	Место в СФО	11	6	+5 позиций
	Место в РФ	44	22	+22 позиции
1.3	Смертность на 1000 чел.	14,7	12,9	–1,8 п.п.
	Место в СФО	10	9	+1 позиция
	Место в РФ	45	41	+4 позиции
1.4	Заболеваемость на 1000 чел. (с диагнозом, установленным впервые в жизни)	728,1	803,8	+75,7 п.п. +10,4%
1.5	Численность рабочей силы, тыс. чел.	1378,7	1428,2	+49,5 тыс. чел. +3,6%
1.6	Уровень занятости (отношение численности занятого населения в возрасте 15–72 лет к общей численности населения соответствующей возрастной группы),%	61,0	64,4	+3,4 п.п.
	Место в СФО	6	3	+3 позиции
	Место в РФ	39	31	+8 позиций
1.7	Среднедушевые денежные доходы населения, руб.	10317	25230	+14913 руб. +144,5%
	Место в СФО (по текущей оценке)	5	3	+2 позиции
	в% от среднего уровня по СФО	100,3	105,7	+5,4 п.п.
	Место в РФ	31	43	–12 п.п.
	в% от среднего уровня по РФ	81,9	80,2	–1,7 п.п.

[1] детальный анализ социально-экономического развития Новосибирской области в разрезе сфер деятельности за 2007-2017 годы приведен в приложении № 3 к настоящей стратегии;

[2] информация приведена в соответствии с научно-исследовательской работой по теме: «Разработка проекта стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года», проведенной ФГБОУ ВО «НГУЭУ».

	Показатели	2007	2017	Изменение
1.8	Индекс человеческого развития	0,804	0,867[3]	
	Место в СФО	4	4	–
	Место в РФ	19	20	-1 позиция
II	Развитие конкурентоспособной экономики			
2.1	ВРП, млрд. руб.	365,5	1084,6[4]	+719,1 млрд. руб. +196,7%
2.2	ВРП на душу населения, тыс. руб.	138,2	391,4[4]	+253,2 тыс. руб. +183,2%
2.3	Основные виды экономической деятельности в структуре ВРП,%			
	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство (A)	6,8	4,9	–1,9 п.п.
	Обрабатывающие производства (D)	15,2	13,4	–1,8 п.п.
	Строительство (F)	4,8	3,8	–1,0 п.п.
	Оптовая и розничная торговля, ремонт… (G)	17,7	16,8	–0,9 п.п.
	Транспорт и связь (I)	16,0	17,2	+1,2 п.п.
	Операции с недвижимым имуществом… (K)	16,5	22,9	+6,4 п.п.
2.4	Инвестиции в основной капитал, в фактически действовавших ценах, млрд. руб.	89,5	175,0	+85,5 млрд. руб. +95,5%
	– в сопоставимых ценах 2007 года	89,5	85,3	–4,2 млрд. руб. –4,7%
	% к ВРП НСО	24,5	15,7	–8,8 п.п.
	Место в СФО	4	4	–
	Место в РФ	21	26	–5 позиций
2.5	Инвестиции в основной капитал на душу населения, тыс. руб.	33,8	62,8	+29,0 тыс. руб. + 85,8%
	– в сопоставимых ценах 2007 года	33,8	30,6	–3,2 тыс. руб. –9,5%
	Место в СФО	6	6	–
	В% от среднего уровня по СФО	99,4	91,3	–8,1 п.п.
	Место в РФ	39	50	–11 позиций
	В% от среднего уровня по РФ	78,2	61,1	–17,1 п.п.
2.6	Внешнеторговый оборот товаров, млн. долл. США	2872,0	4284,1	+1412,1 млн. долл. +49,2%
	% в СФО	7,7	10,6	+2,9 п.п
	Место в СФО	4	4	–
	% в РФ	0,55	0,73	+0,18 п.п.
	Место в РФ	27	26	+1 позиция
2.7	Число предприятий и организаций	149660	122270	–27390 –18,3%

[3] данные за 2015 год;
[4] данные за 2016 год.

	Показатели	2007	2017	Изменение
2.8	Число малых предприятий на 10 000 населения (включая микропредприятия)	102	296,5	+194,5 п.п.
	В% от среднего уровня по СФО	161,4	207,6	+46,2 п.п.
	Место в СФО	2	1	+1 позиция
	В% от среднего уровня по РФ	159,0	200,2	+41,2 п.п.
	Место в РФ	6	4	+ 2 позиции
2.9	Доходы консолидированного бюджета, млрд. руб.	72,4	157,1	+104,7 млрд. руб. +117,0%
2.10	Собственные доходы бюджета на душу населения, тыс. руб.	23,6	49,9	+26,3 тыс. руб. +111,4%
	– в ценах 2007 года	23,6	49,9	
2.11	Энергоемкость ВРП НСО, тут/млн.руб.	26,6	9,4	-17,2 тут/млн.руб. -64,7%
2.12	Удельное потребление электроэнергии в жилых домах на 1 человека, кВт.ч	1025	1278	+253 кВт.ч, +24,7%
2.13	Валовое потребление природного газа в качестве моторного топлива (без субъектов малого предпринимательства), тыс. куб. м	-	634,0	-

По показателям благосостояния Новосибирская область находится в середине списка регионов России. В рейтинге регионов по уровню жизни семей (РИА Рейтинг) область по итогам 2017 года заняла 42 место, поднявшись по сравнению с предыдущим годом на 7 мест.

Одним из обобщающих показателей развития человеческого капитала и социальной сфере можно считать индекс развития человеческого потенциала (далее – ИРЧП). В отношении Новосибирской области его значение выросло с 2005 года с 0,78 до 0,867 в 2015 году. При этом относительно других регионов Новосибирская область своего положения практически не изменила – по значению ИРЧП область переместилась с 19 на 20 место в РФ, а в СФО сохранила 4 место, уступая Томской области, Красноярскому краю и Омской области.

В рейтинге российских регионов по качеству жизни (РИА Рейтинг) Новосибирская область в 2017 году заняла 26 место, поднявшись на 2 места по сравнению с 2016 годом. В СФО по данному рейтингу область занимает 1 место (сводная информация о рейтинге Новосибирской области среди субъектов РФ приведена в приложении № 4 к настоящей стратегии).

По результатам социологического опроса[5] населения по оценке качества жизни в 2018 году получены следующие результаты. Городская среда и транспортная инфраструктура недостаточно развита и явно не соответствует требованиям современного мегаполиса и амбициям успешного региона. В

[5] социологические опросы проводились Strategy Partners Group во всех муниципальных районах и городских округах Новосибирской области. Всего было опрошено более 1600 жителей Новосибирской области.

Новосибирске и области низкое качество многих автодорог и общественных пространств, все еще сохраняется некоторый дефицит доступного и благоустроенного жилья (41,5% из числа опрошенных считают данный фактор проблемным).

Недостаточно высокопроизводительных рабочих мест для жителей, невысокая доступность рабочих мест (36,9% из числа опрошенных считают фактор проблемным). Особенно важным данный фактор является для жителей вне Новосибирской агломерации (48% из числа опрошенных считают фактор проблемным).

Несмотря на достижения в сфере оказания высокотехнологичных медицинских услуг, в регионе в целом высокий уровень смертности, в том числе в трудоспособных возрастах, и значительная доля взрослого населения сталкивается с проблемами здоровья, включая диабет и психические расстройства (56,7% опрошенных считают фактор проблемным). Жители дают низкие оценки качеству услуг, предоставляемых в больницах и поликлиниках, особенно за пределами Новосибирской агломерации, отмечают высокий уровень заболеваемости алкоголизмом.

Остаются серьезными проблемы повышенного уровня преступности, включая убийства и другие тяжкие преступления, не преодолены проблемы наркомании (28,1% из числа опрошенных считают данный фактор проблемным).

Жители области достаточно негативно оценивают экологическую ситуацию, отмечают загрязненность водоемов и лесных территорий, и констатируют, что своим поведением, в основном, усугубляют эту ситуацию (23,5% из числа опрошенных считают данный фактор проблемным).

Данные социологических опросов подтверждаются предложениями населения Новосибирской области по актуальным вопросам социально-экономического развития Новосибирской области, которые были направлены жителями региона в ходе разработки стратегии. Всего поступило более 4000 предложений граждан по развитию Новосибирской области. Наиболее важными сферами экономической деятельности жителями определены: здравоохранение, сельское хозяйство, транспорт и дорожное хозяйство, образование, жилищная сфера, промышленное производство, рынок труда и кадровая политика, экологическая безопасность.

В соответствии с опросами предпринимательского сообщества[6] в 2018 году одной из ключевых проблем является низкая доступность финансирования. Доля предпринимателей, испытавших сложности с получением кредита (доступностью заемных средств), составила 42,3% от числа опрошенных. Рынок небанковских финансовых услуг, включая страхование, лизинг, факторинг, значительно менее развит по сравнению с ведущими российскими финансовыми центрами. Руководители компаний в Новосибирской области по сравнению с другими субъектами Российской Федерации дают более позитивные оценки состоянию транспортной и инженерной инфраструктуры и транспортно-логистических услуг. При этом состояние автодорожной инфраструктуры рассматривается как наиболее

[6] опросы руководителей компаний Новосибирской области и других регионов РФ проводились Strategy Partners Group по международной методологии.

проблемный аспект развития инфраструктуры. Кроме того, по мнению руководителей компаний наименее развитой сферой транспорта и логистики в регионе являются интермодальные перевозки. В сравнении с другими российскими регионами в Новосибирской области высоко развиты кластеры, а поставщики более многочисленны, что является преимуществом при выборе сырья. При этом охват компаниями цепочек создания ценности (дополнительной стоимости) сравнительно низкий, менее развита международная дистрибуция. Инновационный потенциал компаний оценивается высоко. Тем не менее компании недостаточно открыты для внешних инновационных идей, не проявляют активности в адаптации передовых технологий и мало инвестируют в НИОКР, менее интенсивно используют цифровые технологии.

В целом позиции Новосибирской области в экономике России характеризуются данными, представленными в таблице 2.

Таблица 2

Место (ранг) Новосибирской области в Российской Федерации по отдельным показателям, характеризующим социально-экономическое развитие в 2017 году[7]

Наименование показателей, характеризующих место Новосибирской области в рейтинге регионов РФ	место
Общее место	26
1. Уровень доходов населения	
Отношение денежных доходов населения к стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг	46
Объем вкладов (депозитов) физических лиц в банках на одного жителя	14
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума	59
Отношение денежных доходов 20% группы населения с наименьшими доходами к стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг	41
2. Занятость населения и рынок труда	
Уровень безработицы	51
Среднее время поиска работы	56
Доля населения, ищущего работу более 3 месяцев	63
3. Жилищные условия населения	
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя	52
Доля ветхого и аварийного фонда в общей площади жилого фонда	30
Доля площади жилищного фонда, обеспеченного всеми видами благоустройства, в общей площади жилищного фонда	44
Доля коммунальных сетей (водопроводной, канализационной сети и тепловых и паровых сетей), нуждающихся в замене, в общей протяженности	25
4. Безопасность проживания	
Число преступлений на 10 тыс. чел. населения	51
Количество потерпевших – физических лиц на 10 тыс. человек населения	53

[7] информация приведена в соответствии с научно-исследовательской работой по теме: «Разработка проекта стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года», проведенной ФГБОУ ВО «НГУЭУ».

Наименование показателей, характеризующих место Новосибирской области в рейтинге регионов РФ	место
Количество ДТП с пострадавшими на 10 тыс. единиц автомобильного транспорта	14
Смертность населения от внешних причин	23
Число травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин на 1000 чел. населения	48
5. Демографическая ситуация	
Доля среднегодовой численности постоянного населения субъекта РФ в среднегодовой численности постоянного населения Российской Федерации	15
Коэффициент естественного прироста/убыли населения	33
Миграционный прирост (убыль) населения	9
6. Экологические и климатические условия	
Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников на единицу площади населенных пунктов	64
Оценка климата	60
Обеспеченность населения питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности	58
Затраты на охрану атмосферного воздуха на единицу выбросов	58
7. Здоровье населения и уровень образования	
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	34
Смертность населения в трудоспособном возрасте	31
Младенческая смертность	38
Коэффициент перинатальной смертности	17
Общая заболеваемость всего населения	56
Доля населения в возрасте от 15 до 72 лет, имеющего высшее профессиональное образование	30
Доля населения в возрасте от 15 до 72 лет, не имеющего основного общего образования	47
8. Обеспеченность объектами социальной инфраструктуры (объектами здравоохранения, образования, торговли, досуга)	
8.1.Обеспеченность объектами образования	
Обеспеченность детей дошкольного возраста местами в дошкольных образовательных учреждениях	69
Численность детей в дошкольных ОО на 100 пед. работников	28
Численность обучающих в общеобразовательных организациях на 100 учителей	49
Доля обучающихся в государственных (муниципальных) общеобразовательных организациях, занимающихся в одну смену, в общей численности обучающихся в государственных (муниципальных) общеобразовательных организациях	67
Доля государственных (муниципальных) общеобразовательных организаций, соответствующих современным требованиям обучения, в общем количестве	46
Доля государственных (муниципальных) общеобразовательных организаций, здания которых находятся в аварийном состоянии или требуют капитального ремонта, в общей численности	29
8.2. Обеспеченность объектами здравоохранения	
Численность врачей на 100 тыс. чел. населения	32
Численность среднего мед. персонала на 100 тыс. чел. населения	59
Нагрузка на врачей (количество посещений на одного врача)	21
Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений	73

Наименование показателей, характеризующих место Новосибирской области в рейтинге регионов РФ	место
Обеспеченность больничными койками на 100 тыс. чел. населения	16
Средняя занятость койки в году	70
Доля выездов бригад скорой медпомощи, доезжающих до места вызова в течение 20 минут	68
Доля выездов бригад скорой медпомощи, доезжающих до места ДТП в течение 20 минут	77
8.3. Обеспеченность объектами торговли	
Обеспеченность торговыми площадями, кв. м торговой площади на 1 тыс. жителей	11
Доля современных торговых площадей в общей торговой площади	43
Оборот розничной торговли на одного жителя	44
8.4. Обеспеченность объектами досуга	
Обеспеченность ресторанами и столовыми	61
Оборот общественного питания на одного жителя	37
Численность зрителей театров на 1000 чел. населения	10
Общее число мест в зрительных залах театров Минкультуры России на 100 тыс. чел. населения	56
Число посещений музеев на 1000 чел. населения	68
Единовременная пропускная способность объектов спорта	66
Количество спортивных сооружений на 100 тыс. чел. населения	66
Доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, в общей численности населения	62
Доля обучающихся и студентов, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности	68
9. Уровень экономического развития	
Объем ВРП на душу населения	15[8]
Объем производства товаров и услуг на душу населения	59
Абсолютный объем производства товаров и услуг	26
Объем инвестиций в основной капитал на одного жителя	55
Доля объема инвестиций в основной капитал в ВРП	62[5]
Абсолютный объем инвестиций в основной капитал	30
Доля прибыльных предприятий	34
Доля собственных доходов в общем объеме доходов консолидированных бюджетов	14
Объем оборота оптовой торговли на душу населения	6
Грузооборот автомобильного транспорта организаций всех видов экономической деятельности	26
10. Уровень развития малого бизнеса	
Количество малых предприятий (включая микропредприятия)	5
Оборот малых и микропредприятий и индивидуальных предпринимателей в расчете на одного жителя	15
Суммарный оборот малых и микропредприятий и индивидуальных предпринимателей	11
Объем инвестиций в основной капитал малых и микропредприятий и индивидуальных предпринимателей в расчете на одного жителя	21
Суммарный объем инвестиций в основной капитал малых и микропредприятий и индивидуальных предпринимателей	7

[8] данные приведены за 2016 год.

Наименование показателей, характеризующих место Новосибирской области в рейтинге регионов РФ	место
Доля занятых в малом бизнесе и индивидуальном предпринимательстве в общей численности рабочей силы	35
11. Освоенность территории и развитие транспортной инфраструктуры	
Плотность автомобильных дорог общего пользования	58
Доля автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального и местного значения, отвечающих нормативным требованиям	19
Удельный вес автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования	47
Плотность железнодорожных путей общего пользования	60
Количество АЗС на 100 км автомобильных дорог	49
12. Уровень инновационного развития	
Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП	29[6]
Доля внутренних затрат на научные исследования и разработки в ВРП	8[6]
Инновационная активность (удельный вес организаций, осуществляющих технологические, организационные, маркетинговые инновации, в общем числе обследованных организаций)	36
Место региона в рейтинге инновационных регионов России по уровню инновационной активности	5[6]
Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. населения)	11

1.1.2. Оценка конкурентных особенностей Новосибирской области: потенциал и факторы развития, проблемы и угрозы

Важнейшей составной частью разработки стратегии долгосрочного развития Новосибирской области является оценка стартовых условий, конкурентных позиций и специфических особенностей региона, выделяющих его среди остальных субъектов РФ и субъектов СФО.

Основные конкурентные преимущества (сильные стороны) Новосибирской области, определяющие специфику региона.

Преимущество 1. Главное преимущество и специфику области определяют благоприятные условия для развития инноваций. Развитый сектор научных исследований, представленный уникальной даже по мировым масштабам концентрацией научно-исследовательских институтов Российской академии наук и отраслевых НИУ. По оценке руководства страны, Сибирское отделение Российской Академии наук, ядром которого является Новосибирский научный центр, безусловно, находится на передовых рубежах отечественной, а по ряду направлений и мировой науки. Уже сегодня портфель готовых к практическому использованию научных разработок новосибирских ученых позволяет обеспечить прорывные технологии в ряде важнейших секторов российской экономики. Влияние новосибирского научного сегмента на все стороны развития региона трудно переоценить. Это проявляется в особом, уникальном имидже города Новосибирска и всего региона как важнейшего центра науки, имеющего мировую известность. Новосибирский Академгородок является крупнейшим потенциальным источником инноваций. В регионе создана эффективная

инфраструктура для коммерциализации разработок: Технопарк новосибирского Академгородка (Академпарк), Биотехнопарк, Медицинский технопарк, Медицинский промышленный парк, Промышленно-логистический парк, а также бизнес-инкубаторы, центры коллективного пользования и прототипирования, инжиниринговые центры, региональные институты развития и другие. На базе ИТ-направления был создан Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий.

На его основе, усиленной еще одним направлением – высокотехнологичной медициной, создан Научно-производственный кластер «Сибирский Наукополис», ставший одним из победителей конкурсного отбора Минэкономразвития России – участников приоритетного государственного проекта «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».

Преимущество 2. Развитый человеческий капитал. Развитая система образования. Креативность научного сообщества в существенной степени влияет на общий высокий интеллектуальный уровень населения региона. Являясь образовательным центром мирового уровня, Новосибирская область обладает огромным потенциалом в сфере высшего и профессионального образования, благодаря наличию лидирующих школ и конкурентоспособного на международном уровне исследовательского университета, что существенно усиливает ее конкурентные преимущества в сфере образования по сравнению с другими регионами России и странами мира.

Преимущество 3. Новосибирская область обладает диверсифицированной структурой экономики, наличием конкурентных рынков. Область практически независима от нефтегазовых источников бюджетных доходов, от доходов от добычи и переработки других полезных ископаемых. С одной стороны, это негативно сказывается на финансовых ресурсах региона. С другой стороны, отсутствие на территории области крупных месторождений невоспроизводимых природных ресурсов и соответствующая структура экономики снимают необходимость перепрофилирования хозяйства региона в долгосрочной перспективе ввиду истощения этих запасов. Новосибирская область не «привязана» ни к одной крупной вертикально интегрированной компании, и поэтому нет риска потери от перерегистрации крупных бизнес-структур, в существенной степени определяющих наполнение консолидированного бюджета Новосибирской области. То, что доходная часть бюджета региона формируется из множества источников, снижает потенциальные финансовые риски и обеспечивает большую стабильность при его формировании.

Преимущество 4. Выгодное «центральное» транспортно-географическое положение Новосибирской области (расположение в центре России на пересечении важнейших транспортных коммуникаций, граничное положение с Республикой Казахстан, относительная близость к северным территориям Китайской Народной Республики, доступ в Среднюю Азию).

Срединное положение в Южной Сибири в окружении Омской, Томской и Кемеровской областей и Алтайского края при современном уровне транспортных средств и магистралей делает Новосибирскую область ядром экономической активности макрорегиона (центром Сибирской конурбации).

Развитая межрегиональная маршрутная сеть и транспортная инфраструктура авиа и ж/д сообщения, конкурентоспособный транспортно-логистический комплекс и ведущие транспортные компании позволяют говорить о высоком потенциале региона стать крупнейшим в азиатской части страны логистическим и распределительным центром, укрепить позиции региона как крупного экспортирующего центра.

Преимущество 5. Привлекательный образ города Новосибирска, являющегося по многим позициям центром притяжения для населения из соседних регионов и в целом для азиатской части России. Новосибирск занимает третье место в перечне крупнейших городов Российской Федерации – основная точка миграционного прироста за Уралом; он популярен у туристов, приезжих, в городе аккумулируются финансовые ресурсы. Среднедушевые расходы населения продолжают превышать среднедушевые доходы в основном за счет «миграции» капиталов от нерезидентов. Высокий инвестиционный спрос на жилую и коммерческую недвижимость, в том числе из других регионов, стал драйвером строительного бума 2012-2016 годов. Город Новосибирск – формальная (в нем расположено представительство Президента РФ в СФО) и неформальная столица Сибири. В городе Новосибирске расположены знаковые не только для области, но и для всей Сибири объекты современного искусства, культуры – Театр оперы и балета (НОВАТ), Новосибирская филармония, Новосибирский зоопарк имени Р.А. Шило, аквапарк, МВК «Новосибирск Экспоцентр», крупные торгово-развлекательные комплексы, привлекающие как жителей, так и гостей города и области.

Преимущество 6. Высокая предпринимательская активность. Новосибирская область является самым привлекательным регионом СФО для старта и ведения бизнеса.

Значительная роль предприятий малого и среднего бизнеса в экономике региона позволяет характеризовать Новосибирскую область как регион, имеющий высокое качество делового климата и потенциальные возможности стать лидером по развитию малого и среднего предпринимательства России.

Преимущество 7. Новосибирская область имеет значительные успехи в оказании высокотехнологичных видов медицинской помощи. В регионе на основе взаимодействия сильного профессионального состава медицинских учреждений и развитой инфраструктуры в виде системы специализированных медицинских центров и клиник сформирован мощный центр федеральной и межрегиональной значимости по оказанию высокотехнологичных видов медицинской помощи в области диагностики и лечения сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний и заболеваний опорно-двигательного аппарата, что позволяет выделять регион, как центр оказания медицинских услуг мирового уровня, экспортирующий в том числе медицинские технологии.

Таким образом, Новосибирская область объективно характеризуется сегодня самым мощным научно-образовательным, инновационным, институциональным, инфраструктурным и культурным потенциалом. Это позиционирование влияет не только на межрегиональные позиции области в общероссийской экономической системе, но и на ее значимость в мирохозяйственных связях.

Серьезными и специфическими проблемами (слабыми сторонами) развития

Новосибирской области являются следующие.

Проблема 1. Недостаточная экономическая и инвестиционная активность не позволяет обеспечить эффективную реализацию человеческого потенциала региона и создать достаточное число высокопроизводительных рабочих мест. Новосибирская область уступает другим крупным регионам по развитости несырьевого экспорта. Инвестиционная активность находится на низком уровне, при наличии высокой степени износа основных фондов, что на фоне усиливающейся конкуренции российских регионов за привлечение финансовых ресурсов, а также с учетом высокой стоимости заемных средств для развития производств и освоения новой продукции является серьезной проблемой, сдерживающей динамичное экономическое развитие Новосибирской области.

Проблема 2. Существенный разрыв между высоким научно-техническим потенциалом региона и реальной низкой восприимчивостью его реального сектора к инновациям. Новосибирская область занимает лидирующие позиции в Российской Федерации по основным характеристикам научного потенциала, однако по числу использованных в производстве передовых технологий регион заметно отстает от Москвы, Санкт-Петербурга, Московской, Самарской и Нижегородской областей.

Существенный разрыв между высоким научно-техническим потенциалом и низкой восприимчивостью производственной системы региона к инновациям является одной из специфических проблем развития Новосибирской области.

Технологическое отставание промышленных предприятий, недостаток средств на финансирование НИОКР и связанные с ними технологические риски, низкая производительность труда и дефицит высококвалифицированных кадров препятствуют активному внедрению новых конкурентоспособных технологий в производство. Также ограничивающим фактором является недостаточное развитие механизмов коммерциализации и трансфера новых технологий и разработок.

Проблема 3. Недостаточно развитая городская среда, невысокий уровень развития транспортной, энергетической и инженерной инфраструктуры, не соответствующий требованиям современного мегаполиса и амбициям успешного региона, включая низкое качество многих автодорог и общественных пространств в городе Новосибирске и области. В Новосибирской области наблюдается сильная загруженность основных транспортных артерий города Новосибирска при резко возросшем парке легкового автотранспорта и одновременно слабое развитие транспортной сети в сельских районах.

Проблема 4. Недостаточный уровень благосостояния населения. Сохраняется отставание размера заработной платы и среднедушевого денежного дохода в Новосибирской области от среднероссийского уровня. Уровень бедности в Новосибирской области превышает среднероссийский, по итогам 2017 года доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума составила 17,2% (по РФ – 13,2%).

Данное превышение обусловлено в том числе более высокой стоимостью жизни в регионе, высокой величиной прожиточного минимума (за счет повышенных для данной природно-климатической зоны норм потребления, более высоких потребительских цен, характерных для крупных мегаполисов, каким и

является город Новосибирск), а также значительной дифференциацией населения по уровню доходов за последние 20 лет.

Проблема 5. Несбалансированность территориального развития. Высокий уровень дифференциации социального развития и экономического потенциала на территории Новосибирской области, концентрация экономической активности в Новосибирской агломерации при относительно слабом развитии остальных территорий Новосибирской области могут ограничивать динамичное развитие региона.

По результатам комплексной оценки факторов долгосрочного развития Новосибирской области определены следующие возможности для развития региона.

В текущих условиях в России всего два центра (г. Москва и г. Санкт-Петербург) по масштабу инновационной активности могут быть названы ведущими мировыми центрами развития инноваций. В рейтинге инновационных регионов России 2017 года Новосибирская область заняла 5 место, войдя в группу регионов – «сильные инноваторы». Наиболее высокие позиции область заняла по показателю научных исследований и разработок (4 место) и инновационной активности региона (3 место). На долю Новосибирской области приходится примерно треть всех затрат на научные исследования и опытно-конструкторские разработки (далее – НИОКР) в Сибирском федеральном округе, что ставит Новосибирскую область на первое место в регионах СФО и на шестое – в РФ по затратам на НИОКР.

За период 2010-2016 годов затраты российских добывающих компаний на технологические инновации демонстрировали среднегодовой темп прироста 17%, несмотря на спад экономической активности. При этом наблюдается высокая доля импортных технологических инноваций, которая в 2016 году составила порядка 40%. В то же время проводится политика повышения инновационного уровня добывающих компаний, например, стимулируется разработка компаниями собственных программ инновационного развития, предусматривающих технологическое импортозамещение. Доля инновационных товаров, работ и услуг в общем объеме отгруженных товаров Новосибирской области выше среднероссийского уровня и значительно выше среднего уровня по СФО. Таким образом, Новосибирская область может стать центром импортозамещения технологических инноваций для добывающих предприятий Сибири, при этом возможна кооперация с научными учреждениями соседних регионов (например, Томский политехнический университет является одним из российских центров НИОКР в добывающей промышленности).

Всего несколько российских региональных инновационных центров могут в ближайшие 5-10 лет стать значимыми на мировом уровне: в первую очередь, Новосибирская область. При условии сфокусированной политики Новосибирская область может добиться высоких результатов в долгосрочной перспективе.

Возможность 1. Капитализация интеллектуального потенциала и создание условий для высокой инновационной активности, включая привлечение центров НИОКР международных компаний, стимулирование технологического предпринимательства, будет способствовать формированию на территории

Новосибирской области Сибирского инновационного хаба международного уровня (Академгородок 2.0).

Возможность 2. Возникновение новых продуктов, рынков и неконкурентных ниш, формирование решений (технологий) и ускоренная адаптация современных технологий ведущими новосибирскими компаниями позволит Новосибирской области стать центром компетенций в сфере индустрии 4.0, в области цифровизации секторов экономики (в сферах управления транспортом, городским хозяйством, госуправления, здравоохранения и образования), освоения природных богатств Сибири (включая биоресурсы и полезные ископаемые) в сотрудничестве с университетами и научными центрами других регионов (Красноярский край, Томская область).

По состоянию на 2018 год почти все пассажирские авиарейсы из Сибирских регионов в города европейской части проходят через Москву. Из-за этого длительность многих рейсов между крупными городами в 2 раза превышает оптимальную. Президент Российской Федерации В.В. Путин в апреле 2018 года поставил перед Правительством Российской Федерации задачу расширения сети межрегиональных регулярных пассажирских авиарейсов, минуя Москву, до 50% от общего количества внутренних перелетов, что означает почти 4-х кратный рост пассажиропотока прямых межрегиональных рейсов. В соответствии с инвестиционными планами Новосибирского аэропорта в новый терминал внутренних линий площадью 100 тыс. кв. м планируется вложить порядка 15 млрд рублей, что сделает Толмачево крупнейшим по площади региональным аэропортом Российской федерации. Планируется, что объем трансфертного пассажиропотока в Толмачево вырастет с 20% до 50% от всего объема, что сделает город Новосибирск ключевым узлом прямого межрегионального авиасообщения.

За период 2010-2016 годов совокупный торговый оборот регионов СФО вырос почти в 2 раза, СФО необходим крупный логистический хаб. Новосибирская область по объему оборота оптовой торговли занимает лидирующие позиции среди субъектов СФО. В Новосибирской области уже создаются крупные логистические и торгово-распределительные объекты, предназначенные для обслуживания соседних регионов, например, логистический центр Почты России и оптово-распределительный центр холдинга «Росагромаркет». Доля Новосибирской области в общем объеме торговли РФ с Китаем выросла в полтора раза за последние 3 года и сейчас составляет 1,5%. При этом в данный момент реализуется совместная инициатива Китая и Российской Федерации по созданию автотранспортного коридора без обязательной перегрузки товара на территории Китая, отправной точкой которого должен стать город Новосибирск. Таким образом, Новосибирская область может привлечь торговые потоки с Китаем на свою территорию и стать важным торговым узлом между Европейской частью России и азиатскими странами. Новосибирская область может стать крупнейшим логистическим хабом в СФО, обеспечив регионам СФО торговую связь с другими округами РФ.

Возможность 3. Формирование специализированной инфраструктуры для выхода на рынки центральных регионов России и европейских стран, стран Средней Азии и западный Китай, в перспективе в Индию и Пакистан, включая

развитие транспортно-логистических и внешнеторговых услуг и интеграция в цепочки добавленной стоимости транзитных грузов, позволит Новосибирской области стать логистическим и торговым хабом для регионов южной Сибири и Восточного Казахстана.

Предпринимательство в СФО стремительно развивается, причем наибольший прирост наблюдался в 2016 году. Среднегодовой темп прироста предпринимательской активности Новосибирской области один из самых высоких в СФО – 9%. Новосибирская область уже сейчас является самым привлекательным регионом СФО для старта и ведения бизнеса. Это единственный регион СФО, который вошел в топ-20 рейтинга инвестиционного климата АСИ, оценивающего регуляторную среду, институты и инфраструктуру для бизнеса, а также поддержку малого предпринимательство. В Новосибирской области активно принимаются новые инициативы по повышению привлекательности региона для начинающих предпринимателей – в регионе действует более 5 бизнес-инкубаторов и акселераторов, что является самым высоким показателем в СФО, а для участия в них приезжают основатели проектов из различных городов Сибири. Конкурентные преимущества по привлекательности Новосибирской области для предпринимателей должны укрепляться и использоваться для создания в регионе предпринимательского хаба Сибири.

Возможность 4. Укрепление конкурентных преимуществ региона для развития малого и среднего предпринимательства позволит Новосибирской области стать Сибирским предпринимательских хабом, ключевым и наиболее привлекательным регионом для начинающих предпринимателей из регионов Сибири и Дальнего востока.

Объем рынка медицинского туризма составлял от 45 до 72 млрд долларов США. В 2015 году рынок медицинского туризма демонстрировал рост на 25% в год. В 2016 году расходы граждан Китая на медицинский туризм составили порядка 4 млрд долларов США, при этом почти половина данной суммы было потрачено на лечение серьезных заболеваний и проведение сложных операций. В Новосибирской области стоимость медицинских услуг, включая сложные операции, значительно ниже, чем в ключевых странах-направлениях медицинского туризма.

В период с 2018 по 2023 г. совокупное число выпускников казахстанских средних школ, обучавшихся на русском языке, составит более 200 тыс. человек, 70% из которых намереваются получить высшее образование. Новосибирская область, уже являясь традиционным направлением для абитуриентов из Восточного Казахстана, может стать таковой для абитуриентов из остальных регионов Казахстана и Северо-Западного Китая. Новосибирская область является одни из ведущих центров образования в России, а НГУ занимает 250 место в мировом рейтинге вузов по версии QS World University Ranking 2018. Вузы Новосибирской области востребованы среди иностранных студентов – уже сейчас в них обучается 10 тыс. иностранцев.

Возможность 5. Дальнейшее ускоренное развитие технического университетского образования и высокотехнологичных медицинских услуг

позволит Новосибирской области стать центром экспорта услуг образования и здравоохранения для жителей Сибири, Средней Азии и Западного Китая.

Отмеченные выше благоприятные возможности перспективного развития Новосибирской области могут снижаться под воздействием следующих внешних и внутренних потенциальных угроз.

Угроза 1. Ограничение возможностей для экономического развития при усилении санкций, недостаточная экономическая и инвестиционная активность, в том числе по причине роста конкуренции российских регионов за привлечение финансовых ресурсов и инвестиций, не способствующие эффективной реализации человеческого потенциала региона и созданию достаточного числа высокопроизводительных рабочих мест.

Угроза 2. Ограниченные возможности сбыта на внутреннем рынке по причине низкой ёмкости регионального рынка, возможного снижения платежеспособного спроса, а также из-за ценовой конкуренции с продукцией невысокого качества из других регионов России и Китая.

Угроза 3. Утрата интеллектуального лидерства и потеря компетенций во многих научных направлениях, в связи с низким спросом на инновации в регионе по причине низкой платежеспособности основных заказчиков регионального рынка и низкой восприимчивости реального сектора экономики к инновациям.

Угроза 4. Дальнейший неконтролируемый рост сферы торгово-посреднических услуг без надлежащего увеличения их качества, приводящий к острой конкуренции за трудовые и финансовые ресурсы, земельные площади и т.д., ослаблению возможностей развития секторов материального производства экономики региона и усилению социального расслоения общества.

Угроза 5. Возможный бурный экономический рост других регионов России, что в условиях общего дефицита трудовых ресурсов может вызвать потенциальную угрозу перелива в эти регионы квалифицированных кадров из Новосибирской области (в случае предоставления им гарантий более высокой оплаты труда или обеспечения жильем).

Угроза 6. Ускоренное развитие Новосибирской городской агломерации без надлежащей поддержки и гармоничного развития других территорий и сельских поселений области.

Угроза 7. Утрата городом Новосибирском привлекательности среди сибирских городов в результате не решения задач по: снижению уровня преступности, повышению качества услуг здравоохранения и создания комфортной и современной городской среды.

Угроза 8. Утрата лидерства в логистике и дистрибуции без проактивного опережающего развития транспортно-логистической инфраструктуры специализированных услуг и при сохранении на низком уровне технологического развития и компетенций местных компаний.

Угроза 9. Усиление конкуренции за человеческие ресурсы. Общемировая тенденция старения населения характерна и для Новосибирской области. Учитывая сложившуюся половозрастную структуру, увеличиваются доли категорий населения младше и старше трудоспособного возраста, что в свою очередь приводит к увеличению нагрузки на трудоспособное население.

С 2006 года в Новосибирской области отмечается сокращение численности населения трудоспособного возраста (мужчин в возрасте 16-59 лет и женщин в возрасте 16-54 лет). На начало 2018 года доля населения трудоспособного возраста в общей численности населения составила 56,3%, сократившись на 0,7 процентного пункта (далее – п.п.) (на 15,4 тыс. человек) по сравнению с началом 2017 года. Доля населения старше трудоспособного возраста на начало 2018 года, наоборот, возросла по сравнению с началом 2017 года на 0,3 п.п. (на 12,7 тыс. человек) и на 3,2 п.п. (на 116,4 тыс. человек) по сравнению с 2010 годом.

Отмеченные потенциальные угрозы имеют разную степень вероятности и влияния на развитие региона в отдельные временные промежутки. Большинство из них имеет внешний по отношению к Новосибирской области характер.

В целом проведенный анализ позволяет сделать следующий вывод: хотя не по каждому отдельному направлению социально-экономического развития Новосибирская область сможет занять лидирующее место как в масштабах Сибири и России, так и на мировом уровне, в долгосрочной перспективе, принципиально важна именно совокупность всех потенциальных точек ее роста. Именно взаимосвязанность и взаимодополняемость всех потенциальных источников роста (ресурсы; территория; достигнутый уровень, структура и перспективы производства; научно-образовательный потенциал и др.) существенно повышают общую конкурентоспособность Новосибирской области и дают шанс динамичного развития.

Таблица 3

Анализ социально-экономического развития Новосибирской области

Сильные стороны	Слабые стороны
Благоприятные условия для развития инноваций. Развитый человеческий капитал. Развитая система образования. Новосибирская область обладает диверсифицированной структурой экономики, наличием конкурентных рынков. Выгодное «центральное» транспортно-географическое положение Новосибирской области (расположение в центре России на пересечении важнейших транспортных коммуникаций, граничное положение с Казахстаном, относительная близость к северным территориям Китая, доступ в Среднюю Азию). Привлекательный образ города Новосибирска, являющегося по многим позициям центром притяжения для населения из соседних регионов и в целом для азиатской части России. Высокая предпринимательская активность. Новосибирская область является самым привлекательным регионом СФО для	Недостаточная экономическая и инвестиционная активность не позволяют обеспечить эффективную реализацию человеческого потенциала региона и создать достаточное число высокопроизводительных рабочих мест. Существенный разрыв между высоким научно-техническим потенциалом региона и реальной низкой восприимчивостью его производственной системы к инновациям. Недостаточно развитая городская среда, невысокий уровень развития транспортной, энергетической и инженерной инфраструктуры, не соответствующий требованиям современного мегаполиса и амбициям успешного региона, включая низкое качество многих автодорог и общественных пространств в городе Новосибирске и области. Недостаточный уровень благосостояния населения. Несбалансированность территориального развития.

Сильные стороны	Слабые стороны
старта и ведения бизнеса. Новосибирская область имеет значительные успехи в оказании высокотехнологичных видов медицинской помощи.	
Возможности развития	Возможные угрозы
Капитализация интеллектуального потенциала и создание условий для высокой инновационной активности, включая привлечение центров НИОКР международных компаний, стимулирование технологического предпринимательства, будет способствовать формированию на территории Новосибирской области Сибирского инновационного хаба международного уровня (Академгородок 2.0). Возникновение новых продуктов, рынков и неконкурентных ниш, формирование решений (технологий) и ускоренная адаптация современных технологий ведущими новосибирскими компаниями позволит Новосибирской области стать центром компетенций в сфере индустрии 4.0, в области цифровизации секторов экономики (в сферах управления транспортом, городским хозяйством, госуправления, здравоохранения и образования), освоения природных богатств Сибири (включая биоресурсы и полезные ископаемые) в сотрудничестве с университетами и научными центрами других регионов (Красноярский край, Томская область). Формирование специализированной инфраструктуры для выхода на рынки центральных регионов России и европейских стран, стран Средней Азии и западный Китай, в перспективе в Индию и Пакистан, включая развитие транспортно-логистических и внешнеторговых услуг и интеграция в цепочки добавленной стоимости транзитных грузов, позволит Новосибирской области стать логистическим и торговым хабом для регионов южной Сибири и Восточного Казахстана. Укрепление конкурентных преимуществ региона для развития малого и среднего предпринимательства позволит Новосибирской области стать Сибирским предпринимательских хабом, ключевым и наиболее привлекательным регионом для начинающих предпринимателей из регионов	Ограничение возможностей для экономического развития при усилении санкций, недостаточная экономическая и инвестиционная активность. Ограниченные возможности сбыта на внутреннем рынке по причине низкой ёмкости регионального рынка, возможного снижения платежеспособного спроса, а также из-за ценовой конкуренции с продукцией невысокого качества из других регионов России и Китая. Утрата интеллектуального лидерства и потеря компетенций во многих научных направлениях, в связи с низким спросом на инновации в регионе по причине низкой платежеспособности основных заказчиков регионального рынка и низкой восприимчивости реального сектора экономики к инновациям. Дальнейший неконтролируемый рост сферы торгово-посреднических услуг без надлежащего увеличения их качества, приводящий к острой конкуренции за трудовые и финансовые ресурсы, земельные площади и т.д., ослаблению возможностей развития секторов материального производства экономики региона и усилению социального расслоения общества. Возможный бурный экономический рост других регионов России, что в условиях общего дефицита трудовых ресурсов может вызвать потенциальную угрозу перелива в эти регионы квалифицированных кадров из Новосибирской области. Ускоренное развитие Новосибирской городской агломерации без надлежащей поддержки и гармоничного развития других территорий и сельских поселений области. Утрата городом Новосибирском привлекательности среди сибирских городов в результате не решения задач по: снижению уровня преступности, повышению качества услуг здравоохранения и создания комфортной и современной городской среды. Утрата лидерства в логистике и дистрибуции без проактивного

Сильные стороны	Слабые стороны
Сибири и Дальнего востока. Дальнейшее ускоренное развитие технического университетского образования и высокотехнологичных медицинских услуг позволит Новосибирской области стать центром экспорта услуг образования и здравоохранения для жителей Сибири, Средней Азии и Западного Китая.	опережающего развития транспортно-логистической инфраструктуры, специализированных услуг и сохранении на низком уровне технологического развития и компетенций местных компаний. Усиление конкуренции за человеческие ресурсы.

1.1.3. Анализ территориального развития

Всего на территории Новосибирской области сформировано 490 муниципальных образований, в том числе: 5 городских округов, 30 муниципальных районов, 26 городских и 429 сельских поселений. Население размещено на территории области очень неравномерно, этому способствует сложившаяся система расселения – разделение на восточную часть с доминированием крупнейшего города Новосибирска и западную, преимущественно сельскую.

Новосибирская область обладает специфической пространственной структурой: подавляющая часть ее экономического потенциала расположена в г. Новосибирске, а также в муниципальных районах и городах, расположенных вблизи него и в наибольшей степени подверженных его влиянию. Наиболее значимыми диспропорциями в пространственном развитии территории области являются:

дифференциация по уровню экономического развития;

дифференциация по показателям уровня жизни населения;

диспропорция между уровнем развития инженерной инфраструктуры;

усиливающаяся концентрация населения в зоне Новосибирской агломерации и смежных территориях.

Центром пространственной организации области является зона Новосибирской агломерации (г. Новосибирск, г. Бердск, г. Искитим, г. Обь, р.п. Кольцово, Искитимский, Колыванский, Коченевский, Мошковский, Новосибирский, Ордынский, Тогучинский районы). «Большой Новосибирск» составляет около 80% населения области, и подобная моногородская структура расселения оказывает серьезное влияние на тенденции и эффективность экономического развития региона. Отсутствие других крупных и средних городов на территории области снижает возможности диверсификации хозяйственной деятельности и объективно делит всю территорию на два полюса: относительно благополучную Новосибирскую агломерацию и в значительной своей части существенно менее развитые сельские территории. За период 2007-2017 годов доля городского населения Новосибирской области увеличилась на 2,9 п.п. и составила на начало 2018 года 79%, что выше чем по РФ (74,3%) и СФО (73%). Основной вклад в увеличение городского населения вносит город Новосибирск.

Около 75% всех муниципальных образований Новосибирской области приходится на сельские поселения с численностью от 301 до 3000 жителей. В

Кыштовском и Северном районах нет ни одного поселения, за исключением районных центров, численность населения в которых достигает 1 тыс. человек. При этом в Новосибирском районе нет ни одного поселения с численностью жителей менее 2 тыс. человек.

Среди городских поселений преобладают населенные пункты с численностью жителей от 10 до 30 тыс. человек. Практически все из них (12 из 14) являются районными центрами соответствующих муниципальных районов. В Новосибирской области образованы муниципальные образования с численностью населения свыше 100 тыс. жителей. Городской округ г. Новосибирск является самым крупным муниципальным образованием Российской Федерации.

В области 14 муниципальных образований (4 муниципальных района и 10 входящих в них сельских поселений) обладают особым географическим положением. Границы этих муниципальных образований непосредственно примыкают к государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан. Протяженность участка Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан, проходящего по территории Новосибирской области, составляет 317 км. Карасукский, Баганский, Купинский и Чистоозерный районы Новосибирской области граничат с Павлодарской областью Республики Казахстан. На территории приграничных районов Новосибирской области существует 4 места пересечения государственной границы Российской Федерации жителями приграничных районов.

За период 2007-2017 годов в территориальном развитии отмечены следующие изменения. Из пяти городских округов Новосибирской области в городе Искитиме сократилась численность населения более чем на 10%, в остальных городских округах численность населения росла, при этом наиболее динамично в р.п. Кольцово. Из 30 муниципальных районов только в трех отмечен прирост численности населения (Новосибирском, Мошковском и Колыванском), в остальных зафиксирована убыль, при этом максимальная убыль отмечена в Кыштовском (снижение численности населения на 27,5%) и Краснозерском районах (на 21,3%).

Соотношение максимального и минимального среднедушевого объема инвестиций в основной капитал по муниципальным районам и городским округам в 2017 году составило 28,8 раза. Соотношение максимальной и минимальной среднемесячной заработной платы составило 2,5 раза.

Территориальное развитие Новосибирской области характеризуется наличием всех типов пространственного размещения и развития: мегаполиса, агломерации, моногородов, городов и сельских поселений.

Территориальное развитие муниципальных районов Новосибирской области определяется следующими факторами:

степенью специализации и диверсификации экономики территории, «включенностью» в «цепочки стоимости»; человеческим потенциалом территории и рынком труда на территории; степенью развития предпринимательства; наличием комфортного жилья, транспортной доступностью и дорожной, коммунальной инфраструктурой территории; наличием природных ресурсов – уже используемых или имеющих потенциал к использованию;

обеспеченностью территории социальными услугами (образование, здравоохранение, культура, спорт, иные объекты досуга), доступом к современным технологиям (высокоскоростной Интернет, услуги связи), уровнем безопасности и другими факторами, обеспечивающими качество жизни на селе.

Вопросы территориального развития имеют принципиально разное значение и подходы в зависимости от включения конкретных территорий в зоны агломераций. В области, помимо Новосибирской агломерации, в состав которой входит 5 городских округов и 7 муниципальных районов, выделена территория Барабинского, Куйбышевского, Здвинского и Северного районов, в которых также развиваются агломерационные процессы. Дополнительную поддержку Искитимскому и Тогучинскому районам, входящим в Новосибирскую агломерацию, окажут созданные (создаваемые) на их территории ТОСЭР на базе р.п. Линево и р.п. Горный. Вне зоны Новосибирской и Барабинско-Куйбышевской агломераций в настоящее время расселены более 468 тыс. человек (16,8% населения области) на территории 124,3 тыс. кв. км (71,7% территории). Агломерационные процессы носят во многом естественный характер. Перед органами государственной власти Новосибирской области стоит задача координации этих процессов для преодоления различных барьеров и противоречий, связанных с административным делением внутри агломерации, стимулированием создания зон специализации и опережающего развития и поддержки инфраструктурного обеспечения развития агломерации.

Моногорода. В Новосибирской области два рабочих поселка относятся к моногородам: р.п. Линево (Искитимский район) и р.п. Горный (Тогучинский район). Ухудшение условий функционирования градообразующего предприятия на их территории может привести к неразрешимым социально-экономическим проблемам, начиная с роста безработицы и заканчивая вынужденной миграцией населения. Важнейшим фактором успешного развития таких территорий являются эффективное распределение ограниченных экономических ресурсов и государственная поддержка на федеральном уровне. В последние годы основным стратегическим направлением решения проблем в сфере развития моногородов является создание государством предпосылок для повышения их конкурентоспособности и модернизации, а в идеале – превращение их в населенные пункты со значительно диверсифицированной экономикой.

Агломерации. Процессы объединения населенных пунктов, формирования городов, урбанизации, образования крупнейших городов-мегаполисов – являются естественными.

Административный центр Новосибирской области, город Новосибирск, является городом миллионником, вносит весомый вклад в формирование экономики Новосибирской области и считается мегаполисом, что явилось основанием начала формирования в 2014 г. Новосибирской агломерации с центром в Новосибирске.

Новосибирская агломерация включает 5 городских округов и 7 муниципальных районов, в состав которых входят 10 городских поселений, 110 сельских поселений, 457 сельских населенных пунктов. Площадь территории составляет 36,86 тыс. км^2 (21% от общей площади Новосибирской области).

Численность населения – 2084,4 тыс. человек, в том числе: городское население – 1827,2 тыс. человек, сельское – 257,2 тыс. человек.

С целью развития западной части Новосибирской области формируется Барабинско-Куйбышевская агломерация, включающая Барабинский, Куйбышевский, Здвинский, Северный районы Новосибирской области. Барабинско-Куйбышевская агломерация развивается как полицентрическая агломерация, ядрами которой являются два города (Барабинск и Куйбышев), административные центры двух экономически активных муниципальных районов, расположенных на расстоянии около 17 километров друг от друга. В рамках данной территории рассматривается возможность формирования в первую очередь транспортной инфраструктуры, ориентированной на развитие сельскохозяйственного производства, деревопереработку и транспортную логистику.

Анализ специализации муниципальных районов Новосибирской области приведен в приложении № 5 к настоящей стратегии.

Основные выводы диагностики текущей ситуации в развитии Новосибирской области

С 2007 года по 2017 год экономика области по основным показателям росла быстрее, чем экономика РФ и СФО. По состоянию на 2017 год по большинству показателей экономического развития и различным рейтингам область входит в первые 25 регионов России.

Новосибирская область является одним из центров притяжения талантов и инвестиций на востоке России. За последние 10 лет население Новосибирской области увеличилось примерно на 100 тыс. человек и в 2018 году достигло исторического максимума. Новосибирск и Новосибирская область – лидеры по миграционному приросту населения.

Новосибирская область единственная из СФО занимает место в двадцатке лидеров Национального рейтинга состояния инвестиционного климата, входит в топ-10 регионов Российской Федерации по уровню научного и инновационного потенциала, динамике развития предпринимательства, государственно-частного партнерства, оптовой и розничной торговли, транспорта и связи.

Новосибирская область пока отстает (находится во второй половине рейтинга регионов) по показателям доходов, бедности, инвестиций на душу населения, безработице, показателям здравоохранения, криминогенной ситуации.

2. Приоритеты развития Новосибирской области, целевое видение

2.1. Приоритеты, стратегические цели и задачи

Миссия Новосибирской области – быть центром генерирования уникального человеческого капитала, максимальной реализации потенциала человека.

Новосибирская область к 2030 году – территория, привлекательная для жизни и ведения бизнеса, создающая условия для гармоничного развития человека и

устойчивого роста экономики, опирающаяся на интеграцию значительного научно-образовательного потенциала и эффективной бизнес-среды.

Основными доминантами социально-экономического развития Новосибирской области станут:

ускоренное инновационное и технологическое развитие, базирующееся на сочетании использования внутренних интеллектуальных человеческих ресурсов, технологий и привлечении внешних ресурсов, обеспечивающих инвестиции и компетенции масштабирования разработок для выхода на глобальные международные рынки;

стимулирование роста реального сектора экономики, в том числе обрабатывающей промышленности, на основе ускоренного обновления фондов, использования новых технологий и выхода на новые рынки сбыта;

развитие традиционных конкурентных преимуществ региона как транспортно-логистического хаба через формирование соответствующей инфраструктуры, использование инструментов стимулирования, поддержки отраслей и привлечение инвестиций, в том числе через механизмы государственно-частного партнерства;

расширение и развитие инфраструктуры фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок с участием ведущих в своей области мировых ученых и созданием сетевых проектов и лабораторий;

укрепление и развитие малого и среднего предпринимательства как масштабного резерва экономического роста, занятости и уровня жизни населения, создание условий для начинающих предпринимателей и стимулирование технопредпринимательства;

совершенствование государственного управления, в том числе через цифровизацию, формирование сбалансированной бюджетной и налоговой политики региона и внедрение эффективного коммуникативного инструмента, обеспечивающего конструктивное взаимодействие органов власти с бизнесом и населением, направленного на формирования имиджа Новосибирской области как территории благоприятного инвестиционного климата и комфортной среды для жизни.

Реализация стратегии «Сибирское лидерство» позволит Новосибирской области в 2030 году занять лидирующие позиции в стране по привлекательности для жизни и ведения бизнеса с высоким качеством делового климата и возможностями для реализации потенциала человека.

К 2030 году Новосибирская область станет значимым инновационным хабом международного уровня, центром компетенций в сфере «новой экономики», в том числе по созданию и внедрению цифровых сервисов для граждан и организаций с опорой на региональные технологии и решения, экспортером конкурентоспособной продукции и услуг в высокотехнологичных, наукоемких отраслях и сферах, а также укрепит свое лидерство в сферах науки, образования, культуры, медицины, транспорта и логистики, оптовой торговли, развития предпринимательства.

Достижение желаемого будущего возможно через реализацию стратегических приоритетов:

Приоритет 1. «Развитие человеческого капитала и социальной сферы».

Приоритет 2. «Развитие конкурентоспособной экономики с высоким уровнем предпринимательской активности и конкуренции».

Приоритет 3. «Создание современной и безопасной среды для жизни, преображение городов и поселков Новосибирской области».

Приоритеты раскрываются через взаимосвязанную систему стратегических целей первого уровня (далее – СЦ) и целей второго (далее – Ц) уровня, для достижения которых поставлены задачи (далее – З). Для решения задач определены направления деятельности, реализация которых запланирована, в том числе в рамках государственных программ Новосибирской области, региональных составляющих национальных проектов в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и иных проектов.

Приоритет 1. Развитие человеческого капитала и социальной сферы

СЦ-1. Развитие человеческого капитала, обеспечение высоких стандартов благосостояния человека, социального благополучия и согласия в обществе.

Ц-1.1 Увеличение численности населения Новосибирской области за счет естественного и миграционного прироста населения; максимальное включение жизненного и трудового потенциала населения в экономические процессы региона.

З-1.1.1. Создать условия для качественного улучшения репродуктивного потенциала и укрепления здоровья новорожденных, детей и подростков;

З-1.1.2. Увеличить продолжительность жизни населения до 80 лет;

З-1.1.3. Укрепить институт семьи, повысить престиж материнства и отцовства, обеспечить максимальное развитие и сохранение семейных ценностей;

З-1.1.4. Проведение демографической политики, направленной на повышение рождаемости, в том числе за счет государственной поддержки семей в связи с рождением и воспитанием детей;

З-1.1.5. Создать экономические условия, повышающие миграционную привлекательность региона.

Государственные программы Новосибирской области:

«Развитие здравоохранения Новосибирской области»;

«Развитие системы социальной поддержки населения и улучшение социального положения семей с детьми в Новосибирской области»;

«Содействие занятости населения»;

«Оказание содействия добровольному переселению в Новосибирскую область соотечественников, проживающих за рубежом, на 2013-2020 годы».

Ц-1.2. Формирование здорового образа жизни у граждан, обеспечение населения доступной и качественной медицинской помощью, отвечающей мировым стандартам.

З-1.2.1. Сформировать у населения ответственное отношение к собственному

здоровью и к здоровому образу жизни;

З-1.2.2. Обеспечить приоритет профилактики в сфере охраны здоровья (предупреждение и раннее выявление заболеваний);

З-1.2.3. Повысить доступность и качество первичной медико-санитарной помощи;

З-1.2.4. Повысить доступность специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи;

З-1.2.5. Обеспечить развитие перинатальной медицинской помощи, специализированной неонатальной медицинской помощи;

З-1.2.6. Совершенствовать междисциплинарную медицинскую реабилитацию, включающую в себя комплексное применение природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов;

З-1.2.7. Обеспечить развитие паллиативной медицинской помощи и обеспечить ее доступность для граждан;

З-1.2.8. Повысить уровень качества работы скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи, оказываемой в неотложной форме;

З-1.2.9. Повысить уровень профессиональной подготовки медицинских работников, престижа профессии медицинского работника;

З-1.2.10. Ускорить инновационное развитие здравоохранения на основе новых диагностических технологий, цифровой медицины и телемедицинских технологий.

Государственная программа Новосибирской области «Развитие здравоохранения Новосибирской области».

Ц-1.3. Обеспечение благополучия и высокого уровня жизни населения.

З-1.3.1. Обеспечить уверенный долгосрочный рост реальных доходов граждан, снизить уровень бедности как минимум в 2 раза;

З-1.3.2. Снизить социально-экономическое неравенство в уровне жизни населения региона за счет поддержки малоресурсных групп населения на принципах справедливости и адресности;

З-1.3.3. Увеличить реальную заработную плату.

Государственные программы Новосибирской области:

«Содействие занятости населения»;

«Развитие системы социальной поддержки населения и улучшение социального положения семей с детьми в Новосибирской области».

Ц-1.4. Создание условий для максимальной реализации трудового потенциала, обеспечения эффективной занятости граждан.

З-1.4.1. Обеспечить эффективную занятость и совершенствовать систему содействия занятости населения;

З-1.4.2. Содействовать улучшению условий и охраны труда, направленных на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности;

З-1.4.3. Обеспечить регион высококвалифицированными, профессиональными кадрами, баланс спроса и предложения на рынке труда Новосибирской области в соответствии с текущими и перспективными

потребностями экономики;

З-1.4.4. Повысить качество предоставления услуг в сфере содействия занятости населения в Новосибирской области, в том числе услуг по профессиональной ориентации граждан в целях выбора сферы деятельности (профессии), трудоустройства, прохождения профессионального обучения и получения дополнительного профессионального образования.

Государственные программы Новосибирской области:

«Содействие занятости населения»;

«Оказание содействия добровольному переселению в Новосибирскую область соотечественников, проживающих за рубежом, на 2013-2020 годы».

Ц-1.5. Формирование условий для развития высокоэффективной, образованной личности, конкурентоспособной на рынке труда.

З-1.5.1. Обеспечить эффективное развитие в Новосибирской области конкурентоспособного научно-образовательного комплекса и создать условия для его расширенного воспроизводства;

З-1.5.2. Обеспечить доступность дошкольного образования на основе комплексного развития сети дошкольных образовательных организаций, в том числе за счет развития негосударственного сектора;

З-1.5.3. Совершенствовать систему общего и дополнительного образования, обеспечивающую развитие личности и подготовку кадров для отраслей экономики в соответствии с требованиями рынка труда и международными образовательными стандартами;

З-1.5.4. Создать в Новосибирской области конкурентоспособную систему среднего профессионального образования, обеспечивающую подготовку высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями;

З-1.5.5. Повысить привлекательность и конкурентоспособность высшего образования Новосибирской области на международном рынке образовательных услуг;

З-1.5.6. Повысить уровень профессиональной подготовки педагогических работников, престиж профессии учителя.

Государственные программы Новосибирской области:

«Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области»;

«Региональная программа развития среднего профессионального образования Новосибирской области».

Ц-1.6. Формирование условий для развития нравственной, разносторонней личности, имеющей возможности для самореализации.

З-1.6.1. Совершенствовать условия для формирования у населения потребности в культурных ценностях и реализации творческого потенциала, активизировать вовлечение населения в культурную жизнь региона;

З-1.6.2. Обеспечить формирование гармоничной и комфортной культурной среды региона и модернизацию инфраструктуры в сфере культуры;

З-1.6.3. Сформировать и продвигать устойчивый бренд, отражающий представление о Новосибирской области как о крупнейшем культурном центре азиатской части России;

З-1.6.4. Обеспечить развитие сферы культуры профессиональными кадрами;

З-1.6.5. Создать условия для обеспечения сохранности и популяризации историко-культурного наследия народов, населяющих Новосибирскую область;

З-1.6.6. Разработать новую модель государственной культурной политики, обеспечивающей эффективное межведомственное взаимодействие, активное вовлечение населения, общественных организаций и коммерческого сектора в формирование культурного пространства;

З-1.6.7. Обеспечить культурное, нравственное, духовное, интеллектуальное и творческое развитие молодежи на территории Новосибирской области;

З-1.6.8. Повысить эффективность системы патриотического воспитания граждан в Новосибирской области;

З-1.6.9. Содействовать развитию добровольческой и благотворительной деятельности;

З-1.6.10. Создать условия для привлечения активных граждан и социально ориентированных некоммерческих организаций в процесс социально-экономического развития Новосибирской области через расширение участия негосударственных организаций в реализации приоритетных социально значимых проектов и программ;

З-1.6.11. Повысить мотивацию населения Новосибирской области к регулярным занятиям физической культурой и спортом и ведению здорового образа жизни;

З-1.6.12. Расширить сеть современной инфраструктуры физической культуры и спорта в Новосибирской области;

З-1.6.13. Обеспечить развитие спорта высших достижений и совершенствование системы подготовки спортивного резерва в Новосибирской области.

Государственные программы Новосибирской области:

«Культура Новосибирской области»;

«Развитие государственной молодежной политики Новосибирской области»;

«Развитие институтов региональной политики и гражданского общества в Новосибирской области»;

«Развитие физической культуры и спорта в Новосибирской области».

Ц-1.7. Создание условий для комфортной жизни и самореализации отдельных категорий населения, нуждающихся в особой заботе государства.

З-1.7.1. Обеспечить профилактику и преодоление семейного неблагополучия, сопровождение детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;

З-1.7.2. Повысить эффективность мер социальной поддержки населения;

З-1.7.3. Создать условия для активного, независимого образа жизни лиц с ограниченными возможностями здоровья, а также толерантного отношения в обществе к ним;

З-1.7.4. Сформировать условия для социальной адаптации и интеграции в общественную жизнь пожилых людей;

З-1.7.5. Содействовать формированию рынка социальных услуг, отвечающего мировым стандартам.

Государственная программа Новосибирской области «Развитие системы социальной поддержки населения и улучшение социального положения семей с детьми в Новосибирской области».

Ц-1.8. Повышение уровня доступности комфортного жилья на территории Новосибирской области.

З-1.8.1. Содействовать комплексному освоению территорий и развитию застроенных территорий в целях жилищного строительства на основе утвержденной градостроительной документации;

З-1.8.2. Повысить уровень обеспеченности населения Новосибирской области жильем за счет содействия в улучшении жилищных условий населения.

Государственные программы Новосибирской области:

«Стимулирование развития жилищного строительства в Новосибирской области»;

«Обеспечение жильем молодых семей в Новосибирской области».

Ц-1.9. Создание условий для безопасного проживания граждан на территории региона путем снижения вероятности реализации угроз криминального, террористического, природного, техногенного и иного характера.

З-1.9.1. Обеспечить координацию взаимодействия правоохранительных и надзорных органов, областных исполнительных органов государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления в работе по обеспечению общественной безопасности, борьбе с преступностью, противодействию терроризму и экстремизму, профилактике правонарушений;

З-1.9.2. Обеспечить защиту населения и территории Новосибирской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера путем совершенствования системы предупреждения и предотвращения чрезвычайных ситуаций;

З-1.9.3. Снизить уровень аварийности и повысить безопасность пассажирских перевозок.

Государственные программы Новосибирской области:

«Обеспечение безопасности жизнедеятельности населения Новосибирской области»;

«Построение и развитие аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» в Новосибирской области»;

«Повышение безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах и обеспечение безопасности населения на транспорте в Новосибирской области».

Приоритет 2. Развитие конкурентоспособной экономики с высоким уровнем предпринимательской активности и конкуренции

СЦ-2. Обеспечение перехода к экономике знаний, становление Новосибирской области как центра науки, инноваций и высоких технологий мирового уровня, обуславливающего динамичный рост экономики и создание благоприятных условий для развития человеческого капитала.

З-2.0.1. Сформировать сбалансированный и устойчиво развивающийся сектор исследований и разработок для обеспечения приоритетов научно-технологического развития Новосибирской области;

З-2.0.2. Обеспечить привлечение и удержание научных кадров;

З-2.0.3. Сформировать компетенции инновационной деятельности;

З-2.0.4. Создать условия для повышения инновационной активности бизнеса и появления новых инновационных компаний;

З-2.0.5. Создать условия для роста производительности труда на новой технологической, управленческой и кадровой основе;

З-2.0.6. Содействовать развитию инновационной инфраструктуры и парковых проектов;

З-2.0.7. Содействовать развитию инновационных и промышленных кластеров.

Государственные программы Новосибирской области:

«Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области»[9];

«Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности в Новосибирской области»;

«Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области».

СЦ-3. Создание условий для повышения эффективности всех видов социально-экономической деятельности и снижение транзакционных издержек в экономике Новосибирской области за счёт масштабного внедрения цифровых технологий и обеспечение лидерства в Российской Федерации по созданию и внедрению цифровых сервисов для граждан и организаций с опорой на региональные технологии и решения.

З-3.0.1. Обеспечить нормативное регулирование цифровой среды;

З-3.0.2. Развивать телекоммуникационную инфраструктуру на всей территории Новосибирской области;

З-3.0.3. Создать и развивать инфраструктуру обработки и хранения данных;

З-3.0.4. Обеспечить информационную безопасность;

З-3.0.5. Обеспечить поддержку платформенных решений;

З-3.0.6. Цифровизировать государственное управление;

З-3.0.7. Цифровизировать отрасли здравоохранения, образования, культуры;

З-3.0.8. Цифровизировать транспортную отрасль;

З-3.0.9. Создавать условия для формирования цифровой промышленности;

[9] в дальнейшем планируется разделение данной государственной программы на государственную программу Новосибирской области «Развитие экономики знаний Новосибирской области» и государственную программу Новосибирской области «Стимулирование инвестиционной активности в Новосибирской области».

З-3.0.10. Обеспечить внедрение технологий цифровых городов;

З-3.0.11. Обеспечить подготовку кадров для цифровой экономики.

Государственные программы Новосибирской области:

«Развитие инфраструктуры информационного общества Новосибирской области»;

«Построение и развитие аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» в Новосибирской области».

СЦ-4. Обеспечение прорывного экономического развития на базе важнейших конкурентных преимуществ Новосибирской области: знаний, технологий, компетенций.

Ц-4.1. Обеспечение мирового уровня конкурентоспособности промышленных предприятий региона, формирование высокотехнологичной, наукоемкой промышленности.

З-4.1.1. Обеспечить к 2030 году двукратный рост промышленного производства, в том числе на основе технологического обновления и перевооружения производства.

Государственная программа Новосибирской области «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности в Новосибирской области».

Ц-4.2. Формирование продовольственной безопасности региона путем повышения уровня самообеспечения основными видами сельскохозяйственной продукции, создания новых видов конкурентоспособных продуктов, наращивания объемов производства экологически чистых, качественных продуктов питания.

З-4.2.1. Повысить эффективность сельскохозяйственного производства;

З-4.2.2. Создать новые предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, повысить эффективность производства существующих предприятий;

З-4.2.3. Обеспечить население региона безопасным и конкурентным по цене продовольствием;

З-4.2.4. Увеличить производство экологически безопасных, качественных продуктов питания для поставок на экспорт.

Государственные программы Новосибирской области:

«Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Новосибирской области»;

«Охрана окружающей среды».

СЦ-5. Укрепление позиций региона как межрегионального оптово-логистического центра, содействие развитию многоформатной инфраструктуры торговли, обеспечение качества и безопасности потребительских товаров и услуг.

З-5.0.1. Содействовать созданию крупнейшего за Уралом оптово-логистического центра;

З-5.0.2. Содействовать развитию сферы торговли и услуг за счет создания эффективной товаропроводящей системы, повышения качества торгового обслуживания;

З-5.0.3. Обеспечить удовлетворение спроса населения в потребительских товарах и услугах высокого качества по доступным ценам в пределах территориальной доступности;

З-5.0.4. Содействовать развитию туризма на территории региона.

Государственные программы Новосибирской области:

«Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области»;

«Развитие инфраструктуры информационного общества Новосибирской области»;

«Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области»;

«Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности в Новосибирской области».

СЦ-2, СЦ-3, СЦ-4, СЦ-5

Задача: Обеспечить развитие малого и среднего предпринимательства и поддержку индивидуальной предпринимательской инициативы.

Государственные программы Новосибирской области:

«Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области»;

«Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности в Новосибирской области»;

«Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области».

СЦ-6. Максимальная реализация экспортного потенциала Новосибирской области, совершенствование межрегиональных и внешнеэкономических связей.

З-6.0.1. Содействовать развитию несырьевого экспорта, стимулировать экспорт услуг, включая услуги образования, здравоохранения, туризма, транспорта.

Государственные программы Новосибирской области:

«Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области»;

«Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области».

Приоритет 3. Создание современной и безопасной среды для жизни, преображение городов и поселков Новосибирской области

СЦ-7. Обеспечение рационального природопользования как основы экологической безопасности, высоких стандартов экологического благополучия.

З-7.0.1. Обеспечить соблюдение сбалансированного потребления природных

ресурсов, исходя из объективных потребностей будущих поколений и сохранения природы в целом;

З-7.0.2. Обеспечить снижение антропогенного воздействия на окружающую среду за счет очистки сточных вод населенных пунктов и утилизации осадка сточных вод.

Государственные программы Новосибирской области:

«Сохранение, воспроизводство и устойчивое использование охотничьих ресурсов»;

«Охрана окружающей среды»;

«Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Новосибирской области»;

«Развитие лесного хозяйства».

СЦ-8. Превращение Новосибирской области в центр Сибирской конурбации с высоким уровнем развития инфраструктуры.

Ц-8.1. Развитие Новосибирской и Барабинско-Куйбышевской агломераций как опоры для сбалансированного, гармоничного пространственного развития региона.

З-8.1.1. Обеспечить организационное и нормативное сопровождение развития агломераций Новосибирской области;

З-8.1.2. Обеспечить инфраструктурное развитие агломераций и формирование комфортной среды проживания;

З-8.1.3. Стимулировать экономическое развитие на территории агломераций.

Государственные программы Новосибирской области:

нормативное сопровождение развития агломераций Новосибирской области будет обеспечено в рамках реализации государственной программы Новосибирской области «Стимулирование развития жилищного строительства в Новосибирской области»;

социально-экономическое и инфраструктурное развитие агломераций Новосибирской области будет обеспечено в рамках реализации мероприятий государственных программ Новосибирской области в соответствии с перечнем государственных программ Новосибирской области, утвержденным распоряжением Правительства Новосибирской области от 21.08.2018 № 310-рп.

Ц-8.2. Создание условий для комфортной жизни людей на территории Новосибирской области посредством социального, инфраструктурного развития сельских территорий, преодоление к 2030 году существующего дисбаланса между развитием агломераций и сельскими территориями.

З-8.2.1. Обеспечить качество жизни на селе и в городе, соответствующее ожиданиям и потребностям населения с учетом особенностей и специфики территорий;

З-8.2.2. Обеспечить создание оптимальной системы расселения на территории Новосибирской области, развитие экономического потенциала муниципальных районов и городских округов в соответствии с их перспективной

специализацией, в том числе моногородов;

З-8.2.3. Сформировать сбалансированную интермодальную транспортную систему Новосибирской области: развить инфраструктуру автомобильных дорог на основе новых технологий и решений, обеспечить доступность и качество транспортных услуг для населения Новосибирской области;

З-8.2.4. Обеспечить создание современной коммунально-энергетической инфраструктуры.

Государственные программы Новосибирской области:

«Устойчивое развитие сельских территорий в Новосибирской области»;

социально-экономическое и инфраструктурное развитие сельских территорий Новосибирской области будет обеспечено в рамках реализации мероприятий государственных программ Новосибирской области в соответствии с перечнем государственных программ Новосибирской области, утвержденным распоряжением Правительства Новосибирской области от 21.08.2018 № 310-рп.

2.2. Этапы реализации, сценарии развития

2.2.1. Этапы реализации

В реализации стратегии выделяется два основных этапа:

2019-2024 годы – этап стабилизации и оживления;

2025-2030 годы – этап опережающего роста (прорыв).

Этап стабилизации и оживления (период 2019-2021 годов – стабилизация, период 2022-2024 годов – оживление) характеризуется в период 2019-2021 годов сохранением и упрочением преимуществ в развитии человеческого капитала и экономики, разработкой эффективной пространственной схемы расселения, с выходом с 2022 года на траекторию устойчивых положительных темпов роста показателей социально-экономического развития. Этап характеризуется реализацией масштабных проектов, в том числе инфраструктурных, повышением эффективности использования ресурсов, созданием условий для долгосрочного инновационного развития, развитием качественно нового типа мобильности населения и транспортных потоков в экономике. Одновременно возрастает роль и вклад человеческого капитала в экономический рост. Результаты модернизации образования и здравоохранения проявляются не только в развитии указанных секторов новой экономики и сектора общественных услуг, повышении качества предоставляемых ими услуг, но и в повышении качества самого человеческого капитала, его производительной силы. Значительные сдвиги в решении проблемы моногородов и остановка процесса снижения плотности населения сельских территорий.

Этап опережающего роста (прорыв) (2025-2030 годы) характеризуется выходом на проектную мощность новых высокотехнологичных отраслей, формированием нового экспортного потенциала, опирающегося на товары и услуги с высокой долей добавленной стоимости. Активно будут создаваться условия для развития высокотехнологичных отраслей промышленности и научных исследований и разработок, повышающих конкурентоспособность отечественной

продукции, в том числе и на внешних рынках. Эффективная коммерциализация накопленного научно-технического задела позволит повысить технологический уровень экономики Новосибирской области. Активный рост человеческого капитала. Реализация пространственной схемы расселения.

2.2.2. Сценарии развития

Основные варианты социально-экономического развития Новосибирской области на долгосрочный период определяются:

исходными предпосылками и условиями внешней среды: степенью геополитической и макроэкономической стабильности, ценовой конъюнктурой на экспортные позиции, валютными рисками, уровнем международной кооперации, общим состоянием и динамикой основных показателей развития экономики Российской Федерации, бюджетными возможностями, регулятивной средой;

факторами внутренней среды: условиями и возможностями внедрения инноваций, инвестиционной активностью, внутренними миграционными процессами и потребительским спросом, возможностями экспорта товаров и услуг региональными производителями, степенью развития инфраструктуры, качеством государственного управления, бюджетной и налоговой политикой Новосибирской области.

Определяющее влияние на развитие Новосибирской области в период до 2030 года будут оказывать следующие факторы:

1) доступность средств федерального бюджета;

2) конкурентоспособность на внешних рынках.

Доступность средств федерального бюджета:

на уровне Российской Федерации зависит от следующих трех факторов: рестриктивности (ограниченности) международными санкциями, конъюнктуры мирового рынка энергоносителей, условий участия зарубежных инвесторов в реализации инфраструктурных проектов на российской территории;

как следствие, в Новосибирской области влияет на: количество и масштаб инвестиционных проектов, объем межбюджетных трансфертов из федерального бюджета.

Конкурентоспособность на внешних рынках:

на уровне Российской Федерации зависит от следующих пяти факторов: эффективного обменного курса рубля, уровня развития трансграничной инфраструктуры и эффективности работы таможенных служб, прогресса в устранении торговых и политических барьеров, от конкурентоспособности Транссиба в сравнении с альтернативными международными транспортными коридорами, прогресса в реализации инициатив «Нового шёлкового пути»;

как следствие, в Новосибирской области влияет на: ценовую конкурентоспособность продукции Новосибирской области, доступность внешних рынков (включая Китайскую Народную Республику и Республику Казахстан), степень интеграции в торговые потоки в рамках международных транспортных коридоров.

Комбинации внутренних и внешних факторов определяют возможные сценарии развития.

Консервативный сценарий «Поступательный рост» – с участием федерального центра в реализации национальных проектов, крупных инвестиционных проектов на территории Новосибирской области, (I вариант) предполагает консервативное развитие, сдержанную инвестиционную политику частных компаний, при относительно слабом росте потребительского спроса. В этом варианте факторы внешней и внутренней среды следующие:

сохранение высоких цен на нефть позволяет обеспечить стабильный рост экономики России;

объемы межбюджетных трансфертов из федерального бюджета для Новосибирской области сохраняются или растут;

финансирование реализации крупных инвестиционных проектов в Новосибирской области с участием федерального бюджета;

возможности для увеличения экспорта на рынке стран Азии остаются ограниченными;

ускоренное развитие оборонно-промышленного комплекса и импортозамещения за счет гособоронзаказа и поддержки из федерального бюджета.

Целевой сценарий «Ориентация на внешние рынки» (II вариант) предполагает оживление и рост в экономике области при не ухудшающихся внешних условиях, создание необходимых условий для инновационного развития, увеличения экспорта и инвестиций, в том числе расширение источников, механизмов и инструментов финансирования. Фокус на развитии приоритетных секторов, ориентированных на экспорт. Ускоренная реализация национальных проектов, крупных инфраструктурных проектов на территории Новосибирской области. В данном варианте факторы внешней среды находятся на уровне не ниже текущего, улучшаются факторы внутренней среды:

сохранение высоких цен на нефть позволяет обеспечить стабильный рост экономики России;

объемы межбюджетных трансфертов из федерального бюджета для Новосибирской области сохраняются;

идет активное продвижение местных компаний на рынках Китая, Республики Казахстан и Средней Азии;

обеспечен значительный приток инвестиций, в том числе иностранных, в развитие нересурсных секторов экономики и инфраструктуры;

развитие медицинского туризма и экспорт образовательных услуг; рост обрабатывающей промышленности и сектора ИКТ.

Инновационный сценарий «Сибирский центр роста» (III вариант) – характеризуется, с одной стороны, ожиданиями позитивных изменений во внешней среде, с другой – формированием внутренних условий для опережающего экономического роста, основанного на внедрении прорывных научно-технологических разработок, занятии рыночных ниш «новой экономики», кратном росте экспорта высокотехнологичной продукции и услуг, ускоренном

инновационном развитии отраслей-лидеров. Таким образом, третий вариант исходит из прогнозного улучшения факторов как внутренней, так и внешней среды:

отмена санкций способствует увеличению темпов роста экономики России до уровня выше среднемировых;

объемы межбюджетных трансфертов из федерального бюджета для Новосибирской области растут;

идет финансирование реализации крупных инвестиционных проектов, в том числе с участием средств федерального бюджета;

значительный приток инвестиций, в том числе иностранных, в развитие нересурсных, инновационноёмких секторов и инфраструктуры;

ускоренное развитие транспорта и логистики, сектора услуг, обрабатывающей промышленности и сектора ИКТ;

существенно снижаются барьеры для доступа местных компаний на рынки стран Азии, осуществляется поддержка экспорта региональных компаний.

Реализация сценариев позволит получить следующие социально-экономические эффекты (таблица 4).

Таблица 4

Ключевые социально-экономические эффекты трех сценариев социально-экономического развития Новосибирской области к 2030 году по сравнению с 2018 годом

Показатель	Сценарии		
	Консервативный сценарий «Поступательный рост», с участием федерального центра в реализации национальных проектов	Целевой сценарий «Ориентация на внешние рынки»	Инновационный «Сибирский центр роста»
Рост экономики региона, в сопоставимых ценах, разы	1,5	1,8	2,0
Реальные денежные доходы населения, разы	1,0	1,3	2,3
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, разы	2,3	3,0	3,2
Продолжительность жизни, лет	73,2	74,8	80.0
Прирост численности населения, %	-1,5	+2,0	+7,5

В целях всесторонней реализации Миссии Новосибирской области, обеспечения значительного повышения уровня и качества жизни населения Новосибирской области в качестве основного варианта предложен к реализации инновационный сценарий «Сибирский центр роста» (III вариант). Данный сценарий позволит реализовать амбициозные задачи, поставленные в Указе

Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

Вместе с тем с учетом ограниченных бюджетных возможностей, консервативной политики частных инвесторов в текущем периоде и среднесрочной перспективе наиболее вероятной на первом этапе реализации стратегии является реализация консервативного сценария развития. По мере привлечения средств федерального бюджета в рамках реализации национальных и региональных проектов, реализации ряда прорывных проектов цифровой трансформации, запуска проекта «Академгородок 2.0», активизации инвестиционных проектов со второй половины первого этапа будет осуществляться переход к реализации инновационного сценария развития.

Реализация инновационного сценария «Сибирский центр роста» (III вариант) к 2030 году позволит увеличить в структуре экономики Новосибирской области до 63% удельный вес видов экономической деятельности, формирующих «новую экономику» в области высокотехнологичных отраслей сферы обрабатывающего производства, в сферах информации и связи, здравоохранения и предоставления социальных услуг, профессиональной и научно-технической деятельности, образования, транспортировки и хранения. Основными точками роста «новой экономики» станут: деятельность в области информатизации (объем оказания услуг в 2030 году по сравнению с 2018 годом вырастет в 2,2 раза), профессиональной и научно-технической деятельности (рост к 2018 году в 2,1 раза), обрабатывающих производств (рост в 2,3 раза), в 2 раза вырастет объем услуг в сферах образования, здравоохранения. В структуре основных видов обрабатывающих производств увеличится совокупный вклад (до 30%) отраслей по производству компьютеров, электронных и оптических изделий, электрического оборудования, химических веществ и химических продуктов, лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях. Новосибирская область должна стать драйвером развития всего Сибирского макрорегиона, год за годом демонстрируя опережающий рост основных экономических показателей. К 2030 году должен быть достигнут двукратный рост экономики региона.

Достижение стратегических целей, поставленных в стратегии, согласно проведенным модельным прогнозным расчетам, обеспечит по выбранному в качестве основного варианта развития к 2030 году по сравнению с 2018 годом:

увеличение производительности труда в 1,9 раза;

увеличение доли продукции высокотехнологичных и наукоёмких отраслей экономики в ВРП в 1,6 раза;

увеличение числа высокопроизводительных рабочих мест в 1,7 раза;

увеличение до 18% доли организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем объеме обследованных организаций;

увеличение доли объёма инвестиций в основной капитал в ВРП до 27%;

увеличение ввода в действие жилых домов в 1,5 раза и общей площади жилых помещений, приходящейся в среднем на одного жителя Новосибирской области, до 29,1 кв. м;

увеличение объема производства продукции сельского хозяйства в сопоставимых ценах в 1,7 раза;

рост объема экспорта услуг в 2,0 раза;

рост промышленного производства в сопоставимых ценах в 2,1 раза;

увеличение объема оптовой торговли в сопоставимых ценах в 2,2 раза;

увеличение объема розничной торговли в сопоставимых ценах в 1,6 раза;

повышение уровня развития государственно-частного партнерства в Новосибирской области;

улучшение условий ведения бизнеса в Новосибирской области, развитие системы институтов развития, повышение эффективности их деятельности.

Интегральным откликом этих эффектов станет вхождение Новосибирской области в число регионов-лидеров в России: по уровню инновационной активности и научного потенциала – в тройку лидеров; по параметрам инвестиционной активности, в том числе в рейтинге субъектов по обеспечению благоприятного инвестиционного климата, – в десятку лидеров; по темпам роста экономики – в десятку лидеров.

Основными ключевыми направлениями социально-экономической политики Новосибирской области до 2030 года определены:

помощь и поддержка каждому для сохранения и укрепления здоровья, социально-ориентированный регион;

таланты и качественное образование для экономики будущего;

развитие культуры и искусства;

безопасная среда для жизни;

ведущий российский инновационный хаб;

конкурентоспособная экономика;

интегрированная транспортная инфраструктура, ключевой транспортный хаб;

природная среда и экология;

комфортная среда, гостеприимство и туризм;

государство для граждан и современное цифровое государственное управление.

3. Приоритет 1. Развитие человеческого капитала и социальной сферы

Наличие благоприятных условий для развития и совершенствования человека – высшая цель Стратегии. Человеческий капитал – основа современной экономики, ключ к успеху в глобальной конкуренции. Высокое качество человеческого капитала обеспечивается высоким по мировым стандартам уровнем образования и культурной среды, доступным и качественным здравоохранением, комфортной средой проживания.

Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» сформулированы цели и основные задачи для осуществления прорывного научно-технологического и социально-экономического развития Российской Федерации в целом, путем увеличения численности населения страны, повышения уровня жизни граждан, создания комфортных условий для их проживания, а также условий и возможностей для самореализации и раскрытия

таланта каждого человека, обеспечивающих устойчивое развитие России на долгосрочный период.

Обеспечить высокий уровень и качество жизни населения региона возможно за счет гармоничного развития экономики, социальной сферы и пространства, способствующих активному притяжению, накоплению и развитию качественного человеческого капитала.

Новосибирская область относится к тем регионам, в которых человеческий капитал выступает основным ресурсом развития. Для формирования Новосибирской области как региона с высокообразованным и креативным человеческим капиталом необходимо достичь лидерских позиций по ключевым социальным и экономическим показателям развития, достижение которых обеспечивается реализацией приоритетных для региона проектов и программ.

Исходя из того, что человеческий капитал является главным ресурсом и продуктом экономики 21 века, в рамках приоритета «Развитие человеческого капитала и социальной сферы» определена соответствующая система целей и задач.

СЦ-1. Развитие человеческого капитала, обеспечение высоких стандартов благосостояния человека, социального благополучия и согласия в обществе.

3.1. Демографическая политика

3.1.1. Население Новосибирской области

Государственная демографическая политика Новосибирской области направлена на реализацию мер по стимулированию рождаемости, миграционных процессов, предоставлению государственной поддержки семьям с детьми, модернизацию системы здравоохранения, что способствует стабилизации демографической ситуации в регионе.

Численность населения Новосибирской области растет, наблюдается увеличение суммарного коэффициента рождаемости.

Несмотря на превышение значений регионального показателя уровня рождаемости над среднероссийскими, в 2017 году на фоне резкого сокращения рождаемости в Новосибирской области вновь зафиксирована естественная убыль населения. Сохраняются проблемы репродуктивного здоровья населения. Постепенно сокращается не только фактическое, но и желаемое число детей. Преобладают семьи, имеющие одного ребенка. Увеличивается количество неполных семей в результате разводов, овдовения и внебрачных рождений. Гендерная асимметрия (преобладание доли женщин) в составе населения также не способствует улучшению демографической ситуации. Продолжительность жизни и мужчин, и женщин в регионе постепенно увеличивается, но остается ниже средней по стране.

Для демографической ситуации в Новосибирской области характерны миграционные процессы, аналогичные общероссийским: «западный дрейф» (переток рабочей силы с восточных и северных территорий на запад и юг страны), трудовая миграция, сохраняется маятниковая миграция, особенно вокруг больших

городов и агломераций. Миграционные процессы существенно корректируют естественную демографическую ситуацию в регионе. Новосибирская область, в частности Новосибирск, выступает центром миграционного притяжения для населения из соседних регионов и в целом для азиатской части России, имея устойчивое положительное миграционное сальдо в течение последних лет. Для сельских поселений Новосибирской области, наоборот, характерна миграционная убыль населения. Поэтому для Новосибирской области актуально устранение дисбаланса между спросом и предложением трудовых ресурсов как в профессионально-квалификационном разрезе, так и в территориальном размещении, вызванного низкой мобильностью собственных трудовых ресурсов, недостаточным развитием рынка доступного и комфортного жилья, транспортной и социальной инфраструктуры в ряде муниципальных образований.

Также проблемами, влияющими на демографическое развитие Новосибирской области, в условиях неблагоприятных периодов «демографических волн» являются: значительное сокращение численности молодежи в ближайшие годы; неизбежность старения населения и быстрого роста нагрузки на трудоспособное население; противоречие между стремлением удержать население в регионе и объективной необходимостью в усилении мобильности населения в целях более полной реализации человеческого потенциала.

Таким образом, несмотря на некоторую положительную динамику, демографическая ситуация требует комплексного подхода к разработке и реализации мер по ее улучшению, что определяет Цель-1.1 и задачи для её достижения.

Ц-1.1. Увеличение численности населения Новосибирской области за счет естественного и миграционного прироста населения; максимальное включение жизненного и трудового потенциала населения в экономические процессы региона.

Задачи и основные направления деятельности.

З-1.1.1. Создать условия для качественного улучшения репродуктивного потенциала и укрепления здоровья новорожденных, детей и подростков:

создание условий для воспитания самосохранительного поведения и роста продолжительности здоровой, активной жизни граждан;

проведение медицинских профилактических осмотров несовершеннолетних с целью раннего выявления отклонений с последующим выполнением программ лечения;

обеспечение обследования беременных женщин высокой группы риска с последующим выполнением программ лечений, профилактика невынашиваемости беременности;

повышение качества консультирования и оказания других услуг в области планирования семьи; создание и развитие программ по формированию осознанного материнства посредством образовательно-оздоровительных технологий;

развитие системы ранней помощи семьям с детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья;

организация оздоровительных заездов для семей с детьми, испытывающих трудности в социальной адаптации, в том числе для детей с такими заболеваниями, как целиакия, фенилкетонурия, с онкологическими заболеваниями, с инсулинозависимой формой сахарного диабета, с синдромом Дауна, с челюстно-лицевой патологией;

организация круглогодичного оздоровления и летнего отдыха детей.

З-1.1.2. Увеличить продолжительность жизни населения до 80 лет:

проведение мероприятий, направленных на сохранение здоровья и продление активного долголетия пожилых граждан;

проведение ежегодного мониторинга социально-экономического положения пожилых людей, включая выявление и учет пожилых людей, нуждающихся в социальных услугах, с целью оказания им адресной натуральной и геронтологической помощи;

развитие социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов, внедрение новых форм и методов их социальной реабилитации и социального обслуживания;

предоставление гражданам пожилого возраста и инвалидам стационарного социального обслуживания в условиях повышенной комфортности в стационарных учреждениях социального обслуживания.

З-1.1.3. Укрепить институт семьи, повысить престиж материнства и отцовства, обеспечить максимальное развитие и сохранение семейных ценностей:

повышение статуса многодетной семьи;

проведение социально значимых мероприятий, направленных на формирование ценностей семейной жизни, конструктивного отношения к созданию семьи и ответственному родительству;

усиление приоритетности модели семьи с двумя родителями, состоящими в первом браке, расширение их репродуктивной ориентации на двух- и трехдетную семью;

формирование семейной ориентированной личности через систему подготовки детей, подростков и молодежи к семейной жизни, повышение воспитательного потенциала семьи как основного субъекта социализации;

оказание консультативной и психологической помощи семьям в налаживании благоприятного психологического климата во внутрисемейных отношениях;

повышение статуса мужчины в роли отца, стимулирование участия и повышения ответственности отцов в воспитании детей;

профилактика семейного неблагополучия, социальная реабилитация семей и детей, находящихся в трудной жизненной ситуации;

отработка и внедрение новых механизмов поддержки семьи на базе действующей сети учреждений социального обслуживания семей и детей;

развитие института приемных семей, обеспечивающих достойное проживание детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также формирующих у них семейный образ жизни;

обеспечение деятельности специализированных учреждений для несовершеннолетних в районах и городах Новосибирской области, направленной

на профилактику безнадзорности несовершеннолетних, реабилитацию детей, оказавшихся в социально опасном положении, развитие семейных форм устройства детей-сирот, усиление работы специалистов по восстановлению в семье условий, приемлемых для проживания и воспитания детей;

использование средств массовой информации, социальной рекламы для пропаганды семейного образа жизни, сплоченности семьи, эмоционально-позитивных отношений в семье, престижа семьи с несколькими детьми;

повышение квалификации специалистов, занимающихся семейной и демографической политикой, и методическое обеспечение их профессиональной служебной деятельности.

З-1.1.4. Проведение демографической политики, направленной на повышение рождаемости, в том числе за счет государственной поддержки семей в связи с рождением и воспитанием детей:

сохранение в полном объеме мер социальной поддержки семей с детьми, в том числе обеспечение выплат в связи с рождением детей;

обеспечение предоставления мер социальной поддержки многодетным семьям на территории Новосибирской области (мер, обеспечивающих многодетным семьям возможность улучшения жилищных условий, получения образования детьми, формирования накопительной части трудовой пенсии, приобретение автотранспорта);

обеспечение поддержки семей, принимающих на воспитание детей, оставшихся без попечения родителей;

реализация комплекса мер по содействию занятости женщин, имеющих малолетних детей, что позволит обеспечить им совмещение родительских и семейных обязанностей с профессиональной деятельностью;

реализация комплекса мер по стимулированию и поддержке семейного, молодежного предпринимательства и различных форм самозанятости;

создание условий для совмещения трудовой деятельности с воспитанием детей, включая ликвидацию очереди в ясли для детей до трех лет (создание яслей – содействие занятости женщин);

увеличение объемов высокотехнологичной помощи с применением вспомогательных репродуктивных технологий (ЭКО);

организация работы кабинетов медико-социальной помощи беременным женщинам в женских консультациях в целях доабортного консультирования специалистами – психологами.

З-1.1.5. Создать экономические условия, повышающие миграционную привлекательность региона:

повышение эффективности мер регулирования численности привлекаемых иностранных работников, исходя из реальной ситуации на региональном рынке труда, внедрение механизмов организованного набора иностранных работников;

совершенствование механизмов и условий для повышения мобильности внутренних трудовых ресурсов;

дальнейшее совершенствование критериев отбора и условий, способствующих содействию добровольному переселению в Новосибирскую

область востребованных специалистов (студентов, научных и медицинских работников, инженеров) из числа соотечественников, проживающих за рубежом;

участие в формировании институтов и механизмов социальной и культурной адаптации иностранных граждан с учетом их возрастных, профессиональных, национальных, культурных и иных особенностей;

определение потребности в привлечении иностранной рабочей силы на территорию Новосибирской области;

содействие добровольному переселению в Новосибирскую область соотечественников, проживающих за рубежом;

межведомственное взаимодействие в части обеспечения противодействия незаконной миграции как дестабилизирующему фактору миграционной привлекательности Новосибирской области.

Реализация задач и основных направлений деятельности по демографическому развитию региона планируется в рамках:

государственных программ Новосибирской области «Развитие здравоохранения Новосибирской области», «Развитие системы социальной поддержки населения и улучшение социального положения семей с детьми в Новосибирской области», «Содействие занятости населения», «Оказание содействия добровольному переселению в Новосибирскую область соотечественников, проживающих за рубежом, на 2013-2020 годы»;

национального проекта «Демография» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», включающего в себя региональные составляющие: «Финансовая поддержка семей при рождении детей», «Старшее поколение», «Укрепление общественного здоровья», «Спорт – норма жизни», «Содействие занятости женщин – создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет»;

Плана мероприятий до 2020 года, проводимых в рамках Десятилетия детства на территории Новосибирской области.

Результатом реализации стратегии в сфере демографической политики будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию в 2030 году:

увеличение ожидаемой продолжительности жизни не менее чем до 80 лет;

сохранение общего коэффициента рождаемости на уровне не менее 10,2 родившихся на 1000 населения;

увеличение суммарного коэффициента рождаемости до 1,880 детей в расчете на одну женщину;

снижение числа абортов до 25,9 случаев на каждую 1000 женщин фертильного возраста;

увеличение коэффициента миграционного прироста населения до 74,5 человек на 1000 населения;

увеличение среднегодовой численности населения Новосибирской области до 3000,8 тыс. человек.

3.1.2. Здравоохранение

Будущие достижения региона в экономическом росте и инновациях основаны на благополучии его жителей, фундамент которого – их крепкое здоровье.

В последнее десятилетие в системе здравоохранения Новосибирской области сформировались положительные тенденции: наблюдаются значительные успехи в оказании высокотехнологичных видов медицинской помощи, улучшается техническая оснащенность медицинских организаций, качество диагностики и лечения пациентов, растет количество предоставляемых медицинских услуг и число амбулаторно-поликлинических учреждений.

Для обеспечения доступности медицинской помощи, оптимального распределения ресурсов медицинских организаций осуществляется работа по совершенствованию трехуровневой системы оказания медицинской помощи.

Всего в Новосибирской области создано более 30 специализированных центров разного уровня по основным профилям (акушерство и гинекология, онкология, туберкулез, травматология (травматологические центры), помощь больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями (сосудистые центры) и др.).

В течение 11 последних лет на территории Новосибирской области реализованы крупномасштабные проекты в сфере здравоохранения: приоритетный национальный проект «Здоровье», ряд федеральных целевых программ, реализована программа модернизации здравоохранения Новосибирской области, утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 11.04.2011 № 130-п «О программе модернизации здравоохранения Новосибирской области на 2011-2013 годы», реализуется государственная программа «Развитие здравоохранения Новосибирской области на 2013-2020 годы», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 07.05.2013 № 199-п.

В результате проводимых мероприятий по совершенствованию системы здравоохранения в Новосибирской области отмечается улучшение демографической ситуации, отражающее устойчивую положительную тенденцию к снижению смертности населения по всем основным группам заболеваний и увеличению продолжительности жизни.

Одновременно с положительными тенденциями в системе здравоохранения Новосибирской области сохраняются острые проблемы и факторы, снижающие эффективность и качество оказываемой медицинской помощи:

несбалансированность по структуре, мощности и территориальному расположению сети медицинских организаций;

не завершенное формирование сети медицинских организаций первичного звена здравоохранения (с использованием геоинформационной системы), проблема доступности медицинской помощи для жителей населённых пунктов, расположенных в отдалённых местностях;

низкое качество услуг в первичном звене системы здравоохранения, несмотря на достижения в сфере оказания высокотехнологичных медицинских услуг;

низкий уровень удовлетворенности населения медицинской помощью;

высокая степень износа объектов здравоохранения и медицинского оборудования;

дефицит медицинских кадров, дисбаланс в распределении медицинских работников по уровням и условиям оказания медицинской помощи.

Ц-1.2. Формирование здорового образа жизни у граждан, обеспечение населения доступной и качественной медицинской помощью, отвечающей мировым стандартам.

Задачи и основные направления деятельности.

З-1.2.1. Сформировать у населения ответственное отношение к собственному здоровью и к здоровому образу жизни:

повышение мотивации и приверженности населения Новосибирской области к ведению здорового образа жизни, в том числе проведение информационно-коммуникационной кампании для различных групп населения, акций и других массовых мероприятий по охране и укреплению здоровья населения, формированию здорового и безопасного образа жизни, профилактике вредных привычек у населения в соответствии с календарем дней здоровья, установленных Генеральной Ассамблеей ООН, Всемирной Организацией здравоохранения и принятых в Российской Федерации;

организация и проведение мероприятий, направленных на развитие массового спорта, пропаганду здорового образа жизни населения Новосибирской области;

развитие адаптивной физической культуры и спорта в Новосибирской области для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;

проведение социально значимых мероприятий, направленных на пропаганду здорового образа жизни среди молодежи Новосибирской области;

разработка, апробация и внедрение здоровьеформирующих дополнительных образовательных программ для воспитанников, обучающихся и членов их семей;

организация здоровьеориентированной деятельности общеобразовательных организаций (диагностика отношения к здоровью и здорового образа жизни, мотивация к занятиям физической культурой, просоциальных и антинаркотических установок, выявление групп риска отклоняющегося поведения, в том числе немедицинского потребления наркотиков и т.д.);

организация и проведение среди обучающихся и воспитанников дошкольных и общеобразовательных организаций Новосибирской области конкурсов, проектов и творческих работ, внедрение здоровьеориентированных программ, технологий и методик;

организация и проведение мероприятий по пропаганде здорового образа жизни, профилактике вредных привычек;

разработка и внедрение программы формирования здорового образа жизни;

формирование здорового образа жизни у населения, особенно среди детей и лиц трудоспособного возраста;

организация и проведение мероприятий для медицинских и социальных работников, педагогов по мотивированию различных групп населения к ведению

здорового образа жизни, формирование в общественном сознании установок на здоровьесберегающее поведение.

З-1.2.2. Обеспечить приоритет профилактики в сфере охраны здоровья (предупреждение и раннее выявление заболеваний):

формирование эффективной системы профилактики заболеваний, в том числе социально значимых инфекционных заболеваний;

внедрение расширенных программ диспансеризации для различных категорий населения с учетом индивидуальных факторов риска;

реализация мер по снижению смертности от болезней системы кровообращения за счет создания комплексной системы профилактики и ранней диагностики сердечно-сосудистых заболеваний с применением передовых медико-профилактических технологий;

реализация мер по снижению смертности от онкологических заболеваний за счет внедрения скрининговых программ по профилактике и раннему выявлению онкологических заболеваний;

реализация мер по снижению смертности от других причин смерти за счет повышения доступности дорогостоящих медицинских технологий для больных с тяжелыми заболеваниями, доступности медицинской помощи жителям сельской местности и отдаленных районов.

З-1.2.3. Повысить доступность и качество первичной медико-санитарной помощи:

повышение качества предоставления медицинских услуг населению;

развитие сети и модернизация материально-технической базы медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь (в том числе, строительство фельдшерско-акушерских пунктов, создание новой модели медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь («Новая модель медицинской организации»), строительство новых поликлиник в городе Новосибирске);

совершенствование обеспечения медицинских организаций лекарственными препаратами и медицинскими изделиями;

комплексное развитие медицинского обслуживания для жителей отдаленных территорий, включая регулярные медицинские осмотры выездными диагностическими бригадами;

создание единого правового поля для организации межведомственного взаимодействия сфер здравоохранения и образования в медицинском сопровождении детей в образовательных организациях;

З-1.2.4. Повысить доступность специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи:

увеличение объемов оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи;

строительство и ввод в эксплуатацию новых объектов здравоохранения, переоснащение современным оборудованием медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь.

З-1.2.5. Обеспечить развитие перинатальной медицинской помощи, специализированной неонатальной медицинской помощи:

дальнейшее развитие службы охраны материнства и детства, включая совершенствование трехуровневой системы оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным (в том числе детям с экстремально низкой массой тела);

повышение качества пренатальной диагностики врожденных пороков и аномалий развития плода;

реконструкция и оснащение акушерского корпуса Государственной Новосибирской областной клинической больницы для размещения перинатального центра Новосибирской области;

создание регионального центра поддержки грудного вскармливания;

пропаганда вреда абортов (социальная реклама на телевидении, размещение рекламных баннеров).

З-1.2.6. Совершенствовать междисциплинарную медицинскую реабилитацию, включающую в себя комплексное применение природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов:

совершенствование трехуровневой системы медицинской реабилитации;

увеличение объемов медицинской реабилитации.

З-1.2.7. Обеспечить развитие паллиативной медицинской помощи и обеспечить ее доступность для граждан:

дальнейшее развитие единой системы организации оказания паллиативной медицинской помощи гражданам различных возрастных групп;

развитие социального партнерства между областными исполнительными органами государственной власти Новосибирской области и социально ориентированными некоммерческими организациями в организации оказания паллиативной медицинской помощи.

З-1.2.8. Повысить уровень качества работы скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи, оказываемой в неотложной форме:

укрепление материально-технической базы службы скорой медицинской помощи;

развитие службы санавиации.

З-1.2.9. Повысить уровень профессиональной подготовки медицинских работников, престижа профессии медицинского работника:

обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами, включая внедрение системы непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий;

обеспечение конкурентоспособности системы здравоохранения по уровню доходов основного и вспомогательного персонала;

развитие механизмов нефинансовой и финансовой поддержки высококвалифицированных специалистов и мотивации медицинского персонала к повышению своей квалификации (трудовые договоры, основанные на принципах «эффективного контракта», единовременные выплаты, субсидирование найма жилья и др.);

подготовка управленческих кадров для организации здравоохранения и совершенствование системы деятельности руководителей медицинских организаций по ключевым показателям эффективности.

З-1.2.10. Ускорить инновационное развитие здравоохранения на основе новых диагностических технологий, цифровой медицины и телемедицинских технологий:

внедрение инновационных методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний;

повсеместное внедрение медицинской электронной информационной системы, личного кабинета пациента, рабочего места врача и медицинской сестры, электронных систем помощи в принятии решений, доступа к электронным информационным и обучающим ресурсам, а также телемедицинских технологий;

внедрение информационной системы «Лекарство. Качество и безопасность».

Реализация поставленных задач позволит:

1) повысить удовлетворённость населения качеством медицинских услуг;

2) позиционировать Новосибирскую область как российский центр разработки и внедрения программ профилактики здоровья и формирования здорового образа жизни, пропаганды здорового образа жизни, в том числе путем информационной поддержки в СМИ;

3) обеспечить лидерство и сформировать бренд Новосибирской области как крупнейшего международного центра оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи;

4) позиционировать становление Новосибирской области как российского центра компетенции и внедрения инновационных медицинских технологий, обеспечить ускоренное инновационное развитие здравоохранения на основе результатов биомедицинских и фармакологических исследований;

5) обеспечить лидерство Новосибирской области в сфере разработки новых лекарственных препаратов на основе постгеномных технологий (терапевтических белков, нуклеиновых кислот и клеточных продуктов) путем создания сети научно-производственных центров разработки и испытания новых лечебно-профилактических препаратов;

6) создать условия для развития Новосибирской области как центра медицинского туризма России.

Все вышеперечисленное способствует достижению Цели-1.2.

Задачи и основные направления деятельности в сфере здравоохранения будут реализовываться в рамках:

государственной программы Новосибирской области «Развитие здравоохранения Новосибирской области»;

национальных проектов «Демография» и «Здравоохранение» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», включающих в себя региональные составляющие: «Укрепление общественного здоровья», «Старшее поколение», «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи», «Борьба с онкологическими заболеваниями», «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями», «Детское

здравоохранение Новосибирской области», «Медицинские кадры Новосибирской области», «Цифровой контур здравоохранения Новосибирской области», «Развитие экспорта медицинских услуг»;

межведомственного проекта «Школьная медицина»;

инвестиционных проектов, перечень которых представлен в приложении № 6 к настоящей стратегии.

Результатом реализации стратегии в сфере здравоохранения будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

увеличение ожидаемой продолжительности здоровой жизни до 70 лет;

снижение общего коэффициента смертности населения до 10,4 человек на 1000 населения;

снижение младенческой смертности до 3,7 человек на 1000 родившихся живыми;

снижение смертности от болезней системы кровообращения (за счет создания комплексной системы профилактики, ранней диагностики и лечения) до 430 человек на 100 тыс. населения;

снижение смертности от онкологических заболеваний (за счет внедрения скрининговых программ по профилактике, раннему выявлению онкологических заболеваний и лечения) до 175 человек на 100 тыс. населения;

снижение смертности населения трудоспособного возраста до 320 случаев на 100 тыс. населения.

Кроме того, к 2030 году по инновационному сценарию доля специалистов, вовлеченных в систему непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, увеличится до 100 %, число центров здоровья увеличится до 17, а обеспеченность амбулаторно-поликлиническими организациями составит 4,01 на 10 тыс. населения.

3.2. Уровень жизни

Уровень жизни населения региона является производным от решения многих задач и напрямую связан с общим развитием экономики, рынка труда, предпринимательства, уровнем образования и квалификации работающих, а также от социального обеспечения населения.

Материальное благосостояние является одним из ключевых элементов, определяющих качество жизни, его финансовой основой. По величине среднедушевых доходов населения и темпов роста средней заработной платы Новосибирская область входит в тройку лидеров среди регионов Сибирского федерального округа. Однако для успешной конкуренции за качественные человеческие ресурсы, особенно в сложных и неблагоприятных климатических условиях Сибири, уровень заработной платы населения в регионе должен превосходить не только показатели территориально близких сибирских регионов, но и привлекательных для миграции и проживания центральных и южных регионов страны.

В вопросах уровня жизни населения основными проблемами области являются недостаточно высокие позиции по уровню оплаты труда, которые не соответствуют условиям проживания в Сибири и вкладу региона в экономику страны, сохраняющаяся значительная дифференциация населения по доходам и заработной плате, наличие теневой занятости и скрытых форм оплаты труда.

Ц-1.3. Обеспечение благополучия и высокого уровня жизни населения.

Задачи и основные направления деятельности.

З-1.3.1. Обеспечить уверенный долгосрочный рост реальных доходов граждан, снизить уровень бедности как минимум в 2 раза:

повышение уровня занятости населения;

проведение образовательных программ и программ повышения квалификации;

повышение эффективности работы центров занятости;

развитие малого и среднего предпринимательства;

снижение уровня нелегальной трудовой занятости и организация мероприятий по своевременной и легальной выплате работодателями заработной платы в организациях, расположенных на территории Новосибирской области;

повышение доходов трудоспособных малообеспеченных граждан, получающих социальную поддержку, за счет перевода их на самообеспечение в результате получения профессиональных навыков, переобучения, трудоустройства через службу занятости, участия в общественных работах.

З-1.3.2. Снизить социально-экономическое неравенство в уровне жизни населения региона, в том числе за счет поддержки малоресурсных групп населения на принципах справедливости и адресности:

сокращение неформальной занятости за счет развития рынка труда, системы профессионального обучения и переобучения, создания благоприятных условий для деятельности зарегистрированного малого и среднего бизнеса, повышения правовой культуры населения;

закрепление в регионе населения с уровнем благосостояния и стилем жизни среднего класса путем создания благоприятной социокультурной среды, удовлетворяющей самым высоким требованиям к качеству жизни;

совершенствование условий социальной поддержки малоресурсных групп населения;

создание условий для повышения рентабельности сельскохозяйственного производства.

З-1.3.3. Увеличить реальную заработную плату:

увеличение средней заработной платы в реальном секторе экономики на основе развития и изменения структуры производственного сектора, сопровождающегося ростом производительности труда и созданием высокооплачиваемых рабочих мест;

рост заработной платы работников бюджетной сферы.

Задачи и основные направления деятельности для достижения цели будут реализованы в рамках:

государственных программ Новосибирской области «Содействие занятости населения», «Развитие системы социальной поддержки населения и улучшение социального положения семей с детьми в Новосибирской области»;

государственных программ Новосибирской области, направленных на стимулирование экономической и инвестиционной деятельности в регионе;

плана действий, утвержденного распоряжением Правительства Новосибирской области от 21.01.2013 № 9-рп «О мерах по реализации Указов Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики»;

мероприятий по обеспечению деятельности межведомственной комиссии при Правительстве Новосибирской области по вопросам снижения неформальной занятости и легализации неофициальной заработной платы работников организаций, расположенных на территории Новосибирской области, и комиссии при Правительстве Новосибирской области по вопросам оплаты труда и повышения уровня жизни работников организаций, находящихся на территории Новосибирской области.

Результатом реализации стратегии по направлению повышения уровня жизни населения будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию в 2030 году:

снижение уровня бедности до 4,4%;

рост реальной начисленной заработной платы более чем в 2 раза по сравнению с 2018 годом;

сокращение соотношения средних денежных доходов 10% наиболее и 10% наименее обеспеченного населения до 9%.

Возросший уровень заработной платы и доходов населения обеспечит на фоне других регионов страны еще большую привлекательность Новосибирской области как места приложения труда и постоянного проживания, что будет способствовать закреплению местного населения, росту миграционного притока, повышению качества жизни и развитию человеческого потенциала.

3.3. Кадровая политика

3.3.1. Кадры для экономики

Основным источником обеспечения благосостояния населения Новосибирской области является развитый рынок труда, предлагающий населению возможность реализации своих профессиональных знаний и навыков и получения материального вознаграждения, соответствующего качеству и количеству затраченного труда. Наличие необходимых трудовых ресурсов, соответствующих текущим и перспективным потребностям экономики региона, является одним из ключевых факторов развития региона.

Человеческий капитал будет накапливаться в регионе, только если он будет находить себе эффективное применение, и прежде всего в инновационной сфере. Это требует серьезных преобразований в регулировании рынка труда, поддержке занятости и социальной защите.

Обеспечение регионального рынка труда квалифицированными кадрами в соответствии с текущими и перспективными потребностями экономики, создание условий для привлечения и адаптации в Новосибирской области высококвалифицированных трудовых ресурсов, повышение территориальной и профессиональной мобильности трудоспособного населения – важные направления социально-экономического развития Новосибирской области.

Ежегодно в области проводится мониторинг кадровой потребности организаций, на основе которого формируется прогноз на 7 лет. Мониторингом охватывается около 10 тыс. организаций региона, при формировании прогноза учитываются оценки специалистов и экспертов. Прогнозная потребность экономики Новосибирской области в кадрах на период до 2030 года составит более 288 тыс. человек, в том числе 79% – это специалисты со средним профессиональным образованием, 21% – ожидаемая потребность в специалистах с высшим образованием.

Кадровая потребность будет обеспечиваться путем формирования кадрового потенциала в сфере образования, а также путем добровольного переселения в Новосибирскую область квалифицированных соотечественников, проживающих за рубежом. За 10 лет в Новосибирскую область уже переехали более 36 тыс. соотечественников, из них более 70% в трудоспособном возрасте. Более половины прибывших соотечественников имеют высшее или незаконченное высшее образование, треть – среднее профессиональное образование. Средний возраст прибывших составляет 33 – 35 лет. Приоритетом этого направления является привлечение в регион образованной молодежи, талантливых людей.

В рамках регионального проекта «Поддержка занятости и повышение эффективности рынка труда для обеспечения роста производительности труда» предусмотрено создание системы обучения и переподготовки работников, участвующих в программах повышения производительности труда на предприятиях базовых несырьевых отраслей экономики: обрабатывающих производств, сельского хозяйства, транспортировки и хранения, строительства. Работники предприятий – участников проекта пройдут обучение, отвечающее потребностям работодателей – участников проекта и соответствующее целям по повышению производительности труда.

Бурный экономический рост других регионов Российской Федерации в условиях общего дефицита трудовых ресурсов может вызвать потенциальную угрозу перелива в эти регионы квалифицированных кадров из Новосибирской области.

При наличии высокого спроса на трудовые ресурсы со стороны экономики региона ситуация на рынке труда осложняется такими проблемами, как: дисбаланс спроса и предложения на рынке труда; пониженная конкурентоспособность на рынке труда отдельных групп населения: молодежи, граждан с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья, женщин, имеющих несовершеннолетних детей; низкая квалификация граждан, ищущих работу; недостаточная привлекательность предлагаемых рабочих мест для высококвалифицированных специалистов по уровню оплаты и условиям труда, социально-бытовым условиям; дефицит квалифицированных рабочих и

инженерных кадров; наличие в сельских муниципальных районах населенных пунктов, не имеющих реального работодателя; отток молодых и перспективных кадров из сельских поселений в город Новосибирск и территории, непосредственно примыкающие к областному центру.

Ц-1.4. Создание условий для максимальной реализации трудового потенциала, обеспечения эффективной занятости граждан.

Задачи и основные направления деятельности.

З-1.4.1. Обеспечить эффективную занятость и совершенствовать систему содействия занятости населения:

совершенствование системы содействия занятости населения, модернизация центров занятости населения, повышение квалификации и мотивации персонала центров занятости;

вовлечение в сферу занятости экономически неактивного населения трудоспособного возраста, в том числе с ограниченными возможностями здоровья;

содействие гражданам, прежде всего сельским жителям, в организации предпринимательской деятельности и самостоятельной занятости;

совершенствование работы интерактивного портала службы занятости населения Новосибирской области по приему сведений от работодателей об имеющихся вакансиях;

расширение практики применения гибких, нестандартных форм занятости для разных групп населения, формирование специализированных банков вакансий с гибкими формами занятости;

усиление взаимодействия с органами медико-социальной экспертизы, органами местного самоуправления, внебюджетными фондами, общественными организациями и работодателями по решению проблемы трудоустройства граждан с инвалидностью.

З-1.4.2. Содействовать улучшению условий и охраны труда, направленных на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности:

организация мониторинга и контроля уровня профессиональной заболеваемости, производственного травматизма и смертности на производстве;

проведение специальной оценки условий труда, повышение уровня знаний в области охраны труда руководителей и специалистов организаций.

З-1.4.3. Обеспечить регион высококвалифицированными профессиональными кадрами, баланс спроса и предложения на рынке труда Новосибирской области в соответствии с текущими и перспективными потребностями экономики:

формирование прогноза перспективной потребности в рабочих кадрах и специалистах с учетом потребностей экономики, реализации инвестиционных проектов, модернизации производства;

содействие кадровому обеспечению организаций, в том числе организаций, реализующих инвестиционные проекты и программы технологической и технической модернизации производства;

совершенствование методик прогноза потребности в кадрах, в том числе на основе перехода от профессионального к компетентностному подходу;

содействие трудоустройству на первое рабочее место выпускников профессиональных образовательных организаций;

повышение территориальной и профессиональной мобильности трудовых ресурсов, разработка системы мер по привлечению из других регионов высококвалифицированных кадров и специалистов;

содействие добровольному переселению в Новосибирскую область соотечественников, проживающих за рубежом;

подготовка высококвалифицированных кадров, в том числе в рамках Президентской программы подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации, открытие новых магистерских и дополнительных образовательных программ, включая программы по подготовке кадров для цифровой экономики.

З-1.4.4. Повысить качество предоставления услуг в сфере содействия занятости населения в Новосибирской области, в том числе услуг по профессиональной ориентации граждан в целях выбора сферы деятельности (профессии), трудоустройства, прохождения профессионального обучения и получения дополнительного профессионального образования:

оказание помощи по профессиональной ориентации выпускников школ и ищущих работу граждан;

обеспечение высокой эффективности профессионального обучения и дополнительного профессионального образования незанятых граждан;

профессиональная ориентация и социальная адаптация молодежи на рынке труда.

Обеспечение эффективной трудовой занятости населения в Новосибирской области будет реализовываться в рамках:

национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

государственных программ Новосибирской области «Содействие занятости населения», «Оказание содействия добровольному переселению в Новосибирскую область соотечественников, проживающих за рубежом, на 2013-2020 годы».

Результатом реализации стратегии в области кадровой политики и обеспечения занятости будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

рост среднегодовой численности занятых в экономике до 1378,1 тыс. человек;

снижение уровня безработицы до 5,0%;

удельный вес занятых по основному месту работы в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица в общей численности занятых составит 4,6%;

численность занятого населения, въезжающего на работу в Новосибирскую область, увеличится в 1,5 раза по сравнению с 2018 годом.

По итогам исследований на основе макроэкономической методики прогнозирования с учетом опросов работодателей определен набор востребованных профессий в экономике Новосибирской области на период 2019-2030 годы.

Среди рабочих и служащих, имеющих подготовку по программам среднего профессионального образования, рынок труда региона испытывает наибольшую потребность в слесарях (слесарь – электрик по ремонту электрооборудования, слесарь по ремонту подвижного состава, слесарь – ремонтник, слесарь механосборочных работ, слесарь по ремонту автомобилей), водителях (водитель автомобиля, водитель троллейбуса, водитель трамвая), операторах (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, оператор машинного доения, оператор автоматических и полуавтоматических линий станков и установок, оператор станков с программным управлением), воспитателях, машинистах (машинист электровоза, машинист (кочегар) котельной, машинист крана (крановщик), машинист электропоезда, машинист бульдозера, машинист экскаватора), поварах, электромонтерах, техниках, фельдшерах, трактористах, электрогазосварщиках, механиках, продавцах, токарях и др.

В разрезе видов экономической деятельности специалисты со средним профессиональным образованием в большей степени востребованы в обрабатывающих производствах, в организациях, осуществляющих деятельность по транспортировке и хранению, в области здравоохранения, на предприятиях сельского, лесного хозяйства, в сфере образования.

Специалисты с высшим образованием в большей степени востребованы в образовании, здравоохранении, обрабатывающих производствах, в организациях, осуществляющих деятельность профессиональную, научную и техническую, информации и связи, в торговле и сельском хозяйстве, лесном хозяйстве. Это – учителя, инженеры, врачи, менеджеры различных видов деятельности, бухгалтера, педагоги, мастера различной специализации, технологи, научные сотрудники и другие.

В общем объеме заявленной работодателями потребности в кадрах около 4% специалистов и рабочих кадров потребуется для обеспечения вновь создаваемых рабочих мест, в том числе в рамках реализации инвестиционных проектов. Инициаторами инвестиционных проектов заявлена потребность в таких специалистах как операторы (технологических установок, автоматических и полуавтоматических линий станков и установок и др.), слесари (ремонтники, механосборочных работ, по ремонту технологических установок, сборщики и др.), фасовщицы, водители погрузчика, заведующие (складом, хозяйством), официанты, менеджеры, укладчики-упаковщики.

Система прогнозирования потребности региональной экономики в кадрах в настоящее время является неотъемлемой частью механизма управления трудовым потенциалом области с учетом необходимости реализации стратегических целей и задач по реиндустриализации экономики, цифровой трансформации, повышения качества социальных услуг.

Данные прогноза позволяют объективно оценить существующую ситуацию на рынке труда, выявить тенденции ее развития, отражают приоритеты востребованности профессий (специальностей) и служат ориентиром при определении необходимого объема подготовки кадров.

Потребность в кадрах за 2019-2030 годы организаций, участвующих в мониторинге, составит более 288 тыс. человек, в том числе 60,7 тыс. человек (или

21,0% от общей кадровой потребности) – ожидаемая потребность в специалистах с высшим образованием.

Прогноз кадровой потребности организаций Новосибирской области на 2019-2030 годы по видам экономической деятельности (на основе предложений организаций, участвующих в ежегодном мониторинге) приведен в приложении № 7.

3.3.2. Образование

В Новосибирской области сформирована высокоразвитая система общего, среднего профессионального, высшего и дополнительного образования. Регион выделяется высоким качеством школьного образования, наличием лидирующих школ, высокой инновационной активностью в секторе дополнительного образования для детей, оптимизированной системой среднего профессионального образования, наличием системы высшего образования мирового уровня.

В области действует система генерации знаний и инноваций, имеется 50-летний опыт отбора и обучения одаренных детей, создана многопрофильная система подготовки высококвалифицированных кадров.

Для наиболее эффективного использования потенциала сферы образования необходима разработка и внедрение программы модернизации профессиональных образовательных организаций, которая позволит сбалансировать региональный рынок труда и адаптировать систему профессионального образования под развитие максимально широкого спектра новых компетенций, взаимодействие с работодателями по реализации совместных отраслевых проектов по подготовке высококвалифицированных кадров.

В этих целях формирование контрольных цифр приема для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования за счет бюджетных ассигнований областного бюджета Новосибирской области на очередной учебный год необходимо осуществлять на основе результатов регионального прогноза кадровой потребности на среднесрочный период, с учетом развития приоритетных отраслей экономики области.

В процессе подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена будут активно использоваться цифровые технологии, современное оборудование, новые формы и методы обучения. Будет обеспечена приоритетность модернизации профессиональных образовательных организаций сельскохозяйственного профиля, что снизит отток абитуриентов из сельской местности и будет способствовать закреплению молодых специалистов на селе.

Основные проблемы системы среднего профессионального образования Новосибирской области: изношенность зданий и необходимость модернизации материально-технической базы образовательных организаций, недостаточное развитие профессиональных образовательных учреждений, расположенных в сельской местности, снижающаяся численность выпускников школ в отдельных поселениях, низкая активность (заинтересованность) работодателей при реализации проектов по подготовке высококвалифицированных кадров, отсутствие на территории Новосибирской области специализированной выставочной площадки для организации и проведения мероприятий по профессиональному

мастерству регионального и российского масштаба.

Вместе с тем требуется создание новых мест в дошкольных и общеобразовательных организациях в Новосибирской области.

Подготовка кадров в системе высшего образования сопряжена с другой важной проблемой: Новосибирская область выступает карьерным полигоном и трамплином для профессиональной карьеры специалистов с высшим образованием, происходит отток кадров в другие регионы РФ и страны. Особенно это касается подготовки кадров для передовых отраслей и высоких технологий.

Сложившаяся ситуация требует усилий органов государственной власти Новосибирской области по содействию высшей школе и привлечению её в решение задач социально-экономического развития.

Развитие образовательных организаций высшего образования и реализация проектов в сфере высшего образования на территории региона обеспечит формирование новых и более тесных связей взаимодействия с социально-экономическими, научными, культурно-историческими структурами региона и сыграет ключевую роль в кадровом обеспечении перехода к новому технологическому укладу, создаст условия для экономического и социально-культурного развития региона.

В рамках сетевого взаимодействия с образовательными организациями образовательные организации высшего образования региона будут способствовать совершенствованию системы общего, среднего и дополнительного профессионального образования в части кадрового обеспечения, обновления содержания учебных программ, разработки социально значимых проектов, востребованных на региональном рынке образовательных услуг.

Ц-1.5. Формирование условий для развития высокоэффективной образованной личности, конкурентоспособной на рынке труда

Задачи и основные направления деятельности.

З-1.5.1. Обеспечить эффективное развитие в Новосибирской области конкурентоспособного научно-образовательного комплекса и создать условия для его расширенного воспроизводства:

развитие непрерывного образования в системе «школа–колледж–вуз–предприятие», формирование научно-производственных образовательных консорциумов во всех приоритетных отраслях экономики (под производственные кластеры, «флагманские проекты» программы реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года), научно-образовательных кластеров;

создание системы профориентации различных категорий граждан: обучение школьников «первой профессии», обновление компетенций взрослого населения (по «аналоговым» и цифровым профессиям), развитие олимпиадных форм и профессиональных конкурсов (движение «Молодые профессионалы Ворлдскиллс Россия», «Абилимпикс» и др.), закрепление лучших представителей и выпускников в системе профессионального образования;

привлечение бакалавров, магистров и аспирантов образовательных организаций высшего образования к проблематике социально-экономического развития Новосибирской области и ее отдельных аспектов через создание и

ежегодное обновление открытого перечня рекомендуемых органами государственной власти Новосибирской области тем исследований;

формирование пакета «желательных» для Новосибирской области перспективных компетенций для учета образовательными организациями высшего образования при формировании образовательных программ;

подготовка на базе образовательных организаций высшего образования педагогических, научно-педагогических работников и работников организаций-работодателей к реализации современных программ непрерывного образования;

создание регионального межвузовского проектного офиса по проектированию интегрированных межвузовских образовательных программ, ориентированных на запросы обучающегося и потребителя;

совершенствование деятельности организаций, работающих в сфере подготовки кадров для региональной экономики, с учетом диагностики, прогноза и форсайта сферы образования;

совершенствование системы выявления, поддержки и развития одаренных детей и талантливой молодежи;

совершенствование кадрового потенциала отрасли образования;

организация подготовки кадров в рамках реализации системы целевого обучения для социально-экономического развития региона;

создание равных возможностей развития для детей с ограниченными возможностями здоровья, инвалидностью;

развитие системы воспитания, ориентированной на социализацию личности детей и молодежи, развития потенциала молодежи и его использования в интересах инновационного развития;

формирование системы государственно-общественного управления системой образования.

З-1.5.2. Обеспечить доступность дошкольного образования на основе комплексного развития сети дошкольных образовательных организаций, в том числе за счет развития негосударственного сектора:

повышение уровня доступности дошкольного образования, в том числе за счет создания дополнительных мест;

развитие вариативных, альтернативных форм дошкольного образования, поддержка негосударственного сектора дошкольного образования;

реализация федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования как средства повышения качества дошкольного образования;

создание равных возможностей в системе дошкольного образования для разностороннего развития личности ребенка;

создание условий для раннего развития детей в возрасте до трёх лет, реализация программы психолого-педагогической, методической и консультативной помощи родителям детей, получающих дошкольное образование в семье.

З-1.5.3. Совершенствовать систему общего и дополнительного образования, обеспечивающую развитие личности и подготовку кадров для отраслей экономики

в соответствии с требованиями рынка труда и международными образовательными стандартами:

оснащение специализированным оборудованием общеобразовательных организаций, обеспечивающих условия для инклюзивного образования детей с ограниченными возможностями здоровья и детей с инвалидностью;

создание и оснащение инновационным оборудованием сети современных лабораторий в системе общего и дополнительного образования с целью развития у обучающихся интеллектуальной одаренности и приобщения к техническому творчеству;

финансовая поддержка участия победителей и призеров областных мероприятий в системе общего и дополнительного образования одаренных детей во всероссийских и международных мероприятиях (олимпиады, конкурсы, соревнования, фестивали по интеллектуальным, творческим, спортивным и другим мероприятиям);

внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений на основе ФГОС, повышение их мотивации к обучению и вовлечённости в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология»;

создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней;

расширение потенциала системы дополнительного образования детей.

З-1.5.4. Создать в Новосибирской области конкурентоспособную систему среднего профессионального образования, обеспечивающую подготовку высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями:

модернизация профессионального образования и подготовка кадров в соответствии с мировыми стандартами и передовыми технологиями по наиболее востребованным, новым и перспективным для региона профессиям и специальностям (ТОП-50 и ТОП-Регион);

формирование кадрового потенциала профессиональных образовательных организаций для обучения студентов и оценки их квалификаций по стандартам «Ворлдскиллс»;

создание современных условий для реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, а также программ профессиональной подготовки и дополнительных профессиональных образовательных программ;

формирование условий для создания опережающей адаптивной подготовки кадров на базе профессиональных образовательных организаций, минимизирующей кадровые дефициты в соответствии с текущими и перспективными требованиями рынка труда;

обеспечение «равных возможностей» получения среднего профессионального образования в профессиональных образовательных организациях Новосибирской области;

формирование системы профессиональных конкурсов в целях предоставления гражданам возможностей для профессионального и карьерного роста, в том числе в формате «Ворлдскиллс»;

модернизация профессионального образования, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ;

формирование системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков, включая овладение компетенциями в области цифровой экономики всеми желающими.

З-1.5.5. Повысить привлекательность и конкурентоспособность высшего образования Новосибирской области на международном рынке образовательных услуг:

создание Центра мониторинга высшей школы в Новосибирской области;

создание единого информационного портала по продвижению образовательных организаций высшего образования и программ высшего образования на территории Новосибирской области и за рубежом;

создание коммуникативных площадок по обмену опытом (Студенческий форум стран ШОС, Слет бизнес-инкубаторов вузов и др.);

создание условий для комфортного и безопасного проживания иностранных студентов, в том числе за счет формирования и реализации проекта «Создание межвузовского кампуса»;

развитие экспортного потенциала высшего образования;

увеличение не менее чем в два раза количества иностранных граждан, обучающихся в образовательных организациях высшего образования и научных организациях, а также реализация комплекса мер по трудоустройству лучших из них в Российской Федерации;

развитие и поддержка инновационной инфраструктуры в образовательных организациях высшего образования, в том числе создание межвузовского студенческого бизнес-инкубатора;

формирование пула образовательных программ, реализующих прикладную модель подготовки, ориентированную на получение профессиональных и надпрофессиональных компетенций («мягких навыков»), которые позволят освоившим их выпускникам быстро включиться в производственную цепочку;

реализация современных программ дополнительного образования, а также дистанционных программ различного уровня сложности и направленности, в том числе по овладению и развитию гражданами цифровых навыков.

З-1.5.6. Повысить уровень профессиональной подготовки педагогических работников, престиж профессии учителя:

внедрение национальной системы профессионального роста педагогических работников, охватывающей не менее 50 процентов учителей общеобразовательных организаций;

непрерывное повышение квалификации педагогических работников, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и на базе центров технологической поддержки образования;

развитие региональной системы методической поддержки педагогических работников, в том числе путем формирования профессиональных сообществ с применением сети «Интернет», объединяющих не менее 60% от общего числа работников;

развитие системы целевого обучения студентов по программам подготовки педагогических кадров;

реализация комплекса мер по популяризации и повышению престижа профессии учителя, в том числе мер поддержки молодых учителей, работающих в сельской местности и школах с низкими образовательными результатами;

повышение уровня профессиональных компетенций управленческих команд общеобразовательных организаций.

Реализация задач и основных направлений деятельности в сфере образования будет осуществляться в рамках:

национального проекта «Образование» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», включающего в себя региональные составляющие: «Современная школа», «Успех каждого ребенка», «Поддержка семей, имеющих детей», «Цифровая образовательная среда», «Учитель будущего», «Молодые профессионалы», «Новые возможности для каждого», «Социальная активность», «Экспорт образования», «Социальные лифты для каждого»;

государственных программ Новосибирской области «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области», «Региональная программа развития среднего профессионального образования Новосибирской области»;

участия Новосибирской области в проектах федерального уровня («Вузы как центры пространства создания инноваций», «Рабочие кадры для передовых технологий», «Доступное дополнительное образование для детей», «Развитие экспортного потенциала российской системы образования», «Президентская программа подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации»);

региональных проектов, реализуемых в рамках государственных программ Новосибирской области («Сетевая дистанционная школа», «Обучение и социализация детей с ОВЗ в инклюзивном образовательном пространстве Новосибирской области», «Создание современной образовательной среды для школьников», «Современная цифровая образовательная среда в Новосибирской области», «Гуманитарный технопарк», «Лидеры нового поколения», «Образование Новосибирской области – 2035», «Развитие сети специализированных классов для одаренных детей математического, естественнонаучного и инженерного направлений»).

Результатом реализации стратегии в сфере образования станет достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

доступность дошкольного образования для детей дошкольного возраста составит 100%;

обучение во всех государственных (муниципальных) общеобразовательных организациях будет организовано в одну смену;

численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры увеличится до 580 человек на 10 тыс. человек населения;

количество реализуемых основных профессиональных образовательных программ по наиболее востребованным новым и перспективным профессиям и специальностям (Топ–50) возрастет в 1,4 раза по сравнению с 2018 годом;

численность педагогических работников общего образования увеличится до 31200 человек;

количество специализированных центров компетенций, аккредитованных по стандартам «Ворлдскиллс», возрастет в 2,5 раза по сравнению с 2018 годом.

3.4. Ценности, развитие духовности

Формирование духовно-нравственной, гармонично развитой личности и создание условий для реализации каждым человеком его творческого потенциала, сохранение культурно-исторического наследия, его использование для воспитания и укрепления российской гражданской идентичности, повышение доступности культурных благ и ценностей для жителей является важным условием для развития человеческого капитала.

Ц-1.6. Формирование условий для развития нравственной, разносторонней личности, имеющей возможности для самореализации.

3.4.1. Культура

Активная культурная жизнь на территории области является средством реализации творческого потенциала ее жителей, фактором притяжения для талантливых людей из других регионов, а также драйвером экономического роста.

Сфера культуры в Новосибирской области должна стать ключевым направлением развития креативной индустрии региона, одной из основ экономики талантов и знаний. При условии достаточного ресурсного обеспечения сферы культуры будут ликвидированы наиболее острые инфраструктурные дефициты отрасли и выравнена обеспеченность населения объектами культуры. В совокупности с цифровым и медиа-развитием отрасли это обеспечит равный доступ к культурным благам, эстетическому образованию и формированию культурных компетенций каждого жителя, населения Новосибирской области в целом. Регион будет четко позиционирован в качестве крупнейшего культурного центра азиатской части России.

Проблемой, сдерживающей развитие сферы культуры в Новосибирской области, является географическое неравенство в доступе населения к культурным благам. Недостаток кинозалов, концертных, театральных и выставочных залов, особенно за пределами города Новосибирска, сдерживает продвижение вновь создаваемых творческих продуктов. Актуальными проблемами являются:

отсутствие учреждений культуры в малонаселенных пунктах; высокий уровень изношенности зданий муниципальных учреждений культуры; слабое материально-техническое оснащение и низкий уровень информатизации учреждений культуры; недостаток проектных мощностей существующих объектов культуры: сельских библиотек, клубно-досуговых учреждений, детских школ искусств, музеев и выставочных залов, кинозалов и концертных залов в муниципальных районах; низкий уровень использования историко-культурного потенциала объектов культурного наследия Новосибирской области; кадровые проблемы в государственных и муниципальных учреждениях культуры.

В результате реализации стратегии новый импульс получат приоритетные креативные секторы сферы культуры – исполнительское искусство (театральные постановки, опера, балет, классическая музыка) и визуальное искусство, артхаус и документальное научно-образовательное кино, а также гастрольная и фестивальная деятельность, событийно-культурный (в том числе, семейный) туризм, творческие индустрии, музейная деятельность, высшее и среднее профессиональное образование и дополнительное образование детей в области культуры и искусства, сохранение традиционной национальной культуры, сохранение объектов материального и нематериального культурного наследия.

Для достижения Ц-1.6 в части развития сферы культуры определены следующие задачи и основные направления деятельности.

З-1.6.1. Совершенствовать условия для формирования у населения потребности в культурных ценностях и реализации творческого потенциала, активизировать вовлечение населения в культурную жизнь региона:

формирование у населения области потребности в культурных ценностях и благах высокого качества, поддержка просветительских проектов и инициатив по эстетическому и художественному развитию граждан;

осуществление просветительской и патриотической работы в молодежной среде на базе музеев, библиотек, культурных центров, клубных учреждений, в том числе вовлечение молодежи в добровольческие движения, направленные на развитие исторической памяти, изучение фольклора и народного творчества, культурологическую деятельность;

содействие развитию информационной и цифровой грамотности граждан, в том числе путем повышения этической и эстетической ценности материалов и информации, размещаемых в средствах массовой информации и информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

поддержка развития инклюзивных форм творчества;

создание системы вовлечения людей старшего возраста в культурную деятельность через программы наставничества, центры специализированного досуга и развития талантов;

стимулирование, в том числе через систему скидок и льгот, семейного посещения учреждений культуры, развитие семейного культурно-познавательного туризма и творчества как на любительском, так и на профессиональном уровне.

З-1.6.2. Обеспечить формирование гармоничной и комфортной культурной среды региона и модернизацию инфраструктуры в сфере культуры:

ликвидация дефицита культурной инфраструктуры и выравнивание обеспеченности объектами культуры, повышение доступности культурных благ и ресурсов для широких слоев населения, в том числе развитие полифункциональности учреждений культуры в муниципальных районах области;

разработка и реализация мер поддержки инициатив и проектов по развитию комфортной городской и сельской среды как культурных пространств;

совершенствование культурного и туристского потенциалов территорий, улучшение условий для культурно-познавательного, событийного и адаптивного туризма, создание культурно-туристических кластеров;

создание условий для реализации культурных инициатив и потребностей людей с ограничениями по здоровью и возрасту и формирование безбарьерной среды в сфере культуры и искусства;

создание культурно-образовательных и музейных комплексов, включающих в себя концертные залы, театральные, музыкальные, хореографические и другие творческие школы, а также креативную инфраструктуру (специализированные арт-пространства) и выставочные пространства, в том числе на основе государственно-частного партнерства;

модернизация региональных и муниципальных театров юного зрителя и театров кукол путем их реконструкции и капитального ремонта;

развитие сети кинозалов в городах и муниципальных районах области и содействие увеличению доли российских фильмов в отечественном прокате, а также формирование и сохранение кинофонда Новосибирской области;

развитие и поддержка киноиндустрии и анимационной отрасли;

создание виртуальных концертных залов в городах Новосибирской области;

развитие сети библиотек как поисково-информационных и просветительских центров;

создание условий для укрепления и сохранения межнациональных отношений в Новосибирской области;

сохранение уровня общероссийской гражданской идентичности;

увеличение количества участников мероприятий, направленных на укрепление общероссийского гражданского единства.

З-1.6.3. Сформировать и продвигать устойчивый бренд, отражающий представление о Новосибирской области как о крупнейшем культурном центре азиатской части России:

развитие гастрольной и фестивальной деятельности, направленной на расширение доступа жителей области к передовым образцам российского и международного искусства, а также позиционирование творческих коллективов и учреждений культуры Новосибирской области как создателей конкурентоспособных на российском и международном уровне произведений искусства;

эффективное продвижение брендов культурно-туристических мест, объектов и событий и развитие уникальных культурных характеристик городов и сел области;

использование инновационных информационных и коммуникационных технологий в целях повышения доступности культурных благ, объектов культурного наследия, продукции творческих индустрий;

поддержка образа Новосибирска как культурной столицы Сибири.

З-1.6.4. Обеспечить развитие сферы культуры профессиональными кадрами:

обеспечение благоприятных условий и возможностей для всестороннего развития и самореализации личности, непрерывного творческого образования и просвещения;

развитие трехуровневой системы образования в сфере культуры и искусства на территории области для креативных секторов (в том числе профессионального в сфере академической музыки, оперного и балетного искусства, драматического театра), обеспечивающей высокий профессиональный уровень и конкурентоспособность работников культуры региона на российском и международном уровне;

поддержка детских школ искусств, в том числе в части развития инфраструктуры и обеспечения необходимыми инструментами, оборудованием и материалами;

совершенствование системы подготовки и повышения квалификации специалистов в сфере культуры, в том числе с использованием конкурентных преимуществ Новосибирска как одного из крупнейших центров высшего профессионального образования России;

формирование эффективной системы мотивации к работе в учреждениях культуры талантливой молодежи и ее продвижения в сфере искусства, совершенствование мер социальной поддержки работников культуры и системы поощрения самореализации представителей творческих профессий.

З-1.6.5. Создать условия для обеспечения сохранности и популяризации историко-культурного наследия народов, населяющих Новосибирскую область:

осуществление комплекса мер по сохранению объектов культурного наследия, предусматривающих, в том числе, инвентаризацию, мониторинг состояния, реставрацию объектов культурного наследия и разработку проектов их территорий и зон охраны;

определение перечня исторических поселений и механизмов развития их территорий и достопримечательных мест, разработка историко-культурных опорных планов исторических поселений, проведение оценки потребности в инвестициях и сроков выполнения работ по разработке и утверждению градостроительной документации исторических поселений и достопримечательных мест и последующей их реализации;

стимулирование привлечения частного капитала в культуру, в том числе в строительство и ремонт объектов культуры, реализацию проектов на основе государственно-частного партнерства в сфере охраны культурного наследия;

разработка мер по сохранению и популяризации, в том числе через сетевые и цифровые проекты, традиционной национальной культуры, русского языка, чтения и современной литературы, культурного и военно-исторического наследия России,

краеведения, экологического и патриотического воспитания, в том числе среди молодежи;

поддержка добровольческих движений, в том числе в сфере сохранения культурного наследия народов Российской Федерации;

сохранение и развитие этнокультурного наследия народов, населяющих Новосибирскую область, в том числе сохранение традиций и создание условий для развития народного творчества, поддержка народных художественных промыслов и ремесел, обеспечивающих рост производства уникальной продукции ручного изготовления;

обеспечение местного населения рабочими местами в сфере культуры, народных художественных промыслов и творческих индустрий;

цифровизация культурных ресурсов, в т.ч. библиотечных и музейных, развитие цифрового искусства, создание условий для медиа-производства и развития творческих индустрий.

З-1.6.6. Разработать новую модель государственной культурной политики, обеспечивающей эффективное межведомственное взаимодействие, активное вовлечение населения, общественных организаций и коммерческого сектора в формирование культурного пространства:

обеспечение межведомственного, межуровневого и межрегионального взаимодействия в сфере культуры;

содействие росту внебюджетных инвестиций в совокупных расходах на культуру посредством развития механизмов государственно-частного партнерства, поощрения благотворительной деятельности, меценатства и других механизмов финансирования культуры;

стимулирование создания институтов развития в сфере культуры (в том числе специализированного института развития креативных секторов в форме некоммерческой организации);

повышение роли профессиональных и творческих союзов, общественных и экспертно-консультативных советов при органах государственной власти Новосибирской области в процессе отбора и принятия решений по вопросам, относящимся к поддержке творческой деятельности;

совершенствование и расширение механизмов финансирования на конкурсной и грантовой основе лучших культурных практик и проектов, общественных инициатив социально ориентированных некоммерческих организаций;

оказание консультационной поддержки и организация регулярных форумов и неформальных нетворкинг-встреч для предпринимателей креативных секторов.

Задачи и основные направления деятельности в сфере культуры будут реализовываться в рамках:

национального проекта «Культура» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и его региональной составляющей;

государственной программы Новосибирской области «Культура Новосибирской области»;

подпрограммы «Реализация государственной национальной политики на территории Новосибирской области» государственной программы Новосибирской области «Развитие институтов региональной политики и гражданского общества в Новосибирской области», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 26.12.2018 № 570-п;

региональных проектов («Сельский дом культуры», «Новое качество учреждений культуры», «Одаренные дети», «Исторические поселения Новосибирской области», «Создание творческого кластера на территории Военного городка, расположенного в Октябрьском районе г. Новосибирска», «Пространство культуры и искусства», «Дни культуры и искусства Новосибирской области», «Культура без барьеров», «Лидеры культуры», «Культура будущего», «Чтение» и «Мобильная библиотека», «Творческая инициатива»);

инвестиционных проектов, перечень которых представлен в приложении № 6 к настоящей стратегии.

Результатом реализации стратегии в сфере культуры будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

увеличение числа посещений библиотек на 1000 чел. населения до 4 тыс. единиц;

увеличение числа посещений музеев на 1000 чел. населения до 760 единиц;

прирост числа посещений театров по сравнению с уровнем 2018 года на 7%;

увеличение числа участников клубных формирований на 1000 чел. населения до 52 единиц;

увеличение доли объектов культурного наследия, находящихся в удовлетворительном состоянии, в общем количестве объектов культурного наследия (памятников архитектуры, истории и монументального искусства), включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, до 87%;

увеличение доли граждан, положительно оценивающих состояние межнациональных отношений, от общего числа опрошенных, до 85%;

увеличение уровня общероссийской гражданской идентичности (от общего числа опрошенных) до 85%.

3.4.2. Молодежная политика

Современная государственная молодежная политика нацелена на обеспечение перехода от преимущественно политики заботы и попечения к политике формирования субъектной позиции у молодежи.

В сфере молодежной политики в Новосибирской области существует ряд проблем:

отток талантливой и инициативной молодежи в регионы центральной России и зарубежье;

низкий уровень мотивации молодежи к созданию и реализации молодежными сообществами программ и проектов, направленных на удовлетворение актуальных потребностей и интересов молодых людей;

низкий уровень включенности молодежи в социальное, экономическое, общественно – политическое и культурное развитие территорий;

слабая развитость инфраструктуры и кадровое обеспечение молодежной политики в ряде муниципальных районов и городских округов Новосибирской области;

недостаточность мер по формированию у подрастающего поколения чувства общегражданской целостности российского общества;

слабая координация действий общественных объединений и органов местного самоуправления в работе по патриотическому воспитанию.

Для достижения Ц-1.6 в части реализации молодежной политики определены следующие задачи и основные направления деятельности.

З-1.6.7. Обеспечить культурное, нравственное, духовное, интеллектуальное и творческое развитие молодежи на территории Новосибирской области:

формирование системы общественно-государственного управления молодежной политикой в регионе как условие совершенствования управленческих процессов, межведомственной и разноуровневой координации в сфере реализации государственной молодежной политики;

формирование системы мотивации молодежи к созданию и реализации инновационных программ и проектов;

содействие развитию инновационных образовательных и воспитательных технологий в молодежной среде, направленных на формирование системы ценностей (гражданских, нравственных и др.), повышение общей культуры и разностороннего развития молодежи;

формирование условий для развития и использования потенциала молодежи в социокультурной и социально-экономической сферах, удовлетворения потребностей молодых людей в реализации активной жизненной позиции, творческом и здоровьесберегающем досуге, в том числе развитие молодежных сообществ;

содействие развитию инфраструктуры молодежной политики, профессиональных компетенций работников органов и учреждений сферы государственной молодежной политики и качества информационного обеспечения молодежной политики, формированию ее современного имиджа;

формирование условий для профилактики проявлений экстремизма, национализма, преступности в молодежной среде.

З-1.6.8. Повысить эффективность системы патриотического воспитания граждан в Новосибирской области:

организация мероприятий, направленных на анализ, изучение передового опыта, развитие новых форм, методов и технологий по патриотическому воспитанию граждан, повышение квалификации организаторов патриотического воспитания;

организация мероприятий, направленных на повышение качества работы военно-патриотических клубов, патриотических объединений, музеев боевой и трудовой славы в образовательных и общественных организациях, ветеранских организаций, популяризацию службы в Вооруженных Силах РФ;

организация мероприятий, направленных на информирование граждан о мероприятиях в сфере патриотического воспитания через информационные ресурсы.

З-1.6.9. Содействовать развитию добровольческой и благотворительной деятельности:

организация и проведение мероприятий, направленных на привлечение и обучение участников и организаторов волонтерского движения, привлечение волонтеров к участию в массовых мероприятиях, в том числе направленных на патриотическое воспитание граждан;

организация проведения поисковой работы по выявлению неизвестных воинских захоронений и непогребенных останков воинов, погибших при защите Отечества.

Задачи и основные направления деятельности в сфере молодежной политики будут реализовываться в рамках:

государственной программы Новосибирской области «Развитие государственной молодежной политики Новосибирской области»;

подпрограммы «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации в Новосибирской области» государственной программы Новосибирской области «Развитие институтов региональной политики и гражданского общества в Новосибирской области»;

региональных проектов («Молодежный методический центр», «Молодежное самоуправление», «Время молодежи»; «Региональный ресурсный центр в сфере добровольчества», «Эстафета поколений», «Полигон твоих возможностей», «Позиция-Энергия-Опыт» - областной смотр-конкурс лучших практик работы с молодежью среди ветеранских организаций).

Результатом реализации стратегии в области молодежной политики будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

увеличение доли молодежи, удовлетворенной качеством предоставляемых услуг (работ) государственными учреждениями Новосибирской области в сфере молодежной политики, от общего числа молодых людей, принявших участие в мероприятиях, до 92%;

увеличение количества реализованных по инициативе молодежи программ и проектов, направленных как на удовлетворение актуальных потребностей и интересов молодых людей, так и на развитие муниципальных образований Новосибирской области, до 23 единиц;

увеличение количества реализованных по инициативе молодежи программ и проектов в социокультурной и социально-экономической сферах, в сфере творческого и здоровьесберегающего досуга до 52 единиц;

увеличение количества участников мероприятий, направленных на формирование патриотического сознания граждан Российской Федерации в Новосибирской области, до 250 тыс. человек;

увеличение доли граждан РФ в Новосибирской области, информированных о мероприятиях патриотической направленности, в общей численности граждан

РФ, зарегистрированных в Новосибирской области, по сравнению с 2018 годом более чем в 2 раза (до 37%);

увеличение количества человек, использующих единую информационную платформу, представляющую собой систему эффективного поиска информации, взаимодействия, коммуникации и обучения добровольцев, комплексного учета волонтерской помощи в одном месте, способствующую комплексному решению задач по созданию условий для развития добровольчества, до 11000 человек;

увеличение количества публикаций о деятельности СО НКО, благотворительной деятельности и добровольчестве, размещенных на портале единой информационной системы поддержки СО НКО, до 680 единиц.

3.4.3. Развитие институтов гражданского общества

Развитие институтов гражданского общества является важной составляющей процесса формирования демократических институтов в современной России. В соответствии с парадигмой становления России как правового, демократического и социального государства с рыночной экономикой в Новосибирской области необходимо проведение государственной политики, направленной на развитие институтов гражданского общества и активное вовлечение их в социально-экономическую жизнь региона.

Важным аспектом развития институтов гражданского общества является создание условий для поддержки и развития форм общественного участия в процессе социально-экономического развития Новосибирской области и самоорганизации граждан в регионе.

В сфере развития гражданского общества существует ряд проблем, включая недостаточную материально-техническую базу социально ориентированных некоммерческих организаций (далее – СО НКО) всех видов общественно-полезной деятельности. Инфраструктурное развитие СО НКО требует вложения ресурсов. На низком уровне остается информированность общества о деятельности СО НКО. Не завершено формирование единой среды (информационной, консультационной, обучающей, методической, коммуникационной) для взаимодействия органов государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления в Новосибирской области, благотворителей, СО НКО, добровольцев, активных граждан.

Для достижения Ц-1.6 в сфере развития институтов гражданского общества планируется реализация следующей задачи и основных направлений деятельности.

З-1.6.10. Создать условия для привлечения активных граждан и социально ориентированных некоммерческих организаций в процесс социально-экономического развития Новосибирской области через расширение участия негосударственных организаций в реализации приоритетных социально значимых проектов и программ:

совершенствование механизмов взаимодействия исполнительных органов государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления и населения, институтов гражданского общества и социально ориентированных некоммерческих организаций в развитии принципов

государственно-общественного партнерства; использование потенциала СО НКО в решении актуальных социально-экономических задач, создание благоприятных условий для развития СО НКО;

повышение правовой культуры и профессиональной грамотности представителей гражданского общества;

развитие эффективного межсекторного взаимодействия в решении задач государственной поддержки деятельности СО НКО;

развитие конкуренции между СО НКО в области оказания услуг населению в сфере культуры, социального обслуживания, охраны здоровья, образования, физической культуры и спорта Новосибирской области;

обеспечение повышения информированности населения о деятельности общественных институтов гражданского общества.

Задача и основные направления деятельности в сфере развития институтов гражданского общества будут реализовываться в рамках подпрограммы «Государственная поддержка общественных инициатив, социально ориентированных некоммерческих организаций и развития институтов гражданского общества в Новосибирской области» государственной программы Новосибирской области «Развитие институтов региональной политики и гражданского общества в Новосибирской области».

Результатом реализации стратегии в сфере развития гражданского общества будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

увеличение доли граждан, принимающих участие в реализации приоритетных социально значимых проектов и программ, в общем количестве граждан, зарегистрированных в Новосибирской области, по сравнению с 2018 годом в 2 раза (до 4,4%);

увеличение количества ресурсных центров муниципальных районов и городских округов Новосибирской области по развитию гражданских инициатив и СО НКО до 41 единицы;

количество добровольческих организаций, получивших поддержку на реализацию социально значимых проектов и программ, возрастет по сравнению с 2018 годом в 5 раз.

3.4.4. Физическая культура и спорт

В целях развития гармоничной личности система физической культуры и спорта Новосибирской области ориентирована на максимальное удовлетворение потребностей населения в физической активности, укреплении здоровья посредством развития инфраструктуры физической культуры и спорта, а также на популяризацию массового и профессионального спорта и приобщению различных возрастных групп населения к регулярным занятиям физической культурой и спортом.

Несмотря на положительные тенденции в развитии сферы физической культуры и спорта, Новосибирская область нуждается в более интенсивном развитии отрасли, включая серьезные инфраструктурные преобразования.

Среди основных проблем, препятствующих максимально эффективному развитию физической культуры и спорта в Новосибирской области, можно выделить следующие:

значительная часть населения Новосибирской области не привлечена к систематическим занятиям физической культурой и спортом, что негативно сказывается на здоровье, производительности труда, продолжительности жизни граждан, профилактике асоциальных явлений в молодежной среде;

недостаточный уровень обеспеченности спортивными сооружениями, в том числе современными спортивными объектами, для подготовки спортсменов высокого класса;

низкий уровень обеспеченности сферы физической культуры и спорта квалифицированными специалистами;

недостаточно развитая система подготовки спортивного резерва и спорта высших достижений в Новосибирской области;

слабая информационная поддержка развития физической культуры и спорта, пропаганды здорового образа жизни населения Новосибирской области.

Для достижения Ц-1.6 в сфере физической культуры и спорта определены следующие задачи и основные направления деятельности.

З-1.6.11. Повысить мотивацию населения Новосибирской области к регулярным занятиям физической культурой и спортом и ведению здорового образа жизни:

проведение ежегодно не менее 1000 физкультурно-спортивных массовых мероприятий, в том числе проведение крупных соревнований и турниров по видам спорта;

реализация комплекса мер по пропаганде физической культуры и спорта, включая меры по популяризации нравственных ценностей спорта и олимпизма в средствах массовой информации;

внедрение всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»;

обеспечение доступа некоммерческих организаций к предоставлению услуг в области физической культуры и спорта.

З-1.6.12. Расширить сеть современной инфраструктуры физической культуры и спорта в Новосибирской области:

ремонт и реконструкция существующих спортивных сооружений в соответствии с требованиями безопасности, современными стандартами по видам спорта и обеспечения доступности для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;

строительство современных спортивных сооружений для массового спорта по месту жительства, во дворах, а также на пришкольных участках в сельской местности;

строительство специализированных региональных спортивных центров (волейбольный центр, ледовый дворец спорта, гимнастический центр);

содействие в реализации инвестиционных проектов по созданию спортивной инфраструктуры за счет внебюджетных источников финансирования.

З-1.6.13. Обеспечить развитие спорта высших достижений и совершенствование системы подготовки спортивного резерва в Новосибирской области:

совершенствование системы подготовки спортивного резерва в Новосибирской области, федеральных стандартов спортивной подготовки и повышение эффективности деятельности учреждений, осуществляющих спортивную подготовку;

создание на территории Новосибирской области условий для подготовки спортсменов, представляющих Новосибирскую область в составе сборных команд по олимпийским, паралимпийским и сурдлимпийским видам спорта;

повышение привлекательности физической культуры и спорта как сферы профессиональной деятельности, принятие дополнительных мер по совершенствованию системы оплаты труда и социальной защиты штатных работников учреждений физической культуры и спорта.

Реализация задач и основных направлений в сфере физической культуры и спорта будет осуществляться в рамках:

государственной программы Новосибирской области «Развитие физической культуры и спорта в Новосибирской области»;

приоритетных инвестиционных проектов, перечень которых представлен в приложении № 6 к настоящей стратегии.

Реализация стратегии в сфере физической культуры и спорта позволит достичь по инновационному сценарию к 2030 году следующих результатов:

увеличение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности населения Новосибирской области в возрасте 3–79 лет до 59,3%;

уровень обеспеченности населения Новосибирской области спортивными сооружениями, исходя из единовременной пропускной способности объектов спорта, составит 100% от норматива;

увеличение количества спортивных сооружений на 1000 человек населения до 2,2;

увеличение численности спортсменов, включенных в список кандидатов в спортивные сборные команды Российской Федерации, до 360 человек в год.

3.5. Социальная поддержка населения

Создание условий для развития человека предполагает помощь и заботу государства всем слоям и категориям населения.

На территории Новосибирской области создана эффективная система поддержки социально уязвимых слоев населения, действующая на принципах адресности предоставления социальной помощи, и направленная прежде всего на решение вопросов снижения уровня бедности и социально-экономической дифференциации населения. Ежегодно в полном объеме сохраняются все льготы и выплаты, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации и Новосибирской области.

Несмотря на положительные тенденции в сфере социальной поддержки граждан на протяжении последних лет, в регионе сохраняется ряд проблем:

недостаточный уровень обеспеченности детей-сирот жилыми помещениями;

неудовлетворительное состояние материально-технической базы сети организаций отдыха и оздоровления детей;

значительная степень износа стационарных учреждений, в т.ч. психоневрологического профиля.

Ц-1.7. Создание условий для комфортной жизни и самореализации отдельных категорий населения, нуждающихся в особой заботе государства.

Задачи и основные направления деятельности:

З-1.7.1. Обеспечить профилактику и преодоление семейного неблагополучия, сопровождение детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей:

распространение модели ранней профилактики семейного неблагополучия и социального сиротства в муниципальных образованиях Новосибирской области;

внедрение института наставничества в муниципальных образованиях Новосибирской области, призванного обеспечить социальную адаптацию детей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации или оставшихся без попечения родителей;

создание советов отцов в муниципальных образованиях Новосибирской области и школ молодого отца;

развитие качественных, безбарьерных социальных услуг для семей с детьми, не привязанных к постоянной регистрации и уровню дохода;

дальнейшее внедрение стационарозамещающих технологий в организациях, предоставляющих социальные услуги семьям с детьми;

развитие новых форм работы с кровной семьей, нуждающейся в поддержке;

совершенствование форм подготовки лиц, желающих принять на воспитание в свою семью ребенка;

внедрение технологий социализации воспитанников организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и сопровождение выпускников таких организаций;

создание регионального ресурсного центра по подготовке к самостоятельной жизни воспитанников организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, детей из замещающих семей, по постинтернатному сопровождению и адаптации выпускников таких организаций;

развитие служб сопровождения замещающих семей с целью профилактики возвратов детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;

сотрудничество с Фондом поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, в рамках реализации инновационных программ и технологий.

З-1.7.2. Повысить эффективность мер социальной поддержки населения:

расширение применения принципа адресности в системе мер социальной поддержки с использованием социального контракта;

предоставление мер социальной поддержки отдельным категориям граждан;

приобретение жилых помещений детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, лицам из их числа по договорам найма специализированных жилых помещений;

предоставление детям-сиротам компенсации арендной платы до обеспечения их жилыми помещениями.

З-1.7.3. Создать условия для активного, независимого образа жизни лиц с ограниченными возможностями здоровья, а также толерантного отношения в обществе к ним:

координация работы по созданию доступной среды (безбарьерного пространства) в рамках ратификации Конвенции о правах инвалидов;

реформирование системы стационарного социального обслуживания, в том числе стационарных учреждений, предоставляющих социальные услуги гражданам пожилого возраста и инвалидам, страдающим хроническими психическими заболеваниями;

обеспечение специальным транспортом отдельных категорий граждан (адаптация внутригородского, межрайонного транспорта к нуждам лиц, имеющих ограниченные возможности, социальное такси);

развитие системы поддержки проектов негосударственных организаций на основе конкурсов социально значимых проектов;

формирование условий для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов и других маломобильных групп населения к приоритетным для них объектам и услугам;

обеспечение преемственности реабилитационного процесса для молодых инвалидов, создание условий для их самостоятельного проживания и трудоустройства.

З-1.7.4. Сформировать условия для социальной адаптации и интеграции в общественную жизнь пожилых людей:

развитие на областном и муниципальном уровнях программ оздоровления и продления активного долголетия пожилых людей, «социального туризма»;

обеспечение доступа граждан старшего поколения к информационным и образовательным услугам;

совершенствование организации профессиональной ориентации по востребованным на рынке труда профессиям и специальностям с учетом имеющегося трудового потенциала работников старшего поколения, их желаний и возможностей;

повышение уровня финансовой грамотности граждан старшего поколения, прежде всего в части, касающейся обеспечения безопасности граждан старшего поколения при пользовании банковскими продуктами и услугами и другие;

внедрение технологии долговременного ухода за пожилыми людьми в рамках реализации Стратегии действий в интересах граждан старшего поколения в Российской Федерации до 2025 года.

З-1.7.5. Содействовать формированию рынка социальных услуг, отвечающего мировым стандартам:

дальнейшее предоставление гражданам качественных и востребованных социальных услуг в различных формах социального обслуживания государственными учреждениями;

оказание финансовой поддержки негосударственным организациям по итогам конкурсных отборов на предоставление субсидий из средств областного бюджета;

расширение перечня предоставляемых услуг за счет дальнейшего привлечения некоммерческих организаций.

Задачи и основные направления деятельности в сфере социальной защиты населения будут реализованы за счет средств областного бюджета Новосибирской области в рамках:

государственной программы Новосибирской области «Развитие системы социальной поддержки населения и улучшение социального положения семей с детьми в Новосибирской области»;

Плана мероприятий до 2020 года, проводимых в рамках Десятилетия детства на территории Новосибирской области, являющегося последовательным продолжением Стратегии действий в интересах детей Новосибирской области на 2012-2017 годы, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 29.12.2012 № 628-п;

Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению значений показателей доступности для инвалидов объектов и услуг на 2016-2030 годы в Новосибирской области, утвержденного распоряжением Правительства Новосибирской области от 30.09.2015 № 401-рп;

региональных проектов: проект кратковременного пребывания для пожилых людей; «Тренировочная квартира»; «Сопровождаемое проживание молодых инвалидов»; «Школа осознанного родительства».

Результатом реализации стратегии в сфере социального обслуживания будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию развития в 2030 году:

100% обеспечение социальными услугами граждан, обратившихся в организации социального обслуживания;

снижение численности семей с детьми, испытывающих трудности в социальной адаптации, охваченных социальным обслуживанием, до 3670 человек;

увеличение доли детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, устроенных в семьи, до 92,46% от общей численности детей этой категории;

100% доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения приоритетных объектов в сфере социальной защиты;

100% обеспечение социальным обслуживанием на дому граждан пожилого возраста и инвалидов, состоящих на учете на получение надомного обслуживания.

3.6. Развитие жилищной сферы и повышение обеспеченности качественным жильем

Одним из ключевых приоритетов государственной политики является повышение качества жизни граждан, в том числе создание современного,

комфортного, качественного жилищного фонда на территории Новосибирской области, обеспеченной развитой транспортной и социальной инфраструктурой.

Обеспеченность населения качественным жильем является важным фактором развития человеческого капитала. Жилищный фонд Новосибирской области неуклонно растет, но общая площадь жилых помещений, приходящаяся на одного человека в Новосибирской области, отстает от среднего показателя по Российской Федерации, что обусловлено темпами ввода в эксплуатацию объектов жилищного строительства в регионе. Удельный вес благоустроенного жилья в сельской местности значительно отстает от аналогичного показателя по Новосибирску и другим городским округам Новосибирской области. Остается актуальной проблема доступности комфортного жилья на территории Новосибирской области в связи с наличием аварийного и ветхого жилья.

Ц-1.8. Повышение уровня доступности комфортного жилья на территории Новосибирской области.

Задачи и основные направления деятельности.

З-1.8.1. Содействовать комплексному освоению территорий и развитию застроенных территорий в целях жилищного строительства на основе утвержденной градостроительной документации:

переход от строительства квадратных метров к жилью в комфортной городской среде посредствам стимулирования строительства жилья на площадках комплексной жилой застройки, а также строительства на таких площадках всей необходимой инфраструктуры;

вовлечение в оборот неэффективно используемых федеральных земель под жилищное строительство, прежде всего стандартного жилья, строительство объектов социальной инфраструктуры;

первоочередное бесплатное предоставление земельных участков многодетным семьям;

создание условий для строительства наемного жилья социального и коммерческого использования путем определения площадок для строительства наемного жилья, а также оказания государственной поддержки отдельным категориям граждан на оплату части платежа по договорам найма;

комплексное внедрение современных строительных технологий путем использования строительных материалов, производимых предприятиями крупнопанельного домостроения, обеспечивающими высокую производительность и получение продукта идеальной геометрии, высокого качества;

реализация проектов по развитию территорий, расположенных в границах населенных пунктов, которые включены в подпрограмму «Стимулирование программ развития жилищного строительства субъектов Российской Федерации» государственной программы Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2017 № 1710.

З-1.8.2. Повысить уровень обеспеченности населения Новосибирской области жильем за счет содействия в улучшении жилищных условий населения:

содействие развитию рынка ипотеки;

предоставление субсидий гражданам при ипотечном кредитовании и организациям, предоставляющим такие кредиты (займы);

реализация программ льготного жилищного кредитования отдельных категорий граждан, нуждающихся в улучшении жилищных условий, и поддержке жителей Новосибирской области, имеющих невысокие доходы;

создание возможностей для приобретения (строительства) доступного жилья семьями со средним достатком с использованием ипотечного кредита, ставка по которому должна быть менее 8% (не менее 1000 семей ежегодно);

осуществление мер по переселению граждан из аварийного и ветхого жилья;

содействие развитию рынка арендного жилья;

оказание мер государственной поддержки в обеспечении многодетных семей жилыми помещениями, предоставляемыми по договорам социального найма;

оказание мер государственной поддержки в обеспечении жильем молодых семей, в том числе на сельских территориях;

предоставление государственной поддержки отдельным категориям работников бюджетной сферы при ипотечном жилищном кредитовании;

внедрение Smart-технологий в работу жилищно-коммунальных служб.

Стимулирование развития жилищного строительства, формирование рынка доступного и комфортного жилья будет реализовано в рамках:

национального проекта «Жилье и городская среда» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

государственных программ Новосибирской области «Стимулирование развития жилищного строительства в Новосибирской области», «Обеспечение жильем молодых семей в Новосибирской области»;

мероприятий подпрограммы «Обеспечение жильем молодых семей» государственной программы Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2017 № 1710;

мероприятий по выполнению Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2008 № 714 «Об обеспечении жильем ветеранов Великой Отечественной войны 1941-1945 годов»;

мероприятий, осуществляемых в рамках реализации Федеральных законов от 12.01.1995 № 5-ФЗ «О ветеранах» и от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации».

На территории Новосибирской области за период 2019-2030 годов планируется обеспечить ввод в действие жилых домов порядка 20,9 млн. кв. м и улучшить жилищные условия граждан Новосибирской области путем обеспечения стабильных темпов ввода жилья.

Реализация мероприятий по созданию условий для удовлетворения потребностей разных групп населения Новосибирской области в современном, доступном и качественном жилье, массового строительства жилья стандартного класса, в том числе за счет внедрения новых технологических решений, снижения

себестоимости строительства, эффективного использования земельных участков в целях жилищного строительства позволит к концу 2030 года по инновационному сценарию обеспечить:

увеличение общей площади жилых помещений, приходящейся в среднем на 1 жителя, до 29,1 кв. м;

сокращение доли ветхого и аварийного жилищного фонда в общей площади жилищного фонда до 0,8%;

рост площади жилищного фонда, обеспеченного всеми видами благоустройства, в общей площади жилищного фонда, до 76,2%;

увеличение ввода в действие жилых домов в 1,5 раза по сравнению с 2018 годом.

3.7. Безопасность жизнедеятельности

Одним из ключевых факторов развития человеческого капитала является обеспечение безопасности жизнедеятельности: формирование условий безопасного проживания граждан на территории региона (снижение вероятности реализации угроз криминального, террористического, природного, техногенного и иного характера); безопасность на дорогах (развитие дорожно-транспортного комплекса Новосибирской области, снижение аварийности, рисков и угроз безопасности на всех видах транспорта).

Ц-1.9. Создание условий для безопасного проживания граждан на территории региона путем снижения вероятности реализации угроз криминального, террористического, природного, техногенного и иного характера.

3.7.1. Общественная безопасность. Безопасность при возникновении ЧС.

Создание комфортного образа жизни населения включает в себя обеспечение общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания, что способствует устойчивому социально-экономическому развитию и росту инвестиционной привлекательности Новосибирской области.

На территории области действует Главное управление МЧС России по Новосибирской области, реализующее государственную политику в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (в том числе в области преодоления последствий радиационных аварий и катастроф), биолого-социального, криминального характера и террористических актов. Наиболее характерными рисками в связи с прогнозируемыми чрезвычайными ситуациями являются: природные, лесные и ландшафтные пожары, подтопление в весеннее половодье, ливневые дожди с градом, штормовые ветры, засухи; аварии на химических, радиационных, биологических, взрывопожароопасных объектах; производственные аварии на промышленных объектах и на объектах теплоэнергетики и жилищно-коммунального хозяйства; аварии на магистральных трубопроводах; аварии на подвижном составе железной дороги; аварии на различных видах транспорта; терроризм.

В Новосибирской области имеются проблемы, связанные с обеспечением общественного порядка и защиты граждан от преступных посягательств. Остается относительно высоким удельный вес преступлений, совершенных в состоянии опьянения, от общего количества зарегистрированных преступлений. Несмотря на ежегодное улучшение динамики показателя по количеству зарегистрированных преступлений на 100 000 населения, а также показателя рецидивной преступности и преступности среди несовершеннолетних, ситуация с преступностью в регионе остается сложной, что не позволяет Новосибирской области войти в 20-ку регионов Российской Федерации с низким уровнем преступности.

Для повышения эффективности деятельности исполнительных органов государственной власти Новосибирской области и органов местного самоуправления Новосибирской области во взаимодействии с территориальными федеральными органами власти по обеспечению законности, правопорядка, общественной безопасности на территории Новосибирской области организована работа по реализации региональной программы «Профилактика правонарушений на территории Новосибирской области».

Для достижения Ц-1.9 в сфере общественной безопасности, безопасности при возникновении ЧС определены следующие задачи и основные направления деятельности.

З-1.9.1. Обеспечить координацию взаимодействия правоохранительных и надзорных органов, областных исполнительных органов государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления в работе по обеспечению общественной безопасности, борьбе с преступностью, противодействию терроризму и экстремизму, профилактике правонарушений:

организация мониторинга состояния правопорядка в Новосибирской области и прогнозирования тенденций развития ситуации;

организация взаимодействия территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, областных исполнительных органов государственной власти Новосибирской области и органов местного самоуправления в Новосибирской области, а также указанных органов с институтами гражданского общества и социально ориентированными некоммерческими организациями по вопросам обеспечения правопорядка в Новосибирской области;

совершенствование государственной системы профилактики правонарушений и повышения эффективности профилактической деятельности, направленных на обеспечение безопасности граждан, проживающих на территории Новосибирской области, предупреждение возникновения ситуаций, представляющих опасность для их жизни, здоровья, собственности;

реализация комплекса мероприятий, направленных на снижение немедицинского потребления наркотических средств, противодействие незаконному обороту наркотиков, проведение горячей линии антинаркотической комиссии Новосибирской области по вопросам профилактики, лечения и реабилитации граждан;

совершенствование государственной системы профилактики случаев насилия в семье, оказание своевременной помощи детям, пострадавшим от

насилия или жестокого обращения, формирование в общественном сознании нетерпимого отношения к жестокому обращению с детьми;

реализация мероприятий, направленных на профилактику суицидального поведения среди несовершеннолетних;

развитие деятельности службы межведомственного взаимодействия по реабилитации и сопровождению несовершеннолетних, пострадавших от насилия;

реализация мероприятий по организации взаимодействия между федеральной службой исполнения наказаний России по Новосибирской области с подразделениями правоохранительных органов, исполнительными органами государственной власти Новосибирской области, подразделениями правоохранительных органов, органами местного самоуправления в Новосибирской области по вопросам профилактики рецидивной преступности, социальной адаптации и ресоциализации осужденных к наказаниям без изоляции от общества, а также граждан, освобожденных из мест лишения свободы;

проведение профилактических мероприятий и формирование культуры безопасности жизнедеятельности населения.

З-1.9.2. Обеспечить защиту населения и территории Новосибирской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера путем совершенствования системы предупреждения и предотвращения чрезвычайных ситуаций:

организация деятельности и развитие государственной противопожарной службы Новосибирской области;

создание и обеспечение эффективного использования на территории Новосибирской области систем оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций;

создание условий для привлечения общественных объединений добровольной пожарной охраны Новосибирской области к тушению пожаров;

поддержание на должном уровне современной технической оснащенности и готовности пожарно-спасательных сил;

развитие системы принятия превентивных мер по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций и пожаров на основе совершенствования надзорной деятельности;

поддержание на должном уровне современной технической оснащенности и готовности аварийно-спасательных формирований;

реализация мер, направленных на координацию работы и взаимодействие служб и ведомств, ответственных за обеспечение общественной безопасности.

Задачи и основные направления деятельности в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности будут реализовываться в рамках государственных программ Новосибирской области «Обеспечение безопасности жизнедеятельности населения Новосибирской области» и «Построение и развитие аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» в Новосибирской области».

Ожидаемыми результатами к 2030 году по инновационному сценарию будут являться:

снижение числа зарегистрированных преступлений на 30,4% по сравнению с уровнем 2018 года;

охват населения Новосибирской области региональной автоматизированной системой централизованного оповещения гражданской обороны (РАСЦО ГО) Новосибирской области достигнет 92,3%.

3.7.2. Безопасность на дорогах и на транспорте

Безопасность дорожного движения является одной из важных социально-экономических и демографических задач Новосибирской области. Аварийность на автомобильном транспорте наносит огромный материальный и моральный ущерб как обществу в целом, так и отдельным гражданам. Дорожно-транспортный травматизм приводит к исключению из сферы производства людей трудоспособного возраста. Гибнут или становятся инвалидами дети.

Основные проблемы в сфере безопасности на дорогах: отставание темпов развития и модернизации автомобильных дорог от темпов автомобилизации населения Новосибирской области; отсутствие эффективной системы пропагандистского воздействия на население с целью формирования негативного отношения к нарушениям правил дорожного движения; отсутствие эффективной системы формирования у детей навыков безопасного поведения на автомобильных дорогах; низкая культура вождения и безответственность водителей транспортных средств.

Для достижения Ц-1.9 в сфере обеспечения безопасности на дорогах и на транспорте определены следующие задачи и основные направления деятельности.

З-1.9.3. Снизить уровень аварийности и повысить безопасность пассажирских перевозок:

повышение безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах за счет устранения опасных участков транспортной системы путем реконструкции деревянных и аварийных мостов, реконструкции участков с ненормативными продольными уклонами и радиусами кривых в плане, участков с плохой видимостью; обеспечение нормативного содержания автомобильных дорог; обеспечение качественного обучения водителей транспортных средств; изучение категории, причин, локализации и степени рисков безопасности на базе современных информационных технологий; организация контроля безопасности (фото- и видеофиксация нарушений ПДД); рациональная организация дорожного движения; создание «экозон» (зон с ограниченным въездом автотранспорта, доступ к которой контролируется с использованием интеллектуальных транспортных систем);

обеспечение безопасности населения на транспорте;

развитие системы принятия превентивных мер по снижению уровня аварийности и повышения безопасности пассажирских перевозок на основе совершенствования надзорной деятельности;

проведение мероприятий среди обучающихся образовательных организаций по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма.

Задачи и основные направления деятельности в сфере обеспечения безопасности дорожного движения и на транспорте будут реализовываться в рамках государственной программы Новосибирской области «Повышение безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах и обеспечение безопасности населения на транспорте в Новосибирской области».

Ожидаемым результатом к 2030 году по инновационному сценарию развития области станет снижение на 69% по сравнению с уровнем 2018 года показателя «Смертность в результате дорожно-транспортных происшествий на 100 тыс. человек населения».

Приоритет 2. Развитие конкурентоспособной экономики с высоким уровнем предпринимательской активности и конкуренции

Новосибирская область за период 2007-2017 годов в экономическом развитии добилась положительных результатов, но для дальнейшего развития по инновационному сценарию, предполагающего ускоренные темпы роста экономики, требуется преодолеть ключевые вызовы.

В первую очередь необходимо преодолеть разрыв между высоким научно-техническим потенциалом региона и реальной низкой восприимчивостью его производственной системы к инновациям. Во-вторых, необходимо содействовать повышению инвестиционной активности компаний, обеспечению условий для создания достаточного количество высокопроизводительных рабочих мест. Вышеуказанные вызовы возможно преодолеть, используя конкурентные преимущества региона и имеющиеся возможности для его развития.

Формирование конкурентоспособной экономики Новосибирской области будет строиться на основе развития экономики знаний. Экономика знаний – это экономика, где основными факторами развития являются знания и человеческий капитал. Процесс развития такой экономики заключен в повышении качества человеческого капитала, росте качества жизни, в производстве знаний, высоких технологий, инноваций и высококачественных услуг.

4. Экономика знаний

4.1. Наука и инновации

Экономика знаний формирует условия, когда первенство в исследованиях и разработках, высокий темп освоения новых знаний и создания инновационной продукции являются ключевыми факторами, определяющими конкурентоспособность экономики.

Новосибирская область обладает огромным научно-исследовательским потенциалом. Новосибирский научный центр (далее – ННЦ) – компактная территория (Академгородок, наукоград Кольцово, г. Бердск, р.п. Краснообск) с высокой концентрацией научного, научно-образовательного потенциала и уникальных компетенций мирового уровня, что позволяет реализовывать междисциплинарные проекты.

Ключевой вектор развития экономики знаний в Новосибирской области определяется Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 (далее – Стратегия НТР РФ).

В соответствии с предложениями Минэкономразвития России Новосибирская область определена одним из пилотных регионов по апробированию механизмов реализации Стратегии НТР РФ с акцентом на кооперацию научно-исследовательских институтов и промышленных предприятий.

Новосибирская область – крупнейший научный центр страны

Новосибирская область – крупнейший научно-образовательный и инновационный центр России. Регион стабильно входит в первую (высшую) группу рейтинга инновационного развития субъектов Российской Федерации по значению российского регионального инновационного индекса Высшей школы экономики и входит в группу «сильных инноваторов» в рейтинге инновационных регионов России Ассоциации инновационных регионов России (далее – АИРР).

Создание Сибирского отделения Российской академии наук – крупнейшего научного центра на востоке России – позволило сформировать развитую научно-технологическую базу. В регионе созданы уникальные для России институциональные и инфраструктурные условия для осуществления научной и инновационной деятельности. Основными элементами инновационной экосистемы Новосибирской области являются научные и образовательные организации, объекты инновационной инфраструктуры, инновационные компании и государственные институты развития.

Среди научных организаций в Новосибирской области расположены такие всемирно известные институты, как Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН (далее – ИЯФ СО РАН), Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН (далее – ИТ СО РАН), Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН (далее – ИК СО РАН), Институт цитологии и генетики СО РАН (далее – ИЦиГ СО РАН), Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН (далее – ИНГГ СО РАН), Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (далее – ИХБФМ СО РАН), Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (далее – ИФП СО РАН), Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН (далее – ИТПМ СО РАН), Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН (далее – ИМ СО РАН). Данные научные организации взаимодействуют с множеством партнеров, являющихся представителями всех макрогеографических регионов мира.

В наукограде Кольцово расположено федеральное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее – ГНЦ ВБ «Вектор»).

В сфере высокотехнологичной медицины действуют такие крупные центры, как федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр им. ак. Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБУ «НМИЦ им ак. Е.Н. Мешалкина»), федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБУ ННИИТиО им. Я.Л. Цивьяна), федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Новосибирск). Начата работа по формированию в регионе национальных исследовательских центров (первый такой центр создан на базе ИЦиГ СО РАН).

Научные организации региона являются активными участниками инновационного развития Новосибирской области и страны, принимая участие в работе технологических платформ, территориальных инновационных кластеров, в программе национальной технологической инициативы (далее – НТИ) по направлениям AeroNet, EnergyNet, HealthNet, NeuroNet, TehNet, AutoNet, MariNet, SafeNet.

На базе ведущих научно-исследовательских институтов в регионе созданы международные исследовательские центры, в которых российские ученые работают вместе с зарубежными коллегами: центр коллективного пользования «Сибирский центр синхротронного и терагерцового излучения»; Институт «Международный томографический центр» СО РАН; Международный центр по исследованию и испытанию катализаторов (далее – МЦИИК) в Новосибирске и другие. Как правило, эти центры ориентированы на совместное использование имеющихся в институтах научных установок национального и мирового масштаба, таких как ускорители на встречных пучках ИЯФ СО РАН, аэродинамические трубы ИТПМ СО РАН, аналитическая база ИК СО РАН и другие.

В регионе функционирует крупнейший в России центр агробиотехнологий, якорными институтами которого являются Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН (далее – СФНЦА РАН), ИЦиГ СО РАН и Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова (далее – НИОХ СО РАН). Реализуется межрегиональная программа «Сибирская биотехнологическая инициатива», объединяющая крупные научно-исследовательские центры Сибирского федерального округа и компании биотехнологического профиля. В целом в Новосибирской области созданы все предпосылки для создания современных технологических цепочек по развитию агропромышленного комплекса Сибири. Помимо институтов СО РАН и крупных агропромышленных комплексов в состав инновационной агроэкосистемы входят объекты инновационной инфраструктуры, предприятия и организации биотехнологического профиля, ассоциация по развитию инновационного территориального кластера Новосибирской области в сфере биофармацевтических технологий «Биофарм», центр развития биотехнологий и медицины некоммерческое партнерство «Сиббиомед» и объединяющий сферу

биофармацевтики и биотехнологии Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис».

Междисциплинарные и комплексные исследования являются отличительной чертой СО РАН и способствуют не только решению научных проблем, но и взаимному развитию методов исследования, а также более эффективному использованию научной инфраструктуры и дорогостоящего оборудования.

Новосибирская область – крупнейший образовательный центр страны

Новосибирская область является одним из крупнейших образовательных центров Российской Федерации.

Образовательные программы, направленные на формирование инновационных компетенций, реализуются в Новосибирском национальном исследовательском государственном университете (далее – НГУ), Новосибирском государственном техническом университете (далее – НГТУ), Новосибирском государственном медицинском университете (далее – НГМУ), Сибирском государственном университете путей сообщения (далее – СГУПС), Новосибирском государственном архитектурно-строительном университете (далее – НГАСУ), Новосибирском государственном аграрном университете (далее – НГАУ), Сибирском государственном университете телекоммуникаций и информатики (далее – СибГУТИ), Сибирском государственном университете геосистем и технологий (далее – СГУГиТ), Новосибирском государственном университете экономики и управления (далее – НГУЭУ).

НГУ является одним из 15 российских университетов, участвующих в программе повышения конкурентоспособности для возможного попадания в сотню лучших вузов мира (проект «5/100»). Кроме того, НГУ является университетом НТИ.

Для подготовки кадров и привлечения талантливой молодежи к работе в фундаментальной науке и инжиниринге в НГУ развиваются межвузовские магистерские программы, создаются специализированные междисциплинарные кафедры, где к преподаванию привлекаются ведущие зарубежные и российские эксперты.

Совместно с научно-исследовательскими институтами и вузами Новосибирской области сформировался один из крупнейших в стране центр генерации кадров, в том числе в области информационных технологий. В регионе создана прочная основа для развития цифровой экономики в виде исследовательских компетенций и научных школ.

Новосибирская область располагает значительным потенциалом для запуска новых конкурентоспособных проектов в рамках национального проекта по направлению «Цифровая экономика». Система высшей школы и профессионального образования готова принять вызов по подготовке требуемого количества специалистов самого высокого уровня, в том числе успешных инженеров и разработчиков.

Формирование лидерских команд и прорывных проектов основывается на достижениях и компетенциях Новосибирской математической школы и научной

школы Computer Science, в частности, по таким направлениям, как криптография и криптоанализ, когнитивные технологии, машинное обучение, онтологическое, семантическое и имитационное моделирование сложных процессов, моделирование распределенных систем со сложной структурой и заделах в других областях, имеющихся в ряде институтов ННЦ во главе с ИМ СО РАН.

Ведущими вузами для подготовки кадров по «цифровым» направлениям в Новосибирской области являются шесть крупнейших университетов: НГУ, НГТУ, СибГУТИ, СГУГиТ, СГУПС, НГУЭУ.

Наличие в регионе центров разработки таких крупных компаний, как «Яндекс», «ЦФТ», «Сбертех», «2ГИС», подтверждает тот факт, что Новосибирская область в настоящее время является одним из крупнейших в стране центров генерации кадров в сфере информационных технологий.

Для дальнейшего кадрового развития необходимо создание специализированных центров компетенций, аккредитованных по стандартам Ворлдскиллс Россия, на базе профессиональных образовательных организаций Новосибирской области.

В настоящий момент выделяют следующие ключевые проблемы, которые сдерживают развитие региона:

недостаточное число конкурентоспособных разработок и технологий высокой степени готовности;

низкое качество подготовки инновационных проектов для инвесторов;

низкий спрос на инновации, большое число конкурентоспособных разработок и технологий высокой степени готовности не находят своего внедрения в производство;

недостаточное использование потенциала Новосибирской области по совместному участию научных организаций, вузов и предприятий в исследованиях и разработках по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России;

отсутствие долгосрочных инвестиций;

отсутствие эффективной системы государственных институтов развития, сфокусированных на инновационное развитие;

недостаточное освоение эффективных механизмов коммерциализации и трансфера новых технологий и разработок;

нехватка инструментов снижения рисков инновационных проектов, привлечения российских и зарубежных инвестиций в научно-прикладные разработки и высокотехнологичные производства;

недостаток высококвалифицированных кадров для новой экономики Новосибирской области, основанной на знаниях;

несоответствие масштаба поддержки детско-юношеского технического творчества задачам инновационного развития Новосибирской области;

недостаточное развитие социокультурной среды и городской инфраструктуры для удержания и привлечения человеческого капитала, способного формировать экономику знаний.

Указанные проблемы диктуют необходимость дальнейшей настройки инновационной экосистемы региона. Консолидация усилий всех субъектов

инновационной деятельности и их системное взаимодействие обеспечат более динамичный рост высокотехнологичного сектора экономики Новосибирской области на основе сформированных базовых условий развития инновационной деятельности.

Внедрение научных разработок в производство

Внедрение в производство является слабой стороной развития инновационного потенциала региона, однако в Новосибирской области уже есть примеры трансфера научных результатов в новые наукоемкие и высокотехнологичные бизнесы с высоким экспортным потенциалом, создание высокопроизводительных рабочих мест.

Базовым фактором для развития инжиниринговой деятельности является мощная фундаментальная наука, проекты формата «мегасайенс», которые служат источником передовых научных знаний и научных компетенций и обеспечивают стабильное в долгосрочном плане развитие инжинирингового пояса. Основным «драйвером» развития инжиниринговой деятельности является, как правило, предпринимательская инициатива. Частный бизнес (малый и средний) берет на себя роль инициатора и управляющую функцию в организации цепочки «от научного результата до рыночного/финансового результата», вкладывая свои компетенции, ресурсы и энергию.

Среди успешных примеров коммерциализации научных заделов институтов Академгородка в течение последних нескольких лет можно отметить следующие. ИЯФ СО РАН, который является одним из ведущих мировых центров по ряду областей физики высоких энергий и ускорителей, физики плазмы и управляемого термоядерного синтеза, а также осуществляет выпуск современных ускорителей, интенсивных источников синхротронного излучения и другой уникальной техники.

«Фабрика биополимеров», «Нооген» и другие дочерние предприятия ИХБФМ СО РАН ведут прикладные исследования в области создания first-in-class биофармацевтических препаратов. Институт и его предприятия активно сотрудничают с крупными российскими и зарубежными фармацевтическими производителями, среди партнеров – Takeda, Bayer, ФармЭко, ОЗОН, Микроген.

Селекционно-семеноводческий центр ИЦИГ СО РАН – создание новых сортов картофеля с заданными характеристиками на основе современных селекционно-генетических технологий.

Компания OcSiAl – производство одностенных углеродных нанотрубок с уникальными для мирового рынка технико-экономическими характеристиками. Технология, разработанная компанией, позволяет вывести производство одностенных углеродных нанотрубок на промышленный уровень и впервые в мире делает их массовое внедрение экономически целесообразным. Базовая научная школа – ИТ СО РАН.

Научно-производственный комплекс Специальное конструкторско-технологическое бюро «Катализатор» (далее – СКТБ «Катализатор») – национальный лидер в сфере разработки и производства катализаторов и

адсорбентов для промышленности, в 2017 году вошел в рейтинг «ТехУспех» как лидер по объемам экспорта продукции, инжиниринговая школа основывается на разработках ИК СО РАН.

Компании лабораторной диагностики (АО «Вектор-Бест», ООО «Медико-биологический Союз», ЗАО «Биосан» и другие) – разработка продуктовых линеек на всех современных диагностических платформах, основанных на научных достижениях ИХБФМ СО РАН, ГНЦ ВБ «Вектор». Новосибирские предприятия занимают более 50% российского рынка лабораторной диагностики.

Компании-разработчики и производители пробиотиков и вакцин АО «Вектор-БиАльгам» и «Биовеста» производят вакцину против гепатита А, закваски для молочных заводов и сами пробиотики на основе сертифицированных молочных продуктов. Вакцина против гепатита А – уникальная российская разработка, стремительно наращивающая долю рынка России и стран СНГ. Производимые этими компаниями пробиотики являются также чисто российскими продуктами, постепенно вытесняющими аналогичные зарубежные продукты. Эти продукты также были исходно разработаны в ГНЦ ВБ «Вектор».

Компания АО «Вектор-Медика» – производитель первого в России медицинского препарата на основе рекомбинантного препарата альфа-2-интерферона. Эти препараты также были исходно разработаны в ГНЦ ВБ «Вектор».

Компании-разработчики и производители молекулярно-биологических реагентов и ферментов: ЗАО «Биосан», ООО «Биолабмикс» и другие. Они занимаются разработкой и производством нуклеозидов, нуклеотидов, олиго- и полинуклеотидов, ферментов обмена нуклеиновых кислот, некоторых биохимических реагентов и т.д. для научно-исследовательской работы и биотехнологических производств. Компании занимают значительную долю российского рынка таких продуктов. Данные продукты разработаны на основе научных достижений ИХБФМ СО РАН.

Группа компаний «ТИОН» разрабатывает и производит промышленные решения в вопросах, связанных с чистотой и безопасностью воздушной среды на основе компетенций и разработок ИК СО РАН.

Уже сейчас более 30 обрабатывающих предприятий Новосибирской области выпускают инновационную продукцию. В их числе предприятия высокотехнологичного сектора экономики области, ведущие производители конкурентоспособной продукции, поставляющие её на отечественный и зарубежный рынок: НПО «ЭЛСИБ», ПАО «Сиблитмаш», АО «Катод», ЗАО «Сибтехномаш», АО «Новосибирский приборостроительный завод», ООО «Ангиолайн», ПАО «Новосибирский завод химконцентратов», АО «Машиностроительный завод «Труд», АО «НЭВЗ – Керамикс» и другие.

СЦ-2. Обеспечение перехода к экономике знаний, становление Новосибирской области как центра науки, инноваций и высоких технологий мирового уровня, обеспечивающего динамичный рост экономики и создание благоприятных условий для развития человеческого капитала.

Достижение поставленной цели требует координации усилий органов государственной власти на областном и федеральном уровнях, органов местного самоуправления, научных и образовательных организаций, бизнес-структур и

общественности по решению следующих задач и основных направлений деятельности:

З-2.0.1. Сформировать сбалансированный и устойчиво развивающийся сектор исследований и разработок для обеспечения приоритетов научно-технологического развития Новосибирской области:

вовлечение научных организаций и университетов в решение задач социально-экономического развития региона, включая производственные задачи промышленных предприятий;

развитие инфраструктуры и поддержки функционирования центров коллективного пользования научно-технологическим оборудованием, экспериментального производства и инжиниринга;

поддержка в реализации проектов «мегасайенс» и проектов полного цикла – драйверов научного прогресса и технологических прорывов;

содействие обеспечению доступа исследовательских групп к национальным и международным информационным ресурсам;

содействие упрощению процедур закупок материалов и образцов для исследований и разработок;

оказание помощи в организации участия российских ученых и исследовательских групп в международных проектах, обеспечивающих доступ к новым компетенциям и (или) ресурсам, исходя из национальных интересов Российской Федерации;

поддержка научных исследований и разработок с участием международных компаний, научных институтов и университетов мирового уровня;

содействие в создании и развитии сетевых форм организации научной, научно-технической и инновационной деятельности, в том числе исследовательских, инженерно-производственных консорциумов, кластерных форм развития высокотехнологичного бизнеса;

оказание помощи в продвижении наиболее перспективных прорывных проектов, формировании научно-технологических заделов и междисциплинарных разработок;

проведение флагманских международных научных конференций в регионе по приоритетным темам (например, генетика, биомедицинские технологии и т.д.);

содействие созданию системы центров коллективного пользования в научной, инновационной и образовательной среде.

З-2.0.2. Обеспечить привлечение и удержание научных кадров:

формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров, обеспечивающей условия для осуществления молодыми учеными научных исследований и разработок, создания научных лабораторий и конкурентоспособных коллективов;

создание условий для увеличения заработной платы научных сотрудников;

обеспечение доступности жилья, комфортной среды проживания сотрудникам, занятым научными исследованиями и разработками, развитие культурной среды, досуга и спорта для ученых, инженеров, преподавателей, студентов и аспирантов, сотрудников инновационных компаний;

создание условий для эффективной работы ученых, инженеров, преподавателей, студентов и аспирантов на территории через инфраструктурные вложения в приборное и инструментальное перевооружение в образовательных и научных организациях;

создание условий подготовки высококвалифицированных кадров, продвижение профессий исследователя, инженера, развитие технопредпринимательства;

выделение грантов, премий и стипендий Правительства Новосибирской области для молодых ученых.

З-2.0.3. Сформировать компетенции инновационной деятельности:

создание системы поддержки талантливой молодежи, конкурсного отбора идей и проектов, системы специальной подготовки и сопровождения талантов и проектов;

реализация и поддержка проектов, мотивирующих детей школьного возраста к развитию инновационных компетенций (детский технопарк, детское телевидение, кружковое движение и т.д.);

целевое обучение по компетенциям инновационной деятельности (заказчиком может быть как государство, так и крупнейшие компании региона);

переориентация системы образования на подготовку кадров для экономики знаний, содействие созданию межвузовских магистерских центров инжиниринговой подготовки, максимальная адаптация учебных планов и программ к реальным задачам инновационного развития, развитие научных и инженерных школ в образовательных организациях, их интеграция с системой непрерывного образования.

З-2.0.4. Создать условия для повышения инновационной активности бизнеса и появления новых инновационных компаний:

оптимизация системы государственного управления в инновационной сфере Новосибирской области и системы государственных институтов развития, инвентаризация и оптимизация всех имеющихся ресурсов для развития инновационной экосистемы, включая финансовые, кадровые, имущественные земельные и т.д.;

создание «одного окна» для инноваторов;

стимулирование спроса на инновации в Новосибирской области;

поддержка экспорта высокотехнологичной продукции;

создание системы полигонов и пилотных площадок для апробации инноваций;

создание стимулирующих условий для размещения инжиниринговых центров крупными высокотехнологичными компаниями и корпорациями в непосредственной близости от Академгородка, для интенсификации научно-технического взаимодействия и обеспечения предприятий высококвалифицированными кадрами, подготовленными в образовательных организациях и научно-исследовательских институтах Новосибирской области;

развитие системы коммерциализации и трансфера новых технологий и разработок, развитие среды техноброкерства с целью эффективного продвижения инноваций на всех этапах от создания до выхода на рынок. Создание Биржи

научно-технических проектов как рыночного инструмента интегратора и единой информационной площадки для доступа разработчиков НИОКР и НТР, предприятий высоких переделов, государственных и муниципальных заказчиков, венчурных инвесторов и иных участников;

развитие современной инвестиционной инфраструктуры в научно-технической сфере, в том числе венчурного финансирования;

совершенствование системы мер государственной поддержки субъектов инновационной деятельности и объектов инновационной инфраструктуры.

З-2.0.5. Создать условия для роста производительности труда на новой технологической, управленческой и кадровой основе:

стимулирование производственных предприятий к внедрению элементов «Индустрии 4.0» и повышению производительности труда через создание региональной системы «Цифровая промышленность»;

реализация и поддержка программ повышения компьютерной грамотности, в том числе для людей старшего возраста;

реализация и поддержка программ дополнительного профессионального обучения актуальным навыкам и профессиям новой экономики для переподготовки кадров, в том числе с возможностью дистанционного обучения;

формирование и внедрение в систему аттестации и обучения государственных гражданских и муниципальных служащих требований к ключевым компетенциям по приоритетным направлениям новой экономики.

Кроме того, будут реализованы мероприятия, направленные на развитие инновационных и промышленных кластеров, парков, информация о которых отражена в разделах 4.1.2 «Инновационная инфраструктура и парковые проекты» и 4.1.3 «Кластеры».

Задачи и основные направления деятельности в сфере науки и инноваций будут реализовываться в рамках:

национального проекта «Цифровая экономика» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

национального проекта «Наука», разработанного в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», в том числе путем участия в конкурсном отборе на создание научно-образовательного центра мирового уровня с участием ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»;

проекта по развитию ННЦ (Академгородок 2.0);

кластерных и парковых проектов;

проекта «Региональные чемпионы»;

программы реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 01.04.2016 № 89-п;

государственных программ Новосибирской области «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области», «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности в

Новосибирской области», «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области».

Предоставление бюджетных средств из федерального бюджета в рамках государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», в том числе национального проекта «Наука», будет осуществляться в пределах бюджетных ассигнований федерального бюджета, предусмотренных на их реализацию на соответствующий бюджетный цикл, путем участия Новосибирской области в конкурсном отборе.

Формированию экономики знаний, интеграции научных исследований и разработок в реальный сектор экономики региона, адаптации отраслей промышленности Новосибирской области к новому технологическому укладу будет способствовать реализация инвестиционных проектов, перечень которых представлен в приложении № 6 к настоящей стратегии.

Реализация стратегии должна изменить роль науки и технологий в развитии Новосибирской области и привести к следующим результатам:

повысить качество жизни населения, обеспечить укрепление позиции Новосибирской области в глобальном рейтинге уровня жизни за счет создания на основе передовых научных исследований востребованных продуктов, товаров и услуг;

обеспечить технологическое обновление традиционных отраслей экономики и увеличение доли продукции новых высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте;

обеспечить продвижение технологий и инновационных продуктов Новосибирской области на новые рынки, рост доходов от экспорта высокотехнологичной продукции, услуг и прав на технологии и, как следствие, повысить конкурентоспособность региона на глобальном рынке;

создать эффективную систему организации исследований и разработок, обеспечивающую высокую результативность и востребованность в социально-экономической сфере исследований и разработок, рост инвестиций в исследования и разработки и увеличение доли частных инвестиций во внутренних затратах на исследования и разработки, привлекательность работы в Новосибирской области для наиболее перспективных исследователей.

В результате реализации стратегии сфера науки, технологий и инноваций должна функционировать как единая инновационная экосистема, интегрированная с социально-экономической системой региона и обеспечивающая конкурентоспособность Новосибирской области на мировом уровне. Уровень цитируемости публикаций должен превысить среднемировой уровень для соответствующих научных дисциплин.

Экономика Новосибирской области должна войти в глобальные рынки и цепочки создания добавленной стоимости по направлениям НТИ.

Результатом реализации стратегии в сфере науки и инноваций будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП увеличится до 39%;

коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентов, заявок на изобретения, поданных в России) составит 2,41 на 10 тыс. человек населения;

внутренние затраты на исследования и разработки составят 8,7% к ВРП;

число патентов на изобретения, выданных Роспатентом российским заявителям, в расчете на 1 млн. человек населения составит 122 единицы;

количество грантов, премий и стипендий Правительства Новосибирской области для молодых ученых (ежегодно) составит 170 единиц;

удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году, в общем количестве обследованных организаций, составит 18%;

доля инновационной продукции в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг достигнет 20%;

количество поддержанных проектов на подготовку, осуществление трансфера и коммерциализацию технологий, включая выпуск опытной партии продукции, ее сертификацию, модернизацию производства и прочие мероприятия (ежегодно) увеличится до 85 единиц.

4.1.1. Новосибирский научный центр (Академгородок 2.0)

Целью развития ННЦ является формирование современного территориального научно-технологического и социально-экономического комплекса мирового уровня, обеспечивающего в целом и по ряду направлений достижение к 2035 году научного и технологического лидерства региона и России, рост доходов на душу населения до уровня, сопоставимого с передовыми развитыми странами, и создания оптимальных условий для реализации и развития человеческого капитала.

При реализации проекта по развитию ННЦ будут решены следующие задачи:

развитие научной и научно-производственной кооперации;

развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок;

развитие кадрового потенциала Сибири в сфере исследований и разработок;

развитие современной и комфортной социальной среды для жизни и реализации творческого потенциала.

В настоящее время на территории ННЦ существует экосистема взаимодействия «наука-образование-производство», реализующая модель «Треугольник Лаврентьева», где сектор «производство» определяется малыми и средними высокотехнологичными компаниями и инновационной инфраструктурой. Эта модель определяет источники генерации новых знаний и обеспечение их внедрения в производство.

Результатом проекта по развитию ННЦ должно стать формирование модели развития отдельных регионов и территорий с высокой концентрацией исследований, разработок, инновационной инфраструктуры и производства. Эта модель опирается на реиндустриализацию экономики, формирование пояса малых и средних инновационных компаний совместно с научными организациями и

университетами, обеспечение связи с другими субъектами Российской Федерации в части, касающейся трансфера технологий, продуктов и услуг.

Таким образом, проект содержит следующие направления деятельности по трансформации модели «Треугольник Лаврентьева»:

организационно-правовые преобразования территории, направленные на установление статуса ННЦ (в частности, целесообразно рассмотреть вопрос об установлении ННЦ особого экономического статуса);

организационные преобразования при формировании исследовательских задач;

формирование условий для развития кадрового потенциала;

создание системы управления интеллектуальной собственностью;

формирование условий для появления новых образовательных практик формирования новых компетенций в образовательных организациях;

развитие производственной инновационной среды;

развитие социальной и жилищной инфраструктуры на территории ННЦ.

Приоритетными направлениями исследований и разработок ННЦ, соответствующими Стратегии НТР РФ и имеющими существенный научно-технологический задел, признанные научные школы и установки национального масштаба, являются:

1) в научно-технологической деятельности:

естественно-научные направления (современная математика, системы искусственного интеллекта, ядерные технологии, механика, новые материалы, каталитические технологии, энергетика, приборостроение и наукоемкое оборудование; технологии поиска месторождений полезных ископаемых, биотехнологии, спутниковые и аэротехнологии и др.);

повышение безопасности и обороноспособности страны (противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, киберугрозам и иным источникам опасности);

содействие повышению территориальной интеграции Сибири и России в целом за счет повышения научной, образовательной и научно-технологической коммуникабельности и создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем;

2) участие в реализации НТИ по направлениям AeroNet, EnergyNet, HealthNet, NeuroNet, TehNet, AutoNet, MariNet, SafeNet.

В основе Приоритетного проекта «Развитие Новосибирского научного центра (Академгородок 2.0)» лежит реализация крупных научных проектов (в том числе проектов класса «мегасайенс»), проектов «полного цикла» от фундаментальных исследований до конкретных высокотехнологических продуктов и прорывных технологий, полученных на основе максимально быстрого перехода от фундаментальной науки до конечного производства.

Общий объем необходимых инвестиций в проекты по созданию научной и инновационной инфраструктуры (26 приоритетных проектов) составляет 372 млрд. рублей. Необходимый объем инвестиций в проекты по развитию социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры ННЦ составляет 60 млрд. рублей.

Предоставление бюджетных средств из федерального бюджета в рамках государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», в том числе национального проекта «Наука», будет осуществляться в пределах бюджетных ассигнований федерального бюджета, предусмотренных на их реализацию на соответствующий бюджетный цикл, участия Новосибирской области в конкурсном отборе.

Реализация проекта по развитию ННЦ позволит достичь к 2035 году следующих результатов:

количество занятых в организациях науки, образования, в инновационных структурах достигнет 85,5 тыс. человек,

выручка (в ценах 2017 года) составит 330,2 млрд. рублей;

количество обучающихся в НГУ увеличится до 25 тыс. человек;

количество приглашенных зарубежных специалистов и иностранных студентов в НГУ достигнет 12,9 тыс. человек;

численность населения увеличится до 215 тыс. человек.

4.1.2. Инновационная инфраструктура и парковые проекты

Необходимость сохранения сильной стороны региона, заключающейся в наличии благоприятных условий для развития инноваций, а также в целях сокращения существенного разрыва между высоким научно-техническим потенциалом региона и реальной низкой восприимчивостью его производственной системы к инновациям в регионе реализуется важнейшее приоритетное направление инновационной политики Новосибирской области – развитие инновационной инфраструктуры, обеспечивающей серьезные конкурентные преимущества региона. Базой для размещения инновационной инфраструктуры являются парковые проекты Новосибирской области.

На территории Новосибирской области имеется успешный опыт формирования государственных и негосударственных парковых проектов. Для обеспечения комфортных условий инвесторам и инновационным фирмам продолжится развитие инфраструктуры крупнейших парковых проектов Новосибирской области:

Научно-технологического парка Новосибирского Академгородка (далее – Академпарк);

Научно-технологического парка в сфере биотехнологий в наукограде Кольцово Новосибирской области (далее – Биотехнопарк);

Инновационного Медико-Технологического Центра (ИМТЦ) (далее – Медтехнопарк);

Медицинского промышленного парка (далее – Медпромпарк).

Академпарк – комплексный научно-технологический парк, обладающий уникальной инфраструктурой, позволяющей создать наилучшие условия для генерации и развития инновационных фирм. Площадь построенных объектов составляет более 100 тыс. кв. м. У Академпарка 209 резидентов, создано около 5 тыс. рабочих мест. В 2015 году Академпарк был признан самым успешным технопарком России.

Основными объектами инновационной инфраструктуры Академпарка, которые созданы и продолжат развитие в долгосрочной перспективе, являются:

Инжиниринговый центр комплексного мультиплатформенного тестирования программных продуктов и аппаратно-программных комплексов;

Региональный центр инжиниринга «IVD-инжиниринг»;

Центр наноструктурированных материалов;

Центр промышленных биотехнологий «ПромБиоТех».

Особое внимание будет уделено развитию системы технологических сервисов Академпарка, включающей в себя Центр технологического обеспечения, в структуре которого действует Центр прототипирования со спектром услуг от приборостроения до нанотехнологий; четыре инжиниринговых центра; Центр обработки данных; аналитическая лаборатория.

Академпарк располагает самым большим в России инкубатором технологий – комплексом специализированных бизнес-инкубаторов общей площадью 4760 кв. м, в которых размещаются 264 сотрудника 114 начинающих компаний-резидентов. Он объединяет в себе четыре специализированных бизнес-инкубатора, работающих по направлениям: информационные технологии, приборостроение, биотехнологии и медицина, нанотехнологии и новые материалы.

Продолжит развитие созданная в Академпарке одна из самых эффективных акселерационных программ в России – инновационные школы Академпарка (бизнес-ускоритель А: СТАРТ). Цель школ – с помощью экспертов-практиков проработать проекты участников на предмет научно-технической и коммерческой состоятельности, провести тщательную экспертизу технологии, дать импульс для образования полноценного стартапа.

В целях развития социальной инфраструктуры и сохранения кадров Академпарка вблизи Академгородка, в 8 км от проспекта Лаврентьева в сторону горнолыжного комплекса «Ключи» на участке площадью 44 га ведется строительство жилищного поселка «Горки Академпарка».

Наукоград Кольцово отличается мощным научно-производственным потенциалом в области разработки и производства диагностических и лекарственных препаратов. В целях дальнейшего развития компетенций Новосибирской области в сфере биофармацевтики было принято решение о создании Биотехнопарка в наукограде Кольцово, строительство объектов которого продолжается.

Биотехнопарк – современная инвестиционная площадка с необходимой инженерной и инновационной инфраструктурой для развития компаний в сфере фармацевтических, медицинских технологий и биотехнологий. Общая стоимость проекта составляет около 1 млрд. рублей. В декабре 2015 года был запущен важный объект инновационной инфраструктуры – Центр коллективного пользования Биотехнопарка.

В Центре коллективного пользования Биотехнопарка расположены:

Сибирский окружной центр сертификации и декларирования лекарственных средств;

испытательно-лабораторный центр с химико-аналитической и микробиологической лабораториями;

магистратура биотехнологического профиля НГУ;

образовательный центр, организующий курсы повышения квалификации для фармкомпаний;

детский технопарк, осуществляющий обучение по таким направлениям как биотехнологии, робототехника, информационные технологии.

Развитие Биотехнопактра будет связано с полномасштабной реализацией потенциала данной инвестиционной площадки для развития в области биотехнологии, фармацевтики, производства медицинского оборудования и медицинских аксессуаров.

В 2012 году в Новосибирской области был реализован еще один парковый проект: Медтехнопарк – частный комплексный технологический парк, решающий ключевую проблему развития проектов в области медицины и здравоохранения – отсутствие инфраструктуры замкнутого цикла, ориентированной на вывод инновационных продуктов в практическое здравоохранение. Общий объем инвестиций в создание Медтехнопарка составил 1,6 млрд. рублей.

В июне 2016 года состоялось открытие первой очереди Медпромпарка, созданного на базе Медтехнопарка. Первая в России концессия в сфере медицины с федеральным участием. Целью создания Медпромпарка является переход от производства небольших серий к массовому производству инновационных продуктов и технологий в сфере медицины. Проект является заключительным этапом формирования специализированной инфраструктуры развития инновационных медицинских технологий замкнутого цикла на территории Новосибирской области. Медпромпарк является одним из «флагманских» проектов программы реиндустриализации экономики Новосибирской области.

Основными объектами инновационной инфраструктуры Медтехнопарка и Медпромпарка являются:

Центр прототипирования, специализирующийся на создании прототипа инновационного продукта на основе научной идеи и(или) прототипа медицинской технологии, готовых к внедрению в практическое здравоохранение (фаза перехода от научной идеи к образцу, готовому к использованию в системе здравоохранения);

Центр инжиниринга, основной задачей которого является сопровождение инновационных компаний на этапе перехода от производства прототипа до серийного производства;

Инновационная клиника, занимающаяся апробацией и внедрением инновационных медицинских продуктов и технологий, допущенных к использованию в практическом здравоохранении.

Будет продолжено развитие Медпромпарка как пилотной производственной площадки, интегрированной в систему Министерства здравоохранения Российской Федерации, целью которой является создание комплекса конкурентоспособных производств по выпуску медицинских изделий в сфере травматологии, ортопедии, нейрохирургии и других областях охраны здоровья, в том числе для целей импортозамещения.

Сеть инновационной инфраструктуры, созданная в вузах, способствует подготовке высокопрофессиональных кадров, обладающих уникальным опытом коммерциализации научных разработок, увеличению количества студентов,

трудоустроенных в организации, осуществляющие инновационную деятельность. Инновационная инфраструктура Вузов включает в себя: два технопарка, более 100 испытательных лабораторий, 12 центров коллективного пользования, 10 бизнес-инкубаторов, 10 инжиниринговых центров, 4 центра трансфера технологий. На базе инновационной инфраструктуры ВУЗов ведется работа почти по 250 проектам в различных областях деятельности, в том числе в сфере архитектуры и строительства, связи, низкотемпературной плазмы и синтеза нанопленок, оптики и молекулярной физики, методов исследования наноструктур, приборостроения и геоинформатики.

В Новосибирской области продолжится создание детских технопарков, в том числе под брендом «Кванториум» в рамках соглашения с АСИ. С 2015 года в области развивается Детский технопарк в Академгородке, школьные и муниципальные Детские технопарки. Кроме этого, создаются: ресурсные центры инженерных компетенций, STEM-центры, STEM-лаборатория НГУ, Центры молодежного инновационного творчества.

Основные проблемы создания инновационной инфраструктуры и развития парков заключаются в привлечении частных инвесторов.

Для достижения СЦ-2 в части формирования инновационной инфраструктуры и создания парковых проектов определены следующие задачи и основные направления деятельности.

З-2.0.6. Содействовать развитию инновационной инфраструктуры и парковых проектов:

продолжение развития объектов инновационной инфраструктуры в соответствии с запросом инновационных компаний, резидентов парковых проектов;

продолжение развития промышленных площадок для размещения средних высокотехнологичных компаний, инвентаризация и резервирование земельных участков для их размещения;

создание площадок для размещения малых инновационных компаний в формате промышленного технопарка с учетом роста запроса малого инновационного бизнеса на предоставление готовых помещений для размещения линий инновационного производства;

оптимизация системы мер государственной поддержки объектов инновационной инфраструктуры, включая управляющие компании парковых проектов, стимулирования создания частных парковых проектов и объектов инновационной инфраструктуры;

развитие «мягкой» инфраструктуры региональных институтов развития и парковых проектов по оказанию инноваторам современных консалтинговых услуг в сфере маркетинга, патентования, сертификации, лицензирования, стратегического планирования бизнеса, оценки рыночной и залоговой стоимости объектов интеллектуальной собственности, информационного и медийного сопровождения;

развитие школ инновационного бизнеса, коммерциализации научных достижений и вовлечения в хозяйственный оборот продуктов интеллектуальной собственности;

определение новых стратегий развития государственных парковых проектов (Академпарк, Биотехнопарк), дополнение данных институтов развития новыми компетенциями для инноваторов.

Задачи и основные направления деятельности по развитию инновационной инфраструктуры и парковых проектов будут реализовываться в рамках:

Инвестиционной стратегии Новосибирской области до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 25.12.2014 № 541-п (далее – Инвестиционная стратегия Новосибирской области до 2030 года);

Концепции парковой политики Новосибирской области, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 07.06.2016 № 160-п;

Концепции кластерной политики Новосибирской области, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 16.04.2012 № 187-п;

государственной программы Новосибирской области «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области».

Результатом реализации стратегии по развитию инновационной инфраструктуры и парковых проектов будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

темп роста количества резидентов действующих парковых проектов Новосибирской области, являющихся базой для размещения инновационной инфраструктуры, по сравнению с 2018 годом составит 120%;

объем налоговых поступлений в консолидированный бюджет Новосибирской области резидентов действующих парковых проектов Новосибирской области составит 1550 млн. рублей.

4.1.3. Кластеры

Наличие благоприятных условий для развития инноваций в Новосибирской области позволит эффективно развивать на территории региона инновационные территориальные кластеры. Удачным местом размещения кластеров служат парковые проекты. Такими примерами в регионе являются Академпарк, Биотехнопарк, Медтехнопарк, Промышленный медицинский парк. Новосибирская область является примером одной из лучших практик в стране по развитию инновационных кластеров.

Реализация кластерной политики способствует росту конкурентоспособности как каждого отдельного участника, так и всего кластера в целом за счет реализации потенциала эффективного взаимодействия участников кластера, связанного с расширением доступа к инновациям, технологиям, современным методам управления, новейшему оборудованию, специализированным услугам и высококвалифицированным кадрам, ростом возможностей привлечения инвестиций и выхода на международные рынки, а также снижением трансакционных издержек.

В целях координации взаимодействия участников процессов создания и развития кластеров, разработки и координации реализации кластерных проектов, методического, организационного, маркетингового и иного сопровождения

реализации кластерной политики на базе ГКУ Новосибирской области «Центр регионального развития» создан Центр кластерного развития Новосибирской области.

В процессе трансформаций инновационной системы Новосибирской области и реализации федеральных инициатив в области кластерной политики в регионе сформировался Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области, вошедший в Перечень пилотных инновационных территориальных кластеров РФ.

Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис»

Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис» (далее – НПК «Сибирский наукополис») является новым этапом развития Инновационного кластера информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области, включающим расширение кластера за счет добавления направления «Высокотехнологичная медицина».

В 2016 году Губернатором Новосибирской области утверждена Стратегия развития Научно-производственного кластера «Сибирский наукополис» до 2020 года (далее – Стратегия развития НПК «Сибирский наукополис»), которая прошла конкурсный отбор на включение в перечень инновационных кластеров-участников приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров-лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».

Мероприятия Стратегии развития НПК «Сибирский наукополис» направлены на формирование и развитие мультидисциплинарного кластера высокотехнологичных компаний с мировым уровнем инвестиционной привлекательности, основывающегося на высоком научно-техническом и кадровом потенциале Новосибирской области. Основными направлениями развития НПК «Сибирский наукополис» являются:

развитие инновационной и производственной инфраструктуры кластера;

поддержка научных исследований и разработок с международными компаниями, научными институтами и университетами мирового уровня;

обеспечение технологического лидерства по направлениям кластера;

развитие университетов и человеческого капитала;

создание полной цепочки добавленной стоимости внутри кластера за счет развития кооперации, в том числе с соседними регионами;

улучшение инвестиционного климата и активное привлечение инвесторов.

Территорией базирования кластера является г. Новосибирск, наукоград Кольцово и город-спутник Бердск. НПК «Сибирский наукополис» является кластером–интегратором и включает в себя субкластеры, представленные в таблице 5.

Таблица 5

Инновационные кластеры НПК «Сибирский наукополис»

Специализация	Спецорганизация	Ключевые участники
1. Кластер информационных технологий Новосибирской области		
Анализ больших массивов данных (Big Data), ГИС и САПР, разработка и локализация мобильных приложений, АСУ ТП, облачные технологии	Ассоциация содействия развитию информационных технологий «СибАкадемСофт»	НЦИТ «УНИПРО», НПК «Контакт», ООО «Модульные Системы «Торнадо», ООО «Битриксоид», ООО «ДатаИст», ООО «Сибинфоцентр» и др.
2. Биофармацевтический кластер Новосибирской области		
Биофармацевтика, медицинские изделия, биотехнологическое оборудование, диагностикумы, функциональное питание, лечебно-профилактические продукты, продукты для ветеринарии, продукты для растениеводства, косметические средства	Ассоциация «БиоФарм»	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», АО «Вектор-БиАльгам», АО «Вектор-Медика», ООО «БиоВеста», ООО «СибЭнЗайм», ООО «Сиббиофарм», ООО «Диа-Веста», ООО «СФМ Фарм», НИИФФМ, ИЦиГ СО РАН, ИХБФМ СО РАН, АО УК «НТП в сфере биотехнологий» и др.
3. Кластер биотехнологий и биомедицины Новосибирской области		
Производство и разработка систем тестирования, медицинского оборудования, реагентов для исследований в области молекулярной биологии, промышленные биотехнологии, сельскохозяйственные биотехнологии, базы данных (биоинформационные технологии)	Некоммерческое партнёрство «Сибирский центр развития биотехнологий и медицины «Сиббиомед»	ООО «Айрондир», ООО «Био-Веста М», ООО «БИОССЕТ», ООО «Медико-биологический Союз», ООО «МБС-Технология», ООО «Промбиотех», ИХБФМ СО РАН, ИЦиГ СО РАН и др.
4. Медико-технологический кластер Новосибирской области		
Разработка и производство наукоемкой медицинской продукции в сфере травматологии, ортопедии, нейрохирургии, неонатологии, реабилитологии	АНО «Специализированная организация медико-технологического кластера Новосибирской области «Системные инновационные решения»	АО «Инновационный медико-технологический центр (медицинский технопарк)», ООО «Медицинские топографические системы «Метос», ООО «НЭВЗ-Н», ООО «Технопроект», ООО «Эндосервис» и др.
5. Медико-биологический кластер Новосибирской области		
Научные исследования, разработка и производство лекарственных средств и медицинских изделий для	Ассоциация «Управляющая компания индустриального	ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, ООО «Ангиолайн»,

Специализация	Спецорганизация	Ключевые участники
высокотехнологичной сердечно-сосудистой хирургии, интервенционной кардиологии, онкологии, нейрохирургии	биомедицинского парка «Зеленая долина»	ООО «НПК «Эвипро» и др.

НПК «Сибирский наукополис» работает и проводит исследования вместе с такими ведущими компаниями мира, как Pfizer, Bayer, Intel, Schlumberger, BakerHuges, Astra Zeneca, Merck Sharp & Co., Actelion Pharmaceuticals, Grifols Therapeutics, Medtronic Bakkeb Research Center B.V., Terumo и др.

Развитие НПК «Сибирский наукополис» направлено на определение прорывных проектов, находящихся в области междисциплинарных исследований, развитие традиционных и создание принципиально новых рынков, обеспечение на этих направлениях научного и технологического лидерства компаний-участников кластера.

Перспективными рынками для продукции (продуктов, услуг) НПК «Сибирский наукополис» являются:

1) по направлению информационных технологий:

умные города;

ИТ-безопасность;

автоматизация производственных и технологических процессов;

программы для научных исследований и математического моделирования;

прогнозная аналитика и когнитивные решения;

компьютерные тренажёры, игры;

облачные технологии (SaaS, IaaS, PaaS);

системы виртуальной реальности;

геоинформационные системы;

промышленный интернет и интернет вещей;

Big Data;

2) по направлению биотехнологий и биофармацевтики:

промышленные биотехнологии;

агробиотехнологии (биологические средства защиты растений, новые сорта сельскохозяйственных культур, продукты для животноводства и т.д.);

биофармацевтика (моноклональные антитела, субстанции антибиотиков, рекомбинантные препараты, вакцины);

ферменты;

биопестициды;

антибактериальные препараты;

3) по направлению высокотехнологичной медицины:

медицинские изделия и оборудование;

тканеинженерные конструкции;

генная терапия;

ортопедические имплантаты;

биосовместимые материалы;

персонифицированная медицина и таргетные технологии;

регенеративная медицина и клеточные технологии;

телемедицина.

Данные перспективные рынки НПК «Сибирский наукополис» соответствуют таким направлениям Национальной технологической инициативы, как SafeNet, HealthNet, AeroNet, NeuroNet.

Развитие промышленных кластеров

Параллельно с развитием НПК «Сибирский наукополис» является перспективным формирование кластеров, охватывающих направления сельского хозяйства, машиностроения, металлургии, приборостроения и новых материалов. В настоящий момент проходят стадию институционального оформления и разрабатывают программы развития следующие кластеры:

Кластер производителей сельскохозяйственной техники, машин и оборудования;

Первый зерновой кластер;

Сибирский металлурго-машиностроительный кластер аддитивных цифровых технологий и производств Новосибирской области.

Цель создания кластера производителей сельскохозяйственной техники, машин и оборудования – выпуск современной наукоемкой техники для нужд сельского хозяйства, позволяющей сельхозтоваропроизводителям снизить себестоимость, увеличить производительность труда и повысить качество продукции. Специализированной организацией кластера выступает Ассоциация производителей сельскохозяйственной техники «НовосибирскАгроМаш».

Основными задачами кластера являются привлечение в отрасль дополнительных финансовых средств для развития производства и выпуска высококонкурентной сельскохозяйственной техники, содействие в обновлении технологической базы предприятий, а также развитие и расширение кооперационных связей.

Первый зерновой кластер создан с целью консолидации усилий и действий членов кластера по защите интересов российских производителей сельскохозяйственной и промышленной продукции и повышения эффективности производства зерна и продуктов его переработки. Специализированной организацией кластера выступает Ассоциация «Специализированная организация промышленного кластера производителей сельскохозяйственной и промышленной продукции «Первый зерновой кластер».

Цель Сибирского металлурго-машиностроительного кластера аддитивных цифровых технологий и производств – создание цифрового производства металлических изделий по аддитивным технологиям на основе собственного производства аддитивных машин, включая 3D-принтеры, и порошковых материалов. Специализированной организацией кластера является Ассоциация «Сибирский металлурго-машиностроительный кластер цифровых аддитивных технологий и производств».

На уровне кластерной инициативы с перспективой развития к 2023 году зафиксировано формирование еще трех кластеров: кластер электроприводов и

энергоустановок (НГТУ, «Ассоциация производителей энергоустановок и приводов»), приборостроительный кластер (МНТЦ «Сигма», ООО «Гарс», НПО «Сибирская электроника», Институт физики полупроводников СО РАН, Институт гидродинамики СО РАН, НГУ, НМЗ «Искра», НППГА «Луч», ФГУП «НИНЭП», компания «Унискан» и др.) и кластер систем хранения энергии.

Кластер электроприводов и энергоустановок формируется на научной базе НГТУ и уже имеет оформленную специализированную организацию – «Ассоциацию производителей энергоустановок и приводов». Создание кластера обеспечит эффективное взаимодействие организаций по разработке и внедрению инновационных технологий, созданию крупного современного производства по выпуску комплектных электроприводов и автономных энергетических установок для транспортных объектов, в промышленности, секторах малой или распределенной энергетики. Деятельность участников кластера будет направлена на вывод продукции на инновационные международные энергетические и автомобилестроительные рынки – одни из самых быстрорастущих в последнем десятилетии (прогнозируется прирост до 35% в среднем в год).

Приборостроительный кластер обеспечит взаимодействие инжиниринговых, фундаментальных, образовательных, промышленных предприятий (заготовительные предприятия, предприятия по изготовлению механических деталей и электронных комплектующих, конструкторско-технологический (инжиниринговый) сервис, аналитическая и испытательная лаборатории и логистический сервис). Кластер включает в себя комплекс технологических и производственных участков, ориентированных на приборостроительные компании.

Принимая во внимание оценку Роснано и Центра стратегических разработок об объемах мирового и российского рынка систем накопления энергии (далее – СНЭ) и потенциального эффекта от развития рынка СНЭ для экономики РФ, в настоящее время формируется кластерная инициатива для удовлетворения растущей потребности на системы накопления электрической энергии в России и мире. В рамках формирования промышленного кластера систем хранения энергии предлагается объединить ресурсы компаний, участвующих в реализации первых пилотных проектов в данном сегменте рынка. В числе первоочередных задач кластера выступает процесс организации выпуска многофункционального промышленного продукта «Интеллектуальные системы накопления электрической энергии» для обеспечения спроса на системы хранения энергии.

В таблице 6 представлена структура перспективных кластеров.

Развитие кластеров Новосибирской области до 2030 года будет проходить в русле Стратегии НТР РФ, а также программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

В период до 2023 года планируется развитие кластера строительных технологий и материалов. Предпосылкой формирования этого кластера является наличие развитого строительного комплекса в Новосибирской области, характеризующегося не только значительным промышленно-производственным потенциалом, подкрепленным наличием природного сырья, но и возможностями

внедрения инновационных компонентов и технологий, разработанных на базе научных институтов Новосибирской области.

Значимым для развития кластера строительных технологий и материалов будет получение статуса ТОСЭР р.п. Горный – перспективной базовой площадки для размещения крупных инвестиционных проектов в сфере производства неметаллической минеральной продукции, переработки полезных ископаемых и производства строительных материалов.

Таблица 6

Перспективные кластерные инициативы

Специализация	Спецорганизация	Ключевые участники
1. Первый зерновой кластер		
Производство и переработка сельскохозяйственной продукции	Ассоциация «Специализированная организация промышленного кластера производителей сельскохозяйственной и промышленной продукции «Первый зерновой кластер»	ООО «Агропромспецдеталь», ООО «Регион-Экспертиза», ООО «Инно-тех», ООО «Ассоциация», ООО «СВС-Агро», ООО «Региональная компания», ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»
2. Сибирский металлурго-машиностроительный кластер аддитивных цифровых технологий и производств Новосибирской области		
Металлургия, машиностроение, аддитивные технологии	Ассоциация «Сибирский металлурго-машино-строительный кластер аддитивных цифровых технологий и производств»	ООО «Эпос-Инжиниринг», ООО «Вакуумные системы и электроника», Институт лазерной физики СО РАН, ООО «Силовая электроника», ООО «НЗХК-Инструмент», Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, НГТУ
3. Кластер сельхозмашиностроения Новосибирской области		
Сельскохозяйственное машиностроение, оборудование для агропромышленного комплекса	Ассоциация производителей сельскохозяйственной техники «НовосибирскАгроМаш»	ООО «СП «Унисибмаш», ООО «Сибагротехнопарк», ООО «Бротех», АО «Агросиблизинг», ФБГНУ СибИМЭ и др.
4. Кластер электроприводов и энергоустановок		
Электротехническая промышленность (электромеханика)	Ассоциации производителей энергоустановок и приводов	АО «Электроагрегат», ООО «Сибэлектропривод», АО «Новосибирский завод радиодеталей «Оксид», НГТУ
5. Кластер приборостроения		
Электроника и радиотехника	В стадии формирования	Центр технологического обеспечения ООО «Гарс», НТЦ «Сигма», НПО «Сибирская электроника»

Специализация	Спецорганизация	Ключевые участники
6. Кластер систем хранения энергии		
Энергетика (системы накопления электрической энергии)	Формируется	ООО «СНЭ», ООО «СПТ», ООО «Лиотех-Инновации», ГК «Элтранс», ПАО «НЗХК», АО «Новосибирский завод радиодеталей «Оксид», НГТУ и др.

Одним из ключевых российских центров по научным разработкам и производству современных катализаторов является Новосибирская область. Использование современных каталитических процессов в существенной степени определяет общий технологический уровень страны.

ИК СО РАН и СКТБ «Катализатор» в настоящее время создается Национальный центр инжиниринга и испытаний катализаторов для вторичных процессов нефтепереработки, который должен стать российским лидером в данном направлении. Их стратегическое партнерство с привлечением других научных и учебных организаций и предприятий региона (в первую очередь НГУ) позволит сформировать в Новосибирской области Катализаторный кластер по исследованиям, испытаниям и производству катализаторов для нефтепереработки.

К 2030 году новым этапом в развитии кластеров должно стать межкластерное взаимодействие – реализация совместных проектов двумя или несколькими кластерами. В особенности стремительное развитие информационных технологий и рынков НТИ приведет к активному взаимодействию ИТ-кластера в совместных проектах с другими кластерами.

Специфика новых формирующихся отраслей и рынков будет способствовать формированию кластерных инициатив для последующего их оформления и включения в государственный реестр кластеров Новосибирской области.

Основными проблемами при формировании инновационных кластеров является отсутствие устойчивых связей между основными его элементами в процессе создания инновационной продукции (спрос – НИОКР – производство).

Для достижения СЦ-2 в части развития кластеров определены следующие задачи и основные направления деятельности.

З-2.0.7. Содействовать развитию инновационных и промышленных кластеров:

обеспечение эффективного функционирования инфраструктуры, обеспечивающей реализацию кластерной политики Новосибирской области;

формирование условий для эффективного организационного развития кластеров, включая выявление потенциальных участников кластера, разработку программы развития кластера и стимулирование объединения потенциальных участников в целях создания кластера;

подготовка промышленных площадок для размещения высокотехнологичных компаний, развитие сети парковых проектов, включая

промышленные технопарки для малых инновационных компаний, упрощение доступа к земельным ресурсам;

развитие инновационной и производственной инфраструктуры НПК «Сибирский наукополис»;

создание полной цепочки добавленной стоимости в Новосибирской области за счет развития кооперации, в том числе с соседними регионами в рамках НПК «Сибирский наукополис»;

развитие межкластерного взаимодействия при реализации совместных проектов двумя или несколькими кластерами;

содействие активному взаимодействию ИТ-кластера в совместных проектах с другими кластерами;

обеспечение эффективной поддержки кластерных проектов с учетом приоритетных направлений развития экономики.

Задачи и основные направления деятельности в сфере развития кластерных проектов будут реализовываться в рамках:

Инвестиционной стратегии Новосибирской области до 2030 года;

Концепции парковой политики Новосибирской области, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 07.06.2016 № 160-п;

Концепции кластерной политики Новосибирской области, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 16.04.2012 № 187-п;

государственной программы Новосибирской области «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области»;

Стратегии развития научно-производственного кластера «Сибирский наукополис», утвержденной Губернатором Новосибирской области 22.09.2016.

Результатом реализации стратегии в сфере развития кластерных проектов будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

количество институционально оформленных кластеров на территории Новосибирской области составит 10 единиц;

объем выручки от реализации продукции участников Научно-производственного кластера «Сибирский наукополис» в сопоставимых ценах увеличится в 2 раза по сравнению с 2018 годом.

4.1.4. Реиндустриализация экономики. Региональные чемпионы

Новая волна «флагманских проектов» Программы реиндустриализации

Для стимулирования предприятий Новосибирской области к внедрению инноваций и технологическому обновлению в Новосибирской области разработана и реализуется программа реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года, утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 01.04.2016 № 89-п (далее – программа реиндустриализации экономики Новосибирской области), которая является эффективным инструментом воплощения данных процессов в жизнь.

Новосибирская область стала пилотным регионом реиндустриализации России и модельным примером развития страны по несырьевому пути. Реиндустриализация – это новая экономическая политика, направленная на модернизацию и инновационное развитие российской экономики.

Реализации политики реиндустриализации препятствуют те же факторы, которые сдерживают инновационное развитие:

проблема коммуникаций и взаимодействия разработчиков инноваций, инновационных компаний и потенциальных потребителей. Она тесно связана с проблемой формирования спроса на инновации;

проблема продвижения инноваций на глобальном уровне;

проблема аренды/приобретения производственных площадей для развития бизнеса;

недостаточная обеспеченность финансовыми ресурсами, в том числе в связи с ограниченными средствами бюджета на эти цели;

проблема кадрового обеспечения процессов модернизации и внедрения инноваций;

проблема инновационной культуры общества.

Для их преодоления нужны системные управленческие решения, воплощенные в новой экономической и научно-технологической политике, имеющей четкую региональную специфику. Задача реиндустриализации – устранить эти проблемы и перейти на новое качество экономического роста.

Целью программы реиндустриализации экономики Новосибирской области является ускорение развития экономики Новосибирской области путем создания новых высокотехнологичных отраслей, восстановления и модернизации на базе принципиально новых технологий действующих производств, позволяющих существенно увеличить выпуск продукции, услуг и производительность труда. Программа предполагает активизацию мощного научно-инновационного и промышленного потенциала Новосибирской области.

Программой реиндустриализации экономики Новосибирской области выделено десять приоритетных технологических направлений: информационные технологии и телекоммуникации, биотехнологии, высокотехнологичная медицина, клеточные технологии, микро-, нано-, и биоэлектроника, фотоника, новые инновационные материалы, аддитивные технологии, компьютерное моделирование и конструирование, а также новые технологии в агропромышленном комплексе.

Указанные направления соответствуют основным приоритетам инновационного, технологического, социального и пространственного развития Новосибирской области.

Основу программы реиндустриализации экономики Новосибирской области составляет перечень «флагманских» комплексных проектов, которые соответствуют отмеченным выше ключевым технологическим направлениям развития Новосибирской области, формируют новую экономику и усиливают конкурентные позиции Новосибирской области в экономическом и инновационном пространстве Российской Федерации: «Промышленно-медицинский парк»; «Оксиал» (создание масштабируемого промышленного

производства одностенных нанотрубок и наномодификаторов на их основе); «Национальная платформа промышленной автоматизации»; «Промбиотех»; «Биофармполис»; расширение производства телекоммуникационного оборудования на базе ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»; «Реализация технологий инициативы КИТ: Катализаторы, Инжиниринг, Технологии» на базе АО «СКТБ «Катализатор»; Биомедицинский парк «Зеленая долина»; развитие производства медицинских изделий для эндоваскулярной хирургии (ООО «Ангиолайн»).

Эти проекты будут реализовываться в различных формах: как инвестиционные проекты по созданию новых производств и как проекты по созданию региональных инновационных кластеров и промышленных парков.

Перечень и наименования проектов не являются окончательными, они могут дополняться и специфицироваться в процессе реализации программы реиндустриализации экономики Новосибирской области. Каждый год происходит ее актуализация за счет включения в нее новых инвестиционных проектов или стратегических инициатив.

Региональная система предоставления мер государственной поддержки органов исполнительной власти в Новосибирской области перестроена так, что приоритет имеют проекты в рамках программы реиндустриализации экономики Новосибирской области.

Поддерживаются проекты, связанные с организацией производства промышленной и сельскохозяйственной продукции, проведением научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также реализацией за рубежом несырьевых товаров российского производства и созданием объектов исследовательской и промышленной инфраструктуры.

Помимо представленных «флагманских» проектов, в реестр инвестиционных проектов в рамках программы реиндустриализации экономики Новосибирской области включены следующие проекты:

«Создание участка розлива инъекционных препаратов в соответствии с требованиями GMP» в составе проекта «БиоФармПолис» (реализуется АО «Вектор-БиАльгам»);

«Первая фаза комплексного инвестиционного проекта «Организация выпуска крупногабаритных угольных электродов и электродной массы на электрокальцинированном антраците (ЭКА)», реализуемый ЗАО «Энергопром – Новосибирский электродный завод»;

«Создание промышленного производства полупроводниковых гетероструктур и электронных компонентов на их основе» (реализуется АО «Экран-оптические системы»).

Продолжается реализация таких флагманских проектов, как «Кластер микро-, нано- и биоэлектроники», «Металлурго-машиностроительный кластер аддитивных цифровых технологий и производств».

Для достижения целей стратегии необходимо ускорение динамики реализации и расширение масштаба применения программы реиндустриализации экономики Новосибирской области за счет системного поиска и включения в программу новых проектов. В этой связи особую значимость приобретает

повышение уровня информированности бизнеса о возможностях и преимуществах участия в программе реиндустриализации экономики Новосибирской области.

Нужна новая волна «флагманских» проектов программы реидустриализации экономики Новосибирской области. Такими проектами в сфере биотехнологий могут быть:

«Завод по переработке картофеля в ксантановую камедь и модифицированные крахмалы»;

«Создание биотехнологического комплекса по глубокой переработке зерновых культур. Производство крахмала и глюкозы. Производство лизина. Производство высокоэффективных кормовых добавок».

Будущие проекты программы реиндустриализации экономики Новосибирской области также должны соответствовать отмеченным выше ключевым технологическим направлениям развития Новосибирской области, формировать новую экономику и усиливать конкурентные позиции Новосибирской области в экономическом и инновационном пространстве РФ.

Региональные чемпионы

С 2016 года Минэкономразвития России реализует приоритетный проект «Поддержка частных высокотехнологических компаний-лидеров» (далее – проект «Национальные чемпионы»), направленный на обеспечение опережающего роста российских высокотехнологических компаний-лидеров. В рамках проекта предоставляется поддержка компаниям в виде организационного содействия в получении доступа к существующим инструментам государственной поддержки, в том числе в рамках деятельности институтов развития, а также осуществление информационно-консультационного сопровождения проектов компаний-лидеров как по развитию их деятельности внутри страны, так и по выходу на мировой рынок.

Сформирован Совет проекта, в состав которого помимо экспертов Минэкономразвития России вошли внешние эксперты, в числе которых представители Минпромторга России, Минобрнауки России, РВК, АСИ, НИУ ВШЭ, Российского экспортного центра, Российского фонда прямых инвестиций, Фонда содействия инновациям, Фонда развития промышленности и других заинтересованных сторон.

От Новосибирской области в число «Национальных чемпионов» вошли АО «СКТБ «Катализатор» и ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», реализующие «флагманские» проекты программы реиндустриализации экономики Новосибирской области.

В 2018 году одним из направлений развития проекта «Национальные чемпионы» явился запуск аналогичных проектов в субъектах РФ для выявления развития инновационных компаний-лидеров на региональном уровне – проект «Региональные чемпионы».

Персональная информационно-консультационная поддержка, содействие во взаимодействии с органами власти и институтами развития и другие механизмы поддержки востребованы частными инновационными компаниями и позволяют им

активнее развиваться и выходить на новые рынки. Запуск в Новосибирской области проекта «Региональные чемпионы» по поддержке технологического бизнеса позволит повысить объем высокотехнологичного экспорта и объем продаж таких компаний, в том числе на рынках НТИ, наладить механизм по регулярному устранению административных барьеров для компаний.

Реализация проекта «Региональные чемпионы» при поддержке Минэкономразвития России должна стать пилотной базой для выработки лучших региональных практик в выявлении и развитии частных компаний, успешно функционирующих в сфере высоких технологий, а также должна позволить не только обеспечить поддержку стабильно растущих высокотехнологических компаний региона, но и создать условия для привлечения внимания к проекту малых инновационных компаний, обладающих потенциалом значительного роста производства и экспорта своей продукции.

Проект «Региональные чемпионы» дополняет программу реиндустриализации экономики Новосибирской области. По своей сути программа реиндустриализации экономики Новосибирской области представляет собой «инвестиционный лифт» и направлена на поиск новых проектов и их поддержку. Проект «Региональные чемпионы» будет направлен на стабильные компании, достигшие определённых успехов в технологическом развитии и имеющих большой экспортный потенциал.

Потенциальными участниками проекта «Региональные чемпионы» могут стать такие компании как «Оксиал», ООО ПО «Сиббиофарм», ООО «Ангиолайн», АО «Вектор-БиАльгам» и другие.

В целях реализации проекта подписано соглашение между Правительством Новосибирской области и Минэкономразвития России.

4.2. Цифровая трансформация

Учитывая опережающую динамику развития отрасли информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ-отрасли) в сравнении с другими отраслями экономики региона, ИКТ может выступать значительным резервом роста ВРП Новосибирской области. Инвестирование в ИКТ-отрасль дает выраженный мультипликативный эффект для всей экономики региона.

В 2017 г. Новосибирская область улучшила позицию в федеральном рейтинге уровня развития информационного общества среди субъектов Российской Федерации, поднявшись с седьмого места на шестое. Значения ряда статистических показателей развития ИКТ-инфраструктуры Новосибирской области превышают среднероссийские.

Регион имеет высокий уровень развития базовой технологической инфраструктуры, необходимой для функционирования всех региональных ресурсов информационных технологий (далее – ИТ-ресурсы):

создана региональная государственная инфокоммуникационная сеть передачи данных протяженностью более 7 000 км, которая объединяет все районы города Новосибирска и все районные центры муниципальных районов Новосибирской области и является основой для организации информационного

обмена в социально значимых государственных информационных системах (в сфере здравоохранения, образования, социального обслуживания, обеспечения безопасности жизнедеятельности, предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде);

построены основной и резервный центры обработки данных, позволяющие обеспечить бесперебойное функционирование свыше 70 государственных информационных систем, в том числе таких, как «Система 112», «Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения Новосибирской области» (далее – ЕГИСЗ НСО) и др.;

развернута защищенная сеть Правительства Новосибирской области, обеспечивающая информационную безопасность работы свыше 20 тыс. сотрудников исполнительных областных органов государственной власти Новосибирской области и органов местного самоуправления Новосибирской области, подведомственных им учреждений.

Для сферы услуг связи на территории Новосибирской области свойственны общероссийские тенденции, характеризующиеся активным внедрением новых технологий приёма и передачи информации (цифровых технологий).

В направлении повышения качества услуг связи происходит расширение спектра их предоставления, интеграция телекоммуникационных сетей, трансформация участников рынка в операторов, предоставляющих не отдельные виды, а комплекс услуг связи.

Ежегодно растет число пользователей сети Интернет, основным фактором роста является развитие сетей широкополосного доступа к мультисервисным сетям как в секторе фиксированной, так и в секторе сотовой связи.

На территории региона продолжают развиваться современные транспортные сети операторов связи на базе волоконно-оптических линий передачи, которые обеспечивают существенное повышение пропускной способности каналов связи.

Новосибирская область является одним из лидирующих регионов по интенсивности ведомственной информатизации: проекты внедрения региональных информационных систем в социально значимых сферах Новосибирской области неоднократно отмечены наградами на всероссийских конкурсах и рекомендованы для тиражирования в других субъектах Российской Федерации.

Развитию рынка информационных технологий Новосибирской области свойственны общемировые тенденции. Характер перспективной динамики отрасли информационных технологий в регионе обусловлен совокупностью мировых и локальных тенденций: рост рынка облачных технологий, Big Data (большие данные), концепция интернета вещей, автоматизация интеллектуальных задач, развитие мобильных технологий, защита информации.

Вместе с тем для Новосибирской области характерны общероссийские факторы, сдерживающие развитие сферы информационно-телекоммуникационных технологий:

недостаточный уровень обеспеченности инфраструктурой сотовой связи и мобильной передачи данных в малонаселенных и отдаленных поселениях (сохранение цифрового неравенства) – в настоящее время операторы связи, в том числе сотовые компании, не развивают свои сети в малых населенных пунктах в

связи с низкой окупаемостью проектов. Кроме того, на территории РФ на федеральном уровне отсутствуют нормативные документы, обязывающие операторов связи развивать телекоммуникационную инфраструктуру за счет собственных инвестиций;

недостаточный уровень использования государственных и муниципальных услуг в электронной форме гражданами и организациями;

отток квалифицированных кадров из региона;

нехватка финансовых ресурсов для реализации проектов внедрения новых цифровых решений.

СЦ-3. Создание условий для повышения эффективности всех видов социально-экономической деятельности и снижение транзакционных издержек в экономике Новосибирской области за счёт масштабного внедрения цифровых технологий и обеспечение лидерства в Российской Федерации по созданию и внедрению цифровых сервисов для граждан и организаций с опорой на региональные технологии и решения.

Задачи и основные направления деятельности.

З-3.0.1. Обеспечить нормативное регулирование цифровой среды:

формирование правового поля юридически значимого электронного взаимодействия, разработка нормативных правовых актов Новосибирской области, обеспечивающих переход от электронного документообмена к электронному обмену сведениями;

создание правовых условий для стимулирования и гибкого развития цифровой экономики в регионе.

З-3.0.2. Развивать телекоммуникационную инфраструктуру на всей территории Новосибирской области:

содействие развитию проводного широкополосного доступа к сети Интернет и сотовой связи стандарта 3G и 4G в малонаселенных и отдаленных поселениях Новосибирской области;

организация беспроводного широкополосного доступа к сети Интернет для абонентов населенных пунктов в рамках федерального проекта по устранению цифрового неравенства;

стимулирование инвестиционной активности операторов стационарной, мобильной и спутниковой связи для обеспечения услугами широкополосного доступа и связи малонаселенных и отдаленных поселений Новосибирской области;

обеспечение телекоммуникационного взаимодействия с подключением к сети Интернет всех органов государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления Новосибирской области и подведомственных им учреждений;

обеспечение гражданам бесплатного wi-fi-доступа к государственным и коммерческим услугам и сервисам в помещениях государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления Новосибирской области и подведомственных им учреждений;

стимулирование построения энергоэффективных беспроводных сетей связи «интернета вещей» на территории региона (создание сети узкополосной связи для сбора и обработки информации);

развертывание в г. Новосибирске сотовой сети пятого поколения (5g).

З-3.0.3. Создать и развивать инфраструктуру обработки и хранения данных:

обеспечение хранения и обработки информации, создаваемой органами государственной власти Новосибирской области, органами местного самоуправления Новосибирской области и подведомственными им учреждениями, на базе государственных региональных катастрофоустойчивых центров обработки данных на единой облачной платформе по сервисной модели;

создание инфраструктуры хранения и обработки данных для проектов цифровых городов в целях совместного наполнения и использования видеопотоков и «больших данных», формируемых датчиками сбора информации в жилищно-коммунальной, транспортной и других сферах;

содействие развитию инфраструктуры высокопроизводительных вычислений СО РАН, в том числе для обеспечения расчета сложных моделей прогнозирования развития Новосибирской области;

стимулирование развития рынков коммерческих услуг по хранению и обработке данных, инфраструктурного и программного облачного сервиса для населения и бизнеса;

реализация механизма наполнения и использования пространственных данных и космических снимков совместно со специализированными федеральными структурами;

реализация механизма совместного наполнения и использования реестровых данных цифровых платформ.

З-3.0.4. Обеспечить информационную безопасность:

обеспечение безопасности и устойчивости функционирования телекоммуникационной среды взаимодействия;

обеспечение безопасности и целостности хранения данных, а также их бесперебойной обработки;

обеспечение безопасности доступа к платформам и сервисам, обслуживающим предоставление услуг и сервисов в электронном виде населению, бизнесу и органам государственной власти.

З-3.0.5. Обеспечить поддержку платформенных решений:

создание центров компетенций (специализированных институтов) по ключевым направлениям цифровой экономики, определение приоритетных направлений формирования отраслевых цифровых платформ на основе анализа мирового опыта и технологических цифровых трендов;

формирование необходимых условий для проведения исследований, разработок и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности по созданию цифровых платформ;

формирование (развитие) прозрачной консолидированной системы мер поддержки (инвестиции, фонды, гранты и т.д.), стимулирующих разработку проектов создания платформенных решений;

развитие механизмов привлечения крупных операторов: государственно-частное партнерство, соглашения о взаимодействии при реализации пилотных проектов и другие.

З-3.0.6. Цифровизировать государственное управление:

оптимизация и кардинальный реинжиниринг государственных услуг и сервисов Новосибирской области с учетом возможностей цифровых технологий, переход на реестровую модель предоставления услуг для граждан и бизнеса, а также комплексную модель единой государственной услуги в зависимости от жизненной ситуации гражданина;

внедрение проактивного информирования граждан и бизнеса о доступных услугах и сервисах синхронно с изменением жизненного статуса, деловой ситуации, а также технологий искусственного интеллекта в сервисах оказания государственных и муниципальных услуг;

развитие удобных государственных платежных сервисов для бизнеса и населения;

автоматизация контрольно-надзорной деятельности с созданием интерактивных сервисов обратной связи контрольно-надзорных органов с проверяемыми субъектами;

создание единого пространства ведомственного юридически значимого электронного документооборота в органах государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления Новосибирской области и подведомственных им учреждениях;

создание единой информационной системы кадрового учета органов государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления Новосибирской области, территориальных органов власти с применением личных кабинетов, профилирования сотрудников, онлайн-тестирования, онлайн-обучения;

переход на использование отечественного офисного программного обеспечения в органах государственной власти Новосибирской области, органах местного самоуправления Новосибирской области и подведомственных им учреждениях.

З-3.0.7. Цифровизировать отрасли здравоохранения, образования, культуры:

реализация регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения Новосибирской области (Цифровой контур здравоохранение НСО)»;

обеспечение высокоскоростного информационного обмена, в том числе доступа к сети Интернет, в медицинских организациях, во всех образовательных организациях;

внедрение автоматизированных систем учета обучающихся по всем уровням образования (дошкольное, общее, среднее профессиональное, дополнительное); внедрение цифровых образовательных платформ в учебный процесс во всех образовательных организациях в Новосибирской области;

обеспечение информационного обмена, в том числе доступа к сети Интернет, во всех публичных библиотеках; создание в г. Новосибирске виртуального концертного зала; оцифровка особо ценных и уникальных документов Новосибирской области (в том числе в аудио-, видеоформатах); перевод пленочного фильмофонда Новосибирской области в цифровой формат.

З-3.0.8. Цифровизировать транспортную отрасль:

создание и развитие многокомпонентной интеллектуальной транспортной системы;

создание системы мониторинга за состоянием дорог (в рамках национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги»);

расширение наборов открытых данных государственных информационных систем, развитие информационного обмена с навигационными сервисами коммерческих платформ.

З-3.0.9. Создавать условия для формирования цифровой промышленности:

стимулирование производственных предприятий к внедрению элементов «Индустрии 4.0» и повышению производительности труда;

привлечение ведущих российских и иностранных компаний-поставщиков решений в сфере Индустрии 4.0 для цифровизации предприятий Новосибирской области и локализации центров разработки в сфере Индустрии 4.0 в городе Новосибирске;

формирование центра компетенций на базе ведущих образовательных организаций в Новосибирской области, способствующего ускоренному развитию обрабатывающего производства за счет внедрения цифровых технологий, интернета вещей, новых материалов и робототехники;

участие в приоритетных проектах Российской Федерации, государственных программах Российской Федерации, включающих меры по развитию Индустрии 4.0;

разработка и реализация дорожной карты развития цифрового производства совместно с представителями промышленности и научного сообщества.

З-3.0.10. Обеспечить внедрение технологий цифровых городов:

формирование исследовательской инфраструктуры по технологиям цифровых городов;

разработка и внедрение интегрированных цифровых платформ управления городским хозяйством;

разработка (выбор существующей) системы оценки показателей и регулярный мониторинг на ее основе состояния цифровизации городской среды;

создание зоны пилотного внедрения цифровых интеллектуальных технологий на территории Академпарка «Цифровой Академгородок» в соответствии с концепцией «Умный город» для их дальнейшего масштабирования на территорию Новосибирской области, формирование банка программных решений;

формирование городской цифровой среды, способствующей появлению новых государственных и коммерческих услуг на основе цифровых технологий;

формирование регионального банка лучших практик и содействие их использованию в других регионах РФ.

З-3.0.11. Обеспечить подготовку кадров для цифровой экономики:

реализация (поддержка) проектов, мотивирующих детей школьного возраста к развитию цифровых компетенций (детский технопарк, детское телевидение, кружковое движение и т.д.);

реализация (поддержка) программ повышения компьютерной грамотности, в том числе для людей старшего возраста;

реализация (поддержка) программ дополнительного профессионального обучения актуальным навыкам и профессиям цифровой экономики для переподготовки кадров, в том числе с возможностью дистанционного обучения;

реализация (поддержка) проектов создания и развития магистратур по ключевым направлениям цифровой экономики, в том числе в сфере государственного и муниципального управления, с возможностью дистанционного обучения;

формирование и внедрение в систему аттестации и обучения государственных гражданских и муниципальных служащих требований к ключевым компетенциям по цифровым технологиям;

создание исследовательских центров и центров компетенций федерального значения по направлениям цифровой экономики на базе ведущих образовательных организаций Новосибирской области;

реализация комплексного проекта создания Айтигородка – территории комфортного компактного проживания, работы и обучения специалистов ИТ-компаний;

реализация проекта создания Новосибирской бизнес-школы по ключевым направлениям цифровой экономики.

Реализация задач цифровой трансформации Новосибирской области будет осуществляться на следующих принципах:

повышение эффективности государственных расходов: консолидация финансовых ресурсов – формирование объединенного ИТ-бюджета Правительства Новосибирской области; синхронизация региональных проектов и государственных программ Новосибирской области с приоритетными проектами Российской Федерации, государственными программами Российской Федерации; вовлечение органов местного самоуправления Новосибирской области в реализацию мероприятий; содействие переиспользованию цифровых сервисных платформ Новосибирской области другими регионами Российской Федерации;

выбор технических решений в цифровизации госорганов: проведение единой государственной политики по выбору и внедрению технологических решений; максимальное использование отечественных аппаратных и программных средств; приоритетное использование технологических решений, использующих свободное программное обеспечение; максимальное использование решений для мобильных устройств;

развитие государственной цифровой инфраструктуры: использование облачного подхода при построении комплексных систем; консолидация ресурсов для хранения и обработки данных, размещение государственных информационных систем в едином центре обработки данных Правительства Новосибирской области; опора на государственную сеть передачи данных Правительства Новосибирской области, обеспечивающей информационный обмен между органами государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления Новосибирской области, центральными районными больницами и другими государственными и муниципальными учреждениями; использование сервисной модели для обеспечения органов государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления Новосибирской области, подведомственных им

учреждений комплексными цифровыми услугами (Интернет, телефония, государственные системы, безопасность).

В целях достижения СЦ-3 в Новосибирской области будет сформирована региональная программа цифрового развития Новосибирской области.

Задачи и основные направления деятельности в сфере цифровой трансформации Новосибирской области будут осуществляться в рамках:

национального проекта «Цифровая экономика» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

государственной программы Российской Федерации «Информационное общество (2011–2020 годы)», утвержденной постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 № 313;

программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 28.07.2017 № 1632-р;

мероприятий федерального проекта по устранению цифрового неравенства, практическая реализация которого на территории Российской Федерации начата с 2015 года, концепция его была сформирована на основании Федерального Закона от 03.02.2014 № 9-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О связи», в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.03.2014 № 437-р, а также на основании приказа Министерства коммуникаций и связи России от 30.09.2015 № 371 «Об утверждении требований к построению, управлению, нумерации, организационно-техническому обеспечению устойчивого функционирования, условиям взаимодействия, эксплуатации сети связи при оказании универсальных услуг связи»;

государственных программ Новосибирской области «Развитие инфраструктуры информационного общества Новосибирской области» и «Построение и развитие аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» в Новосибирской области»;

программы реиндустриализации экономики Новосибирской области.

Формированию экономики знаний, интеграции научных исследований и разработок в реальный сектор экономики региона, адаптации отраслей промышленности Новосибирской области к новому технологическому укладу будет способствовать реализация инвестиционных проектов, перечень которых представлен в приложении № 6 к настоящей стратегии.

К 2030 году Новосибирская область планирует стать центром компетенций в области цифровизации секторов экономики, в том числе в сферах управления транспортом, городским хозяйством, госуправления, здравоохранения и образования.

Результатом реализации стратегии в сфере цифровой трансформации будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

все сельское население Новосибирской области будет обеспечено доступом к современным услугам связи (сотовая связь, широкополосный доступ в сеть Интернет, цифровое телевидение);

объем услуг связи, оказанных населению, на одного жителя составит 10 894 рубля;

количество пользователей органов государственной власти и органов местного самоуправления, подведомственных им учреждений, подключенных к ресурсам ЦОД Правительства Новосибирской области, составит 106 850 человек;

доля сегментов (подсистем) государственных информационных систем Новосибирской области, использующихся для оказания государственных услуг и исполнения государственных функций, и информационных систем персональных данных, защищенность которых обеспечена и подтверждена аттестацией по требованиям безопасности информации, составит не менее 97%;

оборот ИКТ-организаций составит 396,5 млрд. рублей;

доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме, составит 90%;

доля учреждений Новосибирской области, подключенных к единой системе электронного документооборота, составит 100%;

доля государственных и муниципальных медицинских организаций и их структурных подразделений (включая ФАП и ФП, подключенные к сети Интернет) в Новосибирской области, оказывающих медицинскую помощь, подключенных к государственным информационным системам в сфере здравоохранения Новосибирской области, соответствующим требованиям Минздрава России, составит 100%;

доля граждан, пользующихся электронными сервисами учреждений культуры в Новосибирской области, составит не менее 65%;

доля образовательных организаций, использующих цифровые образовательные платформы в образовательной деятельности, составит 100%;

количество региональных предприятий – участников приоритетных проектов, включающих меры по развитию цифровой промышленности, составит не менее 30;

количество смарт-сервисов, функционирующих на базе интегрированной цифровой платформы управления городом, составит не менее 52;

число занятых в ИКТ-секторе цифровой индустрии Новосибирской области составит 79 700 человек.

5. Конкурентоспособная экономика

Рост производительности труда является одним из основных факторов повышения конкурентоспособности экономики.

Относительно низкий уровень производительности труда в Новосибирской области (за период 2008-2016 годов производительность труда выросла на 7,6%, в среднем по РФ – на 12%) – один из основных сдерживающих факторов экономического роста региона. Неотъемлемым условием роста производительности труда является повышение конкурентоспособности предприятий за счет реализации проектов по внедрению цифровых технологий и производству инновационной, конкурентоспособной продукции и услуг.

Стратегическим направлением региональной политики является создание условий для роста производительности труда на новой технологической, управленческой и кадровой основе.

Для реализации данного стратегического направления в Новосибирской области разработана приоритетная программа «Повышение производительности труда и поддержка занятости», которая включает следующие задачи: стимулирование внедрения передовых управленческих, организационных и технологических решений для повышения производительности труда и модернизации основных фондов; сокращение нормативно-правовых и административных ограничений, препятствующих росту производительности труда, а также замещению устаревших и непроизводительных рабочих мест; адаптация отраслей промышленности к новому технологическому укладу, повышение производительности труда за счет формирования источников роста инновационной экономики, в том числе в рамках кластерных проектов; формирование системы методической и организационной поддержки повышения производительности труда на предприятиях; формирование системы подготовки кадров, направленной на обучение основам повышения производительности труда, в том числе посредством использования цифровых технологий и платформенных решений.

Участие предприятий Новосибирской области в реализации приоритетной программы «Повышение производительности труда и поддержка занятости» (далее – приоритетная программа) позволит предприятиям региона внедрить новые технологии, обновить оборудование, повысить уровень автоматизации и механизации работ. Даст стимул вкладывать в развитие собственные средства, привлекать инвесторов. В рамках мероприятий приоритетной программы появится возможность совершенствовать структуру производства и управления на предприятиях региона, внедрение принципов бережливого производства на предприятиях, что позволит добиться значительного повышения эффективности деятельности предприятий и, как следствие, повышение производительности труда.

В рамках приоритетной программы разрабатывается и будет реализован комплекс мер по повышению производительности труда, включающий: проведение комплексного аудита финансово-хозяйственной деятельности предприятий на предмет определения резервов роста производительности труда и формирования набора мероприятий, направленных на обеспечение такого роста; повышение эффективности производственных систем; развитие механизмов трансфера технологий; развитие цифровизации производства; участие в мероприятиях, реализуемых по линии государственных программ Российской Федерации и государственных программ Новосибирской области.

Для обеспечения роста производительности труда и эффективности производственных процессов Новосибирской области необходимо соответствовать мировым трендам технологической эволюции производства, и внедрять ключевые элементы Индустрии 4.0.

Индустрия 4.0 – массовое внедрение киберфизических систем в производство.

К основным проблемам, препятствующим внедрению в регионе Индустрии 4.0, можно отнести:

низкую заинтересованность менеджмента компаний во внедрении технологий Индустрии 4.0;

низкий уровень внедрения специализированных программных продуктов (например, PLM) и автоматизации региональных компаний Новосибирской области, использование устаревших бизнес-процессов, в особенности крупными предприятиями региона;

слабая информированность местных компаний и сотрудников органов государственной власти Новосибирской области о существующих технологических решениях в сфере Индустрии 4.0;

высокая стоимость и низкая доступность финансовых ресурсов для модернизации производства и старта бизнеса;

низкая представленность на рынке Новосибирской области компаний-поставщиков решений в сфере Индустрии 4.0.

Высокий научный и инновационный потенциал региона и наличие большого количества производственных компаний различных компетенций открывают большие возможности в сфере внедрения Индустрии 4.0 по следующим направлениям:

развитие компетенций в сфере Индустрии 4.0 (робототехника, искусственный интеллект, VR&AR), в том числе за счет привлеченных средств гособоронзаказа;

реализация образовательных проектов в сфере Индустрии 4.0 совместно с ведущими инновационными компаниями РФ и мира (например, открытие базовых кафедр в образовательных организациях, лабораторий PLM, разработка образовательных программ);

привлечение ведущих российских и иностранных компаний-поставщиков решений в сфере Индустрии 4.0 для цифровизации предприятий Новосибирской области и локализации центров разработки в сфере Индустрии 4.0 в городе Новосибирске, формирование центра компетенций на базе ведущих образовательных организаций Новосибирской области, способствующего ускоренному развитию обрабатывающего производства за счёт внедрения цифровых технологий, интернета вещей, новых материалов и робототехники;

проактивное участие в приоритетных проектах Российской Федерации, государственных программах Российской Федерации, включающих меры по развитию Индустрии 4.0, в качестве пилотного региона, например, для создания Цифровой фабрики (все процессы, от проектирования до виртуальных испытаний изделия, происходят «в цифре») в рамках участия в программе ТехНет.

Реализация следующих инициатив будет способствовать формированию на территории Новосибирской области Сибирского инновационного хаба международного уровня:

организация на территории региона совместно с PTC центра компетенций в области цифровизации производства («Лаборатория PLM»);

проведение лекций и семинаров для руководителей местных компаний с разбором применения передовых технологических решений (use cases);

создание пилотной «Цифровой фабрики» на базе одной из ведущих компаний Новосибирской области;

разработка и проведение программы стажировок в передовых международных компаниях и образовательных организациях для талантливых инженеров из Новосибирской области;

формирование на базе НПК «Сибирский Наукополис» «инновационного взаимоувязанного комплекса» в сфере передового производства, интернета вещей или больших данных – как консорциума компаний и образовательных и научных организаций;

разработка и реализация дорожной карты развития цифрового производства совместно с представителями промышленности и научного сообщества.

Десять ключевых групп технологий (промышленные биотехнологии, суперкомпьютерные вычисления, цифровое проектирование, имитационное моделирование и интеграция, 3D-печать и аддитивное производство, технологии блокчейн, дополненная и виртуальная реальность, новые материалы, «большие данные» и аналитика нового поколения, интернет вещей, робототехника и искусственный интеллект) определяют цифровую трансформацию производственных компаний и организаций, оказывающих услуги. Их применение приводит к формированию новых процессов, продуктов и бизнес-моделей.

Стратегические направления «производства будущего» в Новосибирской области определены в следующих видах промышленного производства:

производство компьютеров, электронных и оптических изделий;

производство электрического оборудования;

производство машин и оборудования;

производство транспортных средств и оборудования;

производство медицинских изделий;

производство химических веществ и химических продуктов;

производство лекарственных препаратов;

инжиниринг, контрактное производство;

производство пищевых продуктов, напитков.

Высокий потенциал для внедрения Индустрии 4.0. в сельском хозяйстве, сфере услуг, включая жилищно-коммунальные, транспортно-логистические, услуги креативных индустрий.

Динамичное развитие экономики Новосибирской области к 2030 году будет обеспечено на основе внедрения научных исследований и разработок, Индустрии 4.0, повышения эффективности взаимодействия сектора генерации знаний и бизнеса.

Сформулированы следующие стратегические цели экономического развития Новосибирской области:

СЦ-4. Обеспечение прорывного экономического развития на базе важнейших конкурентных преимуществ Новосибирской области: знаний, технологий, компетенций;

СЦ-5. Укрепление позиций региона как межрегионального оптово-логистического центра, содействие развитию многоформатной инфраструктуры торговли, обеспечение качества и безопасности потребительских товаров и услуг.

В результате достижения поставленных целей будет:

обеспечен рост экономики с темпами прироста 5-7% ежегодно, и к 2030 году ВРП на душу населения вырастет в 2,5-2,7 раза;

сформирован высокий уровень делового, инвестиционного климата;

создано достаточное количество высокопроизводительных рабочих мест;

обеспечен рост производительности труда.

5.1. Промышленный комплекс

Промышленный комплекс составляет почти 1/5 часть экономики Новосибирской области и играет важную роль в формировании «новой экономики». Основу промышленного комплекса Новосибирской области составляют производства, относящиеся к виду экономической деятельности – обрабатывающие производства (их доля по итогам 2017 года составила 78% в общем объеме отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по основным видам экономической деятельности в промышленности).

Структура промышленности весьма диверсифицирована, что является преимуществом и дает возможность для ускорения развития промышленного производства посредством внедрения новых технологий (рис. 2).

Ключевые проблемы, препятствующие развитию отрасли – высокий износ оборудования, слабая инвестиционная привлекательность предприятий, недостаточный уровень внедрения новых технологий, производства инновационной, конкурентоспособной продукции.

Ограничивающими факторами, негативно влияющими на экономику промышленных предприятий и их конкурентоспособность, выступают недостаток финансовых ресурсов у потребителей продукции, рост цен на сырьё, материалы и энергоресурсы, высокие ставки по банковским кредитам.

Основными направлениями промышленной политики являются:

1) в добывающей промышленности: увеличение добычи листвянских углей и продолжение освоения нефтедобычи в северных районах. В рамках промышленной политики необходимо стимулирование увеличения объемов геологоразведочных работ, в первую очередь, доразведки угольных месторождений на востоке области, возрождения добычи торфа и отработки методов добычи циркониевых руд в Ордынском районе;

2) в обрабатывающих производствах: ускорение темпов технологического обновления и перевооружения промышленных предприятий; внедрение новых высокопроизводительных технологий; поддержка разработки новых видов инновационной продукции; сохранение и развитие в Новосибирской области отрасли оборонного комплекса, отраслей, в том числе потенциальных для компетенций в сфере индустрии 4.0;

Рис. 2. Структура объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами организациями обрабатывающих производств по видам экономической деятельности в 2017 году, в %

3) в производстве и передаче электроэнергии, тепла, газа и воды, в организации сбора и утилизации отходов, ликвидации загрязнений: содействие интеграции всех подвидов данной промышленной деятельности. Основа такой интеграции – последовательная программа энергосбережения, снижение энергоемкости единицы валового регионального продукта.

Ключевыми отраслями развития определены высокотехнологичные отрасли промышленности с учетом наличия рыночных возможностей (достаточно высокой емкостью рынка в РФ, прогнозный темп роста рынка, экспортный потенциал), и условий для развития сектора (сырье и природные условия, человеческие ресурсы, финансирование, поставщики и партнеры) (далее – приоритетные виды деятельности промышленного производства):

производство машин и оборудования;

производство компьютеров, электронных и оптических изделий;

производство электрического оборудования;

производство транспортных средств и оборудования;

производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях;

производство химических веществ и химических продуктов;

добыча топливно-энергетических полезных ископаемых (добыча антрацита).

Кроме того, достаточно перспективным направлением в Новосибирской области является развитие стройиндустрии и деревообработки.

Развитие каждого вида экономической деятельности будет осуществляться с опорой на их уникальные точки роста и конкурентные преимущества.

Это позволит создать в долгосрочной перспективе региональную экономику, устойчивую к внешним негативным воздействиям и колебаниям конъюнктуры. Стимулирование конкуренции, повышение эффективности инвестиций, создание инноваций и рост валовой добавленной стоимости за счет перехода к более длинным технологическим цепочкам в отдельных секторах будут способствовать структурной трансформации экономики, росту производительности труда.

Новосибирская область к 2030 году должна стать центром высокотехнологичного производства, с одной стороны, и центром возможностей для реализации экономических устремлений креативного класса – с другой. Ввиду того, что появление инноваций и высоких технологий возможно только в устойчивой конкурентной среде, одновременно с мерами по стимулированию инновационной активности организаций будут реализовываться меры по стимулированию конкуренции между организациями, осуществляющими деятельность в Новосибирской области.

Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых (добыча антрацита)

В последние годы в добыче топливно-энергетических полезных ископаемых сохраняются высокие темпы роста за счет динамичного развития добычи угля антрацита. Основными добывающими предприятиями выступают АО «Сибирский антрацит» и ООО «Разрез Восточный», осуществляющие разработку и добычу угля на месторождениях Горловского каменноугольного бассейна, Крутихинского и Восточного участках Колыванского месторождения.

Антрацит, добываемый данными предприятиями, содержит 94-96% углерода и используется в основном в металлургическом производстве, свыше 90% угля идет на экспорт. Перспективы роста добычи угля определяются развитием металлургической промышленности, динамикой спроса зарубежных потребителей на продукцию угледобывающих предприятий, а также пропускной способностью железных дорог и портовых мощностей для отгрузки угля, в частности, в портах Дальнего Востока.

Деятельность по производству транспортных средств и оборудования, ремонту и монтажу

Основные производители в этом виде деятельности – филиал ПАО «Компания Сухой» «НАЗ им. В.П. Чкалова» (крупнейшее и ведущее предприятие этого вида деятельности), АО «Новосибирский стрелочный завод», ООО «Новосибирский электровозоремонтный завод», АО «Новосибирский авиаремонтный завод».

В ПАО «Компания Сухой» НАЗ им. В.П. Чкалова параллельно с выпуском военной техники освоено производство отсеков гражданского самолета SSJ-100.

Предприятие имеет государственный заказ на период до 2020 года по поставкам самолетов для нужд Минобороны России. Перспективы развития предприятия зависят от планов Минобороны России по закупкам продукции и намерений ПАО «Компания Сухой» по производству гражданской и военной авиационной техники и компонентов.

ООО «Новосибирский электровозоремонтный завод» планирует наращивать объемы работ по ремонту секций электровозов серии 2ЭС6, 2ЭС10, П1, ЧС-4Т. Из состава завода выделено литейное производство «Новосибирское литейное производство» – филиал АО «Желдорреммаш», которое ведет работу по освоению выпуска тормозных колодок нового типа (М). Это позволит обеспечить предприятие стабильным заказом от предприятий железнодорожной отрасли.

АО «Новосибирский стрелочный завод» – ведущее предприятие России по производству стрелочных переводов и крестовин для железных дорог России и большинства стран СНГ. АО «Новосибирский стрелочный завод» имеет опыт проведения работ по модернизации существующего модельного ряда стрелочных переводов и созданию инновационных конструкций. Разработки ведутся с учетом отечественного и мирового опыта при участии российских и зарубежных предприятий, а также профильных институтов, компетентных в области проектирования и проведения сложных расчетов элементов инфраструктуры. Важнейшим направлением развития завода является разработка технологий и производство современных стрелочных переводов для скоростных железных дорог России. В рамках реализации проекта высокоскоростной магистрали Москва – Казань АО «Новосибирский стрелочный завод» ведет работу по разработке стрелочных переводов и съездов типа Р65 марки 1/25 для пропуска подвижного состава со скоростями до 400 км/ч, а также уравнительных стыков и приборов, способных работать при таких высоких скоростях. В долгосрочной перспективе предприятие ставит перед собой задачи наращивать высокие темпы проектирования и постановки на производство новой продукции для обеспечения потребности ОАО «РЖД».

АО «Новосибирский авиаремонтный завод» специализируется на техническом обслуживании, капитальном ремонте и модернизации всех модификаций гражданских и военных вертолетов серии Ми-8/17 и Ми-26 (Т). Для освоения ремонта новых типов вертолетной техники: Ми-35М, Ми-171Ш и Ми-17В-5 НАРЗ в 2018 году приступил к реконструкции корпуса окончательной сборки вертолетов. Также завод планирует первым в холдинге «Вертолеты России» запустить дистанционное обучение специалистов по техническому обслуживанию и ремонту вертолетной техники и расширить техническую базу производства стендового оборудования.

Производство машин и оборудования

Ведущими предприятиями данного вида деятельности являются ОАО «Машиностроительный завод Труд», АО «Тяжстанкогидропресс», ООО СП «УНИСИБМАШ», ПАО «Сиблитмаш».

В перспективе на предприятиях этого вида деятельности ожидается рост объёмов производства за счет:

более полной загрузки производственных мощностей, модернизации производств (внедрения элементов индустрии 4.0: создания высокотехнологичных производств, основанных на перспективных разработках отраслевых организаций и конструкторско-технологических подразделений предприятий), тем самым повышения технического уровня и конкурентоспособности производств;

расширения номенклатуры выпускаемых изделий, в том числе импортозамещающей, освоения новой наукоемкой продукции.

ПАО «Сиблитмаш» реализует инвестиционный проект по техническому перевооружению технологического оборудования, что позволит нарастить объёмы производства литейного и кузнечно-прессового оборудования, других технологических переделов станкостроительной продукции.

АО «Тяжстанкогидропресс» совместно с ООО СМЦ «Стиллайн» реализует инвестиционный проект по модернизации кузнечно-прессового цеха с целью обеспечить рынок качественными комплектующими для станко/прессостроения и тяжелого машиностроения. Проект имеет импортозамещающий потенциал и высокую значимость для развития станкоинструментальной отрасли, развитие которой имеет высокий приоритет в РФ на ближайшие 10 лет.

Медицинская промышленность

Развитие медицины является одним из приоритетных направлений программы реиндустриализации экономики Новосибирской области, в состав которой входит ряд «флагманских» проектов медицинской промышленности, таких как:

«Создание Медицинского промышленного парка» – проект является замыкающим проектом создания комплексной инновационной инфраструктуры для развития инновационных проектов в области медицины и здравоохранения;

«БиоФармПолис» – проект нацелен на создание и дальнейшее развитие в Новосибирской области фармпроизводств следующих типов: импортозамещающие вакцины, препараты рекомбинантных белков, пробиотики нового поколения, тест-системы, системы для исследований генома человека;

«Биомедицинский парк» на базе ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» с целью развития высокотехнологичной медицинской отрасли, включая медицинские услуги и медицинское производство в Новосибирской области и в РФ в целом.

Наиболее крупные предприятия в данном виде экономической деятельности АО «Новосибхимфарм», АО «Вектор-Медика», АО «Вектор-БиАльгам», ЗАО «Вектор-Бест». Реализуемые ими инвестиционные проекты направлены на расширение номенклатуры выпускаемой продукции.

Производство химических веществ и химических продуктов

В данном виде экономической деятельности около 80% основных производственных и финансово-экономических показателей формируются следующими предприятиями: АО «Сибиар», АО «НМЗ «Искра», ФКП «Анозит», ООО НПП «Биохимзащита», АО «СКТБ «Катализатор», ООО лакокрасочный завод «Радуга», ООО «Доктор Фармер», ООО «Лакра Сибирь». В целом данные предприятия можно отнести к успешно работающим и имеющим стабильные рынки сбыта своей продукции.

Динамика экономического развития по виду деятельности «Производство химических веществ и химических продуктов» будет определяться:

наращиванием выпуска продукции на АО «Сибиар», ООО НПП «Биохимзащита» за счёт расширения рынков сбыта, увеличения ассортимента и повышения качества выпускаемой продукции;

потребительским спросом на продукцию предприятий ООО лакокрасочный завод «Радуга» и ООО «Лакра Сибирь»;

реализацией АО «СКТБ «Катализатор» инвестиционного проекта «Реализация технологической инициативы КИТ: Катализаторы, Инжиниринг, Технологии».

Производство электрического оборудования

Основные результаты отрасли формируются группой из 10 крупных и средних предприятий, в том числе ЗАО «ЭНЕРГОПРОМ-Новосибирский электродный завод», АО «Электроагрегат», НПО «ЭЛСИБ» ПАО, ООО «Сибэлектропривод», ООО «Болид».

НПО «ЭЛСИБ» ПАО реализует проекты по созданию и освоению инновационной конкурентоспособной электротехнической продукции для электрогенерирующих российских и зарубежных компаний: Красноярской ТЭЦ-3 (турбогенератор с водородным охлаждением ТВФ-220), Иркутской ГЭС (четыре гидрогенератора с повышением мощности до 113 МВт), ООО «Сибирская Генерирующая Компания» (г. Рубцовск) и АО «КОКС» (г. Кемерово), индийской АЭС «Куданкулам» (электродвигатели АВЦ-7100). Ведется проработка и подготовка к реализации перспективных проектов дальнейшего развития продуктовой линейки: локализация и освоение производства синхронных генераторов единичной мощностью 3,4 МВт для ветроэнергетических установок Siemens Gamesa Renewable Energy; освоение номенклатуры турбогенераторов ТГГ-6 и ТГГ-8 для газовых турбин АО «ОДК-Газовые турбины»; создание электродвигателя на основе нового технического решения (моновала) привода главных циркуляционных насосов для будущих атомных электростанций России, Турции, Бангладеш, Египта, Финляндии и Венгрии.

В рамках реализации программы развития ЗАО «ЭНЕРГОПРОМ-Новосибирский электродный завод» перспективы компании связаны с реализацией масштабного инвестиционного проекта «Модернизация производственной площадки ЗАО «ЭНЕРГОПРОМ – Новосибирский электродный завод», что

позволит увеличить выпуск графитированных электродов в 2020 г. почти вдвое к выпуску 2018 г., в том числе увеличить производство импортозамещающей продукции, повысить качество продукции.

Динамично развивается ООО «Сибэлектропривод», осваивает новые виды генераторов и электродвигателей для АО «БелАз» (Республика Беларусь), ОАО «РЖД» и спецтехники. Для дальнейшего развития производства, освоения новой наукоёмкой электротехнической продукции планируется строительство нового производственного корпуса площадью 4 тыс. кв. м.

Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Основные представители данного вида деятельности: АО «Экран – оптические системы», АО «Новосибирский завод радиодеталей «ОКСИД», ООО «СЭЛ», АО «Катод», АО НПП «Восток», АО «Новосибирский завод полупроводниковых приборов с ОКБ», ООО «ЭЛЕКТРОконнект», ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», ОАО «Корпорация Новосибирский завод Электросигнал», АО «НИИ измерительных приборов – Новосибирский завод им. Коминтерна», АО «Новосибирский приборостроительный завод».

На предприятиях данного вида экономической деятельности в перспективе прогнозируются высокие темпы роста выпуска импортозамещающих аналоговых, аналого-цифровых и цифро-аналоговых СБИС, телекоммуникационного оборудования, полупроводниковых гетероструктур и другой высокотехнологичной гражданской продукции за счет реализации инвестиционных проектов по реконструкции и техническому перевооружению, создания промышленного производства на АО «НЗПП с ОКБ», ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», АО «Экран – оптические системы», АО «НИИ измерительных приборов – Новосибирский завод им. Коминтерна», АО «Новосибирский приборостроительный завод».

Перспективы развития научно-производственного комплекса по производству оптоэлектронных систем, в состав которого входят изготовители и разработчики техники дневного и ночного видения, комплектующих изделий, научно-исследовательские институты Сибирского отделения РАН (8 организаций), во многом определяются освоением АО «Катод» проектных мощностей нового производственного корпуса, позволяющего обеспечить современными электронно-оптическими преобразователями (ЭОП) 3 поколения производство АО «Новосибирский приборостроительный завод» по выпуску широкой номенклатуры приборов, техники дневного и ночного видения; а также планами по расширению производства продукции гражданского назначения в рамках диверсификации производства на АО «Новосибирский приборостроительный завод».

Благодаря интенсивным научным и прикладным исследованиям в области микро- и наноэлектроники, а также разработок в сфере нанотехнологий, каждые два года происходит удвоение количества транзисторов в микросхемах. В результате чего происходит экспоненциальный рост мощности вычислительных устройств. Большие перспективы связаны с развитием квантовых вычислений и

коммуникаций, цифровых технологий, новых материалов и элементной базы на новых физических принципах. Инвестиционный проект «Создание Центра нанотехнологий на базе Института физики полупроводников им. А. В. Ржанова СО РАН» позволит существенно продвинуть фундаментальные и прикладные исследования в области новых материалов для микро-, нано-, био- и оптоэлектроники и нанофотоники, СВЧ-электроники, спинтроники, сенсорики, радиационно-стойкой электроники, квантовой электроники, инфракрасной техники и тепловидения.

Исследования и разработки на базе Центра нанотехнологий будут направлены, прежде всего, на решение задач, поставленных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента РФ от 01.12.2016 № 642, Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203, Программе «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.07.2017 года № 1632-р.

При этом можно выделить ряд направлений взаимодействия промышленных предприятий с Центром нанотехнологий:

разработка и создание современных оптических приборов военного и гражданского назначения на основе электронно-оптических преобразователей поколения 4 и 4+ с участием промышленных предприятий Новосибирской области, обладающих соответствующими компетенциями в данной сфере: АО «Катод», АО «Новосибирский приборостроительный завод», ЗАО «НЭВЗ-Керамикс», АО «Новосибирский завод полупроводниковых приборов с ОКБ», АО «Восток»;

разработка и создание конкурентоспособных приборов на основе тепловидения (тепловизоров) с участием промышленных предприятий Новосибирской области, обладающих соответствующими компетенциями в данной сфере: АО «Новосибирский приборостроительный завод»;

разработка и создание элементной электронной базы на основе нано-микроэлектроники с участием промышленных предприятий: АО «Новосибирский завод полупроводниковых приборов с ОКБ», АО «Восток»;

разработка и создание новой техники с использованием СВЧ-электроники с участием промышленных предприятий ЗАО «НЭВЗ-Керамикс», АО «Октава», АО «Экран-оптические системы» и АО «НИИ измерительных приборов – Новосибирский завод им. Коминтерна». АО «Экран-оптические системы» планирует производство полупроводниковых гетероструктур на основе арсенидов металлов третьей группы, служащих основным материалом для производства элементной компонентной базы сверхвысокочастотных приборов, используемых в системах гражданского и оборонного назначения.

Стройиндустрия и деревообработка

Развитие рынка строительных материалов определяется увеличением объема производства современных высококачественных строительных материалов, изделий и конструкций на территории Новосибирской области с учетом

потребностей и имеющейся региональной сырьевой базы для полного обеспечения планируемых темпов жилищного, социально-культурного, промышленного и инфраструктурного строительства, а также модернизации жилищного фонда; повышением доли предприятий, осуществляющих внедрение новых технологий производства строительных материалов: экологически чистых, высокотехнологичных продуктов, отвечающих требованиям и нормам по обеспечению безопасности населения.

Лесопромышленный комплекс Новосибирской области представлен в основном предприятиями первичной обработки древесины, деятельность которых направлена на обеспечение потребностей местного населения в товарах народного потребления и, прежде всего, в дровах.

В настоящее время предприятия региона постепенно осуществляют переход на производство более дорогой продукции деревообработки, вводят в эксплуатацию современные производственные линии по переработке древесины, осваивают новые виды выпускаемой продукции.

Традиционные отрасли промышленности

К традиционным отраслям промышленного производства относятся такие отрасли как легкая промышленность (производство текстильных изделий, одежды, кожи и изделий из кожи); производство металлургическое; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, бумаги, бумажных, резиновых и пластмассовых изделий; деятельность полиграфическая и копирование носителей информации и др.

Предприятия лёгкой промышленности (группа компаний «Обувь России», АО «Синар» и др.) области ведут активную работу по расширению ассортимента и продвижению своей продукции как на территории области, так и за ее пределами.

Крупнейшими потребителями резиновых и пластмассовых изделий являются строительные организации, население Новосибирской области и других регионов Сибири, промышленные предприятия. Производство по данному виду деятельности обеспечивается ООО «СибПласт», ООО «Новосибирский завод пластмасс «Юнис», АО «Эффект».

Положение дел, связанных с металлургическим производством, определяется группой крупных и средних предприятий: ПАО «Новосибирский металлургический завод имени Кузьмина» (трубопрокатная продукция), ООО «Новосибирский оловянный комбинат» (производство металлического олова высокой чистоты), АО «Новосибирский аффинажный завод» (производство золота, серебра высокой чистоты и других драгоценных металлов), ЗАО «Сибпрофиль», ООО «Феррум» (металлопрокат труб), а также металлургические (литейные) производства машиностроительных предприятий.

Выпуск готовых металлических изделий обеспечивается такими предприятиями как: ОАО «Новосибирский инструментальный завод», ООО СМЦ «Стиллайн» (строительно-монтажный профиль), ЗАО «Элси Стальконструкция» (опоры ЛЭП), ЗАО «НЗХК-Инструмент», ООО «ТД «Технотрейд» (производство бытовых и банных печей) и другие.

Развитие предприятий данных видов экономической деятельности в перспективе будет определяться спросом на продукцию отраслями промышленности и строительства, а также населением.

Ц-4.1. Обеспечение мирового уровня конкурентоспособности промышленных предприятий региона, формирование высокотехнологичной, наукоемкой промышленности.

Задачи и основные направления деятельности.

З-4.1.1. Обеспечить к 2030 году двукратный рост промышленного производства, в том числе на основе технологического обновления и перевооружения производства:

обеспечение условий для развития промышленного и научно-технического потенциала Новосибирской области, создания высокопроизводительной экспортно ориентированной промышленности, глубоко интегрированной в экономику России и в мировую экономику и занимающей в ней достойное место;

обеспечение всесторонней государственной поддержки в целях стимулирования развития промышленного производства на территории области в направлении внедрения инновационных, наукоемких, импортозамещающих, ресурсосберегающих и экологически чистых технологий, обеспечивающих максимально эффективное использование природных и трудовых ресурсов;

содействие созданию и развитию конкурентоспособных высокотехнологичных производств, обеспечивающих массовый переход на выпуск продукции нового технологического уклада (индустрии 4.0), стимулирование экспортной активности организаций;

содействие формированию устойчивого государственного оборонного заказа, поддержка развития производства конкурентоспособной гражданской продукции на предприятиях оборонно-промышленного комплекса для увеличения загрузки производственных мощностей;

создание условий для углубления процессов кооперации, интеграции и развития межотраслевого взаимодействия организаций науки, образования, субъектов промышленности и малого предпринимательства, для развития устойчивых хозяйственных связей субъектов промышленной деятельности между собой и с субъектами других видов экономической деятельности как на территории Новосибирской области, так и за ее пределами с целью оптимизации состава и структуры промышленности области;

реализация мероприятий по привлечению внутренних и внешних инвестиций на модернизацию и технологическое перевооружение производств высокотехнологичной, наукоемкой промышленности;

обеспечение развития системы подготовки работников и дополнительного профессионального образования высококвалифицированных кадров рабочих профессий; создание на предприятиях необходимых социально-экономических условий для притока молодых специалистов;

стимулирование предприятий промышленного комплекса к повышению производительности труда и внедрению инструментов бережливого производства и менеджмента качества;

обеспечение разработки и принятия программ перспективного развития в каждой промышленной организации (каждое второе предприятие в течение года осуществляет технологические инновации);

содействие развитию инфраструктуры, обеспечивающей предприятия промышленного комплекса необходимыми для их деятельности продукцией, работами, услугами;

стимулирование развития приоритетных видов деятельности промышленного производства;

стимулирование технологического обновления и перевооружения субъектов деятельности в сфере промышленности; внедрение новых высокопроизводительных технологий, разработки новых видов инновационной продукции;

формирование результативной организационной среды, направленной на решение задач по поддержке экспорта организаций в сфере промышленного производства Новосибирской области;

стимулирование создания и развития субъектов предпринимательства в промышленном комплексе региона и встраивание их в технологические производственные цепочки, формирующиеся на территории Новосибирской области;

создание условий для реализации инвестиционных проектов, которые бы способствовали прогрессивному прорывному развитию в промышленности, повышению конкурентоспособности промышленных предприятий Новосибирской области, расширению производства наукоёмкой продукции (создание «точек роста»);

содействие введению неиспользуемых территорий и неиспользуемой промышленной недвижимости в оборот в качестве строительных участков, промышленных площадок, креативных пространств;

содействие внедрению новых, современных, энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий в производство строительных материалов, используемых в жилищном строительстве, посредством:

строительства и ввода в действие предприятий по производству современных строительных материалов с применением новейших технологий, соответствующих ведущим мировым стандартам производства по эффективности, уровню автоматизации и соблюдению экологических норм;

модернизации, реконструкции и технического перевооружения производств существующих предприятий с целью улучшения качества производимой продукции, снижения трудозатрат, улучшения экологии, повышения энергоэффективности производимых материалов;

содействие созданию условий, направленных на увеличение в общем объёме отгруженных товаров промышленного производства доли продукции, произведенной с применением вторичного сырья, полученного в процессе обработки и утилизации отходов, снижение ее себестоимости, безопасности, качества и экологичности.

Развитие приоритетных видов деятельности промышленного производства будет способствовать развитию металлургического производства, готовых металлических изделий, электрического оборудования.

Реализация мероприятий, направленных на импортозамещение, благоприятно скажется на развитии отрасли легкой промышленности – производстве текстильных изделий, одежды, кожи и изделий из кожи.

В перспективе к 2030 году ожидается увеличение доли промышленного производства в структуре ВРП до 22%;

В структуре объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами организациями обрабатывающих производств удельный вес приоритетных видов деятельности в соответствии с инновационным сценарием развития увеличится до 37,7%, в том числе по видам деятельности: производство компьютеров, электронных и оптических изделий – 10,6%, производство прочих транспортных средств и оборудования – 8,3%; производство электрического оборудования – 7%, производство химических веществ и химических продуктов – 4,8%, производство лекарств. ср-в и материалов, применяемых в медицинских целях – 4,3%, производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки – 2,7%.

Задачи и основные направления деятельности в сфере повышения конкурентоспособности промышленных предприятий региона, формирования высокотехнологичной, наукоемкой промышленности будут реализовываться в рамках:

национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

государственной программы Новосибирской области «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности в Новосибирской области»;

программы реиндустриализации экономики Новосибирской области;

региональной программы «Развитие предприятий промышленности строительных материалов и индустриального домостроения на территории Новосибирской области на 2012-2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 20.11.2012 № 517-п;

деятельности Государственного фонда развития промышленности Новосибирской области (предоставление займов субъектам деятельности в сфере промышленности);

инвестиционных проектов, перечень которых представлен в приложении № 6 к настоящей стратегии.

Результатом реализации стратегии в сфере повышения конкурентоспособности промышленных предприятий региона, формирования высокотехнологичной, наукоемкой промышленности будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

рост промышленного производства в сопоставимых ценах в 2,1 раза по сравнению с 2018 годом;

увеличение объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами (по видам экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха», «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений») в 3 раза по сравнению с 2018 годом.

5.2. Агропромышленный комплекс

Сельское хозяйство Новосибирской области развивается в условиях ряда ограничений, связанных с недостатком сельскохозяйственной техники, кормовых ресурсов, качественных семян и удобрений, зависимости от импортных генетических материалов, дефицитом специалистов. В настоящее время сельская экономика региона недостаточно диверсифицирована, не обеспечивается полный цикл переработки сельскохозяйственной продукции, не в полной мере используются современные инновационные технологии в производственном процессе и управлении предприятиями.

Инновационное сельское хозяйство

Приоритетными направлениями развития сельскохозяйственного производства являются:

поиск или создание новых рынков сбыта продукции, включая формирование логистических цепочек;

техническое и технологическое переоснащение отрасли;

использование инноваций и современных технологий;

предотвращение негативных последствий колебаний объёмов производства, обусловленных сезонностью сельскохозяйственного производства.

Прорывным направлением развития экономики области становится внедрение инноваций в агропромышленный комплекс (далее – АПК). Инновации ведут к снижению себестоимости продукции, притоку инвестиций, повышению имиджа производителя новых продуктов, открытию и выходу на новые рынки, внутренние и внешние. В рамках повышения производственной и экологической эффективности отрасли наиболее перспективным является внедрение элементов умного сельского хозяйства, к которым, в частности, относятся: точное земледелие (система управления продуктивностью посевов) и система управления стадом и селекцией в животноводстве.

Предприятия, которые раньше освоят данные технологии, получат существенные преимущества в конкурентной борьбе за рынки сбыта своей продукции.

Для повышения эффективности сельскохозяйственного производства в регионе разработана адаптивно-ландшафтная система земледелия, предусматривающая установление агротехнологических требований к использованию земельных ресурсов сельскохозяйственного назначения. Применение научно обоснованных технологий возделывания и набора культур

позволит существенно снизить последствия неблагоприятных по погодным условиям лет и уменьшить риски резкого падения урожайности, определить специализацию сельскохозяйственного производства с учетом территориальной дифференциации муниципальных районов Новосибирской области.

Решение задач, направленных на развитие АПК в муниципальных образованиях, базируется на использовании АИС «Учет и мониторинг сельскохозяйственных земель Новосибирской области», позволяющей повысить эффективность управления земельными ресурсами на сельских территориях.

В настоящий момент выделяют следующие ключевые проблемы, которые сдерживают развитие сельскохозяйственного производства:

недостаточная региональная поддержка тех проектов развития сельского хозяйства, которые будут обеспечивать максимальную вовлеченность населения сельских территорий;

отсутствие государственных программ Новосибирской области, направленных на поощрение талантливой сельской молодежи;

несбалансированность институциональной и финансовой поддержки агрохолдингов и проектов, вовлекающих широкие слои населения сельских районов области;

отсутствие сбалансированности территориально-пространственного развития посредством поддержки и развития транспортно-коммуникационной системы, обеспечивающей доступ продукции сельского хозяйства на ключевые территории, на которых формируется спрос;

недостаточный уровень развития инфраструктуры хранения (нехватка овощехранилищ, элеваторов, терминально-логистических центров);

ограниченные возможности сбыта на внутреннем рынке;

низкий технологический уровень производителей и переработчиков сельскохозяйственной продукции;

низкая доступность новых посевных площадей.

Развитие отрасли тесно связано с удовлетворением потребности сельхозтоваропроизводителей в логистических комплексах хранения сельскохозяйственной, в том числе переработанной, продукции, строительство которых возможно на принципах ГЧП. Повсеместное развитие местной переработки сельхозпродуктов, развитие тепличного бизнеса для производства малотранспортабельной продукции, органического сельского хозяйства будет способствовать решению задачи обеспечения населения области собственными продуктами питания.

Межмуниципальная кооперация для реализации инфраструктурных и производственных проектов, организация работы по повышению инвестиционной привлекательности и привлечению инвестиций на муниципальном уровне позволят привлечь инвестиции в сельское хозяйство, и выйти на другие внешние рынки сбыта, помимо агломераций Новосибирской области, под брендом Новосибирской области.

Стратегическое развитие пищевой и перерабатывающей промышленности

Развитие пищевой и перерабатывающей промышленности направлено на модернизацию и прорывное высокотехнологическое развитие отрасли на основе программы импортозамещения, создания условий для комплексной и глубокой переработки сельскохозяйственного сырья, для формирования полных цепочек создания стоимости и интегрированных агрохолдингов, производства продукции, отвечающей современным требованиям качества и безопасности, и продвижения этой продукции на региональные, общероссийские и мировые рынки.

Развитие пищевой и перерабатывающей промышленности опирается на следующие возможности:

возрастающая роль малого бизнеса, работающего в сфере пищевой и перерабатывающей промышленности, особенностью которого является высокая мобильность, позволяющая предприятиям осуществлять быструю смену ассортимента продукции при любых конъюнктурных колебаниях рынка, связанных с сезонными изменениями спроса, без сокращения объемов выпуска и продаж;

наличие потребительского спроса, который может быть удовлетворен региональным производителем;

высокий инновационный потенциал Новосибирской области также способен благоприятно отразиться на развитии отрасли. Кооперация предприятий с научно-исследовательскими институтами позволит реализовать в пищевой и перерабатывающей промышленности области конкурентоспособные идеи, что обеспечит выход отрасли на новый уровень развития;

наличие международного транспортно-логистического узла в Новосибирской области может благоприятно отразиться на сырьевом обеспечении отрасли, способствовать развитию и возникновению крупных торговых предприятий, поставляющих в существенных объемах сырьевые ресурсы, расширению взаимодействия с партнерами.

Основной проблемой развития пищевой и перерабатывающей промышленности Новосибирской области является слабая конкурентоспособность пищевых продуктов и узость рынков их сбыта.

Решение данной проблемы связано с формированием имиджа новосибирского продовольствия как экологически чистого, натурального и качественного, формированием ключевого бренда для уникальных готовых продуктов, полуфабрикатов, внедрением в производство продуктов питания биотехнологий и созданием высокотехнологичных производств с более эффективной выработкой целевого продукта, с сокращением потерь сырья, производством пищевых и кормовых продуктов с различными функциональными свойствами.

Формирование благоприятных институциональных условий развития отрасли обеспечит:

снятие административных барьеров, препятствующих развитию отрасли, увеличение каналов привлечения финансовых ресурсов;

создание новых и развитие существующих отраслевых союзов.

Научное и кадровое обеспечение отрасли предполагает развитие отрасли на основе наукоемких подходов и инновационных решений, подготовку квалифицированных кадров для пищевой и перерабатывающей промышленности.

Развитие рыбохозяйственного комплекса Новосибирской области

Рыбохозяйственный комплекс Новосибирской области играет важную роль в обеспечении населения региона экологически чистой и полезной рыбной продукцией.

Объемы вылова выращенной товарной рыбы в Новосибирской области возросли с 332,3 тонны в 2011 году до 1620,2 тонн в 2017 году, а объемы добытой (выловленной) в промышленных целях рыбы увеличились с 3264,8 тонн в 2011 году до 6626,6 тонн в 2017 году.

Однако без существенной государственной поддержки предприятия не имеют возможностей инвестировать собственные средства в производство и привлекать сторонние финансовые ресурсы для нормального развития всех направлений рыбного комплекса.

В Новосибирской области имеются все возможности для дальнейшего увеличения производства рыбы, но состояние производственной и финансовой базы хозяйствующих субъектов неудовлетворительное и не дает возможности для обеспечения роста производства рыбы и рыбных продуктов, инвестирования собственных средств в производство.

Ц-4.2. Формирование продовольственной безопасности региона путем повышения уровня самообеспечения основными видами сельскохозяйственной продукции, создания новых видов конкурентоспособных продуктов, наращивания объемов производства экологически чистых, качественных продуктов питания.

З-4.2.1. Повысить эффективность сельскохозяйственного производства:

содействие внедрению инновационных технологий в производство, хранение, переработку сельхозпродукции;

формирование собственного, не зависящего от импорта семенного и племенного фондов;

содействие формированию комплексов-объединений фермеров (кооперативов), специализирующихся по видам производимой продукции;

повышение доступности финансовых ресурсов, совершенствование механизмов государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей;

стимулирование сельхозтоваропроизводителей (оказание государственной поддержки), демонстрирующих высокую эффективность;

создание благоприятных условий развития АПК в части поддержания здоровья животных и обеспечения безопасности производимых продуктов животного происхождения для населения;

определение по каждой группе муниципальных районов Новосибирской области «точек роста» сельскохозяйственного производства, создание новых рабочих мест;

стимулирование роста производства основных видов сельскохозяйственной продукции;

развитие органического сельского хозяйства;

развитие садоводства с дальнейшей переработкой, консервированием или заморозкой продукции (овощей, ягод, фруктов);

обеспечение максимального вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения;

повышение эффективности принятия ветеринарно-санитарных мер для обеспечения биологической и пищевой безопасности.

З-4.2.2. Создать новые предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, повысить эффективность производства существующих предприятий:

развитие логистики и сбыта посредством синхронизации производственных и сбытовых программ предприятий АПК, развития современной производственно-сбытовой инфраструктуры, стимулирования создания крупных холдинговых структур с полным циклом переработки продукции;

внедрение биотехнологий, на основе которых будут созданы высокотехнологичные производства с более эффективной выработкой целевого продукта, с сокращением потерь сырья, производством пищевых и кормовых продуктов с различными функциональными свойствами, что позволит повысить степень переработки сырья, расширить ассортимент выпускаемой продукции и нарастить кормовую базу для животноводства и птицеводства, решить экологические проблемы;

строительство и запуск в эксплуатацию новых производств по переработке сельскохозяйственной продукции;

рациональное размещение предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, работающих на местном сырье;

развитие «умного» АПК – повышение уровня технической оснащенности и внедрение инновационных продуктов;

создание условий для рациональной утилизации и вторичного использования пищевых отходов на территории Новосибирской области;

обеспечение занятости населения в сельских территориях Новосибирской области;

научное и кадровое обеспечение отрасли;

содействие созданию благоприятной среды для развития предпринимательства, повышению инвестиционной привлекательности отрасли;

стимулирование межмуниципальной кооперации для реализации инфраструктурных и производственных проектов;

регулирование производственных процессов, достижение высокого качества выпускаемой продукции, соответствующей требованиям международных стандартов;

стимулирование роста производства экологически безопасных, качественных продуктов питания и расширение рынков их сбыта;

углубление интеграции перерабатывающих предприятий и сельхозтоваропроизводителей, формирование современных долгосрочных форм взаимоотношений между ними;

техническое перевооружение существующих предприятий;

создание условий для развития товарного рыбоводства и промышленного рыболовства.

З-4.2.3. Обеспечить население региона безопасным и конкурентным по цене продовольствием:

повышение потребительских свойств и расширение ассортимента производимых в регионе продуктов питания;

развитие приоритетных направлений производства сельскохозяйственного сырья: мясное животноводство, овощеводство открытого и закрытого грунта;

стимулирование сбыта продуктов питания социальным объектам, развитие социального питания;

содействие формированию сети магазинов для реализации продукции местного производства и формированию каналов доведения продукции до торговых сетей;

поддержка и развитие транспортно-коммуникационной системы, обеспечивающей доступ продукции сельского хозяйства на ключевые территории, на которых формируется спрос.

З-4.2.4. Увеличить производство экологически безопасных, качественных продуктов питания для поставок на экспорт:

интеграция предприятий в систему межрегиональных и мировых рынков пищевых продуктов;

создание благоприятных условий поставок производимых пищевых продуктов в иностранные государства посредством выполнения обязательных ветеринарно-санитарных мер, предусмотренных международным законодательством и ветеринарными требованиями стран-импортеров;

повышение конкурентоспособности пищевых продуктов и расширение рынков их сбыта;

развитие внешнеторговых связей и международного сотрудничества;

организационная поддержка и стимулирование предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, экспортирующих продукцию, произведенную на территории региона;

формирование имиджа новосибирского продовольствия как экологически безопасного, натурального и качественного, формирование ключевого бренда для уникальных готовых продуктов, полуфабрикатов.

Задачи и основные направления деятельности по развитию АПК будут реализовываться в рамках:

национального проекта «Международная кооперация и экспорт» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

государственной программы Новосибирской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Новосибирской области», в которой предусмотрены меры долгосрочной государственной поддержки АПК Новосибирской области, направленные на решение основных задач отрасли по обеспечению интенсивного

развития АПК на основе технического перевооружения производства, внедрения инновационных методов и технологий;

государственной программы Новосибирской области «Охрана окружающей среды», в рамках которой будут создаваться условия для развития товарного рыбоводства и промышленного рыболовства.

Крупные инвестиционные проекты, реализуемые в отрасли, представлены в приложении № 6 к настоящей стратегии.

Результатом реализации стратегии по развитию АПК будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

увеличение в сопоставимых ценах производства продукции сельского хозяйства (растениеводства и животноводства) в хозяйствах всех категорий в 2030 году в 1,7 раза по сравнению с 2018 годом;

объем производства сельскохозяйственной продукции (растениеводства и животноводства) в хозяйствах всех категорий достигнет 179,5 млрд. рублей;

объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду деятельности «Производство пищевых продуктов» составит 409,2 млрд. рублей;

объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду деятельности «Производство напитков» составит 113,3 млрд. рублей;

объем промышленного вылова рыбы составит 10,5 тыс. тонн;

объем вылова выращенной товарной рыбы составит 2,7 тыс. тонн;

личное потребление продуктов питания (мясо (включая субпродукты) и мясопродукты (в убойном весе)) достигнет 219,8 тыс. тонн;

вывоз (мясо и мясопродукты), включая экспорт (данные с учетом ввоза и вызова между территориями России) составит 187,8 тыс. тонн.

5.3. Торгово-логистический хаб

Оптовая торговля и логистика

Новосибирская область является крупнейшим транспортно-распределительным узлом Сибири и Дальнего Востока, а город Новосибирск – опорным пунктом товаропроводящей системы, способной обслужить десятки городов Сибири, Алтая, Республики Казахстан и Средней Азии. Этому в значительной мере способствует выгодное географическое положение области.

Благоприятное географическое положение, срединное расположение между Западом и Востоком, наличие развитой транспортной инфраструктуры предопределили роль Новосибирской области как межрегионального оптово-логистического центра и перспективы его дальнейшего развития.

В перспективе до 2030 года одним из самых серьезных вызовов и одновременно окном возможностей для регионов Сибири, и Новосибирской области в том числе, будет проект нового «Шелкового пути», реализуемого под лозунгом «Один пояс – один путь». Положительным эффектом будет включение

Новосибирской области в цепочки создания стоимости, межрегиональной производственной кооперации между высокотехнологичными промышленными региональными центрами России, Китая, Европейского Союза, Республики Казахстан, Южной Кореи, Японии.

Основными факторами, сдерживающими развитие региона в указанном направлении, являются недостаточно развитая дорожная и транспортная инфраструктура, высокая степень износа подвижного состава, используемого для грузоперевозок, слабое внедрение новых транспортных и транспортно-логистических технологий, комплексности в оказании услуг по транспортировке и переработке грузов, а также недостаточный уровень развития производственно-технической базы складского хозяйства.

Потребительский рынок и сфера услуг

Потребительский рынок и сфера услуг обеспечивают население потребительскими товарами и услугами, а также играют важную роль в решении социальных проблем, обеспечивая создание дополнительных рабочих мест, рост занятости граждан.

Наряду с традиционными формами торговли продолжит свое развитие дистанционная торговля, включая интернет-торговлю, что позволит обеспечить всеми необходимыми товарами покупателей, в том числе проживающих в сельской местности. Будет увеличиваться количество интернет-магазинов, открытых субъектами малого бизнеса, с учетом обеспечения возможности доступа к сети Интернет во всех населенных пунктах Новосибирской области.

Рост розничного товарооборота, оборота общественного питания и платных услуг населению будет определяться также повышением туристической привлекательности региона. Перед индустрией гостеприимства региона стоит задача поиска новых подходов к обслуживанию населения, использование более универсальных и демократичных форматов, глубокой специализации в организации кухни и сервиса.

Основными проблемами в сфере розничной торговли в Новосибирской области являются: высокий уровень конкуренции, снижение инвестиционной активности частных компаний, недостаточность финансовых средств у организаций торговли, особенно в сельской местности, недостаточное обеспечение квалифицированными кадрами.

Ограничивающее влияние на торговлю оказывают негативное воздействие внешнеэкономических факторов, невысокие темпы роста реальных располагаемых денежных доходов населения и потребительского спроса.

Устранение влияния указанных негативных факторов будет осуществляться в рамках достижения стратегической цели и решения задач развития отрасли.

СЦ-5. Укрепление позиций региона как межрегионального оптово-логистического центра, содействие развитию многоформатной инфраструктуры торговли, обеспечение качества и безопасности потребительских товаров и услуг.

Задачи и основные направления деятельности:

З-5.0.1. Содействовать созданию крупнейшего за Уралом оптово-логистического центра:

обеспечение доступности и качества транспортно-логистических услуг в области грузовых перевозок (улучшение пропускной способности транспортных направлений и узлов; разработка и реализация мер государственно-частного партнерства для обеспечения развития транспортно-логистической инфраструктуры);

содействие росту объема продаж несырьевой промышленной продукции новосибирских предприятий, в том числе на экспорт;

содействие укреплению имиджа Новосибирской области как крупнейшего оптово-логистического центра;

стимулирование создания грузообрабатывающего комплекса как высокоэффективной системы на основе транспортной логистики, рационального использования территорий, водных, воздушных, железнодорожных путей сообщения;

содействие созданию и развитию промышленно-логистических парков и привлечение крупных федеральных и международных логистических операторов для реализации на их территории инвестиционных проектов;

стимулирование внедрения автоматизированных и высокомеханизированных технологий в логистических комплексах и терминалах новых типов для переработки товарной массы;

развитие оптовых центров сельскохозяйственной продукции, распределительных оптовых центров крупных торговых сетей розничной торговли, в том числе межрегионального назначения.

З-5.0.2. Содействовать развитию сферы торговли и услуг за счет создания эффективной товаропроводящей системы, повышения качества торгового обслуживания:

создание условий для формирования комфортной среды для граждан и субъектов предпринимательской деятельности через развитие многоформатной инфраструктуры торговли, стимулирование роста форм предпринимательской активности, в том числе в сфере общественного питания и бытового обслуживания;

развитие малых торговых форматов, ярмарочной торговли, современных форм рыночной торговли, дистанционной торговли (в сети Интернет), включая территории отдаленных населенных пунктов с учетом достижения установленных нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов;

содействие повышению качества торгового обслуживания на основе роста обеспеченности отрасли торговли квалифицированными кадрами;

создание условий для развития конкуренции в целях повышения качества торгового обслуживания, стабилизации цен на товары и роста товарооборота;

оказание содействия открытию современных сельскохозяйственных и продовольственных рынков с предоставлением широкого спектра услуг, в том числе за счет кооперации сельскохозяйственных предприятий;

Совершенствование механизмов взаимодействия торговли с товаропроизводителями в целях насыщения потребительского рынка продукцией отечественного производства.

З-5.0.3. Обеспечить удовлетворение спроса населения в потребительских товарах и услугах высокого качества по доступным ценам в пределах территориальной доступности:

формирование социально ориентированной системы торгового и бытового обслуживания населения, обеспечивающей доступность товаров и услуг для всех групп населения;

стимулирование развития торговли в малых и отдаленных населенных пунктах Новосибирской области путем предоставления различных форм государственной поддержки.

Задачи и основные направления деятельности по укреплению позиций региона как межрегионального оптово-логистического центра, развитию потребительского рынка и сферы услуг будут реализовываться в рамках:

государственных программ Новосибирской области «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области», «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области», «Развитие инфраструктуры информационного общества Новосибирской области»;

ведомственной целевой программы «Развитие торговли на территории Новосибирской области»;

региональной программы Новосибирской области «Обеспечение защиты прав потребителей на территории Новосибирской области на 2018-2022 годы»;

Транспортной стратегии Новосибирской области на период до 2030 года (проект);

инвестиционных проектов хозяйствующих субъектов в сфере транспорта (включая открытое акционерное общество «Российские железные дороги», акционерное общество «Аэропорт Толмачево»), в том числе с использованием государственной поддержки. Развитие инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования в районе примыкания железнодорожного пути необщего пользования, необходимое для обеспечения заявляемых объемов перевозок железнодорожным транспортом, осуществляется на основании технических условий владельца инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования в составе комплексных проектов на строительство промышленных предприятий и объектов и за счет средств заинтересованных субъектов инвестиционной деятельности;

инвестиционных проектов, формируемых в рамках Новосибирской агломерации – зон опережающего развития «Восточной транспортно-логистической зоны», «Аэросити», «Порт Ташара»;

иных инвестиционных проектов в сфере логистики, представленных в приложении № 6 к настоящей стратегии.

Результатом реализации стратегии по укреплению позиций региона как межрегионального оптово-логистического центра, развитию потребительского

рынка и сферы услуг будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

увеличение перевозок грузов автомобильным транспортом всех видов деятельности до 32,6 млн т;

рост объема оптовой торговли в 2,2 раза в сопоставимых ценах по сравнению с 2018 годом;

увеличение оборота розничной торговли в сопоставимых ценах в 1,6 раза по сравнению с 2018 годом;

рост объема платных услуг населению в сопоставимых ценах в 1,7 раза по сравнению с 2018 годом.

Туризм

Новосибирская область располагает значительным и разнообразным потенциалом для развития внутреннего и въездного туризма. На территории области расположены объекты культуры, памятники истории, природные достопримечательности, которые являются туристически привлекательными объектами. Также в Новосибирской области регулярно проходят культурные, общественные, спортивные мероприятия общероссийского и международного уровня.

Анализ соотношений сильных и слабых сторон туристской отрасли с возможностями и угрозами позволил определить актуальные в настоящий момент и перспективные для экономики Новосибирской области направления ее развития: актуальные – деловой, событийный, транзитный, оздоровительный, рекреационный, культурно-познавательный, детский туризм; перспективные – медицинский, сельский, промышленный и водный туризм.

Для развития медицинского туризма, который может стать одной из значимых статей экспорта услуг, в Новосибирской области есть все предпосылки. Необходимо проработать вопрос введения специальных «медицинских виз» или вовсе при необходимости оказания экстренной медицинской помощи предусмотреть упрощенный въезд в регион для пациента с последующим оформлением въездных документов.

Сдерживающее влияние на развитие внутреннего и въездного туризма в регионе оказывает ряд проблем:

высокая стоимость на внутренних авиационных и железнодорожных перевозках, что сказывается на стоимости региональных туристских предложений, и, соответственно, на количестве путешествий внутри региона;

отсутствие развитой придорожной инфраструктуры и сформированной сети автодорог с твердым покрытием, связывающей места проживания туристов с местами отдыха и туристскими объектами Новосибирской области, что не позволяет формировать новые предложения для отдыха и региональные и межрегиональные туристические маршруты;

недостаточно развиты услуги малой авиации;

недостаточное использование для туристических целей в Новосибирской области особо охраняемых природных территорий;

недостаточно высокий уровень подготовки специалистов в сфере туризма, дефицит специалистов среднего и младшего звена (администраторы гостиниц, портье, дежурные по этажу, горничные);

недостаточная поддержка туристического бизнеса органами местного самоуправления.

Для достижения СЦ-5 в части развития туризма определены следующие задача и основные направления деятельности.

З-5.0.4. Содействовать развитию туризма на территории региона:

поддержка и развитие ключевых видов внутреннего и въездного туризма;

комплексное развитие рекреационных территорий в области;

оказание грантовой поддержки предпринимателям, зарегистрированным в муниципальных образованиях, на создание объектов показа и посещения (гранты могут предоставляться для реализации проектов по приоритетным направлениям туристской деятельности в сфере внутреннего и въездного туризма, включая проекты в сфере детского, культурно-познавательного, оздоровительного, сельского, самодеятельного туризма, а также направленные на создание, восстановление и благоустройство территории туристских объектов);

стимулирование развития туризма посредством оказания мер государственной поддержки, в том числе таких как:

субсидирование детских маршрутов (в части разработки субсидированных маршрутов для поощрения школьников из муниципальных образований Новосибирской области, добившихся высоких результатов в обучении, предлагается рассмотреть 100% субсидирование из областного бюджета экскурсионных маршрутов в город Новосибирск; для стимулирования поездок детей из муниципальных образований области в Новосибирск и соседние районы, а также детей, проживающих в Новосибирске, в районы области с культурно-познавательными целями предлагается реализация туров с 30% скидкой, которую впоследствии предлагается компенсировать в качестве субсидий новосибирским туроператорам; для стимулирования поездок детей из муниципальных образований области в Новосибирск и соседние районы, а также детей, проживающих в Новосибирске, в районы области с целью реализации оздоровительных маршрутов, предлагается реализация туров с 30 % скидкой, которую впоследствии компенсировать санаторно-курортным организациям;

субсидирование приобретения туристского оборудования, медицинского для санаторно-курортной сферы, а также транспортных средств (автобусы, катамараны, лодки и др.);

развитие малой авиации, которая позволит жителям области осуществлять путешествия по Новосибирской области;

стимулирование развития и совершенствование туристской инфраструктуры, в том числе сопутствующей (транспорт, общественное питание, индустрия развлечений и др.);

формирование доступной туристской среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья;

использование системы информационно-коммуникационных технологий в сфере продвижения и реализации регионального туристского продукта;

позиционирование Новосибирской области как региона, благоприятного для развития туризма, поддержание имиджа Новосибирской области как крупного туристского центра Сибири, повышение конкурентных позиций Новосибирской области как на внутреннем, так и внешнем рынках туристских услуг, расширение экспорта туристских услуг;

повышение качества и конкурентоспособности туристских и сопутствующих услуг до международного уровня, включая повышение уровня подготовки специалистов в сфере туризма;

представление туристического потенциала Новосибирской области на международных конгрессно-выставочных мероприятиях, форумах и презентационных турах в России и за рубежом, приём российских и иностранных делегаций в регионе;

проведение международных форумов (туристических и смежных сфер) в Новосибирской области;

организация ознакомительных туров для представителей туристской индустрии Новосибирской области с целью продвижения туристского потенциала региона в том числе в сфере медицинского туризма.

Реализация задачи и основных направлений деятельности по развитию туризма будет осуществляться в рамках:

государственной программы «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области»;

инвестиционных проектов, перечень которых представлен в приложении № 6 к настоящей стратегии.

Результатом реализации стратегии по развитию туризма будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

рост общего объема оказанных туристских услуг до 16,17 млрд. рублей;

увеличение количества иностранных туристов, въехавших на территорию Новосибирской области, до 200 тыс. человек;

увеличение количества российских туристов, размещенных в коллективных средствах размещения Новосибирской области до 1,98 млн. человек.

5.4. Развитие предпринимательства

Одной из сильных сторон, характеризующих Новосибирскую область, является высокая предпринимательская активность и развитый сектор малого и среднего предпринимательства (далее – МСП). В области сформирован в целом благоприятный деловой климат, Новосибирская область входит в топ-10 регионов Российской Федерации по динамике развития предпринимательства. По ключевым показателям МСП Новосибирская область находится на лидирующих позициях в России. Регион является самым привлекательным регионом Сибирского федерального округа для старта и ведения бизнеса, и единственным регионом СФО, который вошел в топ-20 регионов Национального инвестиционного рейтинга субъектов Российской Федерации. Новосибирская область занимает второе место в СФО по количеству быстрорастущих предприятий (включая стартапы), уступая

лишь Красноярскому краю. В основном сектор МСП сконцентрирован в обрабатывающем производстве, торговле, операциях с недвижимостью, аренде и предоставлении услуг, в том числе научных исследованиях и разработках.

К ключевым ограничениям, препятствующим развитию предпринимательства, можно отнести:

низкая доступность кредитования по причине отсутствия залогового имущества;

незначительный объем вложений субъектов МСП в технологические инновации;

инфраструктурные ограничения вне зоны Новосибирской агломерации (транспортная сеть, недостаточность производственных помещений, отсутствие высокоскоростного интернета);

в секторе МСП высока доля теневой (ненаблюдаемой) экономики;

недостаток предпринимательских компетенций и опыта у инноваторов, препятствующий коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности и развитию высокотехнологичных отраслей;

низкий уровень предпринимательских компетенций у начинающих свой бизнес.

В Новосибирской области активно принимаются новые инициативы по повышению привлекательности региона для начинающих предпринимателей – в регионе действуют бизнес-инкубаторы, что является преимуществом региона, для участия в них приезжают инициаторы проектов из различных городов Сибири.

Для достижения СЦ-2, СЦ-3, СЦ-4, СЦ-5 и превращения Новосибирской области в территорию приоритетного конкурентного размещения высокотехнологичных малых и средних предприятий, производящих конкурентоспособную продукцию мирового уровня, необходимо решить следующие задачи.

Задача и основные направления деятельности.

Задача. Обеспечить развитие малого и среднего предпринимательства и поддержку индивидуальной предпринимательской инициативы:

содействие формированию и развитию малого и среднего предпринимательства посредством эффективной системы его поддержки, особенно в реальном секторе экономики, где такие предприятия занимаются высокотехнологическими видами деятельности и играют значимую роль на российском и в перспективе мировом рынках;

повышение доступности финансовых ресурсов для малого и среднего предпринимательства;

развитие специализированных инструментов поддержки субъектов среднего предпринимательства, осуществляющих деятельность в реальном секторе экономики;

содействие снижению расходов субъектов малого и среднего предпринимательства, связанных с прохождением административных процедур;

стимулирование спроса на продукцию малых и средних предприятий, содействие расширению рынков сбыта их продукции;

содействие созданию условий для повышения производительности труда на малых и средних предприятиях;

содействие укреплению кадрового потенциала субъектов малого и среднего предпринимательства, стимулирование предпринимательской активности;

развитие инструментов поддержки инновационных и экспортно ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства;

организация мероприятий, направленных на увеличение доли закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц у субъектов малого и среднего предпринимательства;

широкое использование современных информационных технологий с целью эффективности предприятий малого и среднего предпринимательства, в том числе повышения прозрачности деятельности.

Поддержка развития малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области планируется в рамках:

Закона Новосибирской области «О налогах и особенностях налогообложения отдельных категорий налогоплательщиков в Новосибирской области»;

реализации региональной составляющей национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

государственных программ Новосибирской области «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области», «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности в Новосибирской области», «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области»;

программы реиндустриализации экономики Новосибирской области;

деятельности гарантийного фонда, фонда микрофинансирования, центра поддержки экспорта, инжинирингового центра, центров прототипирования и других объектов инфраструктуры поддержки предпринимательства.

Результатом реализации стратегии по развитию предпринимательства будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

рост численности занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей до 584,9 тыс. человек;

увеличение количества субъектов малого и среднего предпринимательства на 100 тыс. человек населения до 5828 единиц.

К 2030 году Новосибирская область должна стать Сибирским предпринимательским хабом, ключевым и наиболее привлекательным регионом для начинающих предпринимателей из регионов Сибири и Дальнего Востока.

6. Межрегиональные и внешнеэкономические связи. Экспортная деятельность

Международные связи Новосибирской области являются весомой составляющей жизни региона и одним из инструментов решения актуальных задач социально-экономического развития области.

На территории региона работают представительства 9 иностранных государств. Учреждены и ведут активную деятельность почетные консулы Французской Республики, Республики Хорватия, Королевства Испания.

Количество зарубежных делегаций, посещающих Новосибирскую область, стабильно растёт. Можно отметить не только уверенный рост количества прибывающих в Новосибирскую область делегаций, но и однозначную позицию зарубежных партнёров: по мнению аналитиков, Новосибирская область остается надёжным и перспективным деловым партнёром. В 2015 году Новосибирскую область посетила 51 делегация из 25 стран, в 2016 году – 55 делегаций из 31 страны, в 2017 году – 68 делегаций из 25 стран. В 2018 году Новосибирскую область посетили 58 делегаций из 32 стран мира. Особенно высокий интерес отмечался со стороны партнёров из Китайской Народной Республики, Республики Казахстан, Республики Узбекистан. Иностранные делегации посещали Новосибирскую область с различными целями: проведение деловых переговоров, обсуждение инвестиционных проектов, развитие культурных связей.

Социально-экономическое развитие Новосибирской области предполагает формирование комфортной среды на основе сбалансированного международного экономического и культурно-гуманитарного сотрудничества, в которой организации располагают оптимальными условиями для выхода на зарубежные рынки и расширения на них своего присутствия, приобретения новейших технологий и оборудования, привлечения иностранного капитала, а население – возможностями удовлетворения своих образовательных, спортивных, культурных и социальных потребностей.

Новосибирская область является крупнейшим экспортно-ориентированным регионом Западной Сибири. Внешнеторговый оборот товаров Новосибирской области за период 2015-2017 годов вырос с 3,1 млрд. долл. США до 4,3 млрд. долл. США. Растет число участников внешнеэкономической деятельности (в основном за счет выхода малых и средних предприятий Новосибирской области на внешние рынки), помимо роста экспорта продукции агропромышленного комплекса и машиностроения расширяется номенклатура экспорта наукоемких и высокотехнологичных товаров, био- и IT-технологий.

За последние 3 года динамика географии экспорта значительно не изменилась, в число стран-партнеров входит более 110 стран мира. Лидером в торгово-экономических связях Новосибирской области является Китайская Народная Республика. Оборот торговли с этой страной постоянно растет (в 2017 году он составил 1,3 млрд. долл. США или 168,1% к уровню 2016 года).

Крупнейшие страны ЕС – Французская Республика, Федеративная Республика Германия, Республика Болгария, страны СНГ – Республика Казахстан и Республика Беларусь, а также Соединенные Штаты Америки, Республика Корея,

Федеративная Республика Бразилия – входят в десятку стран – основных партнеров Новосибирской области.

Негативное влияние на торговлю со странами СНГ оказали невысокие темпы экономического роста в этих странах, связанное с этим падение спроса на товары, а также уменьшение экономических связей с Украиной. Тем не менее, в силу налаженных экономических связей, эти страны остаются рынками сбыта: продукция предприятий Новосибирской области используется для модернизации энергетического, транспортного и промышленного комплексов этих государств.

В последние годы наибольшим спросом пользуется следующая продукция: тепловыделяющие элементы, высококачественный уголь-антрацит и угольные электроды, пшеница и другая зернопродукция, электрические машины, химическая и фармацевтическая продукция.

Предприятия Новосибирской области используют для модернизации производства промышленное оборудование, ввозимое из стран ЕС, а также из Китайской Народной Республики, Японии и Республики Корея. Большое количество товаров ввозится из Федеративной Республики Германия. В основном импортируется металлообрабатывающее оборудование, аналоги которого в России не производятся, а также запасные части и расходные материалы. Кроме того, импортируется значительное количество комплектующих, электронных компонентов, автоматических систем управления и другая продукция.

Правительство РФ предоставляет ряд преференций предприятиям в данном направлении. Ввоз инновационных товаров способствует применению передовых производственных технологий, росту производительности, сокращению издержек и получению местным товаропроизводителям доступа к технологиям, открывающим путь на внешние рынки. В то же время, зависимость от импорта оборудования является фактором риска в силу возможных осложнений внешнеполитической обстановки, колебаний курса рубля.

В структуре экспорта Новосибирской области невысокую долю занимает такой существенный компонент внешней торговли, как экспорт услуг. Вместе с тем экспорт услуг увеличился с 29,8 млн. долл. США в 2015 году до 54,1 млн. долл. США в 2017 году. Наиболее востребованные услуги:

в области научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

услуги в области образования, здравоохранения, IT-технологий;

строительные и связанные с ними инженерные услуги;

услуги в области туризма и путешествий.

Импорт услуг сократился с 95,6 млн. долл. США в 2015 году до 20,5 млн. долл. США в 2017 году, что связано с нестабильной экономической и политической обстановкой, применением к нашей стране санкционных мер. Предоставлялись следующие услуги: деловые, профессиональные услуги (юридические, аудиторские, бухгалтерские); франчайзинговые, услуги связи, услуги в сфере отдыха, культуры и спорта, в области туризма и путешествий.

Особое внимание уделяется продвижению продукции предприятий Новосибирской области на рынки регионов РФ, стран дальнего и ближнего зарубежья.

В настоящее время действуют 20 соглашений о сотрудничестве Новосибирской области с органами государственной власти иностранных государств. Побратимские связи установлены между городами Новосибирск, Бердск, Искитим, Новосибирским районом с 17 городами мира и германской землей Ландсхут.

Реализация соглашений о сотрудничестве, осуществление побратимских связей, взаимодействие с представительствами иностранных государств и почетными консулами позволяют в настоящее время развивать более тесное и взаимовыгодное сотрудничество, обмениваться делегациями, расширять культурные, гуманитарные и деловые связи. Посещения Новосибирской области иностранными делегациями дают возможность обменяться опытом, установить новые контакты. В свою очередь, новосибирские делегации в ходе посещения зарубежных регионов с бизнес-миссиями и участия в конгрессно-выставочных мероприятиях успешно продвигают наукоемкую, инновационную продукцию товаропроизводителей Новосибирской области. Активно в этом участвуют организации Научно-производственного кластера «Сибирский наукополис».

Важное значение придается развитию межрегиональных экономических связей с субъектами РФ. Важнейшей предпосылкой для осуществления товарообмена между Новосибирской областью и другими регионами является выгодное экономико-географическое положение Новосибирской области, которая расположена в центре России на пересечении важнейших транспортных коммуникаций, а также близость региона к крупнейшим поставщикам топливных ресурсов. Срединное положение Новосибирской области при современном уровне транспортных средств и магистралей делает ее ядром экономической активности Сибирского макрорегиона.

Наиболее тесное экономическое сотрудничество Новосибирская область осуществляет с регионами СФО, Москвой, Санкт-Петербургом, Челябинской, Свердловской, Нижегородской, Ростовской областями, Республикой Татарстан, Хабаровским и Забайкальским краями и Республикой Бурятия.

В целях развития и расширения экономических связей Новосибирской областью заключаются соглашения с регионами Российской Федерации о торгово-экономическом, научно-техническом, социальном и культурном сотрудничестве и утверждаются планы мероприятий по их реализации. В настоящее время действуют 33 соглашения с Правительствами субъектов РФ. Заключенные соглашения оказывают положительный эффект на рост товарооборота, расширение торговых связей между хозяйствующими субъектами регионов.

Из Новосибирской области в регионы РФ вывозятся зерно, мука, комбикорма, мясо, колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, молочные продукты, сыры, майонез, вода минеральная, кондитерские изделия, цемент, средства парфюмерные и косметические, лекарственные средства, изделия медицинские, мебель, обувь и другая продукция, производимая в Новосибирской области.

Регионы-потребители продукции предприятий Новосибирской области: регионы СФО, Москва, Московская область, Санкт-Петербург, Республика Татарстан, Республика Башкортостан, Свердловская, Челябинская, Курганская и

Тюменская области, Республика Саха (Якутия), Хабаровский и Забайкальский края, Амурская область, Республика Бурятия.

На рынке Новосибирской области представлена продукция 71 региона РФ. Продукции производственно-технического назначения 54,4% (от общего объема ввозимой продукции), пищевых продуктов – 26,7%, непродовольственных потребительских товаров – 18,9%.

Основные регионы-поставщики – Омская область, Кемеровская область, Московская область, Москва, Челябинская область, Алтайский край, Свердловская область, Томская область, Нижегородская область, Рязанская область.

В Новосибирскую область ввозятся нефтепродукты, прокат черных металлов, машины и оборудование, лифты, автотранспорт, тракторы, шины, удобрения, мука, кондитерские изделия, мясо и мясо птицы, сыры, рыба и рыбопродукты, макаронные изделия, крупа, сахар, соль поваренная, химическая продукция, бумага, ткани, белье, одежда, обувь, бытовая техника, обои, средства моющие, средства лекарственные и другая продукция.

В перспективе межрегиональное сотрудничество будет развиваться за счет продвижения продукции новосибирских товаропроизводителей на рынки регионов РФ, стран ближнего и дальнего зарубежья.

К настоящему времени сложилась развитая, в целом соответствующая современной российской практике региональная инфраструктура поддержки внешнеэкономической деятельности. Правительство Новосибирской области широко применяет такие формы государственной поддержки экспорта, как содействие участию товаропроизводителей области в конгрессно-выставочных мероприятиях международного уровня и бизнес-миссиях за рубеж, прием делегаций деловых кругов и культурно-гуманитарных миссий в Новосибирской области.

С 2012 года работает Центр координации поддержки экспортно-ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства (далее – Центр). В 2017 году Центром было проведено 51 мероприятие, в том числе 18 семинаров, 2 круглых стола, 2 конференции, организовано участие субъектов МСП в 8 международных выставках, 8 международных бизнес-миссиях и 1 межрегиональной бизнес-миссии, принято 11 иностранных делегаций, в 2017 году при содействии Центра заключено 93 экспортных контракта.

В целях обеспечения конкурентных преимуществ, поддержки и защиты интересов отечественных экспортеров на внешнем рынке, роста экономического потенциала и повышения доли высокотехнологичной и наукоемкой продукции в общем объеме российского экспорта реализуются меры государственной поддержки экспорта промышленной продукции, предусматривающие использование торгово-экономических, организационных, финансовых и информационно-консультационных инструментов.

Для Новосибирской области, занимающей 28 место по экспорту среди регионов России (декабрь 2018 года), вопрос развития международных и внешнеэкономических связей имеет большое значение.

Ключевыми рынками стран для экспорта Новосибирской области являются: Китайская Народная Республика, страны Средней Азии, Республика Монголия,

Республика Корея, Япония, Республика Индия, страны Юго-Восточной Азии и Азиатско-Тихоокеанского региона. Развивается сотрудничество со странами Шанхайской Организации Сотрудничества. На западных рынках – это сотрудничество с Республиками Беларусь, Болгария, Сербия, Французская Республика, Федеративной Республикой Германия.

Внешние условия развития России и Новосибирской области в период до 2030 года будут определяться следующими тенденциями:

масштабным сдвигом мирового производства в тихоокеанский и индо-азиатский регионы, что приведет к ужесточению конкуренции на рынках обрабатывающей промышленности, появлению на них новых крупных «игроков» – стран и компаний;

опережающим ростом потребления в развивающихся странах Азии, прежде всего, в Китайской Народной Республике, Республике Индия, Республике Индонезия, Федерации Малайзия, Социалистической Республике Вьетнам, а также увеличением емкости рынков крупных развивающихся стран в латиноамериканском, ближневосточном и африканском регионах (Федеративная Республика Бразилия, Мексиканские Соединенные Штаты, Королевство Саудовская Аравия, Объединённые Арабские Эмираты, Южно-Африканская Республика, Федеративная Республика Нигерия, ряд других государств);

усилением процессов глобализации, что выводит в число значимых субъектов мирового хозяйства регионы ведущих развивающихся стран, в первую очередь, Китайской Народной Республики, Республики Индия, которые по объему валового внутреннего продукта превосходят многие страны Европы;

усилением элементов протекционизма в политике многих стран на фоне роста глобальной конкуренции, что может вести к установлению новых торговых и инвестиционных барьеров для доступа на рынки данных стран, в частности, к введению требований в отношении использования местного компонента;

переходом к такому технологическому укладу, который создает новые возможности и рыночные ниши, стимулирует структурные сдвиги в производстве и потреблении, но одновременно порождает новые барьеры;

изменениями в институциональном устройстве мировой экономики и мировой торгово-политической системе в целом, повышением роли глобальных регуляторов и дальнейшей либерализацией международной торговли в рамках отдельных интеграционных объединений, что для неучаствующих в них стран будет означать существенное сравнительное ухудшение условий доступа на рынки;

расширением зоны преференциальной торговли для России в составе Евразийского экономического союза, в рамках которой будет обеспечиваться беспошлинный и, в основном, не обремененный нетарифными ограничениями доступ на рынки стран-партнеров.

Страны ЕС остаются для Новосибирской области важными торгово-экономическими партнерами. Интерес представляет выстраивание конструктивного, стабильного и предсказуемого сотрудничества со странами ЕС на принципах равноправия и взаимного уважения интересов.

В современных условиях следует учитывать «приграничное» положение Новосибирской области с Республикой Казахстан и возможность выхода через нее

на республики Средней Азии, что повышает роль региона в укреплении экономических связей с этими государствами. Новосибирская область имеет благоприятные предпосылки с точки зрения повышения посреднической роли в формировании товарных потоков, финансовых и инвестиционных потоков, а также создания на ее территории центра деловых и финансовых услуг, транспортно-экспедиционных операций, выставочно-ярмарочной деятельности (российского и международного значения).

В целом результирующее влияние совокупности внутренних и внешних факторов на развитие международных и внешнеэкономических связей в период до 2030 года можно оценить как умеренно благоприятное, создающее определенные риски, но, одновременно, и новые возможности для совершенствования международной специализации региона, и усиления коммерческого присутствия на перспективных мировых рынках.

Направления внешнеэкономической деятельности, реализуемые в стратегии, предполагают развитие внешнеэкономических, межрегиональных связей на принципах взаимовыгодного партнерства и повышения эффективности в направлении формирования стимулов для инновационного экономического и социального роста в Новосибирской области, обеспечения создания новых рабочих мест и увеличения налогооблагаемой базы, расширения рынка сбыта товаров и услуг, привлечения на территорию финансовых ресурсов, новых технологий и опыта в экономической, социальной и управленческой сферах, укрепления культурных, научных и деловых контактов.

Ограничения и проблемы для реализации экспортного потенциала Новосибирской области:

недостаточная информированность на внешних и региональных рынках о производимых на территории области продуктах и оказываемых услугах;

продукция новосибирских производителей недостаточна конкурентна по цене и качеству с аналогичными видами продукции зарубежных стран;

недостаточное количество иностранных инвесторов.

СЦ-6. Максимальная реализация экспортного потенциала Новосибирской области, совершенствование межрегиональных и внешнеэкономических связей.

Задача и основные направления деятельности.

З-6.0.1. Содействовать развитию несырьевого экспорта, стимулировать экспорт услуг, включая услуги образования, здравоохранения, туризма, транспорта:

создание эффективной региональной инфраструктуры поддержки экспорта, включающей расширение сотрудничества Новосибирской области с институтами развития федерального и международного уровней;

развитие и укрепление положительного делового имиджа Новосибирской области за рубежом, в том числе за счет продвижения бренда региона «Made in Novosibirsk region»;

содействие формированию транспортно-логистического комплекса, отвечающего требованиям внешней торговли, в том числе создание условий для развития экспорта транспортных услуг и увеличения транзитных грузопотоков;

расширение внешнеэкономического и международного сотрудничества путем организации презентаций экспортного и инвестиционного потенциала Новосибирской области в ходе визитов официальных делегаций Новосибирской области за рубеж и при приеме делегаций иностранных государств в Новосибирской области;

содействие привлечению иностранных инвестиций в наукоемкие, высокотехнологичные и другие приоритетные сферы экономики Новосибирской области, в том числе за счет развития бизнес-инфраструктуры, обеспечивающей комфортное ведение бизнеса для иностранных граждан и организаций;

содействие развитию экспорта путем изучения рынков для реализации производимых на территории области продуктов и услуг (поиск новых секторов мирового рынка инновационных товаров, технологий, IT-продуктов, услуг технического и научного характера, определение организаций Новосибирской области, обладающих экспортным потенциалом), диверсификации производства, организации участия представителей региона в международных выставочно-ярмарочных мероприятиях, бизнес-миссиях (реверсных бизнес-миссиях) в России и за рубежом, а также организации информационных туров по предприятиям Новосибирской области;

работа Совета по развитию экспортной деятельности на территории Новосибирской области при Губернаторе Новосибирской области;

формирование управленческих команд, ведение реестра экспортеров Новосибирской области;

развитие акселерационных программ для экспортеров, участие в цифровых форматах торговли, обеспечение консультационной поддержки субъектов предпринимательства, проведение конкурса «Экспортер года», информационное сопровождение в сети Интернет (Экспортный портал Новосибирской области https://export.nso.ru/ru, Инвестиционный портал Новосибирской области http://invest.nso.ru/ru);

формирование институциональной среды, нацеленной на стимулирование экспорта и обеспечивающей конкурентные условия деятельности новосибирских компаний на мировом рынке;

содействие увеличению числа организаций-экспортеров, конкурентоспособных предпринимателей-экспортеров;

поддержка экспортно-ориентированных предприятий;

внедрение программы коммуникационных мероприятий по повышению уровня информированности иностранных граждан о медицинских и образовательных услугах, оказываемых на территории Новосибирской области, в том числе разработка информационных материалов на русском, английском и китайском языках о ведущих медицинских организациях в Новосибирской области, образовательных учреждениях и доступных услугах, оказываемых в данных медицинских организациях и образовательных учреждениях;

разработка и внедрение методических рекомендаций для медицинских организаций и образовательных учреждений, находящихся на территории Новосибирской области, по развитию экспорта услуг;

внедрение системы мониторинга статистических данных медицинских организаций и образовательных учреждений по объему оказания услуг, оказываемых на территории Новосибирской области иностранным гражданам;

обеспечение участия Новосибирской области в реализации единой государственной политики Российской Федерации по развитию международных культурных, научных, образовательных, молодежных и иных гуманитарных связей, в том числе по оказанию государственной поддержки соотечественников, проживающих за рубежом;

разработка и продвижение нового поколения программ дополнительного образования, on-line курсов для иностранных граждан, разработка механизмов государственно-частного партнёрства при создании и модернизации межвузовских кампусов для иностранных обучающихся;

диверсификация отраслевой структуры внешнеэкономической деятельности Новосибирской области, в том числе увеличение роли услуг в региональном экспорте (образовательных, медицинских, культурных, туристских, инжиниринговых, консалтинговых и других) и развитие региональной инновационной инфраструктуры, в том числе развитие экспорта медицинских услуг, телемедицинских технологий, использование инструментов маркетинга для продвижения медицинских услуг (единый портал, call-центр). Коммерциализация науки и вовлечение образовательного комплекса в создание и коммерциализацию инновационных разработок.

Результатом достижения цели станет укрепление позиций Новосибирской области в системе мирохозяйственных связей и способствование решению задач социально-экономического развития Новосибирской области за счет осуществления эффективных международных и внешнеэкономических связей, в том числе по увеличению валового регионального продукта Новосибирской области за счет роста экспорта региона и привлечения иностранного капитала. При этом положительный эффект будет распространяться не только на предприятия-участники внешнеэкономических связей, но и на технологически связанные с ними производства.

Задача и основные направления деятельности по развитию межрегиональных и внешнеэкономических связей, наращиванию экспорта товаров и услуг будут реализовываться в рамках:

национального проекта «Международная кооперация и экспорт», в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

государственных программ Новосибирской области «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области» и «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области».

Результатом реализации стратегии по развитию межрегиональных и внешнеэкономических связей, наращиванию экспорта товаров и услуг будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

общий объем экспорта увеличится по сравнению с 2018 годом в 2,8 раза и составит 6 467,1 млн. долл. США;

объем экспорта товаров, производимых в Новосибирской области, увеличится по сравнению с 2018 годом в 2,8 раза и составит 6345,6 млн. долл. США;

объем экспорта услуг увеличится по сравнению с 2018 годом в 2 раза и составит 121,5 млн. долл. США;

объем несырьевого неэнергетического экспорта составит 4215,2 млн. долл. США или 66,4% от общего объема экспорта товаров;

доля несырьевого неэнергетического экспорта в ВРП по сравнению с 2018 годом увеличится к 2030 году с 7,5% до 24%.

Рис. 3 Динамика экспорта Новосибирской области по основным товарным группам (млн. долл. США)

Приоритет 3. Создание современной и безопасной среды для жизни, преображение городов и поселков Новосибирской области

Состояние среды – один из важнейших факторов, определяющих благополучие региона, его привлекательность для жизни.

Люди, обладающие высокопрофессиональными компетенциями, более требовательны к качеству среды, они имеют высокую мобильность, возможность выбирать наилучшие условия для жизни и трудоустройства. Их может привлечь только благоустроенный регион с чистым воздухом и водой, удобным транспортом, комфортным жильем, надежными коммунальными услугами.

Исходя из необходимости удержания и привлечения на территорию

Новосибирской области высококвалифицированных кадров Стратегией определен приоритет 3, который формирует требования к среде проживания, жилищным условиям и местам приложения труда, транспортному обслуживанию, уровню обеспечения социальной и инженерной инфраструктурой включает ряд стратегических целей, направленных на улучшение качества среды в городах и сельских населенных пунктах Новосибирской области, создание благоприятных условий для жизни населения, ведения бизнеса. В связи с этим меры экологического характера, разрешение транспортных проблем, увеличение эксплуатационной надежности инженерной инфраструктуры, комплексное развитие городских и сельских территорий, жилищное обеспечение граждан рассматриваются в качестве основы улучшения качества среды.

Возможности пространственного развития Новосибирской области заключаются в развитии агломераций Новосибирской области наряду со сбалансированным социально-экономическим развитием других территорий региона с учетом создания новых центров экономической активности в муниципальных районах и городских округах Новосибирской области в соответствии с их специализацией.

В рамках приоритета 3 определены 2 стратегические цели социально-экономической политики Новосибирской области:

СЦ-7 «Обеспечение рационального природопользования как основы экологической безопасности, высоких стандартов экологического благополучия»;

СЦ-8 «Превращение Новосибирской области в центр Сибирской конурбации с высоким уровнем развития инфраструктуры».

Данный приоритет направлен на развитие Новосибирской области, как комфортной и удобной для жизни территории, отвечающей принципам современной «умной среды» в части пространственного развития и ее разнообразия, экологического благополучия, высокого уровня безопасности, мобильности и благоустройства.

7. Рациональное природопользование и обеспечение экологической безопасности

Исходя из видения будущего Новосибирской области, в стратегии определена система задач и направлений деятельности, нацеленных на обеспечение рационального природопользования как основы экологической безопасности, высоких стандартов экологического благополучия, сохранение естественных экосистем в рамках Приоритета 3.

7.1. Природные ресурсы

Лесные ресурсы

Новосибирская область расположена в зонах южной тайги, смешанных лесов и лесостепи, относится к малолесным регионам. В Новосибирской области земли лесного фонда занимают 6486,7 тыс. га, что составляет 36% всей территории, из

них 4 674,3 тыс. га (72,1%) – земли, покрытые лесной растительностью, лесистость - 27,3%.

Леса размещаются во всех 30 муниципальных районах области. Наибольшая площадь земель лесного фонда сосредоточена в северных районах. Так, в Кыштовском, Северном, Убинском и Колыванском районах сосредоточено 58,6%.

Ежегодный свободный резерв древесины для заготовки достигает 4,5 млн куб. м и представлен в основном лиственными породами, что из года в год ведет к накоплению спелых и перестойных насаждений лиственных пород, а это, в свою очередь, приводит к негативным экологическим последствиям: снижению качественных показателей лесного фонда; ухудшению санитарного состояния и повышению пожарной опасности в лесах.

Развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину, является одним из возможных направлений развития сельских территорий, а лесной фонд выступает ресурсом для экономического развития промышленности региона.

Водные ресурсы

Население области обеспечивается на 60% водой из поверхностных водоемов. Все воды из поверхностных водоемов подлежат очистке. Обеспеченность населения области ресурсами речного стока – 25,306 тыс. куб. м/год на человека.

Современное состояние большинства поверхностных водных объектов и прибрежных территорий не соответствует действующим экологическим и градостроительным требованиям. На изменение естественного режима и неблагополучное состояние большинства водных объектов области влияют: антропогенные нагрузки, естественные факторы и техногенные причины.

Природный состав подземных питьевых вод не соответствует нормативам качества питьевой воды в связи с высокой минерализацией, повышенным содержанием железа, магния, натрия и других компонентов, поэтому требуется их очистка. Кроме того, происходит техногенное загрязнение подземных вод.

Добываемые и производимые минеральные воды пользуются большим спросом: в Чановском районе – «Карачинская», «Чистоозерье»; в Довольненском районе – «Доволенская», «Дупленская»; в Татарском районе – «Жемчужина Сибири»; в Новосибирском районе – «Олимп-1185», «Новосибирская». Необходимо увеличивать объем их добычи и розлива.

Животный мир

Основную долю биологического разнообразия Новосибирской области (свыше 90%) составляют мелкие беспозвоночные животные. Составлены аннотированные перечни видов животных, включившие более 4 000 видов беспозвоночных. Из ценных пушных зверей (охота только по лицензиям) – соболь, бобр. Площадь закреплённых охотничьих угодий – 8692,053 тыс. га.

Основные проблемы в сфере воспроизводства и использования охотничьих ресурсов в Новосибирской области: угроза сокращения видового состава и численности объектов животного и растительного мира, утраты природных комплексов; нарушение гражданами правил охоты; нарушение правил пользования объектами животного мира юридическими лицами.

Состояние охотничьих ресурсов в Новосибирской области на постоянной основе требует государственного регулирования. Эксплуатация охотничьих ресурсов невозможна без их воспроизводства, это необходимо не только для восполнения потерь популяций животных от естественных причин, промысла, ущерба, наносимого браконьерством, но также и для обеспечения их устойчивого использования. Наилучший результат может быть получен путем применения комплекса различных мероприятий, среди которых приоритетными являются природоохранные, воспроизводственные и биотехнические мероприятия на всей площади охотничьих угодий.

В реках и озерах области водится более 30 видов рыб. Самая крупная рыба осетр сибирский, живущий в Оби и достигающий более 2 метров в длину. В последнее время эта ценная рыба стала редкой. Из осетровых рыб в Оби также водится стерлядь. Другие крупные рыбы бассейна Оби – налим, щука, судак, нельма, таймень. Наиболее распространенные рыбы области – окунь, карась, лещ. В крупных озерах ведется и промышленный лов рыбы.

Промысловыми видами рыб являются: сазан, лещ, карась, окунь, плотва, судак, язь, налим, щука, елец. Также, промысловое значение имеют и водные беспозвоночные (гаммарус, артемия (на стадии цист), кладоцеры и хирономиды).

Основной промысел рыбы сосредоточен на озерах Чаны и Сартлан. В уловах на данных озерах преобладают сазан, окунь, плотва и карась.

7.2. Экологическая безопасность

Качество жизни населения определяется многими индикаторами, в том числе и уровнем экологической безопасности. Так как многие муниципальные районы Новосибирской области по уровню экологической безопасности переходят в группу с более высокими показателями, за последние годы ситуация в регионе меняется в лучшую сторону.

В целом современная экологическая ситуация в Новосибирской области весьма неоднородна как в компонентном, так и в территориальном разрезе.

В территориальном разрезе Новосибирской области воздействие на окружающую среду резко дифференцированно по городам и районам области. По уровню загрязнения среды можно условно выделить три группы городов и районов. Первую представляет Новосибирск, где высокая концентрация промышленного производства и населения обусловливает и повышенное поступление загрязняющих веществ в окружающую среду города, что создает угрозу для здоровья людей. С большим отрывом от Новосибирска идут города Куйбышев, Искитим, Барабинск, Бердск, Татарск, р.п. Линево. И наконец, к третьей группе относятся все остальные города и районы области.

По отношению к элементам природной среды экологическая безопасность характеризуется различными проблемными ситуациями, требующими государственного регулирования.

Одним из приоритетных факторов среды обитания, оказывающих влияние на здоровье населения, проживающего в крупных населенных пунктах Новосибирской области, является загрязнение атмосферного воздуха взвешенными веществами, оксидом азота и углерода, диоксидом азота, диоксидом серы, сажей, формальдегидом, бенз(а)пиреном. Рост городов, развитие промышленности, увеличение количества автомобильного транспорта в сочетании с отставанием развития соответствующей современной дорожно-транспортной инфраструктуры обуславливают интенсивное увеличение массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, что негативно сказывается на здоровье жителей Новосибирской области.

Обеспечение населения доброкачественной питьевой водой в необходимом количестве также относится к числу важнейших факторов охраны здоровья населения. В настоящее время население Новосибирской области не испытывает дефицита питьевой воды, но ее качество в ряде муниципальных районов не отвечает нормативам. Из-за прогрессирующего техногенного загрязнения поверхностных вод увеличивается доля подземных вод в балансе питьевой воды Новосибирской области. Существенное влияние на здоровье населения, преимущественно проживающего в сельских населенных пунктах, оказывает неудовлетворительное качество питьевой воды. Повышенные уровни аммония, хлоридов, сульфатов, магния, натрия, бора, железа, а также жесткости воды и минерализации являются факторами риска возникновения патологии органов пищеварения, мочеполовой системы. Наибольший вклад в формирование дополнительных случаев заболеваемости, ассоциированной с неудовлетворительным качеством воды системы питьевого водоснабжения, вносят превышение гигиенических нормативов содержания в питьевой воде аммиака, железа, марганца, а также микробиологическое загрязнение воды.

На загрязнение водных ресурсов влияют также подтопления, в первую очередь подтопление застроенных территорий населенных пунктов. Наводнения занимают одно из первых мест в ряду опасных природных процессов по повторяемости, охвату территорий и материальному ущербу. На естественное подтопление, связанное с сезонными и многолетними подъемами уровней грунтовых вод, накладываются процессы техногенного подтопления на застроенных территориях: замена естественного почвенного покрова застроенными и заасфальтированными территориями, засыпка естественных водоемов без организации поверхностного стока с застраиваемой площади, отсутствие соответствующей системы дренажных и ливневых коллекторов, утечки в сетях водонесущих коммуникаций из-за их аварийного состояния, наличие на территории городов Новосибирской области авто- и железнодорожных насыпей, препятствующих поверхностному стоку талых и дождевых вод, недостаточное количество водопропускных сооружений. В результате наблюдается прогрессирующее подтопление крупных городов, райцентров и населенных пунктов области.

В Новосибирской области остается актуальной проблема очистки сточных вод и реконструкции очистных сооружений, действующих сетей водоснабжения и сооружений системы водоотведения, особенно в крупных населенных пунктах.

В Новосибирской области наблюдаются процессы ухудшения качества почв, связанные с деградацией и разрушением почвенного покрова, заболачиванием, засолением и загрязнением почв. На деградацию почв наибольшее влияние оказывают водная и ветровая эрозия.

Значительное техногенное воздействие испытывают растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия внешних факторов, приводящих к сокращению биоразнообразия и трансформации природной среды и природных ландшафтов, необходимо обеспечить дальнейшее развитие сети особо охраняемых природных территорий, обеспечить их охрану и функционирование. Приоритетными объектами охраны являются редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов, занесенные в Красную книгу Новосибирской области (158 видов животных, 187 видов растений и грибов), а также виды, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию в природной среде.

Требует дальнейшего развития система государственного мониторинга окружающей среды, в том числе на региональном уровне, в целях обеспечения необходимой степени полноты и точности данных наблюдений, достоверности оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов для повышения эффективности принятия управленческих решений, эффективности проводимых природоохранных мероприятий.

Твердые коммунальные отходы (далее – ТКО)

Повышение качества окружающей среды и ликвидация накопленного вреда окружающей среде вследствие хозяйственной и иной деятельности в условиях возрастающей экономической активности необходимы для благоприятной жизни человека и устойчивого развития экономики. Обеспечение экологической безопасности населения Новосибирской области предусматривает совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления в городских округах и муниципальных районах Новосибирской области, направленное на сокращение объемов захоронения отходов, увеличение объемов их утилизации и переработки с учетом выполнения требований законодательства Российской Федерации в области безопасного обращения с отходами.

Актуальной проблемой остается организация системы сбора у населения особо опасных отходов и строительство предприятий по переработке отходов, являющихся вторичными материальными ресурсами (полиэтиленовых бутылок, пленки, алюминиевых банок, макулатуры, картона, стеклотары, тряпья, пластмассы и др.). Необходима существенная государственная поддержка организациям, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим деятельность по утилизации отходов эксплуатации автотранспортных средств, электронного оборудования, гальванических элементов, обезвреживанию (уничтожению) биологических, ртутьсодержащих отходов.

СЦ-7. Обеспечение рационального природопользования как основы экологической безопасности, высоких стандартов экологического благополучия.

Задачи и основные направления деятельности.

З-7.0.1. Обеспечить соблюдение сбалансированного потребления природных ресурсов, исходя из объективных потребностей будущих поколений и сохранения природы в целом:

повышение эффективности охраны лесов от пожаров, защиты лесов от вредителей, болезней и других неблагоприятных факторов, а также от незаконных рубок;

обеспечение баланса выбытия и восстановления лесов, повышение продуктивности и качества лесов;

обеспечение сохранения, воспроизводства и устойчивого использования охотничьих ресурсов Новосибирской области;

снижение негативного воздействия на атмосферный воздух благодаря внедрению наилучших доступных технологий на объектах, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду;

снижение валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от действующих источников за счет их реконструкции и модернизации;

содействие созданию условий для сохранения естественных экосистем, природных ландшафтов и биологического разнообразия, в том числе на базе особо охраняемых природных территорий;

проведение берегоукрепительных и противоэрозионных работ на участках с неустойчивым состоянием береговой зоны;

капитальный ремонт, реконструкция гидротехнических сооружений;

экономическое стимулирование промышленных предприятий на внедрение современных эффективных технологий очистки выбросов;

организация и проведение эколого-просветительных мероприятий, в том числе направленных на профилактику правонарушений в области охраны окружающей среды и природопользования;

разработка и реализация мер эффективного обращения с отходами производства и потребления, включая ликвидацию всех выявленных несанкционированных свалок и рекультивацию территорий, на которых они размещены;

создание условий для вторичной переработки всех запрещенных к захоронению отходов производства и потребления, глубокой обработки ТКО;

разработка схемы переработки и вторичного использования сырья территории в рамках ресурсно-эколого-экономического районирования с развитием малых производств по их локальной утилизации без перемещений отходов на большие расстояния;

совершенствование системы управления в сфере обращения с отходами (сбор, накопление, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание и размещение отходов), образующимися в Новосибирской области;

создание инфраструктуры по раздельному сбору отходов в городе Новосибирске и на территории Новосибирской области;

ликвидация накопленного вреда окружающей среде (экологическая реабилитация территорий);

предупреждение и предотвращение подтопления (затопления) поверхностными водами, а также понижение грунтовых вод на территории населенных пунктов Новосибирской области.

З-7.0.2. Обеспечить снижение антропогенного воздействия на окружающую среду за счет очистки сточных вод населенных пунктов и утилизации осадка сточных вод:

предотвращение истощения водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Новосибирской области, ликвидация загрязнения и засорения;

определение (вынесение на землеустроительные карты) границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов в протяженности береговой линии, требующей установления водоохранных зон (участков водных объектов, испытывающих антропогенное воздействие);

уменьшение сбросов загрязняющих веществ в водные источники за счет строительства оборотных систем технического водоснабжения.

Задачи и основные направления деятельности в сфере рационального природопользования и обеспечения экологической безопасности будут реализованы в рамках:

национального проекта «Экология» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

государственных программ Новосибирской области «Сохранение, воспроизводство и устойчивое использование охотничьих ресурсов», «Охрана окружающей среды», «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Новосибирской области», «Развитие лесного хозяйства».

Результатом реализации стратегии в сфере рационального природопользования и обеспечения экологической безопасности будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

объем выбросов загрязняющих атмосферу веществ от стационарных источников сократится на 17,1 тыс. тонн по сравнению с 2018 годом;

лесистость территории составит 27,4%;

доля ТКО, направленных на обработку в общем объеме образованных ТКО увеличится на 78,3 п.п. и составит 80,3%;

доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, увеличится на 1,4 п.п. и составит 98%.

8. Основные направления пространственного развития

В настоящее время большая часть экономического потенциала региона сосредоточена в городе Новосибирске, причем тенденция концентрации усиливается, как следствие, увеличивается дисбаланс между относительно

благополучной городской Новосибирской агломерацией и, в значительной своей части, существенно менее развитыми сельскими территориями, в том числе, дисбаланс территориального развития в отношении расселения и инфраструктурного обеспечения, продолжается отток населения из западной и центральной части области.

Для сбалансированного пространственного развития области необходимо стимулирование процесса расширения и обновления социальной и инженерной инфраструктуры, формирование единого экономического и социального пространства, не скованного границами муниципальных образований Новосибирской области, в том числе, посредством формирования и развития агломераций и территорий опережающего социально-экономического развития. Результатом такого пространственного развития территории Новосибирской области с одновременным развитием межрегиональных связей с регионами Сибири станет превращение Новосибирской области в центр Сибирской конурбации.

СЦ-8. Превращение Новосибирской области в центр Сибирской конурбации с высоким уровнем развития инфраструктуры.

8.1. Развитие агломераций

На территории Новосибирской области сформировано две агломерации – Новосибирская агломерация и Барабинско-Куйбышевская агломерация.

Схема территориального планирования Новосибирской агломерации Новосибирской области утверждена Постановлением Правительства Новосибирской области от 28.04.2014 № 186-п «Об утверждении схемы территориального планирования Новосибирской агломерации Новосибирской области» (далее – схема территориального планирования Новосибирской агломерации). Развитие Новосибирской агломерации осуществляется через определение зон опережающего развития по принципу выявления специализации. Выделены пять зон, которые призваны обеспечить как позитивную динамику развития Новосибирской агломерации, так и пространственную диверсификацию деловой активности на территории Новосибирской агломерации. Каждая из данных территорий обладает исключительной спецификой и высоким потенциалом.

«Строительно-производственная зона» (г. Бердск, г. Искитим, Искитимский район, Черепановский район Новосибирской области). Определены 25 перспективных участков, на которых возможно разместить промышленные площадки.

«Восточная транспортно-логистическая зона» позволит ускорить транспортировку транзитных грузов, разгрузить улично-дорожную сеть города Новосибирска и аккумулировать грузоперевозки вне городской черты (Ново-Луговской, Станционный, Раздольненский, Каменский сельсоветы Новосибирского района Новосибирской области, Барлакский, Сокурский сельсоветы Мошковского района Новосибирской области, поселок Пашино и северо-восточная часть города Новосибирска).

«Аэросити» (г. Обь, аэропортовый комплекс «Толмачево», Новосибирский промышленно-логистический парк и промышленная зона в районе села Марусино Новосибирского района) обеспечит создание и развитие на территории зоны производств, связанных с близостью аэропорта, организацию интермодальных перевозок между городом Новосибирском и крупнейшим авиаузлом региона, эффективное пригородное железнодорожное сообщение, междугороднее сообщение между Новосибирском и региональными центрами Западной Сибири (сочетание «Аэроэкспресса» и автобусного сообщения обеспечит консолидацию пассажиропотоков из городов СФО в аэропорт Толмачево).

«Порт Ташара» позволит обеспечить стыковку железнодорожного и речного транспорта, а также рост перевозок грузов по реке Обь (Новомошковский, Дубровинский и Ташаринский сельсоветы Мошковского района Новосибирской области).

«Наукополис» – зона развития образования, науки и инноваций. Территория базирования указанной зоны лежит в пределах получасовой транспортной доступности от Новосибирского Академгородка. «Наукополис» включает Советский и Первомайский районы г. Новосибирска, г. Бердск, р.п. Кольцово, р.п. Краснообск, часть Новосибирского и Искитимского районов Новосибирской области.

В условиях активного расширения Новосибирской агломерации серьёзной проблемой является транспортная перегруженность улично-дорожной сети и основных транспортных артерий. Это влияет как на транспортную доступность точек роста Новосибирской агломерации, так и на привлекательность региона как крупнейшего транспортно-логистического центра межрегионального значения. Поэтому одним из базовых направлений реализации схемы территориального планирования Новосибирской агломерации является реализация мероприятий Комплексной транспортной схемы, утвержденной 29.11.2017 Координационным советом по развитию Новосибирской агломерации (утвержден постановлением Губернатора Новосибирской области от 28.07.2015 № 141 «О Координационном совете по развитию Новосибирской агломерации»).

Решение проблемы комплексного развития сельских территорий западной части Новосибирской области связано с развитием Барабинско-Куйбышевской агломерации, в состав которой вошли Барабинский, Куйбышевский, Здвинский и Северный районы Новосибирской области. Барабинско-Куйбышевская агломерация – пример полицентрической агломерации, ядрами которой являются два города. Это административные центры двух экономически активных муниципальных районов. В рамках данной территории рассматривается возможность формирования в первую очередь транспортной инфраструктуры агломерации, а также ориентация на развитие сельскохозяйственного производства, деревопереработку и транспортную логистику.

В связи с тем, что Барабинско-Куйбышевская агломерация создана соглашением «О создании и совместном развитии Барабинско-Куйбышевской агломерации Новосибирской области» от 31.05.2018 № 24 и в настоящее время рассматриваются вопросы о формировании концепции ее развития, конкретные направления деятельности по развитию Барабинско-Куйбышевской агломерации

будут сформированы в рамках деятельности профильного Координационного совета по развитию данной агломерации, а они найдут свое отражение в документах стратегического и территориального планирования муниципальных районов.

Постановлением Правительства Новосибирской области от 08.10.2018 № 201 «О Координационном совете по развитию Барабинско-Куйбышевской агломерации Новосибирской области» создан Координационный совет по развитию Барабинско-Куйбышевской агломерации Новосибирской области, а также утверждены положение о совете и его состав.

Проблемы, сдерживающие развитие агломераций Новосибирской области:

отток населения Сибирского федерального округа в западную часть России и другие страны;

конкуренция с ключевыми городами Казахстана (г. Астана и г. Алматы);

конкуренция с конурбацией Екатеринбург–Тюмень–Челябинск;

снижение привлекательности проживания в агломерациях Новосибирской области из-за отставания в развитии городской среды и инфраструктуры;

рост численности населения агломераций Новосибирской области опережает развитие необходимой инфраструктуры (транспортной, коммунальной, социальной и т.п.);

наличие экологических проблем на территории агломераций Новосибирской области;

проблемы с качеством питьевой воды в некоторых муниципальных образованиях, входящих в состав агломераций Новосибирской области;

недостаточная координация развития муниципальных образований, входящих в состав агломераций Новосибирской области.

Ц-8.1. Развитие Новосибирской и Барабинско-Куйбышевской агломераций как опоры для сбалансированного, гармоничного пространственного развития региона.

Задачи и основные направления деятельности.

З-8.1.1. Обеспечить организационное и нормативное сопровождение развития агломераций Новосибирской области:

разработка комплекса мер по обеспечению подготовки муниципальными образованиями агломераций Новосибирской области (муниципальные районы, городские округа, городские и сельские поселения) стратегий социально-экономического развития как документа стратегического планирования, определяющего цели и задачи муниципального управления и социально-экономического развития муниципального образования на долгосрочный период и являющегося основой для территориального планирования;

проведение мероприятий по обеспечению муниципальных образований агломераций Новосибирской области актуальными документами территориального планирования и градостроительного зонирования; организация деятельности координационных и коллегиальных органов для эффективного сопровождения процессов развития агломераций Новосибирской области (проектных офисов по управлению агломерациями Новосибирской области, корпораций и институтов развития, общественных советов и т.д.);

создание механизмов поддержки межмуниципальных проектов;

разработка комплекса мер по продвижению Новосибирской агломерации и Сибирской конурбации в России и за рубежом как привлекательного места по целевым направлениям (инвестиционная привлекательность, место для жизни, туризм и т.п.); проведение исследований по развитию Барабинско-Куйбышевской агломерации.

З-8.1.2. Обеспечить инфраструктурное развитие агломераций Новосибирской области и формирование комфортной среды проживания:

обеспечение высокой транспортной связности как внутри агломераций Новосибирской области, так и с другими регионами Сибирского федерального округа;

развитие агломерационных транспортных коридоров;

развитие системы общественного транспорта, создание единого оператора и центра мониторинга;

содействие развитию межрегионального и внутриагломерационного рельсового транспорта, в том числе для связи с аэропортом «Толмачево»;

содействие развитию скоростного железнодорожного транспорта, объединяющего ключевые города Сибирской конурбации;

стимулирование развития речного пассажирского транспорта в Новосибирской агломерации;

обеспечение всех жителей агломераций Новосибирской области качественной социальной инфраструктурой (медицина, образование и т.д.);

разработка перспективных схем водоснабжения и водоотведения в рамках территорий, входящих в границы агломераций Новосибирской области;

реализация межвузовских проектов, в том числе формирование межвузовских кампусов на территории Новосибирской агломерации;

сохранение уникальной природы агломераций Новосибирской области и предотвращение экологических рисков;

использование современных ресурсосберегающих технологий в ЖКХ для предоставления качественных услуг жителям агломераций Новосибирской области;

содействие комплексной цифровой трансформации социальной, коммунальной и транспортной инфраструктуры, бюджетных процессов и услуг населению и бизнесу в агломерациях Новосибирской области;

обновление городской среды, основанное на широком внедрении передовых технологий и материалов в строительстве, современных архитектурных решениях;

З-8.1.3. Стимулировать экономическое развитие на территории агломераций:

содействие созданию качественных рабочих мест для жителей агломераций Новосибирской области;

содействие созданию и развитию частных промышленных парков на территории Новосибирской агломерации;

содействие развитию кооперационных связей между предприятиями крупного, малого и среднего бизнеса для получения синергетического эффекта;

поддержка межрегиональных научных, производственных проектов на территории агломераций Новосибирской области;

создание и развитие агропарковой инфраструктуры, ориентированной на создание мощностей по транспортировке, хранению и переработке сельскохозяйственной продукции на территории Барабинско-Куйбышевской агломерации;

развитие АПК и обрабатывающих производств (предприятий перерабатывающей, химической и нефтехимической промышленности, машиностроения и металлообработки, деревообрабатывающей промышленности, легкой и медицинской промышленности) на территории Барабинско-Куйбышевской агломерации;

стимулирование развития транспортно-логистических центров «Аэросити» (Толмачево) и «Восточная транспортно-логистическая зона» на территории Новосибирской агломерации;

содействие развитию и увеличению пропускной способности контейнерных терминалов («Клещиха», «Евросиб», «FESCO»);

стимулирование реализации проектов создания транспортно-логистических центров «Южная зона» и «Порт Ташара» на территории Новосибирской агломерации;

развитие единой дружественной туристической среды в агломерациях Новосибирской области;

формирование единых туристических продуктов по Сибирской конурбации.

Задачи и основные направления деятельности в сфере развития агломераций будут реализовываться в рамках:

национальных проектов «Здравоохранение», «Образование», «Культура», «Жилье и городская среда», «Цифровая экономика», «Производительность труда и поддержка занятости», «Безопасные и качественные автомобильные дороги» в рамках реализации Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и его региональных составляющих;

государственной программы Новосибирской области «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области»;

государственной программы Новосибирской области «Стимулирование развития жилищного строительства в Новосибирской области» в части нормативного сопровождения развития агломераций Новосибирской области;

государственных программ Новосибирской области в соответствии с перечнем государственных программ Новосибирской области, утвержденным распоряжением Правительства Новосибирской области от 21.08.2018 № 310-рп а части социально-экономического и инфраструктурного развития агломераций Новосибирской области;

инвестиционных проектов, перечень которых представлен в приложении № 6 к настоящей стратегии.

Ожидаемые результаты по инновационному сценарию к 2030 году:

увеличение отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по основным видам экономической

деятельности на территории агломераций Новосибирской области в 3 раза по сравнению с 2018 годом.

8.2. Сбалансированное развитие территорий Новосибирской области

Под воздействием современных глобальных и национальных тенденций поляризация социально-экономического развития муниципальных образований Новосибирской области неизбежна и объективна. Однако сохраняющаяся и местами усиливающаяся территориальная дифференциация препятствует динамичному развитию Новосибирской области в целом.

Наиболее значимыми диспропорциями в пространственном развитии территорий области являются: дифференциация по уровню экономического развития; уровню жизни; диспропорция между уровнем развития инженерной инфраструктуры; усиливающаяся концентрация населения в зоне Новосибирской агломерации и территориях, подверженных ее влиянию.

Анализ социально-экономического развития территорий Новосибирской области позволяет заключить, что особенно велика дифференциация территорий по уровню экономического развития. По объему промышленной продукции на душу населения дифференциация достигает десятков раз. Около 90% промышленности области сосредоточено в семи муниципальных образованиях. Наибольшие объемы отгруженной продукции приходятся на города Новосибирск, Искитим, Новосибирский, Искитимский, Коченевский и Тогучинский районы, р.п. Кольцово.

Рассчитанный на душу населения объем инвестиций, вкладываемых в более развитые промышленные территории, на порядок превышает соответствующий показатель в муниципальных районах Новосибирской области с преимущественно сельскохозяйственным типом производства. Основная масса инвестиционных потоков сконцентрирована преимущественно на территориях, входящих в состав Новосибирской агломерации или находящихся в зоне ее влияния. На указанные муниципальные образования приходится порядка 92,7% общего объема инвестиций в области, что значительно отражается на их социально-экономическом развитии, а также развитии соседних муниципальных образований.

Существенен разрыв территорий по такому показателю, как бюджетная обеспеченность. Бюджетная обеспеченность налоговыми и неналоговыми доходами более 10 тыс. рублей на человека наблюдается только в городских округах Новосибирской области. Различие территорий по социальному развитию несколько ниже.

Дифференциация в уровне социально-экономического развития оказывает влияние и на движение миграционных потоков внутри региона. В муниципальных образованиях, удаленных от г. Новосибирска и относительно крупных центров развития (городов Бердск, Искитим, Барабинск), наблюдается сокращение численности постоянного населения. Причиной таких процессов является стремление граждан улучшить условия работы и жизни.

В перспективном периоде центром экономического роста станут территории Новосибирской агломерации и Барабинско-Куйбышевской агломераций, включая территории, расположенные в зоне их влияния.

В рамках развития Новосибирской области агломерации будут развиваться зоны опережающего развития: «Строительно-производственная зона» (г. Бердск, г. Искитим, Искитимский район, Черепановский район Новосибирской области), «Восточная транспортно-логистическая зона» (Новосибирский район, Мошковский район, часть города Новосибирска), научно-инновационные («Наукополис») «Аэросити» (г. Обь, аэропортовый комплекс «Толмачево», Новосибирский промышленно-логистический парк и промышленная зона в районе села Марусино Новосибирского района), «Наукополис» (Советский и Первомайский районы г. Новосибирска, г. Бердск, р.п. Кольцово, р.п. Краснообск, часть Новосибирского и Искитимского районов Новосибирской области), и производственные зоны – строительно-производственная (территории Искитимского и Черепановского районов), «Аэросити» – транспортно-логистический узел на базе международного аэропорта Толмачево, «Порт Ташара» (территория Мошковского района). Здесь будут сосредоточены передовые и наиболее высокотехнологичные отрасли экономики (образование, научные исследования, промышленность, фармацевтика, информационно-коммуникационные технологии, машиностроение и нефтехимическая промышленность), способные стать основой социально-экономического развития всего региона на долгосрочную перспективу. Эта зона характеризуется достаточно диверсифицированной экономикой, высоким уровнем развития промышленности, транспорта, сферы услуг, а также высокой инвестиционной активностью. В долгосрочной перспективе ожидается рост экономики, инвестиционной активности и потребительского спроса на этих территориях.

На базе Барабинско-Куйбышевской агломерации (Барабинский, Куйбышевский, Здвинский и Северный районы) будет сформирован центр экономического развития на новой технологической основе промышленности и сельского хозяйства. Здесь будут перспективными развитие производства и переработки сельскохозяйственной продукции, создание новых производств фармацевтической и нефтехимической промышленности. Это будет зона диверсифицированной экономики.

Здвинский район сохранит современную сельскохозяйственную специализацию, при этом будут расти объемы производства пищевой промышленности. Перспективным направлением для этого района является также развитие туристического бизнеса.

Северный район в перспективе будет оставаться территорией, на которой будут осуществляться виды деятельности, связанные с неистощимым природопользованием, добыча нефти (производство нефтепродуктов) и деревообработка.

Развитие территорий области, не вошедших в агломерационные группы, необходимо осуществлять в условиях сложившейся территориальной структуры экономики и путем реализации проектов, обеспечивающих занятость населения

удаленных населенных пунктов, и связанных с переработкой продукции сельскохозяйственных предприятий и личных подсобных хозяйств.

Перспективы восточной зоны Новосибирской области (Болотнинский, Мошковский, Тогучинский районы) будут характеризоваться положительными тенденциями в сельскохозяйственном производстве, производстве строительных материалов, деревообрабатывающей промышленности на базе имеющихся лесных ресурсов, а также дальнейшим развитием традиционных для данных муниципальных районов Новосибирской области отраслей. Инвестиционная привлекательность восточной части Новосибирской области будет усиливаться за счет активизации предпринимательских инициатив, создания ТОСЭР в р.п. Горный Тогучинского района.

В Тогучинском районе дальнейшее развитие получит индустрия строительных материалов. В рамках развития ТОСЭР в р.п. Горный появятся принципиально новые виды производства строительных материалов.

Болотнинский район в перспективе сохранит свою сельскохозяйственную специализацию. Развитие мясомолочного производства будет способствовать развитию малых перерабатывающих производств сельскохозяйственной продукции. Несмотря на сельскохозяйственную направленность перспективными для промышленного освоения являются месторождения строительных материалов, прежде всего, камня строительного, торфа и сапропеля.

Долгосрочная перспектива Мошковского района обусловлена вхождением его в зону Новосибирской агломерации. Территория района, примыкающая к федеральной трассе М-53 «Байкал» и Транссибирской магистрали, является основной зоной социально-экономической активности района. Именно в зоне транспортного коридора, образованного этими магистралями, планируется создание новых производств, а также расширение существующих предприятий и развитие объектов агропромышленного комплекса, комплексное жилищное строительство (в том числе элитное домостроение). Вторая зона интенсивного развития – территория района вдоль берега Оби с центрами в селах Ташара и Дубровино. Кроме того, к зонам интенсивного развития отнесена также зона туристско-рекреационного профиля – Дубровинская рекреационная зона, где предлагается организовать лечебно-оздоровительную деятельность. Село Ташара рассматривается как новая зона опережающего развития Новосибирской агломерации, которая должна решить задачу развития транспортно-логистической инфраструктуры Новосибирской области для обеспечения стыковки железнодорожного, автомобильного и речного транспорта в порту.

Будут реализованы проекты, обеспечивающие занятость населения удаленных населенных пунктов и связанные с использованием производимой в сельскохозяйственных предприятиях и личных подсобных хозяйствах продукции, для этого имеется наличие свободных трудовых ресурсов.

Животноводство рассматривается как одна из основных точек роста, что позволит увеличить объемы производства и продаж сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках за счет увеличения поголовья скота, в том числе племенного. Будут реализованы проекты по ведению племенного

животноводства, расширению мясной переработки, тепличного овощеводства, переработки древесины и домостроения.

Юго-восточная зона Новосибирской области будет характеризоваться появлением новых и активизацией имеющихся сельскохозяйственных и промышленных предприятий. Кроме того, одной из важнейших точек роста данной группы муниципальных районов Новосибирской области станет развитие рекреационного и туристического бизнеса (спортивно-оздоровительный, культурно-исторический, познавательный), сферы придорожного сервиса.

В Маслянинском районе ключевыми резервами роста станут развитие животноводства и его переработки, создание парков туризма, спорта и отдыха. Черепановский район сохранит свою специализацию – производство и переработка сельскохозяйственной продукции, наращивание производства строительных материалов, керамических изделий, полимерной тары. Сузунский район в перспективе будет оставаться территорией, на которой, помимо традиционного сельскохозяйственного производства, будут развиваться деревопереработка и виды деятельности, связанные с запасами древесины. Наличие музейно-туристического комплекса «Сузун-завод. Монетный двор» будет способствовать развитию туризма, созданию туристского кластера в Сузунском районе. Район богат дикоросами: ягодами, грибами. Перспективными видами деятельности являются переработка сырья, а также расширение видов вовлекаемого в переработку сырья при наличии устойчивого спроса на данную продукцию.

Центральная зона Новосибирской области (Доволенский, Здвинский, Каргатский, Чулымский, Кочковский и Ордынский районы) в перспективе будет характеризоваться дальнейшим развитием сельского хозяйства и глубокой переработки сельскохозяйственной продукции. В период до 2030 года здесь будут сконцентрированы услуги бальнеологических и туристических комплексов, автодорожного сервиса, связи. Дальнейшее развитие в Доволенском районе получит оздоровительный туризм на базе санатория «Доволенский», в Здвинском районе — исторический туризм, спортивная охота и рыбалка. В Ордынском районе территориальная близость к Новосибирску и хорошая транспортная доступность будут реализованы в поставках на рынок сельскохозяйственного сырья (в частности молока, рыбы, дикоросов) и готовой продукции.

Развитие западной зоны Новосибирской области (Барабинский, Куйбышевский, Татарский и Чановский районы) рассматривается в рамках развития Барабинско-Куйбышевской агломерации. Татарский и Чановский районы сформируют единое социально-экономическое пространство с территориями, входящими в состав Барабинско-Куйбышевской агломерации. Это будет зона диверсифицированной экономики. Здесь получат развитие производство и переработка сельскохозяйственной продукции и создание новых производств фармацевтической и химической промышленности. Кроме того, одной из важнейших точек роста данной группы муниципальных районов Новосибирской области станет развитие рекреационного и туристического бизнеса (культурно-исторический, оздоровительный), сферы придорожного сервиса. В Чановском районе флагманами экономики будут добыча и розлив

минеральной воды, услуги санатория «Озеро Карачи». В совокупности с ростом доходов жителей это позволит сформировать довольно крупный потребительский рынок межрегионального значения, что будет способствовать активному развитию малого и среднего предпринимательства на всех территориях западной зоны Новосибирской области.

Перспективы развития юго-западной зоны Новосибирской области (Баганский, Карасукский, Краснозерский, Купинский и Чистоозерный районы) связаны с газификацией территорий, темпами модернизации существующих основных фондов, формированием новой дорожной инфраструктуры, созданием предприятий для переработки экологически чистой продукции сельского и лесного хозяйства, а также с развитием туризма. Развитие Барабинско-Куйбышевской агломерации будет способствовать увеличению числа и объемов производства предприятий пищевой промышленности, в том числе производства экологически чистых продуктов, рыбы, молока. Основным потребителем продукции и услуг хозяйственного комплекса будут как жители Новосибирской области, так и участники транзитных потоков. Отдельной перспективой Краснозерского района станет развитие лечебного туризма на базе бальнеологического курорта. В Карасукском районе зона приграничного сотрудничества в торгово-экономической, культурной сфере, развитие рекреационного и туристического бизнеса, развитие придорожного сервиса и инфраструктуры придадут новый импульс развитию территории.

Перспективы северо-западной зоны Новосибирской области будут связаны с развитием производства по глубокой переработке древесины с использованием древесных отходов, а также активизацией использования имеющихся лесных ресурсов; с дальнейшим развитием мясного скотоводства, строительной индустрии. Основная специализация Кыштовского и Северного районов будет связана с развитием лесопромышленного комплекса, в первую очередь как лесосырьевой базы и лесоперерабатывающих комплексов. Уже в среднесрочной перспективе ожидается организация заготовки и глубокой переработки древесины на базе современного комплекса лесопромышленных производств. В связи с открытием нового производства в этих муниципальных районах Новосибирской области возрастет численность занятых в экономике, среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников, снизится отток населения, повысится уровень жизни в районах этой группы. Венгеровский и Усть-Таркский районы сохранят свою сельскохозяйственную направленность. Большие запасы промысловых рыб на территории районов открывают возможности развития спортивной рыбалки и туризма.

Анализ специализации муниципальных районов Новосибирской области приведен в приложении № 5 к настоящей стратегии.

Моногорода, территории опережающего развития

Развитие моногородов является одним из приоритетных направлений государственной политики Российской Федерации. Основной ее целью является диверсификация экономики моногородов и создание в них новых рабочих мест.

В соответствии с перечнем монопрофильных муниципальных образований Российской Федерации (моногородов), утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.07.2014 № 1398-р, в Новосибирской области два монопрофильных муниципальных образования: р.п. Горный Тогучинского района (третья категория – стабильная социально-экономическая ситуация), р.п. Линево Искитимского района (вторая категория – имеются риски ухудшения социально-экономического положения).

В 2018 году утверждена программа «Комплексное развитие моногородов Новосибирской области», куда вошли мероприятия, реализуемые за счет федерального бюджета, областного бюджета Новосибирской области и местных бюджетов моногородов. Одной из целей реализации программы является уход от зависимости градообразующих предприятий моногородов.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.03.2018 № 268 р.п. Линево присвоен статус территории опережающего социально-экономического развития. Общий прогнозируемый объем инвестиций в ТОСЭР «Линево» до 2027 года составляет более 2 млрд. рублей. Планируется создание более 600 новых рабочих мест. Будущее развитие моногорода связывается с формированием и использованием его потенциала как промышленной площадки для инновационных проектов. Такое развитие возможно благодаря близкому расположению моногорода к Новосибирскому научному центру.

Получение статуса ТОСЭР р.п. Горный позволит создать до 2028 года около 650 новых рабочих мест, привлечь инвестиций на сумму свыше 3,5 млрд. рублей Будущее моногорода определяется его потенциалом стать промышленной площадкой для инновационных проектов по производству высокотехнологичных строительных материалов. На территории моногорода имеются значительные залежи базальтовых пород, которые в настоящее время используются для приготовления щебеночно-мастичной смеси, в строительстве автомобильных дорог l-й категории и аэродромных полос, мостовых конструкций, в строительстве объектов в сейсмически-опасных зонах.

Комплексное, сбалансированное социально-экономическое развитие муниципальных образований, способствующее формированию устойчивой экономической базы и обеспечивающее конкурентоспособность и инвестиционную привлекательность территорий требует реализации новой модели пространственного развития и управления территориями, которая с одной стороны, позволит создавать центры сосредоточения экономического роста, способные формировать и передавать сопредельным территориям импульсы экономического развития, с другой – управлять этими процессами с использованием принципиально новой системы инструментов развития.

Ц-8.2. Создание условий для комфортной жизни людей на территории Новосибирской области посредством социального, инфраструктурного развития сельских территорий, преодоление к 2030 году существующего дисбаланса между развитием агломераций Новосибирской области и сельскими территориями.

Задачи и основные направления деятельности.

З-8.2.1. Обеспечить качество жизни на селе и в городе, соответствующее ожиданиям и потребностям населения с учетом особенностей и специфики территорий:

повышение уровня доступности комфортного жилья на всей территории Новосибирской области;

развитие сети современной социальной инфраструктуры образования, здравоохранения, культуры, физической культуры и спорта;

развитие инфраструктуры ЖКХ, использование современных ресурсосберегающих технологий для предоставления качественных услуг ЖКХ всем жителям Новосибирской области;

ликвидация разрывов и «узких мест» транспортной системы региона, ограничивающих ее пропускную способность;

обеспечение доступности и качества транспортных услуг для населения Новосибирской области в соответствии с социальными стандартами;

создание интеллектуальных транспортных систем для повышения качества пассажирских перевозок с использованием современных инфотелекоммуникационных технологий и глобальной навигационной системы ГЛОНАСС, технологий управления транспортными средствами и потоками;

развитие городских и сельских парков, реконструкция и сооружение новых детских площадок, спортивных площадок, реконструкция пешеходных зон, расширение охвата дорожно-уличной сети освещением, создание доступной среды для маломобильных групп населения, упорядочивание размещения рекламных конструкций, ландшафтное озеленение населенных пунктов, сооружение малых архитектурных форм, сохранение и развитие уникальных культурных ресурсов поселений.

З-8.2.2. Обеспечить создание оптимальной системы расселения на территории Новосибирской области, развитие экономического потенциала муниципальных районов и городских округов Новосибирской области в соответствии с их перспективной специализацией, в том числе моногородов:

синхронизация документов стратегического планирования Новосибирской области и муниципальных образований Новосибирской области и документов территориального планирования;

содействие реализации межмуниципальных и межрегиональных проектов;

обеспечение эффективной занятости и совершенствование системы содействия занятости населения для территориального развития, особенно для сельскохозяйственных муниципальных районов Новосибирской области;

стимулирование инвестиционной деятельности на территории муниципальных районов Новосибирской области;

сбалансированное развитие интегрированной инфраструктуры транспортных коммуникаций всех видов транспорта региона;

развитие систем междугороднего, городского, пригородного транспорта и дорожной инфраструктуры;

развитие скоростных пассажирских перевозок;

развитие перевозок внутренним водным транспортом и технологий, обеспечивающих переключение на него грузопотоков в период навигации;

создание необходимой инфраструктуры для инвесторов ТОСЭР на территории моногородов Новосибирской области;

активное продвижение ТОСЭР и привлечение инвесторов;

продвижение брендов культурно-туристических территорий, объектов и событий муниципальных образований Новосибирской области.

Задачи и основные направления деятельности по обеспечению сбалансированного развития территорий Новосибирской области будут реализовываться в рамках:

национальных проектов «Здравоохранение», «Образование», «Культура», «Жилье и городская среда», «Цифровая экономика», «Производительность труда и поддержка занятости», «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» в рамках реализации Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и его региональных составляющих;

государственной программы «Устойчивое развитие сельских территорий Новосибирской области»;

государственных программ Новосибирской области в соответствии с перечнем государственных программ Новосибирской области, утвержденным распоряжением Правительства Новосибирской области от 21.08.2018 № 310-рп в части социально-экономического и инфраструктурного развития сельских территорий Новосибирской области;

инвестиционных проектов, перечень которых представлен в приложении № 6 к настоящей стратегии.

В результате реализации стратегии в части обеспечения сбалансированного развития территорий Новосибирской области удельный вес городского населения в общей численности населения увеличится к 2030 году по инновационному сценарию до 81,74%.

9. Инфраструктура

Недостаточно развитая городская среда, невысокий уровень развития транспортной, энергетической и инженерной инфраструктуры, не соответствующий требованиям современного мегаполиса и амбициям успешного региона, включая низкое качество многих автодорог и общественных пространств в городе Новосибирске и области, являются ограничениями, которые требуют мер по их преодолению в рамках реализации стратегии.

9.1. Развитие дорожно-транспортной инфраструктуры Новосибирской области

Расположение Новосибирской области на пересечении важнейших транспортных коммуникаций, граничное положение с Казахстаном, относительная близость к северным территориям Китая, доступ в Среднюю Азию, «центральное» положение в Южной Сибири в окружении Омской, Томской и Кемеровской

областей и Алтайского края при современном уровне транспортных средств и магистралей делают ее ядром экономической активности.

Новосибирская область реализует себя как крупнейший транспортный узел Российской Федерации. Дорожно-транспортная инфраструктура Новосибирской области выступает катализатором развития многих социально-экономических процессов в области, и включает в себя: железнодорожные, автомобильные вокзалы и станции; метрополитен; тоннели, эстакады, мосты; аэропорт Толмачёво – крупнейший международный аэропорт (после аэропортов Московского авиаузла и Санкт-Петербургского аэропорта «Пулково»), который является лидером в Сибирском федеральном округе и полноправным элементом мировой транспортной системы как крупнейший транзитный узел на важнейших направлениях между Европой и Азией.

Дорожно-транспортный комплекс Новосибирской области относится к числу важнейших отраслей жизнеобеспечения региона, от функционирования которого зависит качество жизни населения, эффективность работы других отраслей экономики области и возможность использования ее социально-экономического потенциала.

Общими проблемами, характерными для транспортной системы Новосибирской области, являются:

недостаточные темпы развития транспортной инфраструктуры, что ограничивает мобильность населения, тормозит развитие экономики Новосибирской области, снижает конкурентоспособность товаров новосибирских производителей;

несоответствие типа покрытия дорог и их категории существующей интенсивности движения;

старение основных фондов, инфраструктуры и парка подвижного состава транспортных организаций всех видов транспорта;

не обеспеченная потребность в услугах пассажирского транспорта, связанная с трудовой (маятниковой) миграцией населения, вызванной идущими процессами развития рынка труда, концентрацией наиболее привлекательных рабочих мест в городе Новосибирске, ростом жилых массивов в пригородной зоне Новосибирска;

отсутствие достаточных финансовых ресурсов и трудность их привлечения (высокие ставки по кредитам, уровень лизинговых платежей и т.д.) для реализации транспортными и дорожно-строительными организациями новых инвестиционных проектов;

отсутствие необходимой степени взаимодействия и взаимоувязанности в работе и развитии различных видов транспортной инфраструктуры Новосибирской области.

Основные стратегические направления развития дорожно-транспортного комплекса Новосибирской области делятся на три группы (общесоциальные, общеэкономические и общетранспортные) и заключаются в следующем.

Общесоциальными стратегическими направлениями являются: повышение подвижности населения; повышение доступности и качества транспортных услуг; снижение аварийности, рисков и угроз безопасности по видам транспорта; снижение доли транспорта в загрязнении окружающей среды.

Общеэкономическими стратегическими направлениями являются: полное удовлетворение спроса на высококачественные транспортные услуги, отвечающие потребностям региональной экономики; конкурентный уровень удельных транспортных издержек в цене конечной продукции; повышение скорости пассажирских потоков; использование высокоэффективных технологий строительства и содержания транспортной инфраструктуры; использование современных механизмов развития экономической конкурентной среды, включая государственно-частное партнерство.

Общетранспортные стратегические направления: повышение производительности труда на транспортных предприятиях Новосибирской области; повышение рентабельности транспортных систем и фондоотдачи инфраструктуры транспорта; снижение энергоемкости; создание условий для повышения конкурентоспособности перевозчиков, устранение непродуктивной конкуренции; расширение использования высокоэффективных транспортно-логистических технологий, соответствующих лучшим мировым достижениям; формирование условий инвестирования в транспортную отрасль, обеспечивающих ее развитие опережающими темпами.

Для достижения Ц-8.2 в части развития дорожно-транспортной инфраструктуры Новосибирской области определены следующие задача и основные направления деятельности.

З-8.2.3. Сформировать сбалансированную интермодальную транспортную систему Новосибирской области: развить инфраструктуру автомобильных дорог на основе новых технологий и решений, обеспечить доступность и качество транспортных услуг для населения Новосибирской области:

создание единого транспортного пространства на базе опережающего развития сбалансированной интермодальной транспортной системы Новосибирской области и муниципальных образований, расположенных на ее территории, увязанной с федеральной транспортной инфраструктуры;

обеспечение доступности и качества транспортных услуг для населения Новосибирской области (формирование региональных социальных транспортных стандартов; повышение доступности и качества транспортных услуг для населения в соответствии с социальными транспортными стандартами; формирование оптимальных маршрутных сетей транспорта общего пользования; повышение качества информирования водителей и пассажиров за счет создания и развития интеллектуальной транспортной системы региона);

содействие интеграции дорожно-транспортного комплекса Новосибирской области в мировое транспортное пространство и реализация транзитного потенциала региона (обоснование целесообразности строительства или реконструкции участков и узлов международных транспортных коридоров, проходящих по территории Новосибирской области; формирование обходов крупных городов и населенных пунктов, являющихся участками международных транспортных коридоров или основных внутрироссийских транспортных направлений (железнодорожных и автомобильных), в том числе развитие транспортных узлов, находящихся на этих направлениях или транспортных коридорах);

повышение уровня безопасности дорожно-транспортной инфраструктуры Новосибирской области (направления деятельности отражены в разделе «Безопасность жизнедеятельности»);

снижение негативного воздействия дорожно-транспортной инфраструктуры Новосибирской области на окружающую среду (направления деятельности отражены в разделе «Экологическая безопасность»);

содействие замещению традиционных видов автомобильного топлива природным газом;

использование современных информационных технологий для планирования развития транспорта, проектирования транспортной инфраструктуры, управления капитальным строительством, техническим обслуживанием и ремонтом транспортной инфраструктуры и подвижного состава транспорта общего пользования.

Реализация мероприятий по развитию дорожно-транспортного комплекса Новосибирской области будет осуществляться в два этапа.

Первый этап (до 2024 года) базируется на реализации мероприятий по развитию дорожной и транспортной инфраструктур, запланированных в государственных программах Новосибирской области и государственных программах Российской Федерации сроком до 2024 года, на завершении модернизации транспортной системы, устранении «узких» мест, комплексном планировании развития её отдельных элементов.

В первую очередь необходимо создание центра управления развитием ТКС Южно-Сибирского макрорегиона с целью значительного повышения эффективности принятия решений в части развития транспортной системы, исходя из возможностей цифровой экономики и закрепления за Новосибирской областью роли административного центра Южно-Сибирского макрорегиона.

На втором этапе (2025-2030 годы) планируется ускорение темпов ввода новых объектов транспортной инфраструктуры, формирование системы скоростных автомобильных и железных дорог, развитие сети местных воздушных линий, внедрение систем скоростного пассажирского внеуличного транспорта. На втором этапе предусмотрено инновационное развитие транспортно-коммуникационной системы НПК «Сибирский наукополис» в рамках реализации проекта «Академгородок 2.0», который позволит заложить возможность создания передовой локальной системы транспортного обслуживания, исходя из принципов и возможностей 5 и 6 технологических укладов, внедряя элементы Smart City, в том числе беспилотный транспорт.

Также, необходима организация высокоскоростного сообщения «Омск – Новосибирск – Красноярск» со строительством новых путей сообщения и организацией терминалов в Омске, зонах опережающего развития Новосибирской агломерации «Аэросити» и «Наукополис», г. Юрге, г. Красноярске.

В перспективе до 2030 года будет достигнута круглогодичная транспортная доступность всех населенных пунктов (не менее 100 км новых автодорог должны быть построены, не менее 500 км должны быть приведены в соответствие федеральным стандартам). Кроме того, будет снижена доля автодорог,

работающих в режиме перегрузки, не менее чем на 10%, и сокращено число аварийно-опасных участков в 2 раза.

Будут построены 6 мостов через Обь, запланированных в соответствии с генпланом города Новосибирска. Будут полноценно функционировать Восточный обход и Юго-Западный транзит. Будут открыты не менее 5 новых станций Новосибирского метрополитена и новое метродепо. Получит развитие агломерационный рельсовый транспорт, в том числе, для обеспечения надежной связи с аэропортом Толмачево.

Новосибирская область к 2030 году должна стать центром Сибирской конурбации с высоким уровнем развития инфраструктуры: транспортная доступность ближайших городов должна быть увеличена вдвое: среднее время в пути до ближайших соседних городов (Барнаул, Кемерово, Томск) должно быть снижено до 2-2,5 часов, за счет скоростного железнодорожного сообщения с городами Томском, Барнаулом, Кемерово и Новокузнецком.

Будет развиваться авиационное сообщение с отдаленными территориями Новосибирской области и соседними регионами. Благодаря этому станут доступнее крупные сибирские туристические центры, такие как Белокуриха и Шерегеш.

В целях интеграции в международные транспортные потоки будет существенно расширена география авиасообщения из аэропорта Толмачево, в первую очередь за счет новых регулярных рейсов в крупнейшие города Китая, Японии, Республики Корея, Индии, стран Юго-Восточной Азии. Будут также сформированы новые регулярные рейсы в города европейской части России. Пассажиропоток аэропорта к 2030 году должен возрасти до 16 млн. человек.

Задачи и основные направления деятельности по развитию дорожно-транспортного комплекса Новосибирской области будут реализовываться в рамках:

национальных проектов «Цифровая экономика» и «Безопасные и качественные автомобильные дороги» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

Транспортной стратегии Новосибирской области на период до 2030 года (проект);

государственных программ Новосибирской области «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области», «Обеспечение доступности услуг общественного пассажирского транспорта, в том числе Новосибирского метрополитена, для населения Новосибирской области», «Повышение безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах и обеспечение безопасности населения на транспорте в Новосибирской области»;

программы комплексного развития транспортной инфраструктуры Новосибирской агломерации, утвержденной Губернатором Новосибирской области;

инвестиционных проектов, перечень которых представлен в приложении № 6 к настоящей стратегии.

Развитие сети дорог федерального значения планируется в рамках реализации схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р.

В результате реализации стратегии в части обеспечения развития дорожно-транспортного комплекса Новосибирской области доли автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения, соответствующих нормативным требованиям, увеличится к 2030 году по инновационному сценарию до 70%.

9.2. Развитие коммунально-энергетической инфраструктуры Новосибирской области

Современная и безопасная среда для жизни во многом определяется состоянием инфраструктуры региона.

Вместе с тем, необходимо отметить недостаточно развитую городскую среду, недостаточный уровень развития энергетической и коммунальной инфраструктуры, не соответствующий требованиям современного мегаполиса и амбициям успешного региона.

Энергетическая политика Новосибирской области

Топливно-энергетический комплекс Новосибирской области, включая сферу электроэнергетики, является одной из важнейших отраслей экономики Новосибирской области. Техническое состояние систем генерации и распределения электрической и тепловой энергии, доступность энергетических ресурсов для потребителей, доступность технических систем распределения энергетических ресурсов для технологического присоединения к источникам энергии, промышленных и бытовых потребителей имеют большое значение для экономики региона.

Структура потребления различных видов топлива и ресурсов Новосибирской области отражается в топливно-энергетическом балансе Новосибирской области. Обеспеченность региона в топливно-энергетических ресурсах формируется в основном за счет собственного производства, частично за счет ввоза энергоносителей. Наибольшую долю в электропотреблении Новосибирской области занимает бытовое потребление (жилищно-коммунальный сектор) – около 24,5%, промышленные потребители – 25,4%.

Общими проблемами, препятствующими развитию коммунально-энергетической инфраструктуры, являются:

устаревшее оборудование, большой срок службы и изношенность инженерных коммуникаций, в том числе систем теплоснабжения, котельных в муниципальных образованиях;

повышенные потери тепла в зданиях, недостаточная оснащенность приборами учета потребляемых энергоресурсов многоквартирных домов;

потенциал энергосбережения энергоснабжающих организаций не используется в полной мере как резерв их развития, не в полной мере используется режим совместной выработки электрической и тепловой энергии как способ радикального повышения собственной энергоэффективности и направление для реконструкции и модернизации;

топливно-энергетический баланс Новосибирской области не обеспечивает всех преимуществ развития газификации области и особенно вовлечения в хозяйственный оборот местных и возобновляемых топливно-энергетических ресурсов.

Вместе с тем, энергоэффективность отраслей экономики и социальной сферы Новосибирской области обеспечивается в том числе за счет проведения мероприятий по газификации территорий муниципальных образований Новосибирской области. Природный газ – наиболее экономически оправданное и доступное решение для потребителей и производителей электроэнергии, других предприятий и организаций, населения.

Важно отметить, что переход на природный газ, особенно в сельской местности, позволяет не только создавать необходимые жилищно-бытовые и инфраструктурные условия для населения, но и сдерживать рост цен на жилищно-коммунальные услуги.

Газификация региона природным газом осуществляется в соответствии с Генеральной схемой газоснабжения и газификации Новосибирской области, ежегодными планами-графиками синхронизации выполнения программ газификации регионов Российской Федерации.

Основные направления развития энергетики Новосибирской области на долгосрочный период определены на основании «Энергетической стратегии России до 2030 года», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р, и «Схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Новосибирской области» на пятилетний период, актуальность которой поддерживается ежегодной корректировкой с учетом меняющихся в регионе электрических и тепловых нагрузок, подключения новых потребителей электрической и тепловой энергии.

Развитие электроэнергетики в Новосибирской области осуществляется на основании «Схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Новосибирской области» (далее – Схема) и инвестиционных программ предприятий энергетического комплекса, исполнение которых осуществляется за счет средств, учтенных в составе тарифов на производство и передачу электрической и тепловой энергии, и привлеченных средств субъектов электроэнергетики.

Выполнение мероприятий по строительству и реконструкции электросетевых объектов энергосистемы Новосибирской области, рекомендованных Схемой, позволит обеспечить надежное электроснабжение как существующей, так и планируемой к подключению нагрузки в период 2019-2030 годов.

Жилищно-коммунальное хозяйство

Жилищно-коммунальное хозяйство представляет собой одну из базовых отраслей экономики Новосибирской области, в которой переплетаются все социально-экономические и организационно-управленческие отношения по жизнеобеспечению населения и удовлетворению потребностей производственных отраслей и сферы услуг.

Общее количество организаций, предоставляющих услуги в сфере жилищно-коммунального хозяйства, составляет 712 ед., из них муниципальной и государственной форм собственности – 51,7%, частной формы собственности с долей участия в уставном капитале субъектов Российской Федерации и (или) муниципальных образований – не более 25 – 46,1%.

В коммунальном хозяйстве Новосибирской области отмечаются следующие проблемы: достаточно высокий уровень износа, высокий уровень затрат и отсутствие экономических стимулов снижения издержек. Всеми видами инженерных коммуникаций (водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением, газом либо напольными электрическими плитами) в настоящее время обеспечено всего 59% жилищного фонда.

Эти проблемы требуют решения в рамках стратегической цели социально-экономического развития Новосибирской области СЦ-8 «Превращение Новосибирской области в центр Сибирской конурбации с высоким уровнем развития инфраструктуры», в рамках которой планируется обеспечить модернизацию источников тепловой энергии с применением современных технологий, повысить надежность и энергоэффективность работы котельных, заменить инженерные сети с использованием современных материалов и с соблюдением технологии их укладки.

Важным элементом качества среды проживания является благоустройство населенных пунктов Новосибирской области.

В настоящее время Новосибирская область проигрывает европейским регионам России по качеству поселенческой среды в силу природно-климатических условий и недостатка финансовых вливаний в данном направлении, реализация активной региональной политики по созданию комфортной среды в поселениях с численностью свыше 1000 человек позволит Новосибирской области стать не менее привлекательным регионом для жизни.

Водоснабжение, водоотведение

Вопрос обеспечения населения Новосибирской области качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности и безвредности, в необходимом и достаточном количестве остается актуальным и на перспективу.

Существующие объекты системы водоснабжения и водоотведения в Новосибирской области изношены и в недостаточном количестве. На территории Новосибирской области эксплуатируются 10 поверхностных и 2500 подземных водозаборов, 15 водопроводных очистных сооружений и 10 блочно-модульных установок водоподготовки, 18 канализационных очистных сооружений с

биологической очисткой сточных вод, 209 канализационных насосных станций, более 9,7 тыс. км водопроводных и 2,3 тыс. км канализационных сетей.

Из 1580 городов и сельских населенных пунктов на территории Новосибирской области поверхностные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения используются только в 39 городах и сельских населенных пунктах. Водоснабжение потребителей на остальной территории Новосибирской области осуществляется из подземных водозаборов. Качество и природно-экологические характеристики подземных вод на территории области не одинаковы. Зачастую в подземных водах наблюдается повышенное содержание железа, марганца, отмечается превышение общей жесткости, нередко присутствует аммиак и сероводород.

Около 20% населения Новосибирской области не обеспечено услугами централизованного водоснабжения. Кроме того, в некоторых населенных пунктах часть населения использует для питьевых целей воду из 226 децентрализованных источников. На сегодняшний день дефицит мощностей сооружений по водоподготовке составляет более 100 тыс. куб. м в сутки.

Из 35 муниципальных районов и городских округов Новосибирской области только в 19 имеются системы водоотведения. Дефицит мощностей канализационных очистных сооружений в настоящее время достигает 180 тыс. куб. м в сутки.

Немаловажной проблемой в Новосибирской области является техническое состояние сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения. Транспортировка воды и стоков осуществляется по сетям, изношенность которых достигает 70%. Состояние систем водоснабжения в муниципальных образованиях Новосибирской области характеризуется также высоким уровнем износа водозаборных сооружений.

Для достижения Ц-8.2 в части развития коммунально-энергетической инфраструктуры Новосибирской области определены следующие задача и основные направления деятельности.

З-8.2.4. Обеспечить создание современной коммунально-энергетической инфраструктуры:

повышение эффективности государственного управления топливно-энергетическим комплексом (разработка топливно-энергетического баланса; оптимизация размещения источников генерации энергии, обеспечивающая баланс производства и потребления энергии в области и муниципальных образованиях Новосибирской области, а также максимальные показатели энергоэффективности ТЭК области в целом; координация планирования строительства и ввода в эксплуатацию объектов сетевой инфраструктуры и генерирующих мощностей на территории Новосибирской области; развитие экономических механизмов, используемых для обеспечения конкурентоспособности субъектов ТЭК и промышленного комплекса области);

повышение инвестиционной привлекательности для обеспечения конкурентоспособности субъектов ТЭК (концессионные соглашения, энергосервисные контракты), технологическое перевооружение объектов ТЭК и автоматизация систем управления ими – переход на «цифровую энергетику»,

использование принципов построения «умных сетей» и аппаратно-программных комплексов, обеспечивающих присоединение «умных» потребителей к системам распределения энергии;

обеспечение бесперебойного и качественного электроснабжения;

обеспечение надежности и бесперебойности поставок энергоресурсов потребителям всей территории области с учётом их перспективного развития (развитие систем производства и распределения энергоресурсов с учётом их перспективного развития, развитие розничных рынков энергии и мощности);

внедрение перспективных энергосберегающих и энергоэффективных технологий, в т.ч. обеспечивающих повышение экологической эффективности деятельности ТЭК;

осуществление генерации энергии с учетом оптимального соотношения централизованной и распределенной (децентрализованной), развития совместной выработки электрической и тепловой энергии, вовлечения тепловой генерации области в баланс производства электроэнергии;

развитие системы газоснабжения Новосибирской области, в том числе сельских территорий;

модернизация жилищно-коммунальной инфраструктуры;

повышение качества питьевой воды для населения, в том числе для жителей населенных пунктов, не оборудованных современными системами централизованного водоснабжения, особенно в вододефицитных западных и юго-западных районах области;

модернизация систем водоснабжения с использованием перспективных технологий водоподготовки, строительство в населенных пунктах станций водоподготовки для обеспечения жителей качественной питьевой водой;

развитие инфраструктуры, связанной с обеспечением централизованного водоснабжения, подключением жилых домов к централизованной системе водоснабжения и водоотведения;

строительство в населенных пунктах станций водоподготовки для обеспечения жителей качественной питьевой водой;

стимулирование реализации на территории области проектов по обеспечению населенных пунктов коммуникациями сбора и транспортировки стоков, канализационными очистными сооружениями;

внедрение стандарта новой благоустроенной среды в населенных пунктах с численностью населения более 1 тыс. человек;

благоустройство дворовых территорий многоквартирных домов населенных пунктов Новосибирской области, общественных пространств населенных пунктов Новосибирской области, обустройство мест массового отдыха населения (городских парков).

В перспективе до 2030 года электроэнергетика Новосибирской области видится как развитая промышленная отрасль экономики Новосибирской области, обеспечивающая не только надёжное и эффективное снабжение энергетическими ресурсами – тепловой и электрической энергией потребителей этих ресурсов, расположенных на территории области, но и постоянный рост производства собственной товарной продукции, которая стимулирует развитие производства

промышленной продукции, увеличение объема предоставления услуг, гарантирует нарастающую инвестиционную привлекательность отрасли и собственную энергетическую эффективность.

В результате реализации стратегии планируется улучшение содержания объектов благоустройства, зеленых насаждений и в целом внешнего облика населенных пунктов муниципальных образований Новосибирской области, в том числе за счет обустройства дворовых территорий многоквартирных домов, благоустройства общественных пространств, ввода площадей обустроенных зон отдыха, спортивных и детских площадок на территориях населенных пунктов Новосибирской области.

Задача и основные направления деятельности в сфере жилищно-коммунального хозяйства, обеспечения энергобезопасности и повышения энергоэффективности будут реализовываться в рамках:

национальных проектов «Жилье и городская среда», «Экология» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

государственных программ Новосибирской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Новосибирской области» и «Жилищно-коммунальное хозяйство Новосибирской области»;

региональных проектов («Умный город» и «Умный регион»);

инвестиционных проектов, перечень которых представлен в приложении № 6 к настоящей стратегии.

Результатом реализации стратегии по модернизации топливно-энергетического комплекса, системы жилищно-коммунального хозяйства и создания благоприятной среды будет являться достижение следующих значений показателей по инновационному сценарию к 2030 году:

обеспечение энергетической эффективности производства валового регионального продукта Новосибирской области (снижение энергоемкости ВРП Новосибирской области до 70% к уровню 2014 года);

увеличение передачи электроэнергии потребителям сетевыми организациями до 15,5 млрд. кВтч;

увеличение доли населения Новосибирской области, обеспеченного качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности и безвредности, в необходимом количестве до 100%;

увеличение удельного веса общей площади жилого фонда, оборудованного водопроводом, до 93%;

увеличение удельного веса общей площади жилого фонда, оборудованного водоотведением (канализацией), до 86,8%;

увеличение удельного веса общей площади жилого фонда, оборудованного горячим водоснабжением, до 80%.

10. Механизмы реализации стратегии

Реализация настоящей стратегии обеспечивается согласованными действиями органов государственной власти Новосибирской области, федеральных органов государственной власти, органов местного самоуправления, научных и образовательных организаций, институтов развития, общественных организаций, предпринимательского сообщества, государственных корпораций, государственных компаний.

10.1. Совершенствование механизмов государственного управления

Одним из ключевых факторов успеха при реализации стратегии является степень эффективности государственного управления. Она затрагивает все уровни управления (федеральный, региональный, муниципальный), характеризуется результативностью взаимодействия между уровнями управления, между исполнительной и законодательной властью, органов государственного управления с бизнесом, общественными организациями, населением.

Общими критериями эффективности государственного управления являются: степень соответствия используемых подходов, механизмов и инструментов государственного управления и получаемых результатов приоритетам и целям социально-экономического развития; ресурсоотдача (получение полезного результата на единицу вложенного ресурса); скорость получения полезного результата.

Повышение эффективности государственного управления в Новосибирской области будет осуществляться по следующим основным направлениям:

совершенствование нормативной базы, создание стабильной и прозрачной регулятивной среды, снижение административных барьеров, совершенствование административных процедур;

внедрение новых подходов и методов управления, в том числе проектного подхода, методов «гибкого» управления, ориентированных на повышение эффективности действующей системы управления;

создание условий для улучшения инвестиционного климата и ведения бизнеса на территории области, в том числе через развитие механизмов содействия привлечению инвестиций и соответствующей инфраструктуры, включая индустриальные парки, стимулирование государственно-частного партнерства, создание институтов развития;

стимулирование развития предпринимательства по всему спектру видов экономической деятельности;

создание условий и возможностей для повышения научно-исследовательской и инновационной деятельности, технологического перевооружения предприятий региона, повышения степени взаимодействия производства, науки, образования, в том числе через кластеризацию экономики;

повышение эффективности бюджетных инвестиций и управления государственным имуществом;

развитие и расширение коммуникационного и информационного взаимодействия органов государственной власти с бизнесом, общественными организациями, населением;

развитие кадрового потенциала органов государственного управления;

повышение качества и доступности государственных и муниципальных услуг;

совершенствование бюджетной и налоговой политики.

Реализация стратегии будет осуществляться с применением проектного подхода. Переход на проектное управление для решения системных вопросов поможет преодолеть традиционный (отраслевой) подход к управлению, а также будет способствовать вовлечению в проектную деятельность «внешних» лиц (экспертов).

Переход на проектное управление региональных органов власти осуществляется в соответствии с:

Указом Президента РФ от 30.06.2016 № 306 «О создании при Президенте Российской Федерации Совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам»;

Постановлением Правительства РФ от 15.10.2016 № 1050 «Об организации проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации»;

постановлением Правительства Новосибирской области от 23.10.2017 № 392-п «О проектной деятельности областных исполнительных органов государственной власти Новосибирской области».

Внедрение проектного подхода в системе государственного управления позволит:

повысить гарантированность и результативность проектов, сократить сроки их реализации;

сократить расходы, направленные на получение результатов;

улучшить межведомственное взаимодействие;

обеспечить закрепление персональной ответственности за результаты реализации проектов;

сформировать систему мотивации.

Механизмы внедрения проектного подхода в систему государственного управления включают следующие элементы:

создание и функционирование Регионального проектного комитета, отраслевых проектных комитетов в органах исполнительной власти Новосибирской области; проектные комитеты принимают ключевые решения по проектам, направленным на реализацию приоритетных мероприятий стратегии;

создание и функционирование Регионального проектного офиса, отраслевых проектных офисов в органах исполнительной власти Новосибирской области. Региональный проектный офис разрабатывает и утверждает стандарты проектной деятельности, обеспечивает внедрение проектных информационных систем, проводит обучение, организовывает сертификацию, повышение квалификации государственных гражданских служащих Новосибирской области, осуществляет контроль исполнения методологии, анализ имеющихся ресурсов и определяет приоритетность отдельных проектов, мониторинг выполнения проектов, а также

формирование оперативной отчетности ведомственных проектных офисов. Отраслевые проектные офисы в областных исполнительных органах государственной власти Новосибирской области, деятельность которых координирует региональный проектный офис, обеспечивают реализацию приоритетных мероприятий стратегии по отдельным направлениям, осуществляют регулярный мониторинг и сбор информации по приоритетным мероприятиям стратегии;

формирование центров развития компетенций государственных и муниципальных служащих в области проектного управления на базе образовательных организаций для проведения обучения, повышения квалификации;

уточнение функционала и способов организации работы государственных служащих с целью оптимального сочетания должностной и проектной нагрузки;

формирование комплексной системы принятия решений о целесообразности разработки и реализации проектов на основе соответствия целям, задачам социально-экономического развития и положениям стратегии; обеспечение эффективности сочетания проектного подхода с лучшими практиками программно-целевого метода управления;

разработка системы мотивации и стимулирования государственных служащих Новосибирской области, участвующих в проектной деятельности;

разработка и внедрение информационной системы проектной деятельности;

изучение и внедрение лучших практик проектной деятельности в государственном управлении.

Начиная со второго этапа реализации стратегии, более широкое применение получит формирование системы «гибких» методов управления проектами, предусматривающей при реализации проектов и мероприятий стратегии создание небольших эффективных команд, нацеленных на решение конкретных задач.

Будет продолжено совершенствование контрольно-надзорной деятельности в Новосибирской области. Ключевыми целями осуществления контрольно-надзорной деятельности в Новосибирской области являются:

снижение уровня ущерба охраняемым законом ценностям и материального ущерба;

снижение административной нагрузки на организации и граждан, осуществляющих предпринимательскую деятельность;

повышение эффективности организации контрольно-надзорной деятельности.

В качестве одного из инструментов достижения этих целей в Новосибирской области утверждена «Дорожная карта» по внедрению целевой модели упрощения процедур ведения бизнеса и повышения инвестиционной привлекательности Новосибирской области «Осуществление контрольно-надзорной деятельности в Новосибирской области». Она предусматривает около 30 мероприятий, 17 ответственных исполнителей, в том числе областные исполнительные органы государственной власти Новосибирской области, осуществляющие соответствующего вида контроля (надзора).

В целом в рамках реформы деятельность контрольно-надзорных органов приоритетным станет предупреждение и профилактика нарушений. Для этого планируется завершение внедрения риск-ориентированного подхода, информатизация контрольно-надзорной деятельности и повышение качества реализации контрольно-надзорных полномочий на муниципальном уровне.

В целях обеспечения повышения качества оказания государственных (муниципальных) услуг и минимизации временных и финансовых издержек граждан и организаций, связанных с их получением, необходимо решить следующие задачи:

повысить долю государственных (муниципальных) услуг, предоставляемых в электронной форме;

обеспечить максимальную интеграцию информационных ресурсов, используемых в системе предоставления государственных (муниципальных) услуг, в том числе электронное взаимодействие государственных органов и многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг (далее – МФЦ) в процессе предоставления услуг;

обеспечить выполнение нормативов по времени ожидания в очереди при обращении заявителя за получением государственных (муниципальных) услуг в МФЦ и по уровню удовлетворенности заявителей качеством их предоставления.

Достижение указанных задач будет обеспечено реализацией следующих основных направлений деятельности:

внедрение новых информационно-коммуникационных технологий при предоставлении государственных (муниципальных) услуг на базе МФЦ (переход на безбумажное взаимодействие);

внедрение «проактивного принципа» в сфере предоставления государственных (муниципальных) услуг, нацеленного на опережающее воздействие – предложение услуг, а не ожидание обращения за ними (услуги предоставляются автоматически, без специального запроса от заявителя);

переход на реестровую модель фиксации результатов оказания государственных (муниципальных) услуг, которая подразумевает предоставление результата услуги в виде сведений из государственного информационного ресурса без выдачи результата на бумажном носителе;

перевод всех государственных услуг, предоставляемых областными исполнительными органами государственной власти Новосибирской области, к предоставлению в МФЦ по принципу «одного окна» (в случае отсутствия законодательно установленных или иных ограничений);

организация предоставления МФЦ двух и более государственных (муниципальных) услуг при однократном обращении заявителя с запросом о предоставлении нескольких государственных и (или) муниципальных услуг по единому заявлению в рамках «жизненных ситуаций»;

обеспечение экстерриториального принципа предоставления государственных (муниципальных) услуг;

внедрение механизма автоматического принятия решения по некоторым государственным (муниципальным) услугам без участия должностных лиц государственных (муниципальных) органов;

обеспечение возможности заказа услуги в электронном виде с Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) с выбором места получения результата в МФЦ.

Решение задач и реализация основных направлений деятельности по совершенствованию механизмов государственного управления будет осуществляться в рамках реализации государственных программ Новосибирской области «Управление финансами в Новосибирской области», «Повышение качества и доступности предоставления государственных и муниципальных услуг в Новосибирской области», «Юстиция».

10.2. Улучшение инвестиционного климата и привлечение инвестиций

В Новосибирской области приняты все необходимые нормативные правовые акты в сфере привлечения инвестиций, сформирована развитая система мер государственной поддержки инвесторов, создана система институтов развития, специализирующихся на привлечении инвестиций и работе с инвесторами. Инвестиционная политика региона привлекает многих российских и иностранных инвесторов, подтверждением этому могут служить инвестиции таких крупнейших международных компаний, как IKEA (Швеция), VEKA (Федеративная Республика Германия), MARS (США), Heineken (Голландия), Henkel (Федеративная Республика Германия).

Вместе с тем, проблема привлечения инвестиций остается одной из самых приоритетных.

Основными направлениями реализуемой Правительством Новосибирской области инвестиционной политики являются улучшение инвестиционного климата, развитие кластерных и парковых проектов, сопровождение реализации инвестиционных проектов, государственно-частного партнерства.

В целях активизации привлечения инвестиций на территорию Новосибирской области будет продолжена реализация мероприятий, включающих концентрацию внутренних ресурсов Новосибирской области с целью осуществления инвестиций, привлечение внешних инвесторов в Новосибирскую область, увеличение числа реализуемых инвестиционных проектов, рост инвестиций в основной капитал.

Наиболее инвестиционно привлекательными секторами в Новосибирской области являются наука и инновации, обрабатывающие производства, транспорт и логистика. При этом базисом для новых волн инновационных проектов станет формирование в Новосибирской области мощного научно-образовательного кластера в рамках реализации таких государственных документов, как стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642, Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и национальных задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» (в части создания 15 научных центров мирового класса) и поручения Президента Российской Федерации от 18 апреля 2018 года о реализации проекта

«Академгородок 2.0» – территории с повышенной концентрацией науки и образования.

Улучшение инвестиционного климата и условий ведения бизнеса

В Новосибирской области принят пакет инвестиционных законов, обеспечивающих улучшение инвестиционного климата региона. На протяжении последних лет регион стабильно улучшает свои позиции в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата субъектов РФ (далее – Национальный инвестиционный рейтинг), поднявшись с 57 места в 2015 году на 19 в 2018 году.

В целях повышения инвестиционной привлекательности региона будут реализовываться мероприятия, направленные на формирование благоприятного инвестиционного климата, привлекательного для внутренних и внешних инвесторов, обеспечивающего рост инвестиционной активности хозяйствующих субъектов и способствующего ускорению темпов социально-экономического развития области в целом и ее отдельных муниципальных образований.

Главным индикатором состояния инвестиционного климата регионов России является Национальный инвестиционный рейтинг, отражающий оценку восприятия предпринимательским сообществом усилий региональных властей по созданию благоприятных условий ведения бизнеса, результаты которого стимулируют конкуренцию в борьбе за инвестиции на региональном уровне.

К 2030 году Новосибирская область должна войти в десятку лидеров Национального инвестиционного рейтинга. Прорыв в улучшении инвестиционного климата и условий ведения бизнеса будет обеспечен путем внедрения 12 целевых моделей упрощения процедур ведения бизнеса и повышения инвестиционной привлекательности. Все факторы целевых моделей Агентства стратегических инициатив будут внедрены до конца первого этапа реализации Стратегии (до 2021 года).

В целях повышения инвестиционной привлекательности региона по направлению упрощения процедур регистрации прав на имущество и качество регистрационного процесса, а также повышения эффективности процесса предоставления земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и постановки объектов недвижимости на государственный кадастровый учет в Новосибирской области до 2021 года будут реализованы мероприятия целевых моделей «Регистрация права собственности на земельные участки и объекты недвижимого имущества» и «Постановка на кадастровый учет земельных участков и объектов недвижимого имущества».

На первом этапе реализации Стратегии важным стратегическим направлением является улучшение инвестиционного климата и условий ведения бизнеса в муниципальных образованиях Новосибирской области. В рамках внедрения муниципального инвестиционного стандарта, разработанного на основе «Атласа муниципальных практик» АСИ, будет усилена адресная работа с потенциальными инвесторами. Внедрение муниципального инвестиционного стандарта позволит значительно облегчить работу инвесторов в муниципалитетах.

Формирование ежегодного Регионального инвестиционного рейтинга Новосибирской области будет стимулировать муниципалитеты к поиску и внедрению лучших практик по улучшению инвестиционного климата и условий ведения бизнеса.

Развитие индустриальных (промышленных) парков и инвестиционных площадок – важнейшее приоритетное направление инвестиционной политики Новосибирской области, обеспечивающее серьезные конкурентные преимущества региона в привлечении инвесторов. Для обеспечения комфортных условий инвесторам продолжится опережающее развитие инфраструктуры крупнейших индустриальных (промышленных) парков региона: Промышленно-логистического парка, Биотехнопарка, Медицинского промышленного парка, Индустриального парка «Новосиб», Индустриального парка «Экран», Промышленно-логистического парка «Восточный».

Дальнейшее развитие сети индустриальных парков и упрощение доступа инвесторов к земельным ресурсам является одним из важнейших направлений по улучшению инвестиционного климата Новосибирской области. Будет продолжено стимулирование развития сети частных индустриальных парков. Большой потенциал по созданию индустриальных парков и привлечению инвестиций имеют такие промышленные площадки, как ФГУП Производственное объединение «Север», АО «Сибэлектротерм», АО «Сибсельмаш», ООО «НЗХК-Инструмент».

Учитывая, что вероятность привлечения инвестора значительно повышается в случае наличия готовых инвестиционных площадок, как альтернатива индустриальным паркам на территории муниципальных районов и городских округов Новосибирской области будут формироваться и подготавливаться инвестиционные площадки, обеспеченные всей необходимой инфраструктурой.

Механизм предоставления инвесторам земельных участков без торгов для реализации масштабных инвестиционных проектов, объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, определенный Земельным кодексом РФ, является перспективным и будет тиражирован в долгосрочной перспективе по всему региону.

Одним из направлений улучшения инвестиционного климата и условий ведения бизнеса в Новосибирской области является система мер по стимулированию развития малого и среднего предпринимательства, в том числе оказание имущественной поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства.

Для реализации указанной меры особое внимание будет уделяться формированию перечня имущества Новосибирской области, которое должно стать важным источником бюджета развития Новосибирской области в части социально значимых проектов, в частности имущественной поддержки малого предпринимательства с применением:

аренды недвижимости по льготным ставкам;

проведения специализированных конкурсов на право аренды;

поддержки инновационных и инвестиционных проектов малого предпринимательства;

предоставления субъектам малого предпринимательства на льготных условиях результатов научно-технических разработок и других принадлежащих Новосибирской области объектов интеллектуальной собственности для их использования в производстве.

В рамках реализации Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» сформирован и утвержден перечень государственного имущества Новосибирской области, свободного от прав третьих лиц (за исключением имущественных прав субъектов малого и среднего предпринимательства).

Постановлением Правительства Новосибирской области от 24.01.2017 № 10-п утверждены Порядок и условия предоставления в аренду государственного имущества Новосибирской области, включенного в перечень государственного имущества Новосибирской области, свободного от прав третьих лиц (за исключением имущественных прав субъектов малого и среднего предпринимательства), которым предусмотрены льготные условия предоставления в аренду государственного имущества субъектам малого и среднего предпринимательства, занимающимся социально значимыми видами деятельности.

Поддержка организаций малого и среднего предпринимательства будет осуществляться как в форме имущественной, нормативной правовой и финансовой помощи, так и в форме оказания информационной и консультационной поддержки.

Одним из направлений по улучшению условий ведения бизнеса является развитие конкуренции. В рейтинге глав регионов по уровню содействия развитию конкуренции Новосибирская область в 2016 году улучшила свои позиции по сравнению с 2015 годом на 42 пункта, заняв 13 место. Новосибирская область должна войти в десятку лучших регионов России по уровню содействия развитию конкуренции и сохранить свои позиции до 2030 года.

Реализация данного направления осуществляется в рамках реализации:

Указа Президента РФ от 21.12.2017 № 618 «Об основных направлениях государственной политики по развитию конкуренции»;

Распоряжения Правительства РФ от 16.08.2018 № 1697-р «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по развитию конкуренции в отраслях экономики Российской Федерации и переходу отдельных сфер естественных монополий из состояния естественной монополии в состояние конкурентного рынка на 2018-2020 годы»;

Распоряжения Правительства РФ от 05.09.2015 № 1738-р, которым утвержден стандарт развития конкуренции в субъектах Российской Федерации (далее – Стандарт развития конкуренции).

В регионе принята вся нормативная правовая база, необходимая для реализации Стандарта развития конкуренции.

Министерство экономического развития Новосибирской области определено уполномоченным органом по содействию развитию конкуренции в Новосибирской области (постановление Губернатора Новосибирской области от 11.06.2015 № 111). С администрациями всех муниципальных районов и городских округов

Новосибирской области подписаны Соглашения по внедрению Стандарта развития конкуренции на территории Новосибирской области.

Постановлением Губернатора Новосибирской области от 27.01.2016 № 23 определен перечень социально значимых и приоритетных рынков для содействия развитию конкуренции в Новосибирской области.

25 июля 2018 года подписано Соглашение о взаимодействии между Федеральной антимонопольной службой и Правительством Новосибирской области, предметом которого является взаимодействие при осуществлении мероприятий, направленных на активное содействие развитию конкуренции в Новосибирской области.

Продолжит работу Совет по содействию развитию конкуренции в Новосибирской области, созданный постановлением Губернатора Новосибирской области от 09.10.2015 № 210.

Дальнейшее развитие получит система поощрения по результатам рейтинга муниципальных образований в части их деятельности по содействию развитию конкуренции и по обеспечению условий для благоприятного инвестиционного климата, которая разработана в соответствии с требованиями Стандарта развития конкуренции и утверждена постановлением Губернатора Новосибирской области от 09.01.2018 № 3 «О формировании системы поощрений по результатам регионального рейтинга инвестиционной привлекательности муниципальных районов и городских округов Новосибирской области».

В целях улучшения условий ведения бизнеса реализация мероприятий, направленных на развитие конкуренции на территории Новосибирской области, будет продолжена.

Активное развитие продолжит механизм оценки регулирующего воздействия (далее – ОРВ), направленный на упрощение либо отмену процедур, необоснованно затрудняющих осуществление предпринимательской и инвестиционной деятельности, на создание благоприятных условий для развития бизнеса.

Цель ОРВ – создание комфортной регуляторной среды для бизнеса, посредством исключения из действующих региональных нормативных правовых актов и их проектов положений, вводящих избыточные обязанности и запреты для предпринимателей и инвесторов.

В целях внедрения и развития процедуры ОРВ в Новосибирской области приняты все необходимые нормативные правовые акты. В государственной информационной системе Новосибирской области «Электронная демократия Новосибирской области» (http://www.dem.nso.ru/bills) создан специальный раздел «Оценка регулирующего воздействия», который является единой площадкой для обсуждения нормативных правовых актов и их проектов.

В Новосибирской области будет внедрен механизм оценки фактического воздействия, который позволит выявить взаимосвязь между заявленными целями принятия нормативного правового акта и тем эффектом, который получен в результате его реализации.

Дальнейшее развитие процедуры ОРВ будет осуществляться по следующим основным направлениям:

расширение сферы ОРВ, в частности, посредством распространения данной процедуры на более широкий круг нормативных актов, регулирующих деятельность предпринимателей;

уменьшение в нормативных правовых актах Новосибирской области и муниципальных нормативных правовых актах количества положений, необоснованно затрудняющих осуществление предпринимательской и инвестиционной деятельности;

повышение вовлеченности бизнеса в процесс нормотворчества;

развитие института оценки фактического воздействия нормативных правовых актов Новосибирской области.

Государственная поддержка инвестиционной деятельности

Государственная поддержка в Новосибирской области оказывается инвесторам, реализующим проекты, соответствующие перспективным направлениям инвестиционной деятельности, установленным постановлением Правительства Новосибирской области от 29.09.2011 № 418-п «О перспективных направлениях инвестиционной деятельности и нормативных значениях показателей бюджетной эффективности».

В рамках государственных программ Новосибирской области ежегодно инвесторам предоставляются следующие меры государственной поддержки:

налоговые льготы по налогу на прибыль, в части, подлежащей уплате в областной бюджет Новосибирской области, и налогу на имущество организаций, предоставление инвестиционного налогового кредита, изменение срока уплаты налогов в порядке, на условиях и по основаниям, предусмотренным главой 9 Налогового кодекса Российской Федерации и в соответствии с Законом Новосибирской области от 16.10.2003 № 142-ОЗ «О налогах и особенностях налогообложения отдельных категорий налогоплательщиков в Новосибирской области»;

субсидии для возмещения части затрат на приобретение нового технологического оборудования, выплату процентной ставки по банковским кредитам, лизинговых платежей, затрат на выполнение работ (для социальной инфраструктуры), участие в конгрессно-выставочных мероприятиях совместно с Правительством Новосибирской области;

государственные гарантии Новосибирской области;

нефинансовые меры государственной поддержки инвестиционной деятельности.

В целях повышения конкурентоспособности Новосибирской области по привлечению инвесторов (по сравнению с регионами центральной части России и Казахстаном) и дальнейшего развития системы мер государственной поддержки будет рассмотрена возможность их дополнения мерами государственной поддержки посредством получения инвестиционного налогового вычета.

Наряду с развитием финансовых мер поддержки инвестиционной деятельности особое внимание будет уделено развитию в Новосибирской области нефинансовых мер поддержки инвесторов, которые проявляются в реализации

принципиально новой культуры отношения власти к инвесторам, ином подходе к системе мер государственной поддержки, заключающемся в предоставлении наилучшего сервиса. Нефинансовые меры поддержки инвесторам в Новосибирской области предоставляются: органами государственной власти Новосибирской области, АО «Агентство инвестиционного развития Новосибирской области», инвестиционными уполномоченными в муниципалитетах. Основной резерв в улучшении инвестиционного климата региона лежит в повышении эффективности межведомственного взаимодействия и формировании клиентоориентированного подхода к инвесторам.

Активное привлечение инвестиций

Одним из важных стратегических направлений по формированию конкурентоспособной экономики Новосибирской области должно стать активное привлечение в Новосибирскую область инвестиций крупных международных компаний. Целевыми странами-инвесторами для реализации наиболее перспективных инвестиционных проектов являются:

страны Западной и Восточной Европы из числа инвестирующих лидеров (Федеративная Республика Германия, Швейцария, Нидерланды, Ирландия);

страны с растущими инвестиционными объемами (Канада, Люксембург, Швеция, Норвегия);

страны – партнеры Новосибирской области (Италия, Федеративная Республика Германия, Французская Республика, Австрия, Венгрия, Польша, Китайская Народная Республика, Республика Казахстан, Республика Беларусь, Республика Узбекистан, Республика Армения, Монголия, Вьетнам, Южная Корея);

страны Азии из числа инвестиционных лидеров (Китайская Народная Республика, Япония, Сингапур, Индия).

Поступление прямых иностранных инвестиций в Новосибирскую область должно увеличиться в 5 раз к 2030 году. Для построения эффективной системы активного привлечения инвестиций будут реализовываться мероприятия по следующим направлениям деятельности:

определение основных групп инвесторов в соответствии с перспективными направлениями инвестиционной деятельности и целевыми странами-инвесторами;

применение механизмов мотивации субъектов инвестиционной деятельности, выстраивание партнерств для привлечения инвесторов;

разработка конкретных инвестиционных предложений и информационных материалов о регионе и проектах, работа по привлечению инвесторов по отдельным целевым группам;

осуществление прямых контактов с инвесторами и презентаций инвестиционных предложений и инвестиционного потенциала Новосибирской области;

привлечение инвестиций в ключевые проекты социально-экономического и территориального развития;

участие в ключевых конгрессно-выставочных мероприятиях в приоритетных отраслях;

продвижение инвестиционных возможностей Новосибирской области и проектов в информационно-коммуникационной сети Интернет и СМИ;

формирование высококвалифицированной команды и организация обучения специалистов АО «Агентство инвестиционного развития Новосибирской области» по работе с инвесторами.

Привлечение инвесторов будет осуществляться с применением современных маркетинговых технологий, в том числе через продвижение в информационно-коммуникационной сети Интернет, базовыми инструментами продвижения в котором являются «Инвестиционный портал Новосибирской области» и страницы-лэндинги по отдельным проектам.

Потенциал Новосибирской области позволяет конкурировать за инвестиции высокотехнологичных секторов экономики с большой добавленной стоимостью. Активное привлечение инвесторов будет эффективным в случае сохранения конкурентоспособности системы стимулов региона (налоговые, финансовые, внешнеторговые и инфраструктурные) и развития инструментов улучшения инвестиционного климата. Конкурировать придется с более чем 100 национальными агентствами по привлечению инвестиций.

Государственно-частное партнерство

Учитывая слабую сторону региона, проявляющуюся в невысоком уровне развития транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры, в регионе будут активно развиваться механизмы государственно-частного партнерства и муниципально-частного партнерства (далее – ГЧП, МЧП), которые позволят нивелировать долгосрочные риски недофинансирования в условиях бюджетного дефицита и будут являться приоритетными механизмами развития инфраструктуры Новосибирской области.

Новосибирская область остается одним из лидеров ГЧП в стране, что ежегодно подтверждается высоким положением в рейтинге регионов по уровню развития ГЧП (по итогам 2017 года – 9 место), подготовленном Национальным центром развития ГЧП совместно с Министерством экономического развития России и Торгово-промышленной палатой РФ. В 2016 и 2017 годы регион стал лауреатом Национальной премии в сфере инфраструктуры «РОСИНФРА».

В Новосибирской области создана вся необходимая нормативно-правовая база для реализации Федерального закона от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях» и Федерального закона от 13.07.2015 № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В настоящий момент в стадии реализации находится 60 проектов ГЧП и МЧП с общим объемом инвестиций более 56,7 млрд. рублей, из которых 24,5 млрд. рублей – частные инвестиции. В ближайшей перспективе в Новосибирской области планируется реализация 249 проектов ГЧП и МЧП с оценочным объемом инвестиций более 33,8 млрд. рублей, из которых более 30,6 млрд. рублей планируется привлечь из внебюджетных источников. Особое внимание уделяется

крупнейшим проектам ГЧП: строительству четвертого моста, поликлиник, мусоросортировочных комплексов и полигонов.

Реализация инфраструктурных проектов с применением концессионных механизмов и механизмов соглашений о ГЧП отнесена к перспективным направлениям инвестиционной деятельности на территории Новосибирской области. Это позволяет концессионерам и частным партнерам претендовать на получение мер государственной поддержки.

Практический опыт реализации проектов ГЧП и МЧП будет не единственным фактором, определяющим лидирующие позиции Новосибирской области в данной сфере. Важное значение будет иметь организованная в регионе совместно с Национальным центром развития ГЧП система методической и образовательной деятельности по ГЧП в целях обучения областных исполнительных органов государственной власти, органов местного самоуправления и институтов развития.

Развитию механизмов МЧП будет способствовать завершение внедрения во всех муниципальных районах и городских округах Новосибирской области муниципального инвестиционного стандарта, одним из требований которого является утверждение нормативных правовых актов в сфере ГЧП на уровне муниципалитетов.

Законом Новосибирской области от 29.06.2016 № 78-ОЗ создан Инвестиционный фонд Новосибирской области, представляющий собой часть средств областного бюджета Новосибирской области, подлежащих использованию в целях реализации на территории Новосибирской области инвестиционных проектов, осуществляемых на принципах ГЧП (МЧП).

Основным мероприятием по данному направлению на первом этапе реализации Стратегии является запуск и наполнение Инвестиционного фонда Новосибирской области бюджетными средствами.

Инвестиционный фонд Новосибирской области позволит:

привлечь частные инвестиции в инфраструктурные проекты, сократить расходы областного бюджета или снизить единовременную финансовую нагрузку на областной бюджет;

сформировать систему поддержки и активизации инвестиционных процессов на уровне муниципальных образований за счет механизма предоставления субсидий местным бюджетам на реализацию проектов МЧП;

обеспечить гарантии своевременной и эффективной концентрации средств, маневренность, гибкость, оперативность, подотчетность, прозрачность и эффективность использования бюджетных средств для реализации проектов ГЧП (МЧП).

Приоритетными сферами для реализации инфраструктурных проектов посредством применения механизмов ГЧП (МЧП) в Новосибирской области (целевыми ориентирами по привлечению внебюджетных средств в развитие соответствующей отрасли общественной инфраструктуры) являются:

транспортная инфраструктура;

социальная инфраструктура;

коммунальная инфраструктура.

Задачами областных исполнительных органов государственной власти Новосибирской области в процессе планирования инвестиционных проектов на принципах ГЧП являются:

проведение аналитической и организационной работы по определению перечня приоритетных стратегических инвестиционных проектов региона в соответствии со стратегией;

организация работы с потенциальными частными партнерами и консультантами по подготовке проектов ГЧП;

повышение эффективности межведомственного взаимодействия областных исполнительных органов государственной власти Новосибирской области, а также взаимодействия и учета мнения всех заинтересованных в реализации инфраструктурных проектов ГЧП сторон, включая Правительство Новосибирской области, Законодательное собрание Новосибирской области, органы местного самоуправления, общественные организации и бизнес-сообщество.

Решение задач и реализация основных направлений деятельности по привлечению инвестиций будет осуществляться в рамках:

Закона Новосибирской области от 29.06.2016 № 75-ОЗ «Об отдельных вопросах государственного регулирования инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений на территории Новосибирской области»;

Закона Новосибирской области от 16.10.2003 № 142-ОЗ «О налогах и особенностях налогообложения отдельных категорий налогоплательщиков в Новосибирской области»;

Инвестиционной стратегии Новосибирской области до 2030 года;

Концепции парковой политики Новосибирской области, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 07.06.2016 № 160-п;

Концепции кластерной политики Новосибирской области, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 16.04.2012 № 187-п;

государственных программ Новосибирской области «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области» и «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области».

10.3. Повышение эффективности управления государственным имуществом

Главная цель политики в сфере управления государственной собственностью – эффективное использование государственной собственности Новосибирской области для функционирования органов государственного управления и реализации социально-экономической политики Новосибирской области, осуществляемой с использованием государственной собственности.

Основой для достижения этой цели являются: однозначное определение и формирование исчерпывающего состава государственного имущества, необходимого для выполнения полномочий органами государственной власти области и деятельности государственных учреждений; создание системы управления государственным имуществом, которая обеспечивает механизм оценки

эффективности использования государственной собственности, переданной в хозяйственное ведение или оперативное управление; создание эффективной системы контроля и учета государственной собственности Новосибирской области; использование собственности Новосибирской области как инструмента привлечения инвестиций в экономику Новосибирской области и стимулирования предпринимательской деятельности, в том числе путем использования механизмов ГЧП и в рамках мер государственной поддержки.

Совершенствование управления государственной собственностью Новосибирской области будет осуществляться по следующим направлениям:

совершенствование нормативной правовой базы Новосибирской области в области имущественных отношений, обеспечение соответствия разрабатываемых нормативных правовых актов федеральному законодательству;

повышение бюджетной эффективности объектов государственной собственности Новосибирской области, вовлеченных в хозяйственный оборот;

содействие развитию предпринимательства в регионе посредством удовлетворения потребностей бизнеса в имущественных объектах: земельных и других природных ресурсах, зданиях, помещениях.

В настоящее время в собственности Новосибирской области находится: более 6,5 тыс. объектов недвижимого имущества; свыше 155 тыс. объектов движимого имущества; 29 пакетов акций хозяйственных обществ; более 30 тыс. га земельных участков.

В отношении объектов имущества приоритетными направлениями деятельности будут являться:

проведение на постоянной основе инвентаризации государственного имущества, обеспечение наличия актуальных кадастровых и технических паспортов объектов, регистрация права собственности Новосибирской области на объекты недвижимого имущества;

совершенствование системы ведения реестра государственного имущества Новосибирской области в соответствии с требованиями законодательства, позволяющими формировать и получать точные сведения для оперативной отчетности о его состоянии на конкретную дату, формировать сводную отчетность о закреплении имущества на праве оперативного управления (хозяйственного ведения), а также данные об общей стоимости недвижимого и движимого имущества.

Имущество является важным источником формирования бюджета развития Новосибирской области в части социально значимых проектов, в частности, имущественной поддержки малого предпринимательства.

В процессе управления акциями и долями в уставных капиталах хозяйственных обществ и товариществ необходимо осуществить следующие мероприятия:

оптимизацию портфеля активов Новосибирской области;

повышение эффективности института представителей Новосибирской области в органах управления акционерных обществ за счет четкого нормативного, кадрового, ресурсного и организационного обеспечения процедуры их назначения и замены, предоставления директив, анализа отчетности и принятия решений,

соответствующих позиции областных исполнительных органов государственной власти Новосибирской области по вопросам деятельности акционерных обществ с государственными долями.

Основными активами государственной собственности Новосибирской области в настоящее время также являются земельные ресурсы, которые являются объектами концессионных соглашений и инвестиционных проектов на территории Новосибирской области.

Государственная политика в сфере земельных ресурсов будет направлена на распоряжение выявленными неиспользуемыми или используемыми в нарушение действующего законодательства земельными участками, обеспечение предоставления земельных участков, на которых расположены находящиеся в собственности юридических или физических лиц здания (строения, сооружения), их собственникам, а также переоформление прав на земельные участки в соответствии с требованиями земельного законодательства и дальнейшее их использование в качестве объектов аренды, продажи, вложения, а также для реализации мер социальной поддержки льготных категорий граждан.

Наиболее перспективными земельными ресурсами являются ресурсы в рамках Новосибирской агломерации. Развитие территории агломерации, реализация планов застройки и организация новых предприятий промышленного производства неизбежно повлекут за собой изменение существующего землеустройства.

Создание эффективной системы управления земельными ресурсами и развития полноценного рынка земли и недвижимости позволит сделать земельные ресурсы эффективным инструментом привлечения инвестиций на территорию Новосибирской области.

Повышение эффективности управления государственным имуществом будет осуществляться в рамках реализации Закона Новосибирской области от 06.07.2018 № 271-ОЗ «Об управлении и распоряжении государственной собственностью Новосибирской области» и ведомственной целевой программы «Управление государственным имуществом и земельными ресурсами на территории Новосибирской области».

10.4. Институты развития

Учитывая слабую сторону региона, проявляющуюся в снижении инвестиционной активности, в целях привлечения инвестиций, оказания поддержки инноваторам и предпринимателям будет осуществляться реализация мероприятий по развитию функционирующих специализированных региональных государственных институтов развития (агентств, центров, фондов).

Действующая в Новосибирской области система региональных институтов развития включает:

АО «Агентство инвестиционного развития Новосибирской области»;

ГАУ Новосибирской области «Агентство формирования инновационных проектов «АРИС»;

ГАУ Новосибирской области «Новосибирский областной фонд поддержки науки и инновационной деятельности»;

Некоммерческая организация «Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Новосибирской области»;

Центр кластерного развития, созданный на базе ГКУ Новосибирской области «Центр регионального развития»;

ГУП Новосибирской области «Новосибирский областной центр развития промышленности и предпринимательства»;

Центр координации поддержки экспортно-ориентированных предприятий малого и среднего предпринимательства Новосибирской области – структурное подразделение ГУП Новосибирской области «Новосибирский областной центр развития промышленности и предпринимательства»;

Некоммерческая организация «Государственный фонд развития промышленности Новосибирской области» (далее – Государственный фонд развития промышленности);

Некоммерческая организация «Фонд развития малого и среднего предпринимательства Новосибирской области»;

Некоммерческая организация «Микрокредитная компания Новосибирский областной фонд микрофинансирования субъектов малого и среднего предпринимательства».

Учитывая международный опыт, свидетельствующий, что наибольших успехов социально-экономического развития удалось добиться тем странам, где были созданы узкоспециализированные институты развития, направленные на решение конкретных задач, требуется систематизация функционала, целей и задач действующих институтов развития в целях повышения эффективности их деятельности.

Институты развития в инвестиционной сфере

С 2005 года в Новосибирской области функционирует региональный институт развития в инвестиционной сфере – АО «Агентство инвестиционного развития Новосибирской области» (далее – АО «АИР»), основным акционером которого является Правительство Новосибирской области.

В рамках Регионального инвестиционного стандарта АСИ постановлением Правительства Новосибирской области от 21.07.2014 № 283-п АО «АИР» определено специализированной организацией по привлечению инвестиций и работе с инвесторами в Новосибирской области, обеспечивающей режим «одного окна» для инвесторов при взаимодействии с областными исполнительными органами власти Новосибирской области, территориальными подразделениями федеральных органов исполнительной власти, органами местного самоуправления, инфраструктурными организациями, институтами развития, финансовыми институтами. Также на базе АО «АИР» создан региональный Центр развития государственно-частного партнерства.

Одной из дочерних компаний АО «АИР» является АО «Управляющая компания «Промышленно-логистический парк» (далее – УК «ПЛП»), основной

задачей которой является развитие Промышленно-логистического парка Новосибирской области.

С другой стороны, привлечение инвестиций является отдельной задачей АО «АИР», так как под привлечением инвестиций понимается не только сопровождение пришедших в регион инвесторов по принципу «одного окна», но и активное привлечение инвестиций, в том числе путем формирования конкретных инвестиционных предложений и презентации их компаниям по всему миру.

Институты инновационного развития

Новосибирская область – крупнейший научно-образовательный комплекс страны.

С учетом стратегической задачи, поставленной Президентом РФ по развитию Новосибирского научного центра, возможно создание на базе ГАУ Новосибирской области «Новосибирский областной фонд поддержки науки и инновационной деятельности», ГАУ Новосибирской области «Агентство формирования инновационных проектов «АРИС», НО «Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Новосибирской области» эффективного института развития в инновационной сфере, который должен стать «одним окном» для всех субъектов инновационной деятельности: научных институтов, образовательных организаций, инновационных компаний и предпринимателей, управляющих компаний технопарков и бизнес-инкубаторов, иной инновационной инфраструктуры. Это позволит обеспечить недостающую связку между наукой и производством, стать эффективным техноброкером, осуществлять сбор и анализ результатов НИОКР и НТР, помогать в создании проектных компаний для вывода инновационных проектов в прикладную сферу, привлекать инвесторов, венчурный капитал, проектное кредитное финансирование

Центр кластерного развития

С конца 2015 года на базе ГКУ Новосибирской области «Центр регионального развития» создан Центр кластерного развития Новосибирской области. Основной целью Центра кластерного развития является развитие существующих и создание новых кластеров в регионе. Центр реализует свою деятельность по принципу «одного окна» для кластеров.

Повышение эффективности деятельности Центра кластерного развития станет с одной стороны катализатором развития действующих индустриальных парков и создания промышленных кластеров, а с другой – приведет к формированию и развитию ряда смежных отраслей.

Центр поддержки экспорта

Основными целями Центра координации поддержки экспортно-ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства Новосибирской области, являющегося структурным подразделением ГУП Новосибирской области «Новосибирский областной центр развития промышленности и предпринимательства», являются:

расширение экспортного сектора экономики и увеличение объемов экспорта готовой продукции (товаров, работ и услуг), производимой малыми и средними предприятиями на территории Новосибирской области;

создание системы мер по информационно-консультационной, организационной и промоутерской поддержке субъектов малого и среднего предпринимательства, производящих и (или) реализующих товары (работы, услуги), предназначенные для экспорта.

Поддержка экспорта является стратегической задачей не только для Новосибирской области, но и для всей страны. С учетом планируемой реализации национального проекта «Международная кооперация и экспорт» целесообразно расширение направлений деятельности центра.

Государственный фонд развития промышленности

С целью поддержки субъектов деятельности в сфере промышленности Новосибирской области, реализующих проекты по приоритетным направлениям российской промышленности в отраслях, 26 января 2018 года распоряжением Правительства Новосибирской области был создан Государственный фонд развития промышленности Новосибирской области (далее – Фонд). Фонд начал свою работу с октября 2018 года.

В рамках своей деятельности Фонд будет осуществлять финансирование проектов в любой соответствующей законодательству Российской Федерации форме, в том числе в форме займов, грантов, взносов в уставный капитал, финансовой аренды (лизинга) за счет собственных средств и средств областного бюджета Новосибирской области. В дальнейшем Фонд в режиме «одного окна» будет оказывать информационную и консультационную помощь субъектам промышленной деятельности по привлечению мер поддержки на федеральном и региональном уровнях, направленных на создание новых и (или) техническое перевооружение действующих промышленных производств по выпуску конкурентоспособной промышленной продукции, востребованной на внутреннем и внешнем рынках.

Планируется, что Фонд будет осуществлять финансирование проектов, направленных на импортозамещение и производство конкурентоспособной продукции гражданского назначения, совместно с Фондом развития промышленности Российской Федерации (далее – ФРП) в рамках программы «Совместные займы». ФРП и Фонд будут предоставлять займы под 1% и 5% годовых на реализацию проектов промышленного развития в соотношении 70% (федеральные средства) на 30% (средства регионов РФ). В дальнейшем Фонд будет осуществлять собственное финансирование проектов развития промышленных предприятий, в первую очередь, проектов программы реиндустриализации экономики Новосибирской области.

Институты развития МСП

В качестве институтов развития МСП в Новосибирской области продолжат деятельность:

НО «Фонд развития малого и среднего предпринимательства Новосибирской области» (далее – Гарантийный фонд НСО);

НО «Микрокредитная компания Новосибирский областной фонд микрофинансирования субъектов малого и среднего предпринимательства» (далее – МКК Фонд микрофинансирования НСО);

ГУП Новосибирской области «Новосибирский областной центр развития промышленности и предпринимательства».

Гарантийный фонд НСО основан в 2009 году и обеспечивает развитие бизнеса за счет привлечения финансирования под предоставление поручительств. Гарантийный фонд НСО также помогает в подборе кредитных и лизинговых программ.

Основной целью МКК Фонд микрофинансирования НСО является оказание поддержки малому бизнесу (организациям и индивидуальным предпринимателям). Финансирование осуществляется за счёт средств федерального бюджета и областного бюджета Новосибирской области. Целями микрофинансирования могут являться любые обоснованные затраты: приобретение товарных запасов и расширение ассортимента (пополнение оборотных средств), приобретение транспортных средств, оборудования, компьютерной техники и программного обеспечения, и т.п.

Целями ГУП НСО «Новосибирский областной центр развития промышленности и предпринимательства» являются развитие инфраструктуры малого и среднего предпринимательства, управление объектами инфраструктуры, развитие и укрепление региональных, межрегиональных, международных экономических и информационных связей предприятий Новосибирской области.

Каждый из представленных институтов развития должен обеспечить активное взаимодействие с федеральными институтами развития в целях обеспечения успешного решения задач социально-экономического развития Новосибирской области с учетом единой институциональной среды, определяющей основные направления, формы и условия обеспечения модернизации экономики страны.

Решение задач и реализация основных направлений по совершенствованию системы институтов развития Новосибирской области будет осуществляться в рамках:

Инвестиционной стратегии Новосибирской области до 2030 года;

Концепции парковой политики Новосибирской области, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 07.06.2016 № 160-п;

Концепции кластерной политики Новосибирской области, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 16.04.2012 № 187-п;

государственных программ Новосибирской области «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области», «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области», «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».

10.5. Развитие коммуникационного и информационного взаимодействия власти, бизнеса и населения

Достижение целей социально-экономического развития до 2030 года, определяется стратегическими возможностями при условии эффективного коммуникационного и информационного взаимодействия власти, бизнеса и населения. Для создания открытого информационного и коммуникативного поля в

интересах общества для вовлечения бизнеса и населения в вопросы развития региона необходимо определение наиболее эффективных инструментов коммуникаций с бизнес-сообществом и населением, мотивация бизнес-сообщества и населения на конструктивное взаимодействие.

К инструментам и формам коммуникаций относятся:

проведение интервьюирования и опросов руководителей бизнес-сообществ, общественных объединений и некоммерческих организаций, руководителей организаций инфраструктуры поддержки субъектов предпринимательской деятельности;

проведение социологических опросов населения;

создание и поддержка института представителей и уполномоченных по различным вопросам (на общественных началах) из числа наиболее авторитетных и профессиональных специалистов, экспертов, ученых, общественников;

поддержка деятельности общественных советов при имеющихся органах государственной власти Новосибирской области;

организация и проведение публичных мероприятий (форумы, круглые столы, форсайты), в том числе крупнейших выставочных мероприятий Новосибирской области, таких как Международный форум технологического развития «Технопром», форум «Социально-экономическое партнерство», Сибирский форум «Индустрия информационных систем», Площадка открытых коммуникаций OpenBio, форум «Транспорт Сибири», Всероссийская конференция по развитию городских агломераций России, Международный форум индустриально-парковых проектов InPark, Международная выставка «АгроСиб», а также ежегодный форум «Гражданский диалог»;

современные инструменты интернет-коммуникаций (сайты, социальные сети), в том числе с учетом специфики целевой аудитории. Уже работающими примерами можно считать Инвестиционный портал Новосибирской области, портал «Открытый бюджет Новосибирской области» и др.;

медиа-планирование и другие формы взаимодействия с зарубежными, федеральными, региональными и местными средствами массовой информации (пресс-релизы, пресс-конференции, интервью, «прямые линии» и т.д.);

создание коммуникационных возможностей для граждан с использованием инфраструктуры многофункциональных центров, торговых центров, а также через сайты и соцсети;

личные приемы граждан по месту нахождения органа власти и выездные приемы;

организация горячих линий и телефонов доверия;

учет инициатив и совместное определение приоритетов для финансирования. Правительством Новосибирской области принято постановление от 06.06.2017 № 201-п «О реализации на территории Новосибирской области проектов развития территорий муниципальных образований Новосибирской области, основанных на местных инициативах», предусматривающее участие граждан в определении приоритетов распределения бюджетных средств в сфере благоустройства территорий муниципальных образований, строительства и ремонта объектов социально-бытовой, культурной инфраструктуры путем выявления самими

гражданами самой злободневной проблемы на конкретной территории. С 2018 года началось внедрение проекта по всей территории Новосибирской области;

вовлечение активных граждан и социально ориентированных некоммерческих организаций в реализацию приоритетных социально значимых проектов и программ в рамках государственной политики по развитию гражданского общества и поддержки общественных инициатив;

Результатом реализации данных направлений будет:

доступ всех заинтересованных лиц к информации о деятельности органов власти, полученных результатах, актуальных проблемах развития области;

доступ инвесторов и предпринимателей к информации о потенциальных возможностях, инвестиционных предложениях, государственной поддержке и т.д.;

обеспечение эффективных каналов обратной связи с бизнесом и населением, сбор, анализ и учет предложений;

оперативное выявление имеющихся проблем;

повышение доверия к органам государственной власти;

повышение имиджа Новосибирской области в глазах потенциальных внешних инвесторов.

Отношения населения к деятельности органов власти, его мнение о ситуации и перспективах развития является важной составляющей формирования позитивного имиджа региона. Население является важным источником информации, в том числе и для внешних контрагентов, транслируя вовне свои представления и установки.

Показателями эффективности в сфере коммуникаций являются:

результаты опросов, анкетирования, оценок (в том числе неформальных);

различные рейтинги, учитывающие мнение бизнеса и населения;

показатели, характерные для интернет-каналов (количество прочтений, просмотров, подписчиков, поисковых запросов и т.д.);

количество и тематика обращений к представителям, уполномоченным, депутатам, в общественные приемные и в органы государственной власти;

количество публикаций о регионе в федеральных и иностранных СМИ, доля позитивных и нейтральных публикаций в общем количестве;

численность посетителей тематических коммуникационных площадок, в том числе из других регионов и из-за рубежа.

В качестве показателей оценки эффективности выделяются следующие критерии:

рост (неснижение) позитивных оценок ситуации в области (снижение негативных оценок);

улучшение оценок деятельности представителей и органов власти на территории области (снижение негативных оценок);

результаты рейтингов регионов РФ в различных сферах.

Решение задач и реализация основных направлений по развитию коммуникационного и информационного взаимодействия власти, бизнеса и населения будет осуществляться в рамках ведомственной целевой программы «Информирование населения о социально-экономическом развитии Новосибирской области на 2016-2021 годы».

10.6. Содействие развитию местного самоуправления в Новосибирской области

Местное самоуправление является частью управленческой системы государства и выступает как наиболее приближенная к населению власть. Содействие развитию местного самоуправления в Новосибирской области является необходимым условием эффективного государственного управления на региональном уровне. Социальной стабильности и экономическому росту развития региона будет способствовать эффективное взаимодействие органов государственной власти, органов местного самоуправления и населения.

Приоритетным направлением деятельности органов публичной власти должно стать вовлечение населения в процессы принятия управленческих решений и контроля за их исполнением.

Участие населения в осуществлении местного самоуправления является каналом взаимодействия и выстраивания доверительных отношений местной власти и населения. Его развитие является одним из факторов, способствующих формированию и сохранению стабильной общественно-политической ситуации в муниципальных образованиях и в регионе в целом.

Актуальными проблемами в сфере местного самоуправления являются недостаточная эффективность деятельности лиц, замещающих выборные муниципальные должности, муниципальных служащих, низкая вовлеченность населения в управление территориями муниципальных образований, низкий уровень доверия населения к власти.

Проблемой, сдерживающей развитие местного самоуправления на территории Новосибирской области, является нарастание пассивности и отчужденности населения от местной власти и обособленности местного самоуправления, недостаточное развитие межмуниципального взаимодействия.

В целях повышения эффективности институтов местного самоуправления и активности участия населения в осуществлении местного самоуправления в Новосибирской области на период до 2030 года планируется реализация следующих основных направлений:

1) создать организационные и правовые условия для совершенствования механизмов местного самоуправления, включая:

разработку методических рекомендаций и типовых муниципальных правовых актов для органов местного самоуправления по актуальным вопросам развития муниципальных образований;

проведение семинаров-совещаний с представителями органов местного самоуправления, направленных на рассмотрение и урегулирование проблемных межведомственных вопросов взаимодействия органов местного самоуправления; выработку согласованной позиции по основным направлениям развития территорий муниципальных образований;

обеспечение консультационной помощью органов местного самоуправления об учреждении института старост сельских населенных пунктов Новосибирской области;

мониторинг общественно-политической ситуации и развития местного самоуправления в муниципальных образованиях Новосибирской области, предметом которых является сбор информации об общественно-политической ситуации в муниципальных образованиях Новосибирской области, о проблемах жителей городских и сельских поселений, необходимой для определения актуальных направлений развития местного самоуправления;

2) обеспечить совершенствование механизмов участия населения в развитии территорий Новосибирской области, включая:

оказание государственной поддержки органам местного самоуправления, направленной на привлечение населения Новосибирской области к участию в осуществлении местного самоуправления;

предоставление субсидий из бюджета Новосибирской области бюджетам муниципальных районов и городских округов Новосибирской области (кроме города Новосибирска) на реализацию муниципальных программ по развитию территориального общественного самоуправления;

популяризация местного самоуправления (организация и проведение уроков местного самоуправления для учащихся образовательных организаций, реализующих программы основного и среднего общего образования; организация и проведение среди муниципальных образований конкурса на лучшее информирование населения о деятельности органов местного самоуправления; проведение комплекса праздничных мероприятий, посвященных историческим датам образования и развития муниципального образования);

3) содействовать развитию межмуниципального взаимодействия, распространению лучшего опыта муниципального управления, включая:

оказание содействия деятельности Ассоциации «Совет муниципальных образований Новосибирской области» (координация и согласование действий органов местного самоуправления и органов государственной власти в целях реализации Закона Новосибирской области от 07.11.2011 № 133-ОЗ «О полномочиях органов государственной власти Новосибирской области по взаимодействию с Ассоциацией «Совет муниципальных образований Новосибирской области»);

организация и проведение Регионального Форума местного самоуправления;

содействие участию представителей муниципальных образований Новосибирской области в межрегиональных и всероссийских мероприятиях, посвященных осуществлению местного самоуправления.

Реализацию данных направлений планируется осуществлять в рамках подпрограммы «Содействие развитию местного самоуправления в Новосибирской области» государственной программы Новосибирской области «Развитие институтов региональной политики и гражданского общества в Новосибирской области» (проект).

Кроме того, реализацию на территории Новосибирской области проектов развития территорий муниципальных образований Новосибирской области, основанных на местных инициативах, планируется осуществлять в рамках государственной программы Новосибирской области «Управление финансами в Новосибирской области».

Реализация Закона Новосибирской области от 01.07.2015 № 574-ОЗ «О наказах избирателей депутатам Законодательного Собрания Новосибирской области» будет осуществляться в рамках мероприятий государственных программ Новосибирской области в соответствии с перечнем государственных программ Новосибирской области, утвержденным распоряжением Правительства Новосибирской области от 21.08.2018 № 310-рп.

Совершенствование территориальной организации местного самоуправления в регионе в долгосрочной перспективе позволит повысить эффективность государственного управления, обеспечить рост экономики муниципалитетов, увеличить производственный потенциал региона. Усиление взаимодействия органов государственной власти и органов местного самоуправления в регионе, развитие межмуниципального сотрудничества позволит привлечь в этот процесс широкий круг представителей органов местного самоуправления, в том числе депутатов представительных органов муниципальных образований. Расширение зон межмуниципального взаимодействия до межрегиональных и всероссийских позволит более эффективно использовать в работе опыт муниципального развития других регионов Российской Федерации.

Ожидаемым результатом развития региона в 2030 году по инновационному сценарию станет увеличение доли жителей муниципальных районов и городских округов Новосибирской области, положительно и удовлетворительно оценивающих деятельность органов местного самоуправления (от числа опрошенных), до 80% (в 2018 году – 60%).

10.7. Система управления и результаты реализации стратегии

При переходе к каждому последующему этапу реализации стратегии будет осуществляться уточнение основных параметров стратегии и плана мероприятий по реализации стратегии на основе достигнутых по итогам предыдущего этапа результатов.

Показатели социально-экономического развития Новосибирской области, характеризующие результат достижения целей стратегии, решения поставленных задач, отражены в приложении № 8 к настоящей стратегии.

Успешная реализация стратегии будет обеспечиваться за счет:

наличия нормативно-правового, научно-методического, организационного, информационного и иного обеспечения процесса планирования социально-экономического развития Новосибирской области;

взаимного согласования положений стратегии и других документов планирования социально-экономического развития Новосибирской области;

вовлечения широких кругов общественности в процессы определения и обсуждения приоритетов, целей и задач социально-экономического развития Новосибирской области, а также механизмов их реализации;

доступности и открытости информации об основных положениях стратегии и иных документов системы планирования социально-экономического развития Новосибирской области;

установления четкого порядка взаимодействия участников процессов

реализации стратегии и иных документов системы планирования социально-экономического развития Новосибирской области;

наличия ресурсного обеспечения, позволяющего достигать поставленных в стратегии целей социально-экономического развития региона, реализовывать приоритеты и основные направления социально-экономического развития и выполнять вытекающие из них мероприятия;

функционирования эффективной системы мониторинга реализации стратегии, позволяющей формировать объективную оценку степени реализации стратегических приоритетов социально-экономического развития Новосибирской области и достижения целей социально-экономического развития Новосибирской области, а также по мере необходимости производить их корректировку.

Достижение предусмотренных стратегией задач повышения конкурентоспособности региона на российском и мировом уровнях обуславливает приоритетность применения проектного подхода в системе управления реализацией стратегии, позволяющего построить систему необходимого и достаточного контроля, управления рисками, повышения качества и эффективности принимаемых решений.

В соответствии с Федеральным законом от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» и Законом Новосибирской области от 18.12.2015 № 24-ОЗ «О планировании социально-экономического развития Новосибирской области», реализация стратегии осуществляется путем разработки плана мероприятий по реализации стратегии. Положения стратегии детализируются в государственных программах с учетом необходимости ресурсного обеспечения, в том числе определенного в соответствии с бюджетным прогнозом РФ на долгосрочный период и бюджетным прогнозом Новосибирской области на долгосрочный период.

В плане мероприятий по реализации стратегии осуществляется детализация основных направлений деятельности по реализации стратегии с указанием ответственных исполнителей и ожидаемых результатов реализации.

Накопленный в Новосибирской области опыт программного управления создает основу для использования в управлении реализацией стратегии таких инструментов, как государственные программы, в которых определяются конкретные мероприятия с указанием объемов и источников финансирования, четко фиксируется результат их реализации. На основе ежегодной разработки плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития Новосибирской области (далее – плана мероприятий по реализации стратегии) вносятся изменения в существующие государственные программы, а также в случае необходимости разрабатываются новые государственные программы Новосибирской области.

Таким образом, основная работа по обеспечению выполнения положений настоящей стратегии будет связана с контролем реализации плана мероприятий по реализации стратегии и государственных программ. При этом обеспечивается взаимосвязь и регулярные скоординированные обновления стратегии, плана мероприятий по ее реализации и государственных программ. Целью мониторинга реализации стратегии является осуществление контроля запланированных

результатов социально-экономического развития Новосибирской области на основе комплексной оценки целевых показателей и ориентиров.

Итоги мониторинга реализации стратегии отражаются в ежегодном отчете о ходе исполнения плана мероприятий по реализации стратегии.

В соответствии с требованиями федерального законодательства и законодательства Новосибирской области также к документам, в которых отражаются результаты мониторинга реализации документов стратегического планирования Новосибирской области, относятся:

ежегодный отчет Губернатора Новосибирской области о результатах деятельности Правительства Новосибирской области;

сводный годовой доклад о ходе реализации и об оценке эффективности государственных программ Новосибирской области.

Текущий контроль осуществляется постоянно в течение всего периода реализации стратегии путем ежегодного мониторинга и анализа промежуточных результатов ее реализации.

Обеспечение общественного согласия в сочетании с эффективным административным механизмом реализации стратегии является решающей предпосылкой достижения поставленных стратегических целей.

Ключевым принципом реализации стратегии является создание системы эффективного взаимодействия органов государственной власти регионального и федерального уровня, представителей науки, образования, профессионального сообщества и бизнес-сообщества, а также гражданского общества.

10.8. Оценка финансовых ресурсов, необходимых для реализации стратегии

Источниками финансирования реализации стратегии будут выступать – средства бюджета Новосибирской области, федерального бюджета, бюджетов муниципальных образований Новосибирской области, внебюджетных источников, частные инвестиции, направляемые на решение задач и реализацию основных направлений развития Новосибирской области, определенных стратегией.

10.8.1. Бюджетная политика

Бюджетная политика в период реализации стратегии должна гарантировать надежность финансирования мероприятий, предусматриваемых в интересах достижения целевых стратегических задач развития Новосибирской области. Ключевые элементы бюджетной политики включают в себя:

первое – оценку финансовых ресурсов, исходя из выбранного целевого варианта прогноза социально-экономического развития Новосибирской области;

второе – обеспечение сбалансированности областного бюджета, исключающее формирование бюджета с заемным дефицитом;

третье – в финансовом обеспечении стратегии должны быть задействованы все ресурсы, как федерального, областного и местных бюджетов, так и средства из внебюджетных источников, включая инвестиционные вложения частного сектора;

четвертое – приоритезацию мероприятий с учетом наиболее высокого вклада в рост экономики.

Ожидаемые позитивные изменения во внешней среде и формирование внутренних условий для опережающего экономического роста ориентируют финансовые прогнозы на инновационный сценарий социально-экономического развития Новосибирской области.

Принимая во внимание базовую концепцию государственной налоговой политики в РФ, которая не предполагает увеличения фискальной нагрузки на реальный сектор экономики, в период реализации стратегии следует ориентироваться на сохранение показателя соотношения налоговых и неналоговых доходов консолидированного бюджета Новосибирской области и ВРП в диапазоне от 12,4% до 13% (налоговая емкость ВРП).

Указанная оценочная величина формирует ожидание налоговых и неналоговых доходов консолидированного бюджета Новосибирской области по периодам реализации стратегии следующим образом:

2019-2021 годы – 544,3 млрд. рублей при объеме ВРП за этот период 4 190,9 млрд. рублей,

2022-2024 годы – 697,1 млрд. рублей при объеме ВРП за период 5 423,5 млрд. рублей,

2025-2030 годы – 2 110,6 млрд. рублей при объеме ВРП по итогам второго этапа реализации стратегии 16 972,3 млрд. рублей.

По данным органов государственной власти Новосибирской области, осуществлявших разработку стратегии, потребность в финансовых ресурсах на достижение стратегических целей оценивается по периодам до 2030 года следующим образом:

2019-2021 годы – 610,5 млрд. рублей,

2022-2024 годы – 683,0 млрд. рублей,

2025-2030 годы – 1 406,2 млрд. рублей.

В том числе по приоритетам стратегии данная потребность в финансировании распределяется:

на реализацию приоритета «Развитие человеческого капитала» на 2019-2021 годы в сумме 345,5 млрд. рублей, на 2022-2024 годы в сумме 415,3 млрд. рублей, на 2025-2030 годы в сумме 878,4 млрд. рублей;

на реализацию приоритета «Развитие конкурентоспособной экономики с высоким уровнем предпринимательской активности и конкуренции» на 2019-2021 годы в сумме 130,4 млрд. рублей, на 2022-2024 годы в сумме 131,6 млрд. рублей, на 2025-2030 годы в сумме 265,5 млрд. рублей;

на реализацию приоритета «Создание современной и безопасной среды для жизни, преображение городов и поселков Новосибирской области» на 2019-2021 годы в сумме 134,6 млрд. рублей, на 2022-2024 годы в сумме 136,1 млрд. рублей, на 2025-2030 годы в сумме 262,3 млрд. рублей.

Принимая во внимание очевидную невозможность финансирования стратегии исключительно за счет консолидированного бюджета Новосибирской области, без привлечения ресурсов федерального бюджета и частных инвестиций,

источники финансового обеспечения стратегии по периодам предполагаются в следующей структуре:

Таблица 7

млрд. рублей

Источник	2019-2021	2022-2024	2025-2030
ВСЕГО, в том числе:	610,5	683,0	1 406,2
Внебюджетные средства	158,9	159,4	346,6
Бюджетные средства, в том числе:	451,6	523,6	1059,6
областной бюджет	225,8	261,8	529,8
местный бюджет[10]	90,3	104,7	211,9
федеральный бюджет[10]	135,5	157,1	317,9

Таким образом, стратегия потребует вовлечения для финансирования в среднем около 50% налоговых и неналоговых доходов консолидированного бюджета Новосибирской области.

Учитывая, что далеко не все сферы ведения Новосибирской области как субъекта Российской Федерации, определенные федеральным законодательством Российской Федерации, могут быть отнесены к мероприятиям Стратегии, от профильных органов государственной власти во взаимодействии с органами местного самоуправления потребуется трансформировать внутреннюю структуру бюджетных отраслей, сделать ее более эффективной и экономичной, отдавая приоритет в ресурсах достижению стратегических целей стратегии.

10.8.2. Инвестиции, как источник финансирования реализации стратегии

Основным ресурсом инвестиций являются собственные средства организаций (41,5%), средства бюджетов всех уровней составляют 13,6% от общего объема инвестиций.

На решение задач стратегии за период 2019-2030 годов инвестиции из областного бюджета Новосибирской области, согласно инновационного сценария, составят более 200 млрд. рублей (ключевыми направлениями согласно государственных программ Новосибирской области являются: наука и образование – 23,6%, здравоохранение – 17,1%, транспорт и логистика – 13,3%, АПК – 3,6%).

Таблица 8

Инвестиции в основной капитал по источникам финансирования

млрд. рублей

Наименование	I этап 2019-2024	II этап 2025-2030	Всего за 2019-2030
Инвестиции в основной капитал, всего	1710,6	4188,8	5899,4

[10]объем участия федерального и местного бюджетов оценен исходя из сложившихся в Новосибирской области средних значений условий софинансирования:
для федерального бюджета - 30%;
для местных бюджетов - 20%;
для областного бюджета - 50%.

Наименование	I этап 2019-2024	II этап 2025-2030	Всего за 2019-2030
собственные средства	732,4	1713,9	2446,3
привлеченные средства	978,2	2474,9	3453,1
по источникам привлеченных инвестиций:			
кредитные (заемные) средства	626,8	1573,5	2200,3
средства бюджетов всех уровней	200,1	603,1	803,2
прочие привлеченные средства	151,3	298,3	449,6

10.8.3. Внешние и внутренние риски

Внешние и внутренние риски, последствия которых негативным образом могут повлиять на реализацию стратегии, относятся к трем основным группам.

1) Риски недостижения доходов консолидированного бюджета Новосибирской области, в первую очередь налоговых и неналоговых, до уровня, при котором будет невозможным исполнение принятых расходных обязательств.

Внутренние источники риска:

недостижение показателей социально-экономического развития Новосибирской области по инновационному сценарию в части роста инвестиций, объемов промышленного производства, прибыли организаций и доходов населения, банкротство налогоплательщиков, как следствие, снижение налогооблагаемой базы доходной части консолидированного бюджета Новосибирской области. Полное избежание данного риска не представляется возможным, так как его проявление зависит в большей степени от событий, не подлежащих прямому регулированию со стороны органов государственной власти Новосибирской области;

сокращение количества налогоплательщиков ввиду миграции организаций и индивидуальных предпринимателей (изменение места постановки на учет в налоговом органе) в другие регионы РФ, и как следствие, сокращение налоговой базы в регионе. В данном случае возможно снизить вероятность проявления риска за счет мероприятий, направленных на создание благоприятной бизнес-среды, способствующей привлечению частных инвестиций, за счет формирования комфортных условий для осуществления предпринимательской деятельности на территории Новосибирской области, а также за счет пересмотра приоритетов и сроков финансового обеспечения плана мероприятий по реализации Стратегии.

Внешние источники риска:

риски, связанные с ужесточением денежно-кредитной политики и финансовых условий на мировых рынках капитала в отношении российских банков;

продление антироссийской санкционной политики и ответных экономических мер со стороны России;

изменения федерального налогового законодательства РФ в части установления налоговых ставок и распределения налоговых платежей по уровням

бюджетной системы, а также иные решения Правительства РФ, уменьшающие доходы консолидированного бюджета области;

внесение изменений в межбюджетные отношения или принятие на федеральном уровне решений, приводящих к снижению трансфертной поддержки из федерального бюджета;

сокращение объемов производства подакцизной продукции, объемов добычи полезных ископаемых на территории Новосибирской области в силу изменения федерального законодательства или рыночной конъюнктуры.

Указанные риски являются низкопрогнозируемыми по вероятности наступления и слаборегулируемыми по снижению вероятности наступления.

Основные компенсаторные мероприятия заключаются в уменьшении последствий наступления рисков. Необходимо осуществлять постоянный мониторинг социально-экономической ситуации в Новосибирской области, который включает в себя оценку текущей экономической ситуации, характеристику изменения факторов и тенденций развития, макроэкономический анализ социально-экономической политики, оценку макроэкономических показателей до конца текущего года, для обеспечения принятия своевременных управленческих решений.

2) Риски роста потребности в расходах консолидированного бюджета Новосибирской области темпами, превышающими темпы роста доходов.

Внутренние источники риска:

принятие решений, приводящие к росту текущих расходов (вне рамок стратегии). В отношении данного риска оптимальным будет уменьшение вероятности его наступления (установление критериев принятия решения об увеличении текущих расходов, формирование условий благоприятных для оптимизации текущих расходов, в том числе финансируемых из местных бюджетов);

уменьшение объемов финансирования плана мероприятий по реализации стратегии со стороны органов местного самоуправления, инвесторов. В этих условиях предпочтительно разделить риск с другой стороной (включая заключение соглашений, контрактов для формирования обязательств по возмещению последствий наступления риска).

Внешние источники риска:

высокий темп инфляции, обусловленный санкционной политикой и изменением цен на нефтегазовые ресурсы;

установление федеральным законодательством дополнительных полномочий для субъектов РФ без достаточного финансового обеспечения;

рост цен на товары и услуги естественных монополий, осуществляющих деятельность в Новосибирской области;

снижение реальных доходов населения и, как следствие, рост расходов на социальную поддержку населения.

Перечисленные риски слабо регулируемые, частично компенсируемые за счет расстановки приоритетов и уточнения сроков (периодов) финансового обеспечения плана мероприятий по реализации стратегии.

Основные мероприятия по воздействию на риски заключаются в:

регулярном проведении мониторинга изменений бюджетного (особенно в части передачи/принятия новых расходных обязательств) законодательства, принимаемых расходных обязательств на наличие соответствующих ассигнований в целях выравнивания бюджетной нагрузки;

реализации политики по приоритезации и сдерживанию роста расходов консолидированного бюджета Новосибирской области, повышению их эффективности;

3) Связанные со снижением долговой устойчивости Новосибирской области.

На реализацию стратегии при управлении долгом могут оказать влияние следующие риски:

законодательного изменения на федеральном уровне параметров, определяющих долговую устойчивость и условия осуществления заимствований, ограничивающие доступ на рынок заемных ресурсов;

изменчивости финансовой конъюнктуры, нестабильной внешнеполитической и экономической ситуации и, как следствие, возможность изменения Банком России ключевой ставки. При негативном сценарии речь может идти о невозможности привлечения заемных ресурсов в необходимых объемах на приемлемых условиях. Это может быть связано с отсутствием спроса на государственные и муниципальные ценные бумаги, невозможностью удовлетворения кредитными организациями условий, на которых Правительство Новосибирской области намерено привлекать кредитные ресурсы, а также с невозможностью выполнения кредитными организациями условий по заключенным государственным и муниципальным контрактам.

Мероприятия, направленные на ослабление влияния данных рисков, заключаются в необходимости поддержания существенной доли долгосрочной задолженности в долговом портфеле, обеспечивающей равномерный график платежей, а также диверсификации структуры долговых обязательств. Это позволит исключить пиковые нагрузки на консолидированный бюджет Новосибирской области, связанные с необходимостью погашения долговых обязательств, и обеспечить оптимальное соотношение стоимости заимствований со сроками их погашения.

С учетом факторов внешней и внутренней среды, а также по итогам оценки промежуточных результатов реализации стратегии, достаточность и структура финансовых ресурсов будут требовать периодического уточнения.

Используемые сокращения:

IT-компании – компании, осуществляющие деятельность в сфере информационно-коммуникационных технологий;

IT-продукты – продукция компаний, осуществляющие деятельность в сфере информационно-коммуникационных технологий;

PLM (Product Lifecycle Management) – применяется для обозначения процесса управления полным циклом изделия — от его концепции, через проектирование и производство до продаж, послепродажного обслуживания и утилизации;

PTC –компетенций Parametric Technology Company;

VR&AR – технологии, которые дополняют реальный мир, добавляя любые сенсорные данные (виртуальная реальность);

WEB of Science (Essential Science Indicators) – поисковая платформа, объединяющая реферативные базы данных публикаций в научных журналах и патентов, в том числе базы, учитывающие взаимное цитирование публикаций, разрабатываемая и предоставляемая компанией Thomson Reuters.
АИР – АО «Агентство инвестиционного развития Новосибирской области»
АО – акционерное общество;
АО «НЗПП с ОКБ» – акционерное общество «Новосибирский завод полупроводниковых приборов с Особым Конструкторским Бюро»;
АПК – агропромышленный комплекс;
АСИ – автономная некоммерческая организация «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»;
АСИ – Агентство стратегических инициатив
ВВП – валовой внутренний продукт
ВИЧ – вирус иммунодефицита человека;
ВРК – вагоноремонтная компания;
ВРП – валовой региональный продукт;
ВТО – Всемирная торговая организация;
ВУЗ – высшее учебное заведение;
ВШЭ – высшая школа экономики;
г. – город;
га – гектар;
ГАУ – государственное автономное учреждение;
ГАУ НСО – государственное автономное учреждение Новосибирской области;
ГБУЗ – государственное бюджетное учреждение здравоохранения;
ГИС – государственная информационная система;
ГК – группа компаний;
ГКУ – государственное казенное учреждение;
ГНЦ – государственный научный центр;
ГНЦ ВБ «Вектор» – федеральное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»;
ГЧП – государственно-частное партнерство
ГЭС – гидроэлектростанция;
ДК – дом культуры;
ед. – единиц;
ЕС – Европейский союз;
ЖКХ – жилищно-коммунальное хозяйство;
З – задача;
ЗАО – закрытое акционерное общество;
изоляторы ВДК – изоляторы для вакуумных дугогасительных камер;
ИКТ – информационно-коммуникационные технологии;
ИМТЦ – Инновационный Медико-Технологический Центр;
ИХБФМ – Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук;
ИЦиГ – Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук;

ИЧР – индекс человеческого развития
КБК – картонно-бумажный комбинат;
КБУ – Комбинат бытовых услуг;
кв. км – квадратный километр;
кв. м – квадратный метр;
кВтч – киловатт-час;
КРС – крупный рогатый скот;
КСП – Контрольно-счетная палата;
куб.м – кубический метр;
КФХ – крестьянско-фермерские хозяйства;
мин. – минут;
МКОУ – муниципальное казенное общеобразовательное учреждение;
МО – муниципальные образования;
МОТ – международная организация труда;
МОУ – муниципальное общеобразовательное учреждение;
МСП – малое и среднее предпринимательство;
МУП – муниципальное унитарное предприятие;
МФЦ – многофункциональный центр;
МЧП – муниципально-частное партнерство;
МЧС России – Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
МЭР РФ – Министерство экономического развития Российской Федерации
НАЗ – Новосибирский авиационный завод;
НАРЗ – Новосибирский авиаремонтный завод;
НГУ – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»;
НДФЛ – налог на доходы физических лиц
НЗИВ – Новосибирский завод искусственного волокна;
НИИФФМ – Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук;
НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;
НКЦРБ – Новосибирская клиническая центральная районная больница;
НМЗ «Искра» – акционерное общество «Новосибирский механический завод «Искра»;
ННЦ – Новосибирский научный центр;
НОВЭЗ – Новосибирский электродный завод;
НП – некоммерческое партнерство
НПК – научно-производственная компания;
НПК – научно-производственный кластер;
НПО – научно-производственное объединение;
НПО НИИИП-НЗиК – Научно-исследовательский институт измерительных приборов — Новосибирский завод имени Коминтерна
НПП – научно-производственное предприятие;

НППГА «Луч» – Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие геофизической аппаратуры «Луч»;
НСЗ – АО «Новосибирский стрелочный завод»;
НСО – Новосибирская область;
НТИ – Национальная технологическая инициатива;
НТП – научно-технологический парк;
НТР – научно-технологические разработки;
НЦИТ – Новосибирский центр информационных технологий;
ОАО – открытое акционерное общество;
ОАЭ – Объединенные Арабские Эмираты;
ОВЗ – ограниченные возможности здоровья;
ОЗ – областной закон;
ООО – общество с ограниченной ответственностью;
ОПЕК – организация стран-экспортеров нефти;
ОПИ – общераспространенные полезные ископаемые;
ОПК – оборонно-промышленный комплекс
ОРВ – оценка регулирующего воздействия;
ОС – оптические системы;
п.п. – процентный пункт;
п.п. – процентный пункт;
ПАО – публичное акционерное общество;
ПДД – правила дорожного движения;
ПЛП – Промышленно-логистический парк
ПФ – птицефабрика;
ПЭТ – полиэтилентерефталат;
р. – река;
р.п. – рабочий поселок;
р.п. – рабочий поселок;
РАН – Российская академия наук;
РВК – Российская венчурная компания
РЖД – российские железные дороги;
руб. – рублей;
РФ – Российская Федерация;
РФПИ – Российский фонд прямых инвестиций
РЭС – Региональные электрические сети;
РЭЦ – Российский экспортный центр
с. – село;
САПР – система автоматизированного проектирования;
СВЧ-силовая электроника – сверхвысокочастотная силовая электроника;
СГК – Сибирская генерирующая компания;
СКТБ – специальное конструкторско-технологическое бюро;
СМИ – средства массовой информации;
СМЦ – сервисный металлоцентр;
СНГ – Содружество Независимых Государств;
СО НКО – социально ориентированные некоммерческие организации;

СО РАН – Сибирское отделение Российской академии наук;
СОШ – средняя образовательная школа;
СП – совместное предприятие;
СТО – станция техобслуживания;
СФБМИЦ – Сибирский федеральный биомедицинский исследовательский центр;
СФО – Сибирский федеральный округ;
СЦ – стратегическая цель;
США – Соединенные Штаты Америки;
т – тонна;
т.д. – так далее;
ТОСЭР – территория опережающего социально-экономического развития;
ТПП РФ – Торгово-промышленная палата Российской Федерации
Транссиб – Транссибирская железнодорожная магистраль;
тыс. – тысяч;
тыс. т – тысяч тонн;
ТЭК – топливно-энергетический комплекс;
ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;
УК – управляющая компания;
ФАИП – федеральная адресная инвестиционная программа
ФАНО России – Федеральное агентство научных организаций России;
ФБУН – федеральное бюджетное учреждение науки;
ФГАУ – федеральное государственное автономное учреждение;
ФГБУ – Федеральное государственное бюджетное учреждение;
ФГБУН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки;
ФРП – Фонд развития промышленности
ЦРБ – центральная районная больница;
ЦФТ – центр финансовых технологий;
чел. – человек;
шт. – штук.
ШОС – Шанхайская организация сотрудничества;
ЭОП – электронно-оптический показатель;
ЮАР – Южно-Африканская Республика;
ЮНЕСКО – Организация Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры;
Академпарк – Научно-технологический парк Новосибирского Академгородка;
Биотехнопарк – Научно-технологический парк в сфере биотехнологий в наукограде Кольцово Новосибирской области;
Медпромпарк – Медицинский промышленный парк.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к стратегии социально-экономического
развития Новосибирской области на
период до 2030 года

Правовые акты, являющиеся основанием для разработки стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года

Стратегия социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года (далее – стратегия) разработана в соответствии с Федеральным законом от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» и Законом Новосибирской области от 18.12.2015 № 24-ОЗ «О планировании социально-экономического развития Новосибирской области».

Стратегия учитывает основные положения и требования таких документов Российской Федерации и Новосибирской области, как:

Федеральный закон Российской Федерации от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»;

Федеральный закон Российской Федерации от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях»;

Указ Президента Российской Федерации от 09.10.2007 № 1351 «Об утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 596 «О долгосрочной государственной экономической политике»;

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики»;

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 598 «О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения»;

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»;

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 600 «О мерах по обеспечению граждан Российской Федерации доступным и комфортным жильем и повышению качества жилищно-коммунальных услуг»;

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления»;

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 602 «Об обеспечении межнационального согласия»;

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 606 «О мерах по реализации демографической политики Российской Федерации»;

Указ Президента Российской Федерации от 19.12.2012 № 1666 «О Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 24.12.2014 № 808 «Об основах государственной культурной политики»;

Указ Президента Российской Федерации от 31.12.2015 № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»;

Указ Президента Российской Федерации от 30.06.2016 № 306 «О Совете при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам»;

Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;

Указ Президента Российской Федерации от 16.01.2017 № 13 «Об утверждении Основ государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы»;

Указ Президента Российской Федерации от 13.05.2017 № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации до 2024 года»;

Послание Президента Российской Федерации В.В. Путина Федеральному Собранию Российской Федерации 1 марта 2018 года;

Концепция общественной безопасности в Российской Федерации (утвержденная Президентом Российской Федерации 14.11.2013 № Пр-2685);

Постановление Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 14.10.2016 № 1045 «Об утверждении Правил согласования проекта стратегии социально-экономического развития субъекта Российской Федерации в части полномочий Российской Федерации по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации с документами стратегического планирования, разрабатываемыми и утверждаемыми (одобряемыми) органами государственной власти Российской Федерации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 15.10.2016 № 1050 «Об организации проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2016 № 1532 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Реализация государственной национальной политики»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.11.2008 № 1734-р «О Транспортной стратегии Российской Федерации»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 07.08.2009 № 1101-р «Об утверждении Стратегии развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2020 года»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р «Об энергетической стратегии России на период до 2030 года»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 05.07.2010 № 1120-р «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Сибири до 2020 года»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 08.12.2011 № 2227-р «Об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.05.2014 № 941-р «Об утверждении Стратегии развития туризма в Российской Федерации на период до 2020 года»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.2014 № 1216-р «Об утверждении Стратегии развития охотничьего хозяйства в Российской Федерации до 2030 года»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.11.2014 № 2403-р «Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.02.2015 № 151-р «Об утверждении Стратегии устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 05.09.2015 № 1738-р «Об утверждении стандарта развития конкуренции в субъектах Российской Федерации»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.02.2016 № 326-р «Об утверждении стратегии государственной культурной политики на период до 2030 года»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.06.2016 № 1083-р «Об утверждении Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.06.2016 № 1364-р «Об утверждении Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.07.2017 № 1632-р «Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 08.01.2018 № 1-р «Об утверждении Стратегии безопасности дорожного движения в Российской Федерации на 2018-2024 годы»;

Закон Новосибирской области от 16.10.2003 № 142-ОЗ «О налогах и особенностях налогообложения отдельных категорий налогоплательщиков в Новосибирской области»;

Закон Новосибирской области от 18.12.2015 № 24-ОЗ «О планировании социально-экономического развития Новосибирской области»;

Закон Новосибирской области от 29.06.2016 № 75-ОЗ «Об отдельных вопросах государственного регулирования инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений на территории Новосибирской области»;

Постановление Губернатора Новосибирской области от 03.12.2007 № 474 «О Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 года»;

Постановление администрации Новосибирской области от 07.09.2009 № 339-па «Об утверждении Схемы территориального планирования Новосибирской области»;

Постановление Правительства Новосибирской области от 16.04.2012 № 187-п «Об утверждении Концепции кластерной политики Новосибирской области»;

Постановление Правительства Новосибирской области от 28.04.2014 № 186-п «Об утверждении схемы территориального планирования Новосибирской агломерации Новосибирской области»;

Постановление Правительства Новосибирской области от 25.12.2014 № 541-п «Об утверждении Инвестиционной стратегии Новосибирской области до 2030 года»;

Постановление Правительства Новосибирской области от 22.12.2015 № 454-п «Об утверждении Порядка разработки и корректировки стратегии социально-экономического развития Новосибирской области»;

Постановление Правительства Новосибирской области от 01.04.2016 № 89-п «Об утверждении программы реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года»;

Постановление Правительства Новосибирской области от 07.06.2016 № 160-п «Об утверждении Концепции парковой политики Новосибирской области»;

Постановление Правительства Новосибирской области от 24.10.2016 № 345-п «О создании Совета по вопросам разработки и реализации стратегии социально-экономического развития Новосибирской области»;

Постановление Правительства Новосибирской области от 27.12.2016 № 450-п «Об утверждении прогноза социально-экономического развития Новосибирской области на 2016-2030 годы»;

Постановление Правительства Новосибирской области от 15.03.2017 № 84-п «Об утверждении бюджетного прогноза Новосибирской области на период до 2030 года»;

Постановление Правительства Новосибирской области от 23.10.2017 № 392-п «О проектной деятельности областных исполнительных органов государственной власти Новосибирской области»;

Распоряжение Правительства Новосибирской области от 21.11.2016 № 428-рп «Об утверждении перечня показателей, используемых для расчета национального рейтинга состояния инвестиционного климата в Новосибирской области»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25.01.2018 № 84-р «Об утверждении Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года»;

Распоряжение Правительства Новосибирской области от 21.08.2018 № 310-рп «О перечне государственных программ Новосибирской области»;

Стратегия развития научно-производственного кластера «Сибирский наукополис» (утверждена Губернатором Новосибирской области 22.09.2016);

Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утвержден Председателем Правительства Российской Федерации 25 марта 2013 года);

Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утвержден Председателем Правительства Российской Федерации 3 января 2014 года);

Методические рекомендации по разработке (корректировке) стратегии социально-экономического развития субъекта Российской Федерации, плана мероприятий по ее реализации, организации мониторинга и контроля реализации стратегии социально-экономического развития субъекта Российской Федерации (Приказ Минэкономразвития России от 23.03.2017 № 132 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке и корректировке стратегии социально-экономического развития субъекта Российской Федерации и плана мероприятий по ее реализации»).

Также при разработке стратегии использовались рабочие материалы по отраслевым стратегиям, в частности, проект Транспортной стратегии Новосибирской области до 2030 года, проект Стратегии развития пищевой и перерабатывающей промышленности на период до 2025 года, проект Стратегии инновационного развития Новосибирской области.

При разработке стратегии использовались следующие материалы, информация, статистика, предложения, представленные исполнительными органами государственной власти Новосибирской области, результаты обсуждений семи рабочих групп по вопросам отраслевого развития при Правительстве Новосибирской области, созданных в соответствии с постановлением Правительства Новосибирской области от 24.10.2016 № 345-п; результаты стратегической диагностики, опросов населения и предложений компании Strategy Partners Group («Стратеджи Партнерс Групп») – российского стратегического консультанта; официальные материалы Федеральной службы государственной статистики, Министерства экономического развития Российской Федерации, Министерства финансов Российской Федерации, Центрального банка Российской Федерации; аналитические отчеты, доклады, информация компании Deloitte, Российской венчурной компании; рейтинги Агентства стратегических инициатив, Ассоциации инновационных регионов России, НИУ Высшая школа экономики, РАНХиГС, Forbes, агентств Fitch, «Эксперт-РА», АКРА, РИА «Рейтинг» и других; предложения мэрии города Новосибирска, администраций других муниципальных образований Новосибирской области, институтов СО РАН, поступившие как в Правительство Новосибирской области, так и в ФГБОУ ВО «НГУЭУ» в рамках проведения научно-исследовательской работы по теме: «Разработка проекта стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года»; отдельные предложения граждан, поступившие в ходе разработки стратегии в Правительство Новосибирской

области, в том числе через сайт, многофункциональные центры оказания государственных и муниципальных услуг Новосибирской области и торговые центры.

_____

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к стратегии социально-экономического
развития Новосибирской области на
период до 2030 года

Анализ промежуточных результатов реализации Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области до 2025 года, утвержденной постановлением Губернатора Новосибирской области от 03.12.2007 № 474, за период 2007-2017 годов[11]

В 2007 году в Новосибирской области была принята Стратегия социально-экономического развития на период до 2025 года (далее – Стратегия-2025), которая реализуется в области в настоящее время. В Стратегии-2025 сформулированы генеральная цель, комплекс стратегических целей, задач, а также система качественных и количественных индикаторов, уровень и перспективы достижения которых, можно рассматривать в качестве промежуточных результатов. В таблице приведен анализ промежуточных результатов Стратегии-2025 за 2007-2017 годы.

Таблица 2.1

Индикаторы достижения целей Стратегии-2025

Индикатор	Прогноз	Фактическое значение
Внутренние затраты на исследования и разработки в НСО,% к ВРП	4,7	2,05
Занятость в отраслях новой экономики (информационные технологии, био- и медицинские технологии, электроника и новые материалы), тыс. чел.	10	12,9
Объем продукции новой экономики, млрд руб.	68	47,88
Индекс инновационной активности (доля предприятий, осуществляющих технологические инновации),% от общего их числа	10,8	8,7
Удельный вес инновационной продукции в экспорте промышленной продукции,%	20	11,4
Коэффициент изобретательской активности (число патентов, заявок на изобретения на 10 тыс. человек)	7,0	1,89
Коммерческий обмен технологиями и услугами технического характера НСО, млн долл.		
Экспорт	81	41,1
Импорт	4	2,9
Удельный вес инновационной продукции в общем объеме продаж на внутреннем рынке,%	28	10,7

[11] информация приведена в соответствии с научно-исследовательской работой по теме: «Разработка проекта стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года», проведенной ФГБОУ ВО «НГУЭУ».

Таблица 2.2

Промежуточные результаты реализации Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 года за период 2007-2017 годов[12]

Ожидаемые результаты	Индикатор	План к 2017 году	Фактическое значение 2017 года (оценка*)	Выполнение	Ограничения и проблемы развития	Содержательная гармонизация с целями, задачами Стратегии 2030
Рост душевого объема ВРП	Базисный темп роста ВРП на душу населения в сопоставимых ценах,%	253	125	Не выполнено	Мировой экономический кризис 2008–2009 гг.; санкционные ограничения 2014 г. по настоящее время; тенденции замедления темпов роста общественной производительности труда, снижения темпов роста инвестиций в основной капитал, рост численности населения региона	Актуально (СЦ 2)
Превышение основных параметров качества жизни населения области и развития ее человеческого потенциала над среднероссийским уровнем и доведение их до показателей регионов-лидеров	Индекс человеческого развития	0,859	0,852*	Частично выполнено	Новосибирская область (далее – НСО) вошла в перечень регионов с высоким ИЧР, однако по-прежнему отстает по этому индикатору от российского уровня, занимает 4–5 место в СФО	Актуально (СЦ 1, СЦ 7)
Сокращение резких социальных различий между городом и селом	Индикатор не планировался в стратегии 2025, взят: уровень дифференциации			Не выполнено	Процесс стягивания населения НСО в Новосибирскую городскую агломерацию не способствует	

[12] информация приведена в соответствии с научно-исследовательской работой по теме: «Разработка проекта стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года», проведенной ФГБОУ ВО «НГУЭУ».

Ожидаемые результаты	Индикатор	План к 2017 году	Фактическое значение 2017 года (оценка*)	Выполнение	Ограничения и проблемы развития	Содержательная гармонизация с целями, задачами Стратегии 2030
	социально-экономического развития муниципальных образований (децильный коэффициент дифференциации)				сокращению социальных различий между городом и селом	
Перелом негативных тенденций в демографической ситуации	Численность населения области, тыс. чел.	2719	2780	Выполнено	Увеличились показатели естественного прироста населения, растут параметры продолжительности жизни; снизилась детская смертность; положительное сальдо внешней миграции	Перелом негативных тенденций произошел, в Стратегии-2030 для закрепления позитивной динамики демографической ситуации сформулированы актуальные цели, задачи, индикаторы, выполнена привязка к Указу Президента РФ от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задач развития Российской Федерации)
Приближение региона к десятке наиболее развитых субъектов Федерации по абсолютным показателям производства	Индикатор не планировался; взят: Объем отгруженных товаров в сопоставимых ценах, млрд руб.	365,7 (в 20 первых в РФ)	176,4 (25 место в РФ)	Не выполнено	За последние годы продолжилась тенденция изменений видовой структуры экономики НСО: возросла доля видов экономической деятельности, связанных с услугами (операции с	Актуально (СЦ 4, СЦ 2)

Ожидаемые результаты	Индикатор	План к 2017 году	Фактическое значение 2017 года (оценка*)	Выполнение	Ограничения и проблемы развития	Содержательная гармонизация с целями, задачами Стратегии 2030
					недвижимым имуществом, аренду и предоставление услуг, в том числе научные исследования и разработки, транспорт и связь, образование), при одновременном снижении доли промышленного производства, сельского и лесного хозяйства	
Окончательное формирование Новосибирской области как главного инновационного центра Востока России в XXI в.	Индикатор не планировался; взят: Место в рейтинге АИРР	1 место в СФО	2 место в СФО	Не выполнено (На первом месте в СФО – Томская область)	В рассматриваемом периоде (2007–2017 гг.) проявились устойчивые тенденции снижения основных факторов инновационной экономики: внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП области, индекса инновационной активности, удельного веса инновационной продукции в экспорте промышленной продукции, коэффициента изобретательской активности, удельного веса инновационной продукции в объеме продаж на внутреннем рынке	Актуально (СЦ 3)
Упрочение имиджа г. Новосибирска как одного из главных культурных центров России	Индикатор не планировался, взят: Место в рейтинге регионов РФ	1 место в СФО 1–10 место в рейтинге регионов РФ	3 место в СФО 18 место в рейтинге регионов РФ	Не выполнено (1, 2 места – Красноярский край и	Имидж главного культурного центра предполагает наличие многих позиций в этой части, в этой связи, отметим, негативные	Актуально (СЦ 1)

Ожидаемые результаты	Индикатор	План к 2017 году	Фактическое значение 2017 года (оценка*)	Выполнение	Ограничения и проблемы развития	Содержательная гармонизация с целями, задачами Стратегии 2030
	по посещениям музеев и театров			Томская область)	моменты (помимо потери 1 места по посещениям музеев и театров): в последние годы закрылись многие региональные газеты, остался один художественный журнал (в 2007 г. было 3), в области нет сейчас конкуренто-способных книжных издательств, выпускающих художественную литературу (в 2007 г. было около 10)	
Вхождение Новосибирской области в категорию регионов – доноров федерального бюджета с обеспечением финансовой самодостаточности территории	Индикатор не планировался; взят: Удельный вес безвозмездных поступлений в доходах бюджета Новосибирской области в %		14	Частично выполнено, (доля безвозмездных поступлений в доходах бюджета НСО имеет в последние годы тенденцию снижения)	Недостаточное количество крупных предприятий, отсутствие корпораций мирового уровня – резидентов НСО; доминирование в структуре ВРП сферы услуг (операции с недвижимым имуществом, аренду и предоставление услуг, в том числе научные исследования и разработки, транспорт и связь, образование); развитый сектор малого и среднего бизнеса; теневая и виртуальная занятость не способствуют ускоренному росту доходов НСО	Актуально (СЦ 2)

Таким образом, к 2017 году в рамках заданных условий и ограничений Стратегии-2025 достигнуты следующие цели:

создание на территории области одного из главных транспортно-логистических центров Востока России;

устойчивый рост благосостояния и качества жизни населения.

Достигнуты частично:

создание и использование экономики знаний для становления Новосибирской области как одного из наиболее инвестиционно и социально привлекательных регионов РФ;

развитие конкурентоспособных в российском и мировом масштабах территориально-отраслевых кластеров;

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.

Не достигнуты:

обеспечение значительного роста валового регионального продукта и приближение к лучшим по стране показателям эффективности экономического роста;

оптимизация пространственного развития Новосибирской области на основе гармоничного сочетания развития новосибирского мегаполиса, других городов и сельских районов.

Исходя из проведенного анализа, можно выделить следующие две основные причины недостижения целей Стратегии-2025:

существенные внешние негативные условия (геополитическая напряженность и экономические кризисы);

завышенные ожидания при разработке Стратегии-2025, основанные на ретроспективном анализе позитивной ситуации в экономике в 2000–2005 годов.

Необходимо выделить следующие положения Стратегии-2025, требующие переосмысления и учета в Стратегии-2030.

Стратегия-2025 разрабатывалась в условиях общеэкономического роста: увеличивался как ВВП РФ, так и ВРП НСО, цены на основные экспортные товары РФ (нефть, газ) находились на исторических максимумах, были созданы в целом благоприятные условия для притока в регион инвестиций, в том числе иностранных. Влияние возможных кризисов на регион оценивалось как низкое по причине диверсифицированной экономики и слабой зависимости области от ценовой динамики на основные экспортные товары. Как следствие, при прогнозировании основных показателей СЭР в основу был положен положительный тренд, существовавший в экономике с 2000 году и характеризовавшийся эффектом низкой базы после мирового кризиса 1998 года. Кризисы 2008 и 2014 годов оказали существенное влияние на социально-экономическое положение области. Валовой региональный продукт Новосибирской области в посткризисные годы (2009 и 2015 годы) по сравнению с предыдущими годами снизился сильнее, чем в среднем по СФО и РФ (индекс физического объема ВРП в 2009 году составил по Новосибирской области 89,4%,

по СФО – 95,9%, по РФ – 92,4%; в 2015 году по Новосибирской области – 98%, по СФО – 98,8%, по РФ – 99,8%). Реальные доходы населения также снижались быстрее, чем в среднем по РФ и СФО.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к стратегии социально-экономического
развития Новосибирской области на
период до 2030 года

Анализ социально-экономического развития Новосибирской области в разрезе сфер деятельности за 2007-2017 годы

1. Развитие человеческого капитала и социальной сферы в 2007–2017 годы

1.1. Население Новосибирской области

Численность населения Новосибирской области по состоянию на 1 января 2018 года составила 2788,8 тыс. человек, что на 141,6 тыс. человек больше по сравнению с численностью на 1 января 2007 года. По численности населения Новосибирская область занимает 2-е место в Сибирском федеральном округе (далее – СФО) после Красноярского края и 16-е место в Российской Федерации (далее – РФ), по доле – 14,4% и 1,9% соответственно. Население области многонационально с преобладанием русских. По данным Всероссийской переписи населения 2010 года: русские составляют 93,1%; немцы – 1,2%; татары – 0,9%; украинцы – 0,9%; узбеки – 0,5%; казахи – 0,4%; таджики – 0,4%; армяне – 0,4%; азербайджанцы – 0,3%; другие национальности – 1,9%.

В 2007-2017 годы население Новосибирской области прирастало как за счет миграции (коэффициент миграционного прироста, начиная с 2008 года в несколько раз превышал планируемый, в том числе в связи с изменениями методики учета), так и естественного прироста (в 2012 году в области было зафиксировано превышение рождаемости над смертностью, и эта тенденция сохранялась в дальнейшем до 2017 года).

Коэффициент рождаемости по Новосибирской области составил в 2017 году 12,4 на 1000 человек населения, что выше, чем в среднем по России (11,5), и соответствует среднему уровню по Сибирскому федеральному округу (12,3).

Динамика основного показателя, определяющего режим воспроизводства населения, – суммарного коэффициента рождаемости – свидетельствует о том, что в Новосибирской области по-прежнему остается суженное воспроизводство населения (в 2017 году в целом по области – 1,665). Режим воспроизводства населения кардинально различается у городского (1,549) и сельского населения (2,291). В отличие от городского населения, в сельском населении наблюдается расширенное воспроизводство. Учитывая относительно небольшую (21%) долю сельского населения в общей численности, это слабо влияет на ситуацию по области в целом. Суженный режим воспроизводства характерен и для России (за исключением ряда регионов Северного Кавказа), и для большинства экономически развитых стран мира.

Коэффициент смертности за 2017 году составил 12,9 на 1000 человек населения, что на 12,2% ниже уровня 2007 года (14,7 на 1000 чел. населения). Смертность в Новосибирской области также несколько выше, чем в целом по России (12,4), и соответствует среднему уровню по Сибирскому федеральному

округу (12,7). Уровень младенческой смертности в регионе в целом имеет тенденцию к снижению. В 2017 году Новосибирская область по значению данного показателя (4,9) среди субъектов СФО занимала предпоследнюю строчку, ниже младенческая смертность зафиксирована только в Томской области (4,4).

Основными классами причин смерти населения в Новосибирской области, как и в целом по России, являются болезни системы кровообращения, новообразования и внешние причины смерти: значения этих показателей в регионе мало отличаются от соответствующих значений по стране в целом. Основное отличие состоит в более чем двукратном (2,3 раза) превышении смертности от инфекционных и паразитарных болезней по сравнению с общероссийским уровнем. К рассматриваемому классу болезней относится туберкулез: по смертности от туберкулеза Новосибирская область находится на 11-м месте среди всех субъектов РФ и на 5-м месте среди субъектов СФО.

Вместе с тем с 2015 года на территории Новосибирской области реализуется обобщенный план мероприятий по снижению смертности по восьми основным классам причин. В 2017 году по сравнению с 2007 г. достигнуто снижение смертности: от туберкулеза – на 56,6%; младенческой смертности – на 43%; от болезней системы кровообращения – на 17,8% (в том числе от ишемической болезни сердца – на 1,4%, от цереброваскулярной болезни сердца – на 36,3%); от новообразований – на 4,7%.

В 2017 году в области вновь зафиксирована естественная убыль населения на фоне резкого (на 10%) сокращения рождаемости (12,4 на 1000 чел. населения против 13,8 годом ранее). Приток населения за счет миграции, начиная с 2012 года, также сокращается. Вместе с тем, показатели ежегодного прироста населения значительно превышают средние значения по России.

Компонентами, формирующими миграционный прирост населения, являются численность прибывших в регион и выбывших за пределы региона. После кризиса 2008-2009 годов в области существенно повысился уровень миграционного прироста. Начиная с 2015 года наступила относительная стабилизация численности прибывающих и выбывающих лиц, которая сохраняется по настоящее время. Основную долю миграционного потока области формируют процессы, связанные с городом Новосибирском. Миграционные процессы в Новосибирске в 2017 году характеризовались ростом сальдо миграции на 6,1 тыс. человек (6,8%), при противоположных тенденциях: росте числа выбывших и сокращении числа прибывших. Для муниципальных районов Новосибирской области характерна миграционная убыль населения. Наибольшая убыль населения за период 2007-2017 годов была зафиксирована в муниципальных районах, наиболее удалённых географически от регионального центра и других крупных городов Новосибирской области: Кыштовском, Северном, Чистоозерном, Купинском, Баганском, Здвинском. При этом ряд муниципальных районов, находящихся в непосредственной близости от регионального центра (прежде всего, Новосибирский район), являются миграционно привлекательными территориями. До 2010 года основной вклад в миграционный поток Новосибирской области вносила внутренняя миграция, впоследствии ситуация изменилась, и большую долю стали занимать внешние мигранты, преимущественно из стран СНГ.

Средняя ожидаемая продолжительность жизни населения Новосибирской области ниже аналогичного показателя в целом по стране, но выше среднего по округу. Так, в 2017 году в Новосибирской области ожидаемая продолжительность жизни при рождении составила 71,6 лет (СФО – 70,5 лет, РФ – 72,7 лет). Вместе с тем тенденция изменения показателя положительная: продолжительность жизни и мужчин, и женщин в Новосибирской области увеличивается, в 2017 г. значения показателей зафиксированы на максимальном уровне. Различия в продолжительности жизни мужчин и женщин приводят к тому, что в целом по области доля женщин (53,4%) выше доли мужчин (46,6%), особенно это различие значительно среди населения нерабочего возраста (70,7% против 29,3%). Однако среди населения трудоспособного возраста преобладают мужчины (52,5%). Распределение населения по возрасту в целом соответствует среднероссийским значениям. Для Новосибирской области характерна общемировая тенденция старения населения. Почти четверть населения области (24,7%) – это мужчины и женщины пенсионного возраста. Доля населения в трудоспособном возрасте сократилась за 2007-2017 годы на 10% и составила в 2017 году 57% от всего населения. Сложившаяся половозрастная структура (увеличиваются доли категорий населения младше и старше трудоспособного возраста) приводит к увеличению нагрузки на трудоспособное население (754 на 1000 лиц трудоспособного возраста), особенно пенсионной (471 на 1000 лиц трудоспособного возраста).

1.2. Трудовые ресурсы Новосибирской области

Структура рабочей силы в Новосибирской области не имеет определенной ярко выраженной специфики относительно других регионов СФО и РФ.

Численность рабочей силы в Новосибирской области в 2017 году составила 1428,2 тыс. человек. Динамика численности рабочей силы Новосибирской области за 2007-2017 годы в целом положительная, хотя в отдельные годы наблюдалось снижение показателя. К 2010 году Новосибирская область по данному показателю опередила Кемеровскую область и вышла на 2-е место после Красноярского края. В 2017 году вклад Новосибирской области в численность рабочей силы СФО увеличился и составил 15%. Новосибирская область также занимает 2-е место и по численности занятого населения. В условиях сложившейся демографической ситуации уровень занятости населения в Новосибирской области вырос в 2017 году по сравнению с 2007 годом на 4,7% и сейчас является одним из самых высоких в округе (64,6%), но при этом остается ниже, чем в среднем по России.

Число безработных в Новосибирской области сокращается, за период 2007-2017 годов зафиксировано снижение примерно на четверть. При этом в среднем за 2017 год уровень безработицы в области составлял 6%, превышая среднероссийский уровень на 0,8 п.п.

Основную роль в формировании трудовых ресурсов играет трудоспособное население в трудоспособном возрасте, но удельный вес данной группы постоянно снижается. Всё большую значимость приобретает увеличение доли лиц старше трудоспособного возраста, занятых в экономике. Доля данной группы неуклонно увеличивается и по оценке в 2017 году составляет 7,41% от общей численности

трудовых ресурсов. Доля иностранных трудовых мигрантов в численности трудовых ресурсов области составляет около 4%.

В структуре занятых по видам экономической деятельности наибольший удельный вес занимали и занимают такие виды деятельности, как оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования; обрабатывающие производства и другие виды деятельности. В течение 2007-2017 годов список основных видов деятельности, в которых занято около 80% всех занятых в экономике Новосибирской области, оставался неизменным, при этом произошло снижение удельного веса занятых в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве, а также в обрабатывающих производствах. Вид деятельности «Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг», напротив, увеличил долю занятых с 11% до 13%.

Наибольший удельный вес в общей численности населения трудовые ресурсы занимают в городских округах и в Новосибирском муниципальном районе. Среди них наибольшее значение показателя зафиксировано в городе Новосибирске (68,8%), наименьшее значение показателя среди городских округов – в городе Искитиме (58,9%). Среди муниципальных районов на первом месте находится Новосибирский район (61,3%), за ним следует Чистоозерный район (58,7%). Наименьшие значения показателя – в Каргатском районе (50,6%), в Доволенском районе (50,4%) и в Краснозерском районе (50,3%). Такое различие в уровнях показателя объясняется в первую очередь различиями в удельном весе трудоспособного населения в трудоспособном возрасте по муниципальным районам, высоким удельным весом работающих пенсионеров и подростков в городских округах и концентрацией иностранных трудовых мигрантов в экономике Новосибирской агломерации. Наибольший удельный вес иностранных работников в общей численности трудовых ресурсов зафиксирован в городе Новосибирске (4,2%) и в Новосибирском районе (3%). Далее с большим отрывом следует город Бердск (1,1%).

Таким образом, Новосибирская область вносит существенный вклад в численность рабочей силы СФО, занимая 2-е место после Красноярского края. Динамика численности рабочей силы Новосибирской области положительная, что дает основание говорить о перспективах роста ее численности.

В Новосибирской области темп роста уровня занятости выше, чем в среднем по СФО. По уровню безработицы Новосибирская область выглядит достаточно благополучно по сравнению с другими субъектами СФО, но хуже в сравнении со среднероссийским уровнем. На ближайшие три года существенных изменений в структуре занятых по видам деятельности не предвидится.

1.3. Уровень жизни

Задача сокращения уровня бедности и дифференциации населения региона по доходам за 10 лет решена лишь в рамках общероссийских тенденций по сокращению бедности, но относительная численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума в области продолжает превышать общероссийские показатели примерно на треть. Так, эта доля в 2017 году составила для Новосибирской области 17,2%, для РФ – 13,2%.

Номинальные среднедушевые денежные доходы населения выросли за период 2007-2017 годов почти в 2,5 раза – с 10317 до 25230 рублей, что позволило региону по этому показателю занять 3-е место в СФО, при этом относительно РФ в целом произошло снижение с 31-го до 43-го места. Денежные доходы населения области в основном формируются за счет оплаты труда (40%), социальных выплат (21%), других доходов (от продажи валюты, денежных переводов и пр.) – 28,5%. Доходы от собственности в структуре доходов составляют 6,8%, и только 3,5% предпринимательские доходы, доля которых в 2007 году была в 4 раза больше (13,9%), что может в том числе, свидетельствовать об уходе предпринимателей в «тень». Почти 30% населения Новосибирской области – пенсионеры (более 800 тыс. человек). По среднему размеру назначенных пенсий (в 2017 году – 17599 рублей) Новосибирская область находится на 36-м месте в РФ и на 6-м месте в СФО.

При сложившемся уровне доходов населения в Новосибирской области их дифференциация ниже, чем в целом по РФ, о чем свидетельствуют значения коэффициента фондов (11,1 против 15,4 в РФ) и коэффициента Джини (0,374 против 0,412 в РФ) в 2017 году. Динамика показателей дифференциации денежных доходов населения Новосибирской области за период 2007-2017 годов имеет положительную тенденцию, что свидетельствует о снижении расслоения населения по доходам.

Таблица 3.1

Динамика показателей дифференциации денежных доходов населения Новосибирской области в период 2007–2017 годов

Показатели	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Коэффициент Джини	0,404	0,409	0,41	0,408	0,406	0,415	0,41	0,385	0,369	0,375	0,374
Коэффициент фондов	14,5	14,9	15,2	15,1	14,9	15,8	15,3	12,8	11,4	11,9	11,1

Потребительские расходы в среднем на душу населения в Новосибирской области составили в 2017 году 20112 рублей в месяц, опережая средние показатели по СФО (17341 руб.), но уступая среднероссийскому уровню на 3415 рублей. По этому показателю регион занимает 39-е место в РФ и 2-е место в СФО.

Одним из основных показателей, характеризующих уровень жизни, выступает ВРП на душу населения. В 2017 году он составил 399,7 тыс. рублей (прирост на 189,2% по сравнению с 2007 годом, в ценах 2007 года – прирост на 7,5%). Этот показатель также ниже среднероссийского, но выше средних значений по округу.

Таким образом, по показателям благосостояния Новосибирская область находится в основном в середине списка регионов России. В рейтинге регионов по уровню жизни семей (РИА «Рейтинг») область по итогам 2017 года заняла 42-е место, поднявшись по сравнению с предыдущим годом на семь мест.

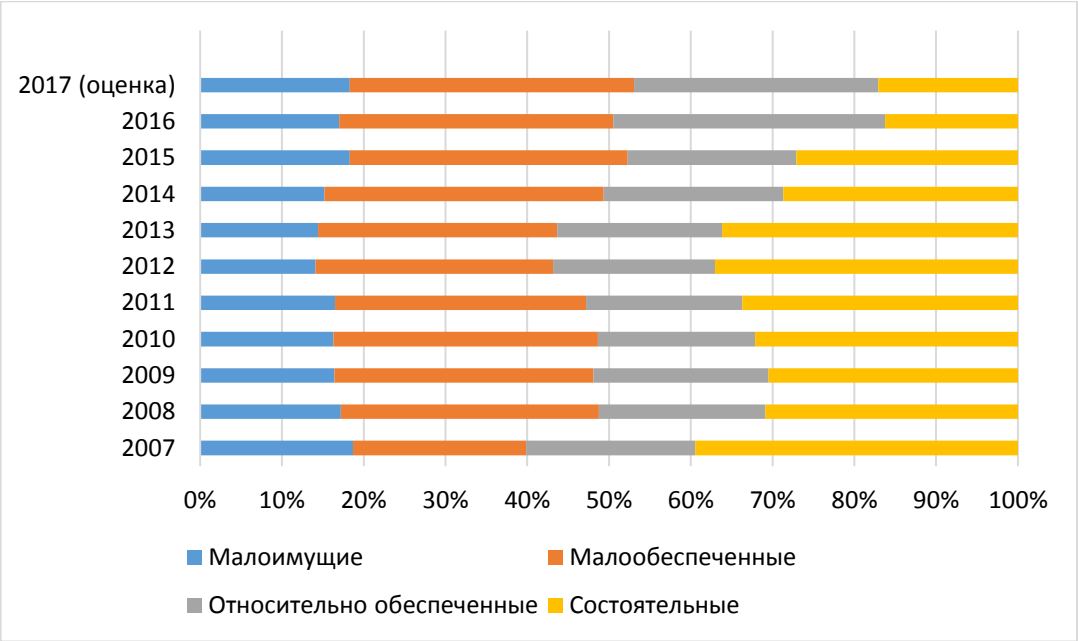


Рис. 3.1. Социально-экономическая структура населения Новосибирской области в 2007–2017 годы

1.4. Здравоохранение

Новосибирской области обладает большим потенциалом и значительной инфраструктурой. Основу системы здравоохранения области составляют более 1,1 тыс. лечебных учреждений. Деятельность практической медицины опирается на 12 научных и 6 учебных учреждений медицинского профиля.

Число больничных коек с 2007 года снизилось более чем на 4,8 тыс. (17%) и на конец 2017 года составило 23271, в пересчете на 10 тыс. чел. населения – 83,7 коек (по данному показателю область занимает 16-е место среди субъектов РФ и 5-е место в СФО), на одну койку в среднем приходится 119,5 человек. Мощность амбулаторно-поликлинических организаций области существенно выросла в течение 2017 года и на конец года составила 59,8 тыс. посещений в смену, или 215,2 посещений в смену на 10 тыс. человек населения. Тем не менее, этот показатель остается одним из самых низких в СФО и ниже, чем в среднем по России. Неоднозначная ситуация сложилась с обеспеченностью квалифицированными кадрами в отрасли. В течение 2017 года произошел прирост численности врачей на 5,6%, на 10 тыс. человек населения приходится 39,6 врача. При этом по обеспеченности средним медицинским персоналом (92,2 на 10 тыс. человек населения) Новосибирская область находится на 68-м месте среди субъектов РФ и на последнем месте в СФО. В течение последних лет нагрузка на работников сферы здравоохранения растет (188,2 человек на одного врача в 2017 году по сравнению с 170,2 в 2007 году, и 97,2 человек на одного работника среднего медицинского персонала в 2017 году по сравнению с 88,8 в 2007 году). Негативная тенденция увеличения нагрузки на врачей и средний медицинский персонал компенсируется широким распространением высокотехнологичных медицинских услуг.

Кроме того, растет качество медицинской помощи и за счет повышения квалификации медицинских работников. С 2016 году начался поэтапный переход

на аккредитацию всех врачей и медицинских сестер на основе разрабатываемых профессиональных стандартов, критериев аккредитации, учитывающих современные клинические рекомендации (протоколы лечения).

Неудовлетворительной остается ситуация с динамикой заболеваемости в регионе (по числу зарегистрированных заболеваний у пациентов с диагнозом, установленным впервые в жизни). Указанный показатель заболеваемости повысился за период 2007-2017 годов более чем на 5% и составил на конец 2017 года 764,9 на 1000 человек населения. Темпы роста при этом превышали средние значения как по СФО, так и по РФ. Регион по-прежнему остается в числе наиболее неблагоприятных по ряду заболеваний, в том числе туберкулезу, ВИЧ-инфекции. При этом заболеваемость по большинству основных классов болезней находится на более низких уровнях, чем средние показатели по РФ и СФО.

В течение 2007–2017 годов на территории Новосибирской области реализованы крупномасштабные проекты в сфере здравоохранения: приоритетный национальный проект «Здоровье», ряд федеральных целевых программ (в том числе федеральная целевая программа «Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями»), реализована программа модернизации здравоохранения Новосибирской области на 2011-2013 годы, реализуется государственная программа «Развитие здравоохранения Новосибирской области на 2013-2020 годы», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 07.05.2013 № 199-п.

С 2013 году финансовое обеспечение базовой программы обязательного медицинского страхования (далее – ОМС) осуществляется на основе принципа единого подушевого финансирования, что позволяет обеспечивать сбалансированность и бездефицитность территориальной программы ОМС в рамках базовой программы. Осуществлен поэтапный переход на преимущественно одноканальное финансирование за счет ОМС, включая высокотехнологичную медицинскую помощь.

Для обеспечения доступности медицинской помощи, оптимального распределения ресурсов медицинских организаций осуществляется работа по совершенствованию трехуровневой системы оказания медицинской помощи. Впервые наряду с первичным и региональным (третьим) уровнями внедрен второй – межмуниципальный, межрайонный уровень, который позволяет оказывать специализированную помощь высоких квалификаций и качества при жизнеугрожающих состояниях. В результате удается доставить пациента в специализированное медицинское учреждение из любой точки региона в течение «золотого часа» и эффективно снизить смертность от всех основных классов причин. Всего в Новосибирской области создано более 30 специализированных центров разного уровня.

Разработана геоинформационная система, на основе которой проводится оценка достаточности и доступности инфраструктуры здравоохранения. При оказании скорой медицинской помощи отработаны схемы маршрутизации пациентов, утверждены стандарты оснащения автомобилей скорой медицинской помощи для всех классов. Все машины и станции скорой помощи оснащены спутниковой навигацией ГЛОНАСС. В 2013 году началась широкомасштабная диспансеризация всего населения. Ежегодно в Новосибирской области

диспансеризацию проходят около 500 тыс. человек. С 2013 года увеличены объемы на финансовое обеспечение первичной медико-санитарной помощи, включая медицинскую помощь в неотложной форме, в дневных стационарах, в том числе на амбулаторную хирургию, паллиативную медицинскую помощь, проведение массовых направленных скринингов состояния здоровья в рамках диспансеризации и профилактических осмотров. Повышается доступность высокотехнологичной медицинской помощи (далее – ВМП), оказываемой как федеральными медицинскими организациями, так и медицинскими организациями, подведомственными министерству здравоохранения Новосибирской области. В медицинских организациях, расположенных на территории Новосибирской области, ВМП получают более 96% пациентов от общего количества, получивших ВМП. Около 78% пациентов оказание ВМП осуществляется в федеральных клиниках.

Приоритетным является оказание медицинской помощи в сфере охраны материнства и младенчества. С 2006 года в Новосибирской области реализуется программа «Родовый сертификат», результатом которой стало улучшение качества диспансерного наблюдения беременных женщин, снижение осложнений беременности и родов.

В целях устранения дефицита медицинских кадров разработаны региональные программы, содержащие дифференцированные меры социальной поддержки медицинских работников, в первую очередь наиболее дефицитных специальностей. Реализация программы «Земский доктор» с 2012 года позволила привлечь в медицинские организации на селе 561 врача. С 2015 года в рамках программы «Земский фельдшер» трудоустроились более 50 человек.

Таблица 3.2

Отдельные показатели развития системы здравоохранения в РФ, СФО и Новосибирской области в 2007 и в 2017 годы

	2007			2017		
	РФ	СФО	НСО	РФ[13]	СФО[13]	НСО
Число больничных коек на 10 тыс. чел. населения	94,9	100,8	106,5	71,8	78,4	83,7
Мощность амбулаторно-поликлинических организаций, посещений в смену на 10 тыс. чел. населения	228,0	227,6	226,0	234,5	239,3	215,2
Обеспеченность врачами всех специальностей на 10 тыс. чел. населения	43,3	43,5	48,0	37,4	37,8	39,6

Последовательная системная работа по укреплению общественного здоровья, формированию единой профилактической среды позволила сократить потребление алкоголя и табака как основных факторов риска развития ряда заболеваний.

[13] по РФ и СФО за 2017 год – предварительная оценка.

Реализация проекта внедрения и развития регионального сегмента «Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения» на территории области обеспечивает информационную поддержку деятельности врачей и медицинских работников, преемственность оказания медицинской помощи, электронные сервисы для граждан, а также информационную поддержку деятельности органов управления здравоохранением.

В результате проводимых мероприятий по совершенствованию системы здравоохранения в Новосибирской области отмечается устойчивая положительная тенденция к снижению смертности населения по всем основным группам заболеваний и увеличению продолжительности жизни.

1.5. Образование

Одним из конкурентных преимуществ Новосибирской области является уникальный научно-образовательный потенциал. Образовательный комплекс Новосибирской области представлен сетью дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования и инфраструктурой дополнительного образования для всех слоев и возрастов населения и гостей региона.

Образовательное пространство Новосибирской области представлено совокупностью государственных, муниципальных и частных образовательных организаций.

В Новосибирской области программы дошкольного образования реализуют 1058 образовательных организаций (детские сады, школы, организации дополнительного образования детей), в том числе 23 негосударственных (17 детских садов, 6 школ).

За последнее десятилетие наблюдается увеличение численности воспитанников образовательных организаций, реализующих программы дошкольного образования (с 79,1 до 142,9 тыс. детей); численности детей, посещающих частные дошкольные образовательные организации. Проведены масштабные мероприятия по строительству (реконструкции) объектов дошкольного образования, приобретению (выкупу) зданий, помещений под дошкольные образовательные организации. За этот период было введено 57,5 тыс. новых мест дошкольного образования.

Охват детей в возрасте 1–6 лет дошкольным образованием в общей численности детей этого возраста в 2017 году составил 67,7%. Доступность дошкольного образования для детей в возрасте от 3 до 7 лет (отношение численности детей в возрасте от 3 до 7 лет, получающих дошкольное образование в текущем году, к сумме численности детей в возрасте от 3 до 7 лет, получающих дошкольное образование в текущем году, и численности детей в возрасте от 3 до 7 лет, находящихся в очереди на получение в текущем году дошкольного образования) к 2016 году составила 100%.

Сеть общеобразовательных организаций представлена 988 организациями, из которых 17 являются частными. За период 2007-2017 годов численность учащихся общеобразовательных организаций увеличилась с 250,9 до 313,4 тыс. детей. За этот период построен и введен в эксплуатацию 31 объект системы общего образования,

введено 5,3 тыс. мест. Увеличилась численность учащихся частных общеобразовательных организаций.

Доля общеобразовательных организаций, соответствующих современным требованиям обучения, в общем количестве общеобразовательных организаций составляет 81%. По данному показателю Новосибирская область занимает 47-е место в РФ и 5-е место в СФО.

Для решения вопросов замены технически устаревшего транспорта и открытия новых маршрутов с 2007 года по 2017 год в образовательные организации было закуплено и поставлено 656 единиц автотранспорта.

В области с 2011 года детям с ограниченными возможностями здоровья и детям-инвалидам предоставлена возможность обучения на дому с использованием дистанционных образовательных технологий по программам начального общего, основного общего, среднего (полного) общего и дополнительного образования детей.

Законом Новосибирской области от 05.07.2013 № 361-ОЗ «О регулировании отношений в сфере образования в Новосибирской области» закреплена мера по финансовой поддержке частных образовательных организаций за счет средств областного бюджета Новосибирской области. В 2017 году получателями государственной поддержки являлись 17 частных дошкольных образовательных организаций и 17 частных общеобразовательных организаций.

Количество организаций дополнительного образования детей (относящихся к сфере образования) составляет 117. Численность детей, посещающих данные организации, более 174,1 тыс. человек. В регионе реализуется комплекс мер по развитию непрерывной системы профессионального самоопределения обучающихся, выявлению и поддержке одаренных детей и талантливой учащейся молодежи. В Новосибирской области создаются региональные и муниципальные ресурсные центры развития и поддержки одаренных детей и талантливой учащейся молодежи. По результатам всероссийских олимпиад школьников Новосибирская область сохраняет стабильные высокие позиции (в диапазоне 5–7-го места); сохраняет лидирующие позиции в Национальном чемпионате JuniorSkills; лидирующие позиции в Олимпиаде Национальной технологической инициативы.

В подведомственности министерства образования Новосибирской области находится 58 профессиональных образовательных организаций, в которых обучаются 32,5 тыс. студентов, реализуется более 180 программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена и программ профессиональной подготовки для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В период 2011-2016 годов в системе среднего профессионального образования региона проводилась оптимизация сети профессиональных образовательных организаций и образовательных профессиональных программ. В целях соответствия профессиональных квалификаций и компетенций выпускников профессиональных образовательных организаций запросам рынка труда ежегодно в перечень реализуемых программ подготовки включаются новые профессии и специальности. За 2013-2017 годы было введено более 50 новых профессий и специальностей среднего профессионального образования, подготовка которых ранее в профессиональных образовательных учреждениях Новосибирской области не осуществлялась. В 2018/19 учебном году предусматривается введение 28 новых

образовательных программ подготовки специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих (служащих), предусмотренных новыми федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования.

Создание сети ресурсных центров, концентрирующих в себе современное оборудование и передовые технологии, началось также с 2011 года. С 2016 года в Новосибирской области функционируют 20 отраслевых ресурсных центров, обеспечивающих подготовку, переподготовку, повышение квалификации рабочих (служащих) и специалистов, востребованных рынком труда Новосибирской области. В регионе с 2012 года реализуется проект «Агротехническая и политехническая школа», ежегодно по программам политехнической и агротехнической направленности обучается 1000 школьников, ожидается, что к 2024 году их количество возрастет до 1500 обучающихся ежегодно.

Усиливается связь с реальным производством в подготовке будущих рабочих и специалистов: доля студентов, обучающихся по образовательным программам, в реализации которых участвуют работодатели, увеличилась с 15% в 2011 году до 100% в 2017 году.

Удельный вес численности выпускников профессиональных образовательных организаций очной формы обучения, трудоустроившихся в течение одного года после окончания обучения по полученной специальности (профессии), в общей их численности увеличился с 63% в 2011 году до 80% в 2017 году.

Система среднего профессионального образования обеспечивает подготовку квалифицированных кадров для всех отраслей экономики Новосибирской области. Выпускники профессиональных образовательных организаций востребованы на региональном рынке труда. Уровень занятости выпускников (с учетом дальнейшего обучения по очной форме, призванных в Вооруженные Силы РФ и находящихся в отпусках по уходу за ребенком) составляет 98–99%.

Приоритетным направлением развития системы среднего профессионального образования является модернизация профессиональных образовательных организаций в целях устранения дефицита рабочих кадров в Новосибирской области. В 2011 году начался процесс формирования новой инфраструктуры подготовки кадров, которая в настоящее время включает в себя 20 высокотехнологичных отраслевых ресурсных центров, 9 многофункциональных центров прикладных квалификаций, 16 специализированных центров компетенций, 7 из которых аккредитованы по стандартам Ворлдскиллс. Данная инфраструктура способствует обеспечению подготовки кадров в соответствии с мировыми стандартами.

Новосибирская область – кузница кадров с высшим образованием. Структура подготовки системы высшего образования региона достаточно масштабна и покрывает потребности экономики не только Новосибирской области, но и других регионов Сибири и Дальнего Востока. Подготовка высококвалифицированных кадров в университетах региона ведется более чем по 500 направлениям и специальностям.

На территории Новосибирской области осуществляют образовательную деятельность 17 государственных образовательных организаций высшего

образования (далее – вузы), 7 негосударственных вузов (включая 2 духовных), 6 филиалов вузов. Численность профессорско-преподавательского персонала вузов составляет более 5,9 тыс. человек. Число студентов – около 106 тыс. человек, из них иностранных студентов – 7,9 тыс. человек. Новосибирская область традиционно занимает 4-е место в стране по числу студентов на 10 тыс. населения.

Образовательные организации высшего образования Новосибирской области участвуют по профильным направлениям более чем в 280 проектах международного, федерального и регионального уровнях, имеют более 394 патентов на изобретения. Научные исследования ведущих университетов региона опубликованы в 8461 статьях журналов, индексированных в библиографическую и реферативную базу данных «Scopus» и включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии России.

Ежегодно в сводном бюджете образовательных организаций высшего образования г. Новосибирска увеличивается доля доходов, полученных по результатам выполнения научно-исследовательских работ (с 10% в 2014 году до 16% в 2017 году), общий объем научно-исследовательских работ, выполненных образовательными организациями высшего образования в 2017 году составил 242,7 млн. рублей.

В регионе выстроена и эффективно функционирует модель «школа-вуз-предприятие», развивается система инженерного образования. В образовательных организациях высшего образования региона появляются новые магистерские образовательные программы, отвечающие запросам рынка труда.

Образовательные организации высшего образования, расположенные на территории Новосибирской области, являются ключевыми центрами развития научно-образовательного комплекса подготовки кадров: Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, получивший статус Национального исследовательского университета, участник государственной программы поддержки крупнейших российских образовательных организаций высшего образования проекта «5-100», является грантополучателем международных и федеральных проектов, занимает высокие позиции в мировых и российских рейтингах, активно расширяет свою научно-исследовательскую и инновационную деятельность, включаясь в проект по развитию Новосибирска как мирового центра науки и инноваций.

В 2017 году Новосибирский государственный технический университет получил статус регионального опорного университета, включен в консорциум образовательных организаций высшего образования – экспортеров российского высшего образования. Университет участвует в реализации приоритетного проекта «Вузы как центры пространства создания инноваций».

НГУ и НГТУ являются базовыми университетами Университета Шанхайской организации сотрудничества.

В рамках Государственного плана подготовки управленческих кадров для организации народного хозяйства РФ по программам дополнительного профессионального образования, реализуемые с привлечением преподавателей-практиков (направления подготовки: маркетинг, инновационный менеджмент,

финансовый менеджмент, экономика и управление предприятием, менеджмент) ежегодно проходит обучение более 80 руководителей высшего и среднего звена.

Вузами, расположенными на территории Новосибирской области, реализуются более 300 программ дополнительного профессионального образования различных направлений инженерного, экономического, гуманитарного профилей, информационных технологий, строительства и архитектуры и др. Программы вузов, например, «Генетика», «Биосенсоры», «Основы финансов» и др. доступны на порталах Coursera, «Лекториум».

Кроме того, на базе Новосибирского государственного университета архитектуры, дизайна и искусств реализуются общеразвивающие программы («Новейшие визуальные искусства», «Аэрография», «Декупаж» и др.), на базе народного факультета Новосибирского государственного технического университета – «Основы компьютерной грамотности», «Основы геронтологии», «Основы наследственного права», «Ландшафтный дизайн», «Разумное долголетие».

Ежегодно в рамках программ дополнительного профессионального образования проходит обучение, переподготовку и повышение квалификации более 8 тыс. человек, с применением дистанционных технологий более 10 тыс. человек.

Новосибирская область входит в десятку регионов-лидеров 2017 года по обороту средств от образовательной деятельности, полученных образовательными организациями высшего образования от иностранных граждан и иностранных юридических лиц.

Таблица 3.3

Отдельные показатели развития системы образования в РФ, СФО и Новосибирской области в 2007 и в 2017 годы

Показатели	2007			2017		
	РФ	СФО	НСО	РФ[14]	СФО[14]	НСО
Число организаций, осуществляющих образовательную деятельность по программам дошкольного образования	45730	6713	928	38362	6042	1058
Охват детей дошкольным образованием, на конец года; в процентах от численности детей соответствующего возраста	59,2	53,7	51,0	66,5	64,2	67,7
Число дневных общеобразовательных организаций	56407	9284	1125	41100	7226	975
Численность обучающихся дневных общеобразовательных организаций, тыс. чел.	13766,1	2053,0	250,9	15705,9	2154,2	314,3

[14] предварительная оценка.

Показатели	2007			2017		
	РФ	СФО	НСО	РФ[14]	СФО[14]	НСО
Число образовательных организаций, осуществляющих подготовку специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих, служащих	2799	388	53	3956	555	86
Численность студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих, служащих , тыс. чел.	2408,2	359,6	45,8	2944,7	417,7	53,2
Число образовательных организаций высшего образования	1108	117	26	766	66	24
Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, тыс. чел.	7461,3	951,0	170,9	4245,9	538,9	106

1.6. Культура

Сфера культуры Новосибирской области представлена обширной многопрофильной сетью объектов культуры и искусства различных форм собственности по всем видам культурной деятельности: театральное, музыкальное, музейное и библиотечное дело, традиционная народная культура, культурно-досуговая деятельность.

На конец 2017 года в Новосибирской области численность объектов культуры составляет 2175 единиц (учреждений – юридических лиц и их структурных подразделений), в том числе федеральной (5 объектов), государственной (37 объектов), муниципальной (2133 объекта) форм собственности. Сеть объектов культуры насчитывает: 864 библиотеки, 1083 учреждения культурно-досугового типа (из них в 121 имеются кинозалы), 52 музея, 15 театров и концертных организаций, 17 парков культуры и отдыха, 33 кинопрокатных организации и киноустановки, 8 образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования, 99 организаций дополнительного образования в сфере культуры и искусства, журнал «Сибирские огни», городской центр изобразительных искусств, цирк, зоопарк. 75% единиц объектов культуры расположены в сельской местности. Кроме того, на территории Новосибирской области имеется более 165 объектов культуры различных форм собственности и ведомственной подчиненности, в том числе 26 культурно-досуговых учреждений, 20 музеев, 5 театров, более 100 кинозалов, дельфинарий, планетарий, детская железная дорога, аквапарк и др.

Средняя численность работников государственных и муниципальных учреждений культуры и образования в сфере культуры Новосибирской области с 2007 года уменьшилась на 4156 человек и в 2017 году составила 15370 человек. На

территории Новосибирской области расположены 2307 объектов культурного наследия, в том числе 1828 памятников археологии, 276 памятников архитектуры, 193 памятника истории, 4 памятника монументального искусства и 6 достопримечательных мест.

С 2007 года сеть объектов культуры увеличилась на 14 единиц музеев, 6 парков культуры и отдыха, сократившись на 26 единиц библиотек и 63 единицы объектов культурно-досуговых организаций (в основном закрыты сельские объекты в малонаселенных сельских пунктах и списанные киноустановки). С 2007 года в Новосибирской области введено 24 объекта культуры, из них 2 – в г. Новосибирске.

В настоящее время в Новосибирской области действует государственная программа «Культура Новосибирской области» на 2015-2020 годы», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 03.02.2015 № 46-п.

Мониторинг динамики показателей, характеризующих результаты деятельности в сфере культуры, и социологические исследования удовлетворенности населения оказанием услуг организациями культуры (94%) позволяют сделать вывод, что услуги учреждений культуры востребованы жителями Новосибирской области, при этом результаты достигаются при недостаточном уровне ресурсной базы. По результатам независимой оценки качества, проведенной в 2015-2016 годы, показатель «удовлетворенность материально-техническим состоянием учреждений культуры» составляет 70%. Высокий уровень работы учреждений культуры региона подтверждается результатами социологического исследования состояния культурной среды, проведенного в 2017 году. Финансовым университетом при Правительстве РФ: в рейтинге крупных и средних городов России Новосибирск занял 4-е место, уступив только Санкт-Петербургу, Казани и Грозному.

Таблица 3.4

Отдельные показатели развития сферы культуры
в Новосибирской области в 2007 и 2017 годы

Показатели	2007	2017
Число посещений библиотек на 1000 населения, ед.	2,86	3,35
Число посещений музеев на 1000 населения, ед.	199	245,0
Число посещений театров на 1000 населения, ед.	319	328,6
Число участников клубных формирований на 1000 населения, ед. на конец года [15]	–	47,65
Доля объектов культурного наследия, находящихся в удовлетворительном состоянии, в общем количестве объектов культурного наследия (памятников архитектуры, истории и монументального искусства), включенных в Единый гос. реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ,%, на конец года [15]	–	76,2
Доля объектов недвижимости, включенных в Единый гос. реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, и их территорий, сведения о которых внесены в Единый	–	20,0

гос. реестр недвижимости, в общем количестве таких объектов культурного наследия,%, на конец года[15]		

Таблица 3.5

Динамика числа учреждений культурно-досугового типа
за 2007-2017 годы, на конец года

Показатель	2007			2017		
	РФ	СФО	НСО	РФ	СФО	НСО
Число учреждений культурно-досугового типа Минкультуры России	48399	8485	1147	42015	7034	1084

1.7. Физическая культура и спорт

В течение последних лет в Новосибирской области значительно улучшились условия для развития физической культуры, массового спорта и спорта высших достижений. Развивалась инфраструктура массового спорта, совершенствовалась спортивно-массовая и физкультурно-оздоровительная работа среди всех категорий и возрастных групп населения области, особое внимание уделялось развитию детско-юношеского спорта, укреплению материально-технической базы спортивных школ, клубов и спортивных сооружений, развитию спорта высших достижений и совершенствованию кадровой политики.

В 2007-2017 годы в области были проведены крупные мероприятия по развитию и совершенствованию спортивной инфраструктуры. В настоящее время на территории Новосибирской области функционирует 4620 спортивных сооружений, приспособленных для занятий физической культурой и спортом. В результате проведения мероприятий международного, всероссийского уровня, мероприятий Сибирского федерального округа и областных спортивно-массовых мероприятий численность лиц, занимающихся физической культурой и спортом, увеличилась и в 2017 году составила 815,1 тыс. человек. Доля населения Новосибирской области, систематически занимающегося физической культурой и спортом, в общей численности населения Новосибирской области в возрасте от 3 до 79 лет, выросла за последние 10 лет почти в 2 раза и в 2017 году составила 31,6%.

В 2017 году Новосибирская область на несколько дней стала столицей сельского спорта Российской Федерации. В марте 2017 года в Новосибирске и Бердске прошли VIII Зимние сельские спортивные игры. Сборная Новосибирской области завоевала первое общекомандное место среди 57 субъектов РФ.

Традиционно массово Новосибирская область была представлена во всероссийских проектах, таких как Всероссийские массовые соревнования по уличному баскетболу «Оранжевый мяч», Всероссийский день бега «Кросс нации», Всероссийская массовая лыжная гонка «Лыжня России». В настоящее время эти соревнования проходят не только в городе Новосибирске, но и в

[15] показатели разрабатываются с 2011 года.

12 районах Новосибирской области с общим охватом более 10 тыс. любителей бега и 15 тыс. любителей лыжного спорта.

Согласно Региональному плану по внедрению ВФСК ГТО на территории Новосибирской области, с 2016 года образовательные организации, а с 2017 года все жители области приступили к выполнению нормативов Комплекса ГТО. В настоящее время открываются центры тестирования, жители Новосибирской области получают знаки ГТО. В октябре 2017 года сборная учащихся Новосибирской области блестяще завершила своё выступление в финале летнего фестиваля ГТО среди обучающихся образовательных организаций, который в этом году прошёл в международном детском центре «Артек» в Крыму, заняв 2-е место.

Продолжается работа по созданию условий для развития спорта высших достижений. Новосибирская область традиционно славится олимпийскими достижениями. В 2017 году в составы сборных команд России было включено 415 кандидатов, из них 158 человек по летним олимпийским видам спорта, 28 по зимним олимпийским видам спорта, 131 по неолимпийским видам спорта, 98 по пара- и сурдолимпийским видам спорта. Спортсменами Новосибирской области на официальных чемпионатах, первенствах, этапах Кубков мира и Европы, международных и всероссийских соревнованиях в 2017 году было завоевано 1637 медалей, из них 575 золотых, 481 серебряных, 581 бронзовых.

В целях стимулирования достижения результатов высшего спортивного мастерства ежегодно спортсменам, выступающим на официальных соревнованиях в составе сборных команд Российской Федерации или Новосибирской области, занявшим призовые места, и их тренерам предоставляется дополнительное материальное обеспечение в виде приза в денежной форме, выплачиваемого единовременно. Кроме того, лицам, имеющим выдающиеся достижения и особые заслуги перед РФ и Новосибирской областью, устанавливается дополнительное материальное обеспечение в виде ежемесячной стипендии спортсменам и пожизненных ежемесячных денежных выплат.

Особое внимание уделено развитию студенческого спорта. На базе государственного автономного учреждения Новосибирской области «Дирекция спортивных мероприятий» в 2011 году создан отдел по развитию студенческого спорта. В результате им дополнительно ежегодно организовывается порядка 40 областных студенческих спортивных мероприятий.

Продолжилась работа по привлечению к занятиям физической культурой людей пожилого возраста, проводятся зимние и летние спартакиады и фестивали пенсионеров Новосибирской области. В 2017 году около 16 тыс. человек пенсионного возраста занимаются спортом и оздоровительной физической культурой.

В 2017 году активными занятиями физической культурой и спортом занималось более 20 тыс. инвалидов и людей с ограниченными возможностями здоровья. Доля лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, занимающихся физической культурой и спортом, в 2017 году составила 11,5%.

При этом уровень обеспеченности населения Новосибирской области спортивными сооружениями, исходя из пропускной способности объектов спорта, составлял в 2017 году лишь 40,7% от норматива. Однако этот показатель с 2007 года вырос более чем в 2 раза.

Таблица 3.6

Отдельные показатели развития инфраструктуры физической культуры и спорта в РФ, СФО и Новосибирской области в 2007 и в 2017 годы

Показатели	2007			2017		
	РФ	СФО	НСО	РФ	СФО	НСО
Число стадионов с трибунами на 1500 мест и более	2501	482	35	1729	292	24
Число плоскостных спортивных сооружений	119928	17595	1872	147472	20672	2185
Число спортивных залов	66985	10366	1208	72669	10608	1300
Число плавательных бассейнов	3535	486	60	5654	642	88

8. Жилищная сфера

Успешными можно считать показатели, достигнутые в жилищной сфере и в обеспечении населения качественным жильем. Жилищный фонд Новосибирской области неуклонно растет и на конец 2017 года составил 68,9 млн кв. м, что на 15,9 млн кв. м выше, чем в 2007 году.

Обеспеченность жильем покрывается за счет первичного и вторичного жилья. За 10 лет в Новосибирской области ввод в эксплуатацию жилой недвижимости вырос на 23,9%. По темпам роста самым активным годом по вводу жилой недвижимости в Новосибирской области стал 2014 год, темп прироста составил 33,6%. В 2015 году данный показатель достиг наивысшего значения из-за высокого спроса, связанного с введением льготной ипотеки и поправок в законодательство о материнском капитале, который позволяет использовать его для оплаты первоначального взноса или погашения ипотеки, что соответствует общероссийской тенденции ввода жилья. В 2015 году было введено более 2,58 млн кв. м жилья.

За счет активного жилищного строительства выросла обеспеченность жильем: в среднем на одного жителя в 2017 году приходилось 24,7 кв. м общей жилой площади по сравнению с 20 кв. м в 2007 году. Однако, общая площадь жилых помещений, приходящаяся на одного человека в Новосибирской области, отстает от среднего показателя по Российской Федерации. В последние годы это отставание сокращается. Значительное внимание уделяется благоустройству жилой недвижимости. Удельный вес городской жилой площади, оборудованной водоснабжением, составляет 89,7%; канализацией – 86,9%; центральным отоплением – 83,5%; ваннами – 80,4%; горячим водоснабжением – 77,8%. Аналогично по сельской местности данные показатели составляют: удельный вес городской жилой площади, оборудованной водоснабжением, – 68,3%; канализацией – 38,3%; центральным отоплением – 17,8%; ваннами – 24,0%; горячим водоснабжением – 14,2%. Если за рассматриваемый период для городской жилой площади прирост рассматриваемых показателей оказывается не очень большим (не более 2,5%), то для жилого фонда в сельской местности по некоторым показателям наблюдается значительный прирост. Например, базисный темп прироста жилой площади, оборудованной водоснабжением, в сельской местности

составляет 42,3%, канализацией – 15,4%, ваннами – 30,4%, горячим водоснабжением – 23,5%. Повышение уровня доступности комфортного жилья на территории Новосибирской области остается актуальным в связи с высокой долей жилья, построенного в 50-80-х годах прошлого века.

Одним из обобщающих показателей развития человеческого капитала и социальной сферы можно считать индекс человеческого развития (ИЧР[16]). ИЧР Новосибирской области находится на высоком уровне и постоянно растет: если в 2007 году он был равен 0,804, то в 2015 году – 0,847. При этом относительно других регионов Новосибирская область оставалась на прежних уровнях: по ИЧР область переместилась с 19-го на 20-е место в РФ, а в СФО сохранила 4-е место, уступая Томской области, Красноярскому краю и Омской области.

По отдельным компонентам ИЧР Новосибирская область также не занимает лидирующих позиций среди субъектов СФО: по индексу образования она находится на 18-м месте в РФ, пропустив вперед Омскую область, Томскую область, Республику Алтай и Иркутскую область, которые занимают 5-е, 6-е, 10-е и 15-е места соответственно. По индексу доходов Новосибирская область находится на 29-м месте, тогда как Красноярский край, Иркутская область, Томская область, Кемеровская область и Омская область занимают 8-е, 14-е, 16-е, 26-е и 27-е места соответственно. В рейтинге российских регионов по качеству жизни (РИА «Рейтинг») Новосибирская область в 2017 году заняла 26-е место, поднявшись на два места по сравнению с 2016 годом. В СФО по данному рейтингу область занимает 1-е место.

2. Развитие экономики Новосибирской области за период 2007-2017 годов

За период 2007-2017 годов произошел ряд событий, оказавших существенное влияние на социально-экономическое развитие как Российской Федерации в целом, так и Новосибирской области в частности.

В 2007-2009 годах произошел глобальный экономический кризис, имевший последствия и для Российской Федерации. Курс рубля к валютной корзине снизился за вторую половину 2008 года на 40%, российский ВВП в 2009 году снизился к уровню 2008 года на 7,8%. В последующие годы темпы роста ВВП РФ и ВРП Новосибирской области вышли в положительную зону, но имели тенденцию к снижению.

Геополитические события 2014-2015 годов, а также резкое снижение мировых цен на энергоносители привели к очередной дестабилизации экономической ситуации в России: ВВП РФ в 2015 году снизился к предыдущему году на 2,5%, курс рубля к валютной корзине за вторую половину 2014 года снизился на 80%. Снижение ВВП продолжилось и в 2016 году. Введенные против России санкции напрямую почти не затронули предприятия Новосибирской

[16] ИЧР (до 2016 г. – индекс развития человеческого потенциала) является комплексным многомерным показателем и оценивается специалистами аналитического центра при Правительстве Российской Федерации. В настоящее время данные по ИЧР субъектов РФ представлены по 2015 г. включительно, так как отсутствует информация о ВРП субъектов РФ. Также в 2016 г. индекс развития человеческого потенциала преобразован в индекс человеческого развития с изменением методики расчета. В 2017 г. ИЧР (предварительная оценка) Новосибирской области составила 0,852 и выросла по сравнению с 2016 г. (0,849).

области (помимо предприятий ОПК), но в целом усложнили доступ предприятий к рынкам капитала, повысили системные риски с позиции экономического развития и привлечения инвестиций.

Вместе с тем экономическое развитие Новосибирской области на этом фоне проходило более успешно по сравнению с СФО и РФ, как по абсолютным, так и по относительным показателям. ВРП области вырос в текущих ценах за период 2007-2016 годов в 3,7 раза (в сопоставимых ценах – на 29,5%), ВРП СФО за этот же период – на 24,6%, РФ – на 24,2%. В пересчете на душу населения прирост составил соответственно 3,5; 2,9 и 3 раза.

В настоящее время по показателю ВРП Новосибирская область занимает 2-е место в СФО и 15-е место в РФ. При этом в пересчете на душу населения положение несколько хуже – 4-е и 26-е место соответственно.

2.1. Отраслевая специализация экономики

Структуру экономики Новосибирской области определяет специализация на следующих видах экономической деятельности (по убыванию):

транспорт и связь;

операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг, в том числе научные исследования и разработки;

образование.

В Сибирском федеральном округе Новосибирская область является самым специализированным регионом в следующих видах экономической деятельности:

операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг, в том числе научные исследования и разработки;

финансовая деятельность;

транспорт и связь;

оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования.

Сформировавшаяся структура экономики Новосибирской области стабильно устойчива в последние годы. Это подтверждают рассчитанные специальные показатели структурных сдвигов. Структурные изменения оценивались по разным характеристикам отраслей: результату деятельности (ВДС), численности занятых, инвестициям. По вкладу отраслей экономики в совокупный региональный результат деятельности структурные изменения также незначительны.

Динамика отраслевой структуры валового регионального продукта Новосибирской области за 2013–2016 годы представлена в таблице 3.7.

Таблица 3.7

Динамика фактической структуры валового регионального продукта Новосибирской области по видам экономической деятельности в 2013–2016 годы, %

Вид экономической деятельности	2013	2014	2015	2016
Раздел А. Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	5,2	5	5,7	4,9
Раздел В. Рыболовство, рыбоводство	0,0	0,0	0,0	0,0

Вид экономической деятельности	2013	2014	2015	2016
Раздел C. Добыча полезных ископаемых	2	1,7	1,8	1,9
Раздел D. Обрабатывающие производства	12,9	12,4	13	13,4
Раздел E. Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3,2	3,2	2,9	2,9
Раздел F. Строительство	5,6	5,6	4,7	3,8
Раздел G. Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	16,9	17,9	18,5	16,8
Раздел H. Гостиницы и рестораны	0,9	0,9	0,9	1,0
Раздел I. Транспорт и связь	16,2	15,8	15	17,2
Раздел J. Финансовая деятельность	0,4	0,3	0,3	0,4
Раздел K. Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	19,4	20,5	21,5	22,9
Раздел L. Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное страхование	6,3	6	5,5	5,1
Раздел M. Образование	4,7	4,6	4,3	4,0
Раздел N. Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5	4,8	4,7	4,4
Раздел O. Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1,3	1,3	1,2	1,3

За период с 2013 года по 2016 год наблюдается тенденция снижения удельного веса валовой добавленной стоимости в ВРП Новосибирской области по следующим видам экономической деятельности: «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство», «Строительство», «Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования», «Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное страхование», «Образование», «Здравоохранение и предоставление социальных услуг».

По видам экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Гостиницы и рестораны», «Финансовая деятельность», «Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг», «Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг» наблюдается тенденция к увеличению доли в ВРП.

В экономике Новосибирской области за период 2013–2016 годов наблюдаются слабые структурные изменения, что подтверждается различными индексами структурных сдвигов, например, коэффициент Рябцева составляет 0,12, что, согласно шкале интерпретации значений данного коэффициента, соответствует низкому уровню различия структур.

2.2. Развитие промышленного производства

Несмотря на последствия мирового финансово-экономического кризиса (2007-2009 годов) и кризисных явлений в РФ (2014 год) промышленный комплекс

Новосибирской области по-прежнему занимает ведущее положение в экономике региона.

Структура промышленного комплекса Новосибирской области достаточно диверсифицирована. На территории региона представлены практически все виды экономической деятельности промышленности. Промышленное производство имеет высокий уровень концентрации и сосредоточено в основном в городах Новосибирске, Бердске, Искитиме. В муниципальных районах области промышленное производство исторически развито слабо.

В общем объеме отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности в 2017 году 78,5% приходится на «обрабатывающие производства», 8,1%-на «добычу полезных ископаемых», 10,9% и 2,5%-на «обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» и «водоснабжение; водоотведение, организацию сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» соответственно. В структуре «обрабатывающих производств» доля производства пищевых продуктов составляет 22,3%; производства прочих транспортных средств и оборудования-8,9%; производства компьютеров, электронных и оптических изделий – 8,3%; производства напитков – 6,8%; производства прочей неметаллической минеральной продукции – 6,6%.

Промышленный комплекс Новосибирской области представлен многоотраслевой специализацией это: производство пищевых продуктов; производство машин и оборудования; производство прочих транспортных средств и оборудования; производства компьютеров, электронных и оптических изделий; производства прочей неметаллической минеральной продукции; черная и цветная металлургия; производство химических средств и химических продуктов; производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицине; химия, нефтедобыча и нефтепереработка; добыча высококачественного антрацита; электроэнергетика и другие.

На территории области расположены около 30 предприятий военно-промышленного комплекса Российской Федерации, чей инновационный потенциал должен работать на все отрасли промышленности.

К основным сдерживающим развитие промышленного производства факторам можно отнести:

недостаток собственных финансовых ресурсов у промышленных организаций и высокая стоимость заемных средств в целях реализации инвестиционных проектов по организации новых и модернизации существующих производств (несмотря на рекордно низкий уровень инфляции в 2017 году).

Одним из основных сдерживающих факторов экономического роста в Новосибирской области является низкая производительность труда как в промышленном секторе, так и в экономике в целом. В значительной степени низкая производительность труда в экономике региона обусловлена использованием устаревших и недостаточно эффективных технологий на значительной части производств, а также преобладающим выпуском продукции, уступающей внешним конкурентам по новизне и, как следствие, потребительской ценности.

Степень износа основных производственных фондов остается на критическом уровне и составляет в целом по промышленности около 50%. Наиболее значительный уровень износа основных фондов в 2016 году отмечен в «добыче полезных ископаемых» – 69,8%; в «обрабатывающих производствах» степень износа основных фондов немного снизилась по сравнению с 2015 годом и составила 49,5%; в «производстве и распределении электроэнергии, газа и воды» степень износа основных фондов составила 46,6%.

Без решения проблемы коренной технической реконструкции морально устаревших и физически изношенных производственных фондов практически невозможно перейти к новому уровню производительности труда, основному условию повышения жизненного уровня населения, как итогового критерия эффективного уровня конкурентоспособности.

Низкие темпы освоения наукоемкой продукции, в том числе в виде конечного продукта, низкая восприимчивость реального сектора экономики к инновациям. Недостаточное использование одного из основных ресурсов области – научно-технического и интеллектуального потенциала. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем объеме организаций по Новосибирской области в 2016 году составил лишь 6,6%, что значительно ниже, чем в регионах-конкурентах, как в СФО, так и в целом по РФ (7,3%).

Отсутствие перспективного планирования деятельности промышленных организаций (среднесрочных и долговременных программ развития производства).

Несмотря на высокий научно-образовательный потенциал Новосибирской области существует дефицит инженерных кадров и рабочих массовых профессий.

Новосибирская область является промышленным регионом России, что оказывает большую техногенную нагрузку на окружающую среду. Также область ограничена водными ресурсами, при этом все они подвержены большой техногенной нагрузке. Негативное влияние на состояние воды Обского водохранилища, Оби и ее притоков – Ини и Берди оказывают организации жилищно-коммунального хозяйства, организации промышленности, сельского хозяйства.

Ключевыми возможностями для развития промышленности Новосибирской области могут быть:

рост объема рынков как в географически наиболее приближенных макрорегионах: субъектах РФ, входящих в СФО, так и в ближнем и дальнем зарубежье. Выгодное географическое положение Новосибирской области создает значительный потенциал для увеличения рынка сбыта продукции, производимой в регионе. Так, по итогам 2017 года по сравнению с 2016 годом рост экспорта промышленной продукции в Китайскую Народную Республику вырос в 3 раза, в Республику Казахстан в 1,35 раза, в Республику Корея в 2,5 раза, в Японию в 1,3 раза;

увеличение объема внешних инвестиций (включая иностранные) вследствие реализации потенциала повышения конкурентоспособности промышленности региона. Благоприятные возможности для привлечения инвестиций региона связаны, в первую очередь, с реализацией достаточно высокого потенциала конкурентоспособности Новосибирской области, что подтверждается позицией

Новосибирской области в рейтинге конкурентоспособности регионов России – 20-е место (в 2016 году среди 83 регионов РФ);

развитие малого и среднего предпринимательства (далее – МСП), в первую очередь в промышленном производстве. В настоящее время в области сформирована система поддержки развития МСП. Создана инфраструктура поддержки предпринимательства – бизнес-инкубаторы, гарантийный фонд, фонд микрофинансирования, центр поддержки экспорта, центр прототипирования, инжиниринговые центры, центр субконтрактации.

Ключевыми угрозами для развития промышленности Новосибирской области являются:

снижение конкурентоспособности промышленной продукции, как гражданского, так и двойного назначения;

снижение государственного оборонного заказа для предприятий оборонно-промышленного комплекса, расположенных на территории Новосибирской области;

усиливающаяся конкуренция со стороны регионов России за привлечение инвестиций;

снижение численности населения трудоспособного возраста, что повлечет за собой кадровый дефицит для промышленности региона.

Таблица 3.8

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами

	2007	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Миллиарды рублей								
РФ	20612	35053	38221	40545	44064	49091	52655	59168
СФО	2358,4	4143,9	4349,9	4537,3	5014,3	5676,0	6065,9	7028,5
Новосибирская область	203,2	331,1	367,6	392,3	414,8	452,2	504,0	587,2
Новосибирская область в процентах к:								
РФ	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	1,0	0,9
СФО	8,6	8,0	8,5	8,6	8,3	8,0	8,3	8,3

Таблица 3.9

Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами по Новосибирской области в сравнении с данными по Российской Федерации и Сибирскому федеральному округу в 2017 году

	Млн. рублей	В % к итогу
Добыча полезных ископаемых: РФ, млрд. руб.	13975	100,0
СФО	2334339	16,7
Новосибирская область	50568	0,4
Обрабатывающие производства: РФ, млрд. руб.	38789	100,0

	Млн. рублей	В % к итогу
СФО	3907824	10,1
Новосибирская область	459489	1,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха: РФ, млрд. руб.	5387	100,0
СФО	677290	12,6
Новосибирская область	59641	1,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений: РФ, млрд. руб.	1015	100,0
СФО	109098	10,7
Новосибирская область	17522	1,7

Полезные ископаемые

По состоянию на 01.01.2018 на территории Новосибирской области разведано 468 месторождений общераспространенных полезных ископаемых, в том числе:

33 месторождения строительных камней и известняков;

43 месторождения строительных песков и песчано-гравийных материалов;

146 месторождений кирпичного сырья;

76 месторождений сапропеля;

170 месторождений торфа.

Новосибирская область занимает лидирующие позиции по добыче общераспространенных полезных ископаемых в Сибирском федеральном округе.

В 2017 году объем добычи общераспространенных полезных ископаемых (далее – ОПИ) составил 9 972,18 тыс. м^3 (на 7,08 % больше уровня 2017 года):

пески строительные и песчано-гравийные материалы – 3 951,97 тыс. м^3;

строительные камни – 4 951,86 тыс. м^3;

известняки строительные – 433,35 тыс. м^3;

кирпичные суглинки – 635 тыс. м^3.

В общей сложности объемы разведанных запасов строительных материалов (строительных камней, известняков, строительных песков, песчано-гравийных материалов, кирпичных суглинков) в регионе оцениваются в более чем 916 млн. м^3.

Объемы инвестиций в работы по геологическому изучению минерально-сырьевой базы строительных материалов в 2017 году составили 12 654 тыс. руб. (в 2016 году – 12 620 тыс. руб.).

Поступление в бюджет области в виде налога на добычу общераспространенных полезных ископаемых в 2017 году составило 119 096,12 тыс. руб. (2016 год – 104 835,7 тыс. руб.).

На 01.01.2018 на территориальном балансе запасов общераспространенных полезных ископаемых Новосибирской области числится 222 месторождения строительных материалов.

Новосибирская области обладает запасами таких полезных ископаемых как, золото, каменный уголь, нефть, цементное сырье, подземные минеральные воды,

питьевые подземные воды, огнеупорные и тугоплавкие глины, облицовочные камни, строительные материалы (кирпичные суглинки и глины, песчано-гравийные материалы, пески строительные, камни строительные), торф, сапропель.

Нефть. Запасы нефти сосредоточены в семи нефтяных месторождениях: Малоичском, Восточно-Тарском, Ракитинском, Тайдасском, Восточно-Межовском, Верх-Тарском и Восточном месторождениях. Запасы свободного газа объемом 600 млн. м3 учтены государственным балансом по Веселовскому газоконденсатному месторождению. Запасы попутного газа составляют 3 672 млн. $м^3$.

По состоянию на 01.01.2018 в Новосибирской области государственным балансом полезных ископаемых учитываются запасы 7 нефтяных месторождений в составе и количестве: геологические запасы – 85,6 млн. т; извлекаемые – 27,9 млн. т.

Перспективные ресурсы нефти по Новосибирской области определены по подготовленным для глубокого бурения площадям и по не вскрытым бурением пластам разведанных месторождений и составляют: геологические – 336 861 тыс. т, извлекаемые 104 877 тыс. т. Добыча нефти в 2017 году составила 198 тыс. т

Основные запасы и ресурсы нефти и газа в Новосибирской области сосредоточены в Северном и Кыштовском районах Новосибирской области вблизи ее границ с Омской и Томской областями.

Все месторождения Северного района нуждаются в доразведке. Из утверждённых в ГКЗ извлекаемых промышленных запасов (24,5 млн т) на Верх-Тарском месторождении к настоящему времени извлечено 14 млн т. Остальная — «остаточная» — нефть является трудноизвлекаемой: нужны особые щадящие технологии, месторождения находятся на территории с высокой заболоченностью местности.

Другие месторождения выделенного нефтяного полигона нуждаются в доразведке, и на это есть основания.

Экономические и социальные факторы для развития освоения нефтяных месторождений Северного района Новосибирской области следующие: в Северном районе создана необходимая нефтяная инфраструктура, включая такой важный объект, как нефтепровод от Верхне-Тарского месторождения до г. Барабинска, что позволяет исключить перевозку нефти в бочках автотранспортом; потребности в нефти области возрастают в связи с проектом строительства нефтеперерабатывающего завода «Барабинский» в Куйбышевском районе.

Каменный уголь. На территории Новосибирской области расположены: Горловский угольный бассейн (Искитимский и Черепановский административные районы), Завьяловский и Доронинский угленосные районы Кузнецкого угольного бассейна (Тогучинский административный район).

В пределах Горловского угольного бассейна разведано четыре месторождения. Наиболее крупное из них – Колыванское состоит из четырех самостоятельных участков. Два из них – Северный, Крутихинский находятся в пользовании у АО «Сибирский антрацит». Право пользования недрами Восточного участка в сентябре 2015 года в установленном порядке перешло от АО «Сибирский антрацит» к ООО «Разрез Восточный».

Месторождения антрацита Горловского бассейна являются единственной сырьевой базой для электродной промышленности восточных регионов России. Здесь построен и действует крупнейший в России Новосибирский электродный завод (НовЭЗ).

По состоянию на 01.01.2018 в нераспределенном фонде недр находятся запасы антрацита Горловского бассейна категорий В+С1 в количестве 176578 тыс. т, категории С2 – 375406 тыс. т, в распределенном фонде недр находятся запасы антрацита Горловского бассейна категорий В+С1 в количестве 203035 тыс. т, категории С2 – 144416 тыс. т.

В Завьяловском угленосном районе Кузбасса разведано Завьяловское месторождение с запасами коксующихся углей марок «К-КС» категорий А+В+С1 – 46626 тыс. т.

Доронинский угленосный район представлен Чертандинским месторождением с запасами углей марки «Д» категорий В+С1 в количестве 6534 тыс. т, подсчитанными по Южному участку, переданному в 2005 году в пользование ООО «Регион-Ойл».

В 2017 году добыча антрацита составила – 11,38 млн. т (АО «Сибирский антрацит» - 7,4 млн. т).

Торф. Новосибирская область располагает крупнейшими ресурсами торфа. По состоянию на 01.01.2018 в Новосибирской области учтено 170 торфяных месторождений общей площадью 1 199 121,1 га, площадью в границе промышленной глубины торфяной залежи 968429 га, с балансовыми запасами 2710305 тыс. тонн.

В баланс запасов торфа по Новосибирской области включены запасы торфа по межобластному торфяному месторождению Васюганское, находящиеся на территории области. В количественный состав месторождение Васюганское не входит.

Добыча торфа в области ведется на месторождении Круглое в Коченёвском районе, учтенном в списке месторождений с площадью до 10 га. Площадь месторождения в нулевой границе 10,9 га, в границе промышленной глубины торфяной залежи 4 га. За 2017 год добыча составила 0,089 тыс. тонн.

Золото. На территории Новосибирской области разведанные месторождения золота относятся к двум типам: аллювиальные россыпи золота и золотоносные коры выветривания. Кроме того, на территории области имеются объекты с оценёнными прогнозными ресурсами (Р2 – 40т) коренного золота относящиеся к золотокварцевому, золото-редкометальному, золото-полиметаллическому рудно-формационным типам. Все известные объекты сосредоточены в пределах северо-западной части Салаирского кряжа на территории Тогучинского и Маслянинского районов, определяемой как Егорьевский золотоносный (золотороссыпной) район.

Кроме того, на территории области имеются 2 объекта с суммарными апробированными прогнозными ресурсами рудного золота (80 т категории P_3 и 20 т по категории P_2) (таблица 3.10).

Анализ сырьевой базы россыпного золота Новосибирской области показывает, что почти все известные россыпи уже отработаны или находятся в разработке. Дальнейшее развитие золотодобычи требует поисков и оценки новых россыпей и вовлечения в освоение проявлений и месторождений золота других

промышленных типов.

Таблица 3.10

Сведения об объектах с апробированными прогнозными ресурсами Новосибирской области, учтёнными на 01.01.2018

	Прогнозные ресурсы			Протокол
	P_3	P_2	P_1	
Золото, т	80	20		
Легостаевское рудное поле	40	20		от 27.03.2012 № 7
Елбашинский участок	40			от 27.03.2012 № 7
Цинк, тыс. т	3472	822		
Еловско-Которовский рудный узел	2011			от 27.03.2012 № 7
Огнево-Романовский рудный район	1461			от 12.12.2017 № 20
Огнево-Заимковская перспективная площадь		822		от 12.12.2017 № 20
Свинец, тыс. г	516	613		
Еловско-Которовский рудный узел	280			от 27.03.2012 № 7
Огнево-Романовский рудный район	236			от 12.12.2017 № 20
Огнево-Заимковская перспективная площадь		613		от 12.12.2017 № 20
Медь, тыс. г	765	239		
Еловско-Которовский рудный узел	415			от 27.03.2012 № 7
Огнево-Романовский рудный район	350			от 12.12.2017 № 20
Огнево-Заимковская перспективная площадь		239		от 12.12.2017 № 20
Серебро		8595		
Огнево-Заимковская перспективная площадь		8595		от 12.12.2017 № 20

Обеспеченность горнодобывающих предприятий запасами по аллювиальным россыпям составляет 6-7 лет (по состоянию уровня добычи последних 5 лет).

В 2017 году в разработке и геологическом изучении на территории Новосибирской области находились 17 россыпных месторождений. Добычные работы велись на одиннадцати месторождениях. Общая добыча россыпного золота за 2017 год составила 293 кг золота.

Прирост запасов россыпного золота за 2017 год составил суммарно 276 кг.

Государственным балансом по состоянию на 01.01.2018 на территории Новосибирской области учитывается 33 россыпных месторождения золота (31 – для открытой отработки. 1 – для дражной отработки, 1 – для гидравлической отработки), из которых в одном учитываются только забалансовые запасы (россыпь р. Путанка).

Таблица 3.11

Сведения о полезных ископаемых (благородные металлы) Новосибирской области, учтенных Государственным балансом запасов полезных ископаемых на 01.01.2018

Золото россыпное	Месторождения	Запасы			Добыча за 2017 год
		Кат. C_1	Кат. C_2	Забалансовые	
Всего	33	4603	762	689	293
Распределенный фонд	17	1173	275	68	293
в т.ч. разрабатываемые	11	514	242	52	275
Нераспределённый фонд	16	3430	487	621	-

Титан и цирконий. При геологическом картировании в левобережье Обского водохранилища на территории Ордынского района в 1995 году выявлена комплексная погребённая россыпь титан - циркониевых руд - Ордынская. В связи со значительной глубиной залегания (150-180м) продуктивного горизонта отработка рудных песков целесообразна лишь методом скважинной гидродобычи. Ордынская россыпь крупная, прогнозные ресурсы по авторской оценке составляют 2,9 млн. т диоксида титана и 0,7 млн. т диоксида циркония по категории Р1.

Бокситы. Учтено два месторождения бокситов в Маслянинском районе с забалансовыми запасами 2068 тыс. т.

Олово. В резерве учтены два россыпных месторождения олова (Колыванское и Барлакское) с забалансовыми запасами олова – 588 т, со средним содержанием касситерита в оловоносных россыпях около 0,5 г/м^3.

Таким образом, запасы полезных ископаемых области сконцентрированы в нескольких районах: Искитимском, Северном, Черепановском, Маслянинском, Тогучинском, Колыванском, Болотнинском, Новосибирском.

Неметаллические полезные ископаемые. Общераспространенные полезные ископаемые Новосибирской области представлены строительными песками и песчано-гравийными материалами, строительными камнями, строительными известняками, кирпичными суглинками, керамзитовым и аглопоритовым сырьем, сапропелем и торфом.

Сформированная минерально-сырьевая база позволяет обеспечить в полном объеме потребности в материалах строительной и дорожной индустрий области. Продукция местных горнодобывающих предприятий не только полностью обеспечивает потребность Новосибирской области, но и поставляется в другие регионы.

Цементное сырье. Государственным балансом по состоянию на 01.01.2018 учтено два месторождения известняков и глинистых сланцев: Чернореченское месторождение в Искитимском районе и Осиновское в Тогучинском районе Новосибирской области.

На Чернореченском месторождении в распределенном фонде недр по состоянию на 01.01.2018 числятся запасы:

известняков (Северный участок) – категорий А+В+С1 – 74181 тыс. т,

категории С2 – 692 тыс. т;

глинистых сланцев (Сланцевый участок) – категорий А+В+С1 –22132 тыс. т.

Месторождение разрабатывает ЗАО «Чернореченский карьер».

В 2017 году добыча составила 1128 тыс. т известняков и 244 тыс. т сланцев.

В нераспределённом фонде находятся запасы известняков Южного участка Чернореченского месторождения в количестве категорий А+В+С1 – 38163 тыс. т и категории С2 – 223776 тыс. т.

Запасы Осиновского месторождения:

известняков по категории С1 в количестве 42751 тыс. т и по категории С2 в количестве 26905 тыс. т;

глинистых сланцев по категории С1 в количестве 5642 тыс. т и по категории С2 в количестве12953 тыс. т.

Строительные камни и строительные известняки. На 01.01.2018 территориальным балансом запасов общераспространенных полезных ископаемых Новосибирской области учтено 33 месторождения строительных камней и известняков с запасами 545829,94 тыс. $м^3$. 21 месторождение строительных камней с запасами 458895,80 тыс. $м^3$, представлено магматическими породами различного состава, 12 месторождений с запасами 86 934,14 тыс. $м^3$ – известняками.

При сохранении нынешних темпов добычи (5 385,21 тыс. $м^3$) обеспеченность области строительными камнями и известняками составит более 100 лет. Основная часть месторождений строительных камней расположена в Тогучинском (15 месторождений) и Искитимском районах (8 месторождений).

В 2017 году добычу строительных камней и известняков в области осуществляли 10 предприятий по 18 лицензиям. Находятся в распределенном фонде 21 месторождение с общими балансовыми запасами 497810,7 тыс. $м^3$. Наибольший объем добычи осуществляют три предприятия: АО «Новосибирское карьероуправление», ОАО «Первая нерудная компания» и ООО «Горнодобывающая компания», добывшие в 2017 году 4066,1 тыс. $м^3$, что составляет 75,5 % от общего объема добычи.

Основными потребителями продукции предприятий, добывающих строительный камень, являются РЖД, строительные отрасли г. Новосибирска и Новосибирского района, дорожно-строительная отрасль Новосибирской области.

Часть продукции поставляется в другие регионы Сибири (Омская область, Алтайский край, Ханты-Мансийский АО). В связи с этим основные производители щебня расположены в непосредственной близости от областного центра или на незначительном от него удалении.

Тугоплавкие и огнеупорные глины. Балансом по Новосибирской области учтено одно месторождение огнеупорных глин «Обское», расположенное в Мошковском районе, с запасами по состоянию на 01.01.2018 категорий А+В+С1 в количестве 3982 тыс. т, категории С2 – 3664 тыс. т и три месторождения (четыре участка) тугоплавких глин (Искитимский и Тогучинский районы) с запасами глин категорий А+В+С1 – 14489 тыс. т, категории С2 – 936 тыс. т. В 2005 году Обское месторождение огнеупорных глин и Линевский участок Евсинского месторождения тугоплавких глин по результатам аукциона переданы в разработку ОАО «Завод керамических изделий «Универсал». В 2008 году Обское месторождение огнеупорных глин перешло в нераспределенный фонд. По

состоянию на 01.01.2018 учтенные Государственным балансом запасы тугоплавких глин Линевского участка Евсинского месторождения составляют: по категориям: В – 318 тыс. т, С1 –789 тыс. т, С2 – 936 тыс. т.

Добыча в 2010 году составила 12,5 тыс. т. Добыча в 2011 году предприятием не велась. Добыча в 2012 году составила 9,9 тыс. т, в 2013 году составила 9 тыс. т, в 2014 году составила 8,2 тыс. т, в 2015 году составила 10 тыс. т, в 2016 году – 10 тыс. т. В 2017 году добыча не производилась.

Остальные месторождения тугоплавких глин в настоящее время находятся в нераспределенном фонде. Глины могут быть использованы для производства лицевого кирпича, фасадной плитки и санстройфаянса.

Облицовочные камни. На территории области открыто 3 месторождения облицовочных камней.

Первое – месторождение мрамора Петеневское. На Петеневском месторождении на 01.01.2018 числятся запасы мрамора категорий А+В+С1 в количестве 2955 тыс. м3, категории С2 – 205 тыс. $м^3$. Месторождение находилось в распределенном фонде недр у предприятия ООО «Мрамор». Добыча мрамора предприятием не проводилась. В 2012 году в связи с ликвидацией предприятия месторождение перешло на учет в нераспределенный фонд недр.

На Серебренниковском месторождении мраморизованных известняков числятся запасы категории С1 – 1389 тыс. $м^3$ (для изготовления блоков). Месторождение относится к нераспределённому фонду недр.

Пески стекольные. В Новосибирской области имеется два месторождения стекольного сырья: Елбашинское месторождение маршаллитов с запасами стекольных песков категорий В+С1 – 1940 тыс. т и категории С2 – 128 тыс. т и Евсинское месторождение вторичных кварцитов, с запасами стекольных песков категории С2 в количестве 747 тыс. т. Оба месторождения числятся в нераспределённом фонде недр. Кроме того, государственным балансом учитываются запасы стекольных (кварц-полевошпатовых) песков, подсчитанные по Филипповскому участку Ордынской циркон-ильменитовой россыпи в количестве 6210 тыс. т по категории С1, перешли в 2008 году на баланс ООО «Минерал Групп». Добычные работы на участке не проводились.

Кирпичное сырье. На 01.01.2018 территориальным балансом запасов общераспространенных полезных ископаемых Новосибирской области учтено 146 месторождений кирпичного сырья с запасами 157432,31 тыс. $м^3$, из них: 141 месторождение кирпичных суглинков с запасами 134633,31 тыс. $м^3$ и 5 месторождений аглопоритового, керамзитового сырья с запасами 22799 тыс. $м^3$.

Месторождения кирпичного сырья относительно равномерно расположены по территории Новосибирской области.

В 2017 году добычу кирпичного сырья в области осуществляли 9 предприятий по 9 лицензиям. Общие запасы, вовлеченных в разработку месторождений составляют 38187,31 тыс. $м^3$ (24,26% от учтенных балансом запасов). При сохранении нынешних темпов добычи (635 тыс. $м^3$) обеспеченность области кирпичным сырьем составляет 248 лет.

Наибольший объем добычи осуществляют 5 предприятий: ООО «Завод строительных материалов 7», ЗАО «Черепановский завод строительных материалов», ЗАО фирма «Кирпичный завод», ООО «Мезон-Л», ООО

Предприятие «Стройкерамика», добывшие в 2017 году 590,9 тыс. м^3, что составляет 93% от общего объема добычи.

Строительные пески и песчано-гравийные материалы. На 01.01.2018 территориальным балансом запасов общераспространенных полезных ископаемых Новосибирской области учтено 27 месторождений строительных песков с запасами 126595,78 тыс. м^3 и 16 месторождений песчано-гравийных материалов с запасами 86305,69 тыс. м^3. Общие запасы месторождений строительных песков и ПГС составляют 212901,47 тыс. м^3.

Основные месторождения строительных песков и песчано-гравийных материалов Новосибирской области расположены в пойме (12 месторождений) и русле (16 месторождений) р. Обь (Новосибирский, Колыванский, Коченевский районы, Мошковский, Ордынский и Сузунский). Также в пойме р. Бердь (Искитимский район) расположено 15 месторождений. Наиболее крупное месторождение – Беловское, с запасами 1324 тыс. м^3.

В 2017 году добычу строительных песков и ПГС в области осуществляли 17 предприятий по 22 лицензиям. Объем добычи составил 3951,97 тыс. м^3. Общие запасы, вовлеченных в разработку 30 месторождений, составляют 151215,27 тыс. м^3 (71% от учтенных балансом запасов).

В нераспределенном фонде 13 месторождений с общими балансовыми запасами 61686,2 тыс. м^3 находятся.

При сохранении нынешних темпов добычи обеспеченность области строительными песками и ПГС составляет 54 года. Наибольший объем добычи осуществляют три предприятия: АО «Левобережный песчаный карьер» и ООО «Старица» добывшие в 2017 году 2 610,27 тыс. м^3, что составляет 66% от общего объема добычи.

Добывающая промышленность

Добыча коксующегося каменного угля (антрацита) производится на месторождениях Искитимского района двумя компаниями – АО «Сибирский Антрацит» (входит в число крупнейших компаний Новосибирской области) и «Разрез Восточный». Добыча угля ежегодно увеличивается. Суммарный объем добычи антрацита по действующим предприятиям составит в 2018 году 15,5 млн. т. При приведенной интенсивности отработки запасов и их объеме на уровне 1456,3 млн. т компании могут работать порядка 90 лет.

Месторождения антрацита Горловского бассейна являются единственной сырьевой базой для электродной промышленности восточных регионов России, в частности крупнейшего в России Новосибирского электродного завода (далее – НовЭЗ). 97% продаж АО «Сибирский антрацит» осуществляется на экспорт (более 100 предприятиям из 28 стран мира).

Экономические и социальные факторы развития добычи антрацита в Новосибирской области: развитие угольных предприятий ведет к росту числа рабочих мест, увеличению финансовых показателей и, как следствие, к наращиванию налоговых выплат; инвестиции на расширение производства ведут к росту связанных отраслей (горно-капитальных работ, строительства, производства горнотранспортного оборудования), развитию железнодорожной инфраструктуры.

Промышленность строительных материалов

В Новосибирской области в настоящее время производятся все виды строительных материалов, изделий и конструкций. Однако в область из других регионов РФ приходится завозить листовое стекло, эффективные теплоизоляционные материалы (утеплитель на базальтовой основе или на основе стекловолокна), отделочные материалы на основе гипсоволокна, гипсокартона фибролита и стекломагниевых листов. Импорт зарубежных строительных материалов составляет незначительный удельный вес в общем объеме строительных материалов.

За последние годы по основным видам строительных материалов произошло значительное снижение объемов производства. Так, в 2017 году объем производства кирпича вышел на уровень 2007 г., а объемы производства нерудных материалов (цемента, железобетона) были ниже, чем 10 лет назад. Спад объемов производства строительных материалов вызван сложившейся экономической ситуацией в строительной отрасли Новосибирской области. Другой проблемой в промышленности строительных материалов, изделий и конструкций, строительных машин и механизмов в Новосибирской области следует считать высокий уровень износа основных фондов. Значительная доля компаний, производящих сборный железобетон, конструкции и кирпич построены и оснащены оборудованием более чем 50 лет назад. Решение проблемы модернизации, реконструкции и технического перевооружения таких производств затруднено в Новосибирской области нехваткой инвестиций. В конечном счете, данная проблема приводит к снижению качества производимой продукции, высоким трудозатратам, ухудшению экологии, снижению энергоэффективности производимых материалов.

Однако на сегодняшний день на территории Новосибирской области действует ряд современных заводов по производству строительных материалов, а также внедряются строительные материалы и технологии нового поколения, соответствующие мировому уровню.

Комплексным внедрением современных строительных технологий также является использование строительных материалов, производимых предприятиями крупнопанельного домостроения, обеспечивающими высокую производительность и получение продукта идеальной геометрии, высокого качества.

Применение современных строительных технологий в крупнопанельном домостроении позволяют изготавливать практически любые изделия, которые помещаются на паллету, имеют внешнюю панель любой цветовой гаммы и фактуры, обеспечивают возможность свободной планировки помещений, а также высокую этажность (до 25 этажей).

Высокая «гибкость» оборудования и возможность производить на нём практически любые изделия позволяет выпускать продукцию, которая в данный момент востребована на рынке.

В целях сохранения конкурентоспособности продукции предприятий строительной индустрии и снижения себестоимости строительства за счет уменьшения транспортных расходов Новосибирской области необходимо продолжить планомерный ввод мощностей по производству инновационных

материалов (экологичных, энергоэффективных, нанотехнологичных), выпуск которых в регионе не осуществляется.

При реализации мер государственной поддержки застройщиков увеличатся объемы строительства на территории Новосибирской области и, как следствие, повышение спроса на строительные материалы, что позволит привлечь инвестиции и направить их на модернизацию и технологическое перевооружение действующих предприятий по производству строительных материалов.

Дальнейшее развитие отрасли строительной индустрии предполагается по следующим направлениям: проведение постоянной модернизации действующих производств, повышение качества индустриального домостроения, оптимизация ценовой политики производителями строительных материалов за счёт внедрения федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве, развитие кадрового потенциала для развития высокопроизводительных рабочих мест.

Пищевая и перерабатывающая промышленность

Пищевая и перерабатывающая промышленность в Новосибирской области является успешно функционирующей отраслью промышленного регионального комплекса, рациональным интегратором продовольственного рынка, формирующим агропродовольственный рынок, продовольственную и экономическую безопасность. Необходимость ее развития обусловлена, с одной стороны, социально-экономической значимостью как элемента системы национальной безопасности, с другой, благоприятными экономическими условиями. В сфере переработки и производства продуктов питания насчитывается 20 подотраслей. Наиболее освоенные крупные подотрасли – мясная, молочная, производство напитков, пищевкусовая, мукомольно-крупяная и комбикормовая, рыбная.

Доля отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности в общем объёме обрабатывающих производств Новосибирской области в течение последних лет занимает первое место среди остальных и варьируется в диапазоне 27-32%. По итогам 2017 года доля составила 27,2%, что на 4,6 процентного пункта (далее – п.п.) меньше уровня 2007 года.

Объём отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности по итогам 2017 года составил 124,8 млрд. рублей, что на 77,5 млрд. рублей, или более чем в 2,6 раза, больше уровня 2007 года. Индекс физического объёма промышленного производства предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности в 2017 году составил по производству пищевых продуктов 100%, по производству напитков – 104%.

Вместе с тем износ основных фондов предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности за период с 2012 по 2016 годы увеличился на 14,1% и составляет 57,9%. По итогам 2017 года износ основных фондов предприятий, производящих пищевые продукты, составил 49,6%, напитков – 63,9%.

Уровень самообеспеченности сельскохозяйственной продукции в Новосибирской области к 2017 году достигнут в полном объеме по зерну, яйцу и

яйцепродуктам; по молоку и молокопродуктам, мясу и мясопродуктам, овощам и бахчевым, фруктам и ягодам, картофелю является недостаточным.

За период 2007-2017 годов наблюдается увеличение производства видов продукции по таким позициям, как сыры и сырные продукты в 2,5 раза, газированная вода с содержанием сахара в 2,4 раза, рыба и рыбные продукты в 1,5 раза, пиво на 32%, кондитерские изделия в 1,5 раза, комбикорма в 2,3 раза, макаронных изделий в 4,3 раза, колбасные изделия на 5%.

За период с 2007 года по 2017 год предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности освоено инвестиций около 35,4 млрд. рублей. В 2017 году объём инвестиционных вложений составил 3,6 млрд. рублей».

Таблица 3.12

Показатели развития пищевой и перерабатывающей промышленности Новосибирской области, 2012-2017 годы[17]

Год	Количество предприятий, ед.	Среднесписочная численность работников, чел.	Объём отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг, млрд. руб.		Индекс промышленного производства		Доля отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг предприятиями ПиПП в общем объёме обрабатывающих производств, %
			производство пищевых продуктов	производство напитков	производство пищевых продуктов	производство напитков	
2012	1 396	30 502	93,4		103,9		32,8
2013	1 365	29 672	91,7		99,8		29,7
2014	1 532	29 277	103,3		100,6		31,4
2015	1 505	25 428	113,5		100,4		31,0
2016	1 319	24 739	123,3		99,6		30,0
2017	1 400[18]	26 009	96,1	28,7	100	26 009	96,1

2.3. Сельское хозяйство

Объем продукции сельского хозяйства в целом по региону в фактически действовавших ценах в 2017 году достиг 81,1 млрд. рублей. Удельный вес валовой продукции сельского хозяйства области в общем объеме РФ составляет 1,6%.

Сельскохозяйственным производством в области занимаются 497 организаций, на долю которых приходится 62,6% объема производства сельскохозяйственной продукции. Функционируют 1097 крестьянских (фермерских) хозяйств (9,8% объема производства) и 291000 личных подсобных хозяйств населения (27,6% объема производства). Произведенная продукция в основном потребляется на территории области (61,2%), остальная часть вывозится за пределы региона (38,8%), в том числе на экспорт – 17,4%.

[17] информация представлена в соответствии с данными Новосибирскстата; информация за 2017 год представлена в соответствии с ОКПД 2;

[18] оценочные данные, в соответствии с письмом Росстата показатель за 2017 год отсутствует в Статистическом сборнике «Промышленное производство в Новосибирской области» (по каталогу 1.15).

Сельскохозяйственные угодья занимают 43% от всей территории области, половину из них занимает пашня, а остальное кормовые угодья, залежи и многолетние насаждения.

Сельское хозяйство области развивается в зоне рискованного земледелия, поэтому производство продуктов растениеводства находится в сильной зависимости от погодных условий. Общая ситуация в животноводстве также не является стабильной, так как зависит от кормовой базы, создаваемой в растениеводстве.

В 2017 году посевная площадь составила 2391,2 тыс. га, из которых 67% были засеяны зерновыми и зернобобовыми культурами, 3,5% – техническими, 1,6% – картофелем и овощами, 27,9% – кормовыми культурами. Развивается садоводство в приусадебных хозяйствах и на дачных участках населения.

В животноводстве в пригородных районах преобладает молочное скотоводство, в степных районах – скотоводство мясного направления. Большое значение имеет яичное и бройлерное птицеводство, продукция которого вывозится в другие регионы СФО.

Приоритетным направлением сельскохозяйственного производства является животноводство. Доля животноводства в продукции сельского хозяйства (в фактических ценах) в 2017 году составила 57,2%, что на 5,2 п.п. выше уровня 2007 года.

По данным 2017 года среди регионов СФО Новосибирская область занимает первое место по производству яиц, третье – по валовому сбору зерна и производству молока и мяса.

Анализируя производство зерновых культур за 2007-2017 годы, необходимо отметить, что в 2017 году валовый сбор зерна составил 2819,6 тыс. тонн (112,7% к уровню 2007 года), подобные колебания связаны, как правило, со сложившимися природно-климатическими условиями и с урожайностью выращиваемых культур. Урожайность сельскохозяйственных культур непосредственно зависит от применения комплекса агротехнических мероприятий, включающего внесение минеральных и органических удобрений. В 2017 году доля посевов в сельскохозяйственных организациях, под которые были внесены минеральные удобрения, возросла по сравнению с 2007 годом и составила 20,8% против 7,1% от посевной площади, органическими – 8,2% против 3,2%.

Производство мяса скота и птицы (в живом весе) в хозяйствах всех категорий в 2017 году составило 240,4 тыс. тонн или 133,4% к уровню 2007 года. Позиция Новосибирской области в СФО по производству мяса за период 2009-2016 годов сохранена на уровне третьего места благодаря вводу в эксплуатацию второй очереди свинокомплекса АО «Кудряшовское» в Колыванском районе, что позволило увеличить производство свинины до 40 тыс. тонн мяса (в живой массе), и реализации проекта по увеличению производства мяса птицы с 20 до 50 тыс. тонн АО «Новосибирская птицефабрика» в Искитимском районе, кроме того, по итогам 2017 года это позволило области выйти на второе место по производству мяса среди регионов СФО.

Для дальнейшего технического переоснащения отрасли за период с 2007 по 2017 годы сельхозтоваропроизводители области приобрели 25,2 тыс. единиц современной техники и оборудования на сумму 38,3 млрд. рублей. За счет средств

областного бюджета Новосибирской области компенсация стоимости техники и оборудования составила 8 млрд. рублей.

Инвестиционная политика в агропромышленном комплексе области направлена в первую очередь на модернизацию отрасли животноводства, что позволяет улучшить условия содержания скота и птицы в хозяйствах области.

За период 2008-2017 гг. на развитие агропромышленного комплекса области было направлено 99,4 млрд. рублей инвестиций в основной капитал, в том числе в сельскохозяйственное производство – 66,3 млрд. рублей.

2.4. Строительный комплекс

Строительный комплекс относится к числу ключевых отраслей экономики Новосибирской области и во многом определяет решение социальных, экономических и технических задач ее развития. Кроме того, строительный сектор имеет один из самых высоких уровней мультипликативного эффекта в экономике.

В 2017 году в сфере строительства насчитывалось более 13000 предприятий различных форм собственности с общей численностью 42,2 тыс. человек, что составляло 4,5% от численности всех занятых в регионе. В составе строительного комплекса Новосибирской области в настоящее время работает свыше 200 крупных подрядных организаций, ведущих строительные работы, а также более 200 крупных и средних предприятий стройиндустрии и промышленности строительных материалов, в том числе: 13 производителей кирпича; 21 производитель сборного железобетона изделий и конструкций (5 производителей КПД); 1 производитель цемента; 7 производителей нерудных материалов, охватывающих разработку порядка 11 карьеров. По данным Ассоциации профессиональных проектировщиков Сибири в Новосибирской области зарегистрировано более 100 проектных организаций.

Динамика объема выполненных работ по виду экономической деятельности «Строительство» в период 2010–2017 годов говорит о том, что до 2013 года наблюдался рост инвестиционных процессов, начиная с 2014 года идет резкое ежегодное падение объема строительных работ, в 2016 году индекс физического объема строительных работ почти в 2,5 раза сократился по сравнению с 2010 года (рис. 2).

В 2014-2016 годы в Новосибирской области происходило падение темпов роста объема работ, выполненных по виду деятельности «Строительство».

В 2014 году рынок просел на 5,6% (до 68,54 млрд. рублей), в 2015 году – на 13% (до 59,58 млрд. рублей), а в 2016 году – на 39% (до 36,124 млрд. рублей). В 2017 году негативная тенденция по объему работ по виду деятельности «Строительство» в Новосибирской области была преодолена.

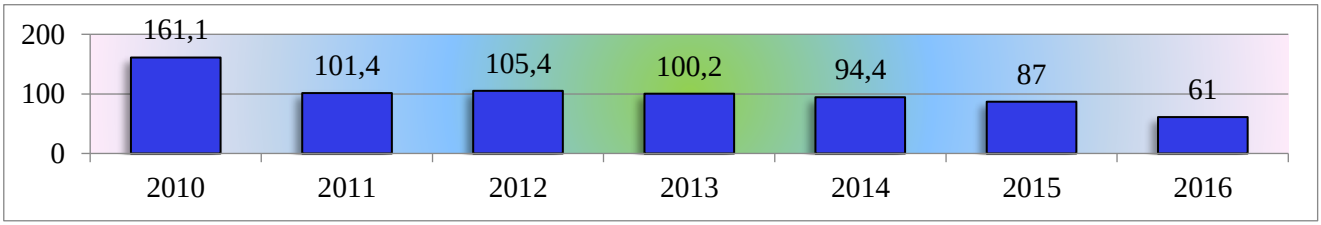


Рис. 3.2. Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство» в Новосибирской области за 2010-2016 гг., в % к предыдущему году в сопоставимых ценах

В общем объеме работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», наибольший удельный вес занимает строительство жилья (более 70%).

Общий объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство» в 2017 году, составил 102722,4 млн. рублей. В общем объеме работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», наибольший удельный вес занимает строительство жилья (более 70%).

2.5. Транспорт и дорожное строительство

Новосибирская область, расположенная в географическом центре России, на пересечении транспортных путей, является важнейшим и крупнейшим транспортно-распределительным и транзитным узлом Восточной части России. По территории области проходят важнейшие транспортные магистрали страны-железнодорожная Транссибирская (направление «восток-запад») и водная по реке Обь («север-юг»), железнодорожный выход в Среднюю Азию, транссибирские трубопроводы, автодороги федерального значения, крупнейший в азиатской части России аэропорт Толмачево, связывающий город Новосибирск воздушными линиями с городами России, ближнего и дальнего зарубежья. Срединное положение в Южной Сибири в окружении Омской, Томской и Кемеровской областей и Алтайского края при современном уровне транспортных средств и магистралей делает ее ядром экономической активности макрорегиона с населением 11,5 млн. человек.

Внутригородской пассажирский транспорт представлен автобусами, троллейбусами, трамваями, таксомоторами, включая маршрутные, и единственным в восточной части России метрополитеном.

Особое значение для Новосибирской области имеет аэропорт Толмачево-крупнейший аэропорт после Москвы и Санкт-Петербурга. Аэропорт Толмачево сегодня является лидером в СФО и полноправным элементом мировой транспортной системы как крупнейший транзитный узел на важнейших направлениях между Европой и Азией.

В Новосибирской области расположены крупные инфраструктурные объекты, зона влияния которых выходит далеко за пределы Новосибирской области: аэропорт Толмачево, крупнейшие контейнерные станции «Клещиха», «Инская» и многие другие.

По состоянию на 2017 год транспортный комплекс области включает эксплуатационную длину железнодорожных путей общего пользования 1511,7 км, 647 км внутренних водных путей, 28153,3 км автомобильных дорог общего пользования (в том числе федерального значения – 795,8 км, 12732,9 км регионального и межмуниципального значения, местного значения − 14624,6 км), 199 км трамвайных и троллейбусных линий, 15,8 км метрополитенных путей и 13 станций метрополитена, 43 железнодорожных вокзала, 42 станции, 50 остановочных пунктов, 35 автовокзалов и автостанций, общее количество мостовых переходов на дорогах регионального и межмуниципального значения – 263 единицы.

Общая протяженность внутренних водных путей, входящих в Перечень внутренних водных путей Российской Федерации, утвержденный распоряжением

Правительства Российской Федерации от 19.12.2002 № 1800-р, на территории Новосибирской области составляет 647 км, в том числе с гарантированными габаритами судовых ходов и освещаемой обстановкой − 402 км, с неосвещаемой обстановкой − 245 км. Наиболее крупные судоходные реки с протяженностью судоходных участков в пределах границ Новосибирской области: Обь − 402 км, Тара − 146 км, Бердь − 34 км. На территории Новосибирской области имеется Новосибирский шлюз, а также речной порт Новосибирск.

Также транспортный комплекс области располагает локальными центрами накопления, обработки и распределения грузо- и пассажиропотоков с комплексами складских и таможенных терминалов, железнодорожных станций-терминалов, вокзалов, аэропортов, вследствие чего выполняет функции концентрирующего и распределяющего узла.

Транспортный комплекс Новосибирской области является одним из важнейших составных элементов транспортного комплекса Российской Федерации. Его высокую роль также подтверждает наличие стратегических проектов развития транспортной инфраструктуры Новосибирской области в документах федерального уровня.

Транспортный комплекс занимает второе место по вкладу в ВРП Новосибирской области (по данным за 2016 год его доля составила 17,2%). В 2017 году предприятиями отрасли перевезено 51,528 млн. тонн грузов, в том числе железнодорожным транспортом – 22,9 млн. тонн, автомобильным – 26,8 млн. тонн, воздушным – 0,028 млн. тонн, водным (речным) – 1,8 млн. тонн. Из года в год растут пассажироперевозки. В 2017 году общий объем пассажироперевозок составил 218,37 млн. человек, в том числе автомобильным – 189,5, железнодорожным – 23,7, воздушным транспортом – 5,0 и водным (речным) – 0,17 млн. человек.

Отличия в состоянии транспортной инфраструктуры Новосибирской области от средней по СФО представлены на рисунке 3.3.

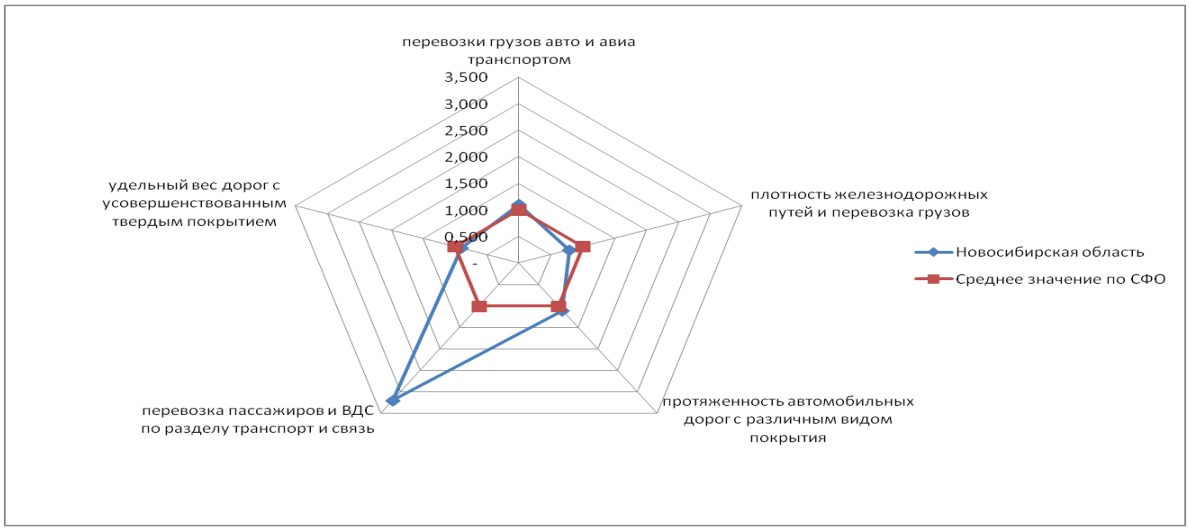


Рис. 3.3. Сравнение транспортной инфраструктуры Новосибирской области и средней по Сибирскому федеральному округу

На диаграмме заметно значительное преобладание Новосибирской области по фактору «Перевозка пассажиров и ВДС по разделу «Транспорт и связь», включающему в себя такие показатели, как «ВДС по разделу «Транспорт и связь», «Авиаперевозки пассажиров», «Отправление пассажиров железнодорожным транспортом общего пользования» и «Отправление пассажиров железнодорожным транспортом общего пользования в пригородном сообщении». Это объясняется тем, что аэропорт Толмачево – это самый крупный транзитный узел, расположенный за Уралом, маршруты которого соединяют Азиатскую часть материка с Европейской. А Железнодорожный вокзал «Новосибирск-Главный» – это самый крупный железнодорожный вокзал восточной части России.

Таблица 3.13

Объемы грузо- и пассажироперевозок по видам транспорта за 2017 год

Вид транспорта	2017
Воздушный	
грузоперевозки, млн.тонн	0,028
пассажироперевозки, млн.чел.	5,0
Водный (речной)	
грузоперевозки, млн.тонн	1,8
пассажироперевозки, млн.чел.	0,17
Железнодорожный	
грузоперевозки, млн.тонн	20,2
пассажироперевозки, млн.чел.	23,7
Автомобильный общего пользования	
грузоперевозки, млн.тонн	8,2
пассажироперевозки, млн.чел.	189,5
Автомобильный необщего пользования	
грузоперевозки, млн.тонн	18,6

2.6. Оптовая торговля и логистика

Расположение Новосибирской области на пересечении важнейших транспортных путей Сибири и страны являются важными условиями и предпосылками развития оптовой торговли и востребованности логистических услуг.

Для нормального функционирования потребительского рынка важную роль играет оптовая торговля, являясь связующим звеном между предприятиями-производителями и организациями розничной торговли.

Оптовая торговля является стабильно развивающейся сферой деятельности экономики Новосибирской области, на ее долю приходится около 12% в структуре ВРП. Новосибирская область является самым специализированным регионом в СФО по развитию оптовой торговли. Оборот оптовой торговли, по сравнению с 2007 годом он увеличился в 2,2 раза в сопоставимых ценах (в среднем по РФ в 1,3 раза, по СФО – в 1,6 раз) и составил в 2017 году 1 348 млрд. рублей – самый

высокий показатель среди субъектов СФО, 6 место среди субъектов РФ.

Проблемы развития отрасли заключаются в сохранении лидирующих позиций в Сибирском регионе и развитии современной производственно-сбытовой инфраструктуры местных предприятий агропромышленного комплекса. Приоритетными направлениями развития в сфере оптовой торговли являются: формирование развитой системы товародвижения, создающей благоприятные возможности для местных производителей; развитие на территории области межрегионального центра оптовой торговли.

К определяющим факторам роста ВРП Новосибирской области и отдельных отраслей (оптовой торговли, транспорта) относится логистика. Транспортно-логистический комплекс – конкурентоспособная точка роста Новосибирской области, создание которого является важнейшим проектом, направленным на решение проблемы превращения Новосибирского транспортного узла в один из главных транспортно-логистических центров Востока России. Новосибирский транспортный узел включает Западную, Восточную и Южную транспортно-логистические зоны современных терминальных, складских и контейнерных комплексов.

Западная транспортно-логистическая зона включает аэропорт Толмачево, Промышленно-логистический парк, контейнерный терминал «Клещиха», комплекс складов и терминалов в районе улицы Станционной и Толмачевского шоссе. Грузовой интермодальный терминал, не имеющий аналогов за Уралом, позволяет обрабатывать все виды авиационных грузов, в том числе требующих особых температурных режимов хранения, опасных и радиоактивных грузов. Транспортно-логистическая инфраструктура для обработки авиационных грузов в аэропорту Толмачево развита в достаточной степени и способна обеспечить рост объема перевозок. Еще одним из самых значимых объектов зоны является Промышленно-логистический парк с общей площадью – 2000 га, который входит в десятку крупнейших индустриальных парков России. На территории промышленно-логистического парка (далее – ПЛП) реализовали свои инвестиционные проекты более 20 компаний – резидентов, таких как «Евразия Логистик», «ПНК – Толмачево», «Комтех-Новосибирск», «СибОфисСтрой», ООО «Лиотех», ЗАО «Роса», ООО «Сладомир Логистик Групп», ФГУП «Почта России». Рядом проходят федеральная трасса М-51 «Байкал» Новосибирск – Омск (в том числе начало Северного обхода г. Новосибирска) и Транссибирская железнодорожная магистраль. Особое значение имеет транспортная логистика переработки крупнотоннажных контейнеров. На территории Новосибирской области расположен один из крупнейших в России контейнерных терминалов «Клещиха» филиала ОАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге. В связи с высокими темпами роста переработки крупнотоннажных контейнеров необходима модернизация контейнерного терминала «Клещиха», предусматривающая развитие погрузочно-разгрузочных мощностей и прилегающей к терминалу инженерной инфраструктуры, в том числе автодорожных подходов, и создание на базе контейнерного терминала «Клещиха» крупнейшего современного терминально-складского комплекса мирового уровня, обслуживающего весь регион Западной Сибири.

Создание и развитие в Восточной транспортно-логистической зоне современных логистических комплексов выгодно для концентрации грузопотоков с Востока: Забайкалье, Китайская Народная Республика, Дальний Восток, включая дальневосточные порты. Такое расположение логистических комплексов позволяет эффективно обеспечивать дальнейшее распределение грузов, прибывших железнодорожным транспортом, как в правобережной части города, так и без захода в Новосибирск, получателям, находящимся в соседних регионах. В настоящее время компания «Евросиб» и группа компаний «Байт-Транзит» уже реализуют свои логистические проекты в Восточной зоне. Развитие Восточной зоны Новосибирской области (Болотнинский, Тогучинский, Мошковский районы) стимулирует рост сельскохозяйственного производства, производства строительных материалов (в том числе на базе месторождений строительного камня в Тогучинском районе), деревообрабатывающей промышленности на базе имеющихся лесных ресурсов, а также других традиционных для районов Новосибирской области отраслей.

Южная транспортно-логистическая зона начала свое развитие с опорой на станцию Новосибирского железнодорожного узла – «Крахаль» в непосредственной близости от крупнейшей сортировочной станции России – «Инская». Логистический комплекс примыкает к автомобильной дороге регионального значения Инская-Барышево-Кольцово с выходом на Ленинск-Кузнецкую автотрассу. На территории южной транспортно-логистической зоны размещены промышленные производства, которые представлены перспективными развивающимися компаниями: ЗАО «Сибирский ликеро-водочный завод», ФГУН ГНЦ ВБ «Вектор».

Потребительский рынок и сфера услуг

Потребительский рынок и сфера услуг обеспечивают население потребительскими товарами и услугами, а также играют важную роль в решении социальных проблем, обеспечивая создание дополнительных рабочих мест, рост занятости и повышение благосостояния населения.

В настоящее время на потребительском рынке Новосибирской области работает более 100 крупных сетевых компаний международного, федерального и регионального значения, реализующих продовольственные и непродовольственные товары. Розничные торговые сети формируют более 52% оборота розничной торговли торгующих организаций.

Обеспеченность населения площадями стационарных торговых объектов на 1000 жителей в области составляет в среднем по области 1155 кв. м (при нормативе 552 кв. м). В семи муниципальных районах и городских округах нормативы минимальной обеспеченности торговыми площадями, на которых осуществляется продажа непродовольственных товаров, ниже установленных.

Рынок общественного питания Новосибирской области характеризуется положительной динамикой развития. На конец 2017 года в регионе работало 2,5 тыс. общедоступных предприятий на 110,5 тыс. посадочных мест.

2.7. Туризм

Туристско-рекреационный комплекс Новосибирской области на 1 января 2018 года составляет более 300 гостиниц и хостелов, 28 санаторно-курортных

организаций, 42 базы отдыха, 86 детских оздоровительных лагерей, 72 музея, 26 театров, планетарий, аквапарк, дельфинарий, зоопарк, детская железная дорога. На территории области насчитывается 2268 памятников истории и культуры, 24 заказников и 53 памятника природы. В последние годы созданы 9 горнолыжных комплексов.

Природа Новосибирской области богата и разнообразна. В бассейне реки Обь насчитывается около 350 рек. Самые крупные озера находятся в центральной и юго-западной части области – Чаны, Сартлан, Островное, Убинское, Горькое и другие. Озера, в основном, пресные. Реки и озера – хорошая основа для организации водных маршрутов, парусных, речных и озерных круизов, а также оздоровительного, рекреационного и пляжного отдыха. Новосибирская область богата ресурсами подземных вод, пригодных для использования в лечебных целях.

Растительность области отличается разнообразием и выраженной зональностью распределения. Леса занимают 23,5% территории Новосибирской области. Особый интерес для развития туризма представляют охотничьи ресурсы области, которые богаты многими видами животных, орнитофауной (отмечено гнездование в области редких видов птиц). В водоемах области встречается 35 видов рыб, особенно богата ихтиофауна бассейна реки Обь.

Растет количество прибываемых в область российских и зарубежных туристов. Построен ряд отелей международных сетей уровня 4 и 5 звезд.

Разработан и вступил в силу закон Новосибирской области от 05.07.2017 № 187-ОЗ «Об отдельных вопросах развития туризма в Новосибирской области», который определяет приоритетные направления развития туризма, полномочия и права органов государственной власти Новосибирской области в сфере туризма. В Новосибирской области действует государственная программа «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области на 2015-2023 годы», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 01.04.2015 № 126-п.

Новосибирская область приняла участие в федеральной целевой программе «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации на 2011-2018 годы», с проектом «Озерный кластер – кластер оздоровительного и бальнеологического туризма Новосибирской области» на базе санатория «Озеро Карачи». С 2022 года будет реализован «Сибирский бальнеологический кластер» на базе санаториев «Краснозёрский» и «Доволенский» в рамках федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации на 2019-2025 годы» (проект).

Продвижение туристского потенциала региона осуществляется на крупнейших выставках мирового, федерального и регионального уровней, таких как международные выставки «ITB» (Берлин), «KOTFA» (Сеул), «BITE» (Китай), российские – «Интурмаркет» и «MITT» (Москва), «Сибирский туристический форум» (Новосибирск), «Енисей» (Красноярск), «KITS» (Казань), ведется работа по подготовке и выпуску презентационных изданий.

Созданы Туристско-информационный центр Новосибирской области (далее – ТИЦ), а также ТИЦ в Искитимском и Маслянинском районах. Регулярно проводятся информационные туры для туроператоров новосибирских и соседних регионов. Для удобства жителей и гостей города создается система туристической

навигации и ориентирующей информации. В Новосибирске оборудованы парковочные места возле основных туристических объектов. Разработан официальный бренд Новосибирской области. Создан Туристический портал Новосибирской области www.turizm.nso.ru и мобильное приложение «Новосибирская область», с помощью которого оказывается поддержка туристов в режиме реального времени посредством общения в чате с сотрудником ТИЦ Новосибирской области.

Реализация проекта «Карта гостя Новосибирской области», организация проведения туристских праздников и мероприятий в целях развития событийного туризма, создание сувенирной продукции, в том числе изделий народных художественных промыслов региона, отражающей особенности региона, участие в выставочной деятельности, проведение пресс-туров и инфо-туров придают дополнительный импульс в развитии туристической привлекательности региона. Начиная с 2016 года, проводится работа по организации отдыха детей Новосибирской области в рамках реализации Национальной программы детского культурно-познавательного туризма по квотам, выделенным Министерством культуры РФ.

Подготовкой специалистов разного уровня для обеспечения объектов туристской индустрии занимаются 5 государственных и 2 негосударственных высших учебных заведения, 5 образовательных учреждений специального профессионального образования и 2 учреждения дополнительного профессионального образования.

2.8. Инновационная активность

В рейтинге инновационных регионов России в 2017 году Новосибирская область заняла 5 место, войдя в группу регионов – «сильные инноваторы». Наиболее высокие позиции область заняла по показателю научных исследований и разработок (4 место) и инновационной активности региона (3 место).

На долю Новосибирской области приходится примерно треть всех затрат на научные исследования и опытно-конструкторские разработки (далее – НИОКР) в СФО, что ставит Новосибирскую область на первое место в регионе и на шестое – в РФ по затратам на НИОКР. По данным за 2016 год затраты на научные исследования и разработки в Новосибирской области составили 20 млрд. рублей, увеличившись по сравнению с 2007 годом почти в 2 раза. В структуре затрат на исследования и разработки Новосибирской области преобладают расходы на фундаментальные исследования: их доля примерно на 20 п.п. выше по сравнению с СФО и на 38 п.п. – с РФ в целом. За десять лет значительно выросла доля затрат на разработки: с 19% до 30%.

В структуре ВРП Новосибирской области почти четверть (по данным 2016 года – 22,6%) занимает продукция высокотехнологичных и наукоемких отраслей (СФО – 18,4%, РФ – 21,3%). Доля инновационных товаров и услуг в общем объеме товаров и услуг в Новосибирской области выросла в 1,7 раза за период с 2007 по 2017 год, опережая СФО по этому показателю почти в три раза. Удельный вес инновационных товаров и услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ и оказанных услуг в 2017 г. составил 8,3% (СФО –

3,0%, РФ – 7,2%). Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в промышленности выше – более 10%.

В 2017 году в Новосибирской области выдано 475 патентов на изобретения, 152 патента на полезные модели, 55 патентов на промышленные образцы. 24,4% всех патентов, полученных на территории СФО, приходится на Новосибирскую область.

Коэффициент изобретательской активности в Новосибирской области в 2017 году составил 1,68 патентных заявок на изобретения, поданных в России, на 10 тыс. человек населения (СФО – 0,94, РФ – 1,55), показывая снижение по сравнению с предыдущими годами. Однако Новосибирская область остается лидером СФО (коэффициент изобретательской активности по Новосибирской области превышает средний показатель по округу на 78,7%).

2.9. Инвестиционная активность

Недостаточно большое количество крупных промышленных компаний в области определяет относительно низкую капиталоемкость производственного сектора экономики. Эта специфика региона означает, что ожидаемые показатели инвестиционной деятельности (общий объем инвестиций и инвестиции на душу населения) в долгосрочной перспективе в среднем могут быть ниже, чем в целом по России и СФО. Объем инвестиций в основной капитал в текущих ценах вырос с 2007 года по 2017 год в два раза, на душу населения – в 1,8 раза. По общему объему инвестиций Новосибирская область несколько последних лет стабильно занимает четвертое место в СФО, а в пересчете на душу населения – лишь седьмое (61-е в РФ). При этом этот показатель резко – более чем на 15% – снизился в 2015 году и продолжил снижение в 2016 году.

Соотношение инвестиций к ВРП области достигло максимума в 2008 году (29,4%), затем этот показатель постоянно снижался. В 2017 году, по предварительной оценке, он достиг 15,7%. По индексу физического объема инвестиций в основной капитал в 2017 году (в % к предыдущему году) Новосибирская область лишь на восьмом месте среди регионов СФО. Недостаточный уровень инвестиций в основной капитал еще больше повышает актуальность проблемы износа основных фондов. Степень износа выросла с 39,7% в 2007 году до 49,7% в 2017 году (оценка), в том числе до 64,6% – в добыче полезных ископаемых, до 58,3% – в строительстве, до 57,6% – в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды.

В 2017 году существенные структурные сдвиги наблюдались по распределению инвестиций по видам экономической деятельности. Тем не менее, основную долю инвестиций в основной капитал региона (почти половину) на протяжении последних лет привлекают два вида деятельности: «Транспорт и связь» и «Строительство». На «Обрабатывающие производства» приходилось в среднем всего около 11%. Заметные изменения происходят с размерами и структурой источников финансирования развития отраслей экономики Новосибирской области: наблюдается общее сокращение объемов практически всех источников, при этом в 2016-2017 годы резкое сокращение привлекаемых заемных средств немного компенсируется увеличением собственных источников предприятий региона.

При этом регион показывает положительную динамику с точки зрения создания условий для привлечения инвестиций. По итогам 2017 года Новосибирская область впервые вошла в двадцатку регионов по Национальному рейтингу состояния инвестиционного климата субъектов РФ (АСИ), заняв 19 место (в 2016 году – 27, в 2015 году – 57). Данного результата удалось добиться за счет системной работы более 40 федеральных и региональных ведомств по реализации более чем 300 мероприятий трёх дорожных карт по улучшению показателей Национального инвестиционного рейтинга. В рейтинге инвестиционной привлекательности регионов России (Эксперт-Аналитика) область занимает 23 место (в 2016 году – 29). Агентством «Эксперт РА» в 2016 году в рейтинге «Инвестиционный климат регионов» область отнесена к группе 2В (средний потенциал – умеренный риск).

В период с 2007 года созданы или получили развитие инвестиционные площадки, в том числе Промышленно-логистический парк – один из крупнейших индустриальных парков России, а также технопарки, включая Академпарк и Биотехнопарк, и другая сопутствующая инфраструктура. В 2018 году статус территории опережающего социально-экономического развития (далее – ТОСЭР) присвоен р.п. Линево Искитимского района, ожидается также присвоение статуса ТОСЭР р.п. Горный Тогучинского района.

В области разработана система финансовых и нефинансовых мер поддержки инвестиционной деятельности, работает АО «Агентство инвестиционного развития Новосибирской области», выполняющее функции «одного окна» для инвесторов. С 2012 года по 2015 год в Новосибирской области проводилась и успешно завершена работа по внедрению всех 15 требований регионального инвестиционного стандарта Агентства стратегических инициатив. Разработан и с 2017 года внедряется муниципальный инвестиционный стандарт Новосибирской области. В рамках внедрения муниципального инвестиционного стандарта усилена адресная работа с потенциальными инвесторами, а также организован поиск перспективных инвестиционных проектов. Дальнейший мониторинг внедрения стандарта позволит значительно облегчить работу инвесторов в муниципалитетах. Ежегодный Региональный инвестиционный рейтинг Новосибирской области должен стать аналогом Национального инвестиционного рейтинга, стимулирующим органы местного самоуправления к поиску и внедрению лучших практик по улучшению инвестиционного климата и условий ведения бизнеса.

В последние несколько лет инициированы и реализованы масштабные частные инвестиционные проекты – АО «Сибирский антрацит» (добыча антрацита), тепличный комбинат «Толмачевский» (производство овощей), аквапарк «Аквамир» и другие. Построен Экспоцентр, реконструирован терминал аэропорта Толмачево, проведена модернизация ряда крупных производств.

Активно используются механизмы государственно-частного партнерства (далее – ГЧП). Новосибирская область – один из российских лидеров в сфере ГЧП, входит в десять лучших регионов страны по уровню развития ГЧП (рейтинг НП «Центр развития ГЧП», ТПП РФ). Всё это дает возможность рассчитывать на дальнейшее раскрытие инвестиционного потенциала области, привлечение новых инвесторов и обеспечение в перспективе роста объема инвестиций до 25-27% от ВРП.

2.10. Внешнеэкономическая деятельность и международное сотрудничество

Внешнеторговый оборот Новосибирской области в 2017 году составил 4,3 млрд. долл. США и по сравнению с 2007 годом увеличился на 2 млрд. долл. США, или в 1,9 раза. Сальдо внешнеторгового баланса сложилось отрицательное в размере 68,8 млн. долл. США (в 2007 году также отрицательное, но меньше – 29,5 млн. долл. США).

Внешнеторговые операции осуществлялись с партнерами из 135 стран дальнего и ближнего зарубежья (в 2016 году – из 130 стран). Основные страны-партнеры – Китайская Народная Республика (30,6% от оборота), Республика Казахстан (12,8%), Французская Республика (6,8%), Федеративная Республика Германия (6,2%), США (4,2%). Товарооборот со странами дальнего зарубежья составил 3,3 млрд. долл. США, а со странами СНГ – 0,9 млрд. долл. США.

В 2017 году на территории РФ экспортно-импортные операции оформили 2 459 участников ВЭД, зарегистрированных в налоговых органах Новосибирской области, из них экспортные операции оформили 1 267 участников ВЭД, импортные операции – 1 555 участников ВЭД.

Экспорт Новосибирской области в 2017 году составил 2,1 млрд. долл. США и, по сравнению с 2007 годом, увеличился на 686,4 млн. долл. США, или на 48,3%. Физический объем экспортных поставок товаров возрос в 2,2 раза и составил 10,2 млн. т. Экспортные операции осуществлялись с партнерами из 114 стран мира. Новосибирская область по экспорту занимает 30-е место среди регионов России (по данным на начало 2018 года).

В 2017 году соотношение стран дальнего зарубежья и стран СНГ в стоимостном объеме экспорта сместилось в сторону стран дальнего зарубежья. Доля стран дальнего зарубежья в стоимостном объеме экспорта составила 73,2%, стран СНГ – 26,8%.

Экспорт в страны дальнего зарубежья в 2017 году представлен в основном топливно-энергетическими товарами – 54,7% от общего стоимостного объема экспорта товаров в страны дальнего зарубежья, машиностроительной продукцией – 30,3%, продукцией химической промышленности – 5,2%, продовольственными товарами – 4,4%. 47,0% от общего стоимостного объема экспорта в страны СНГ составила продукция машиностроения, 16,4% – продукция химической промышленности, 9,4% – продовольственные товары, 9,4% – металлы и изделия из них, 7,5% – топливно-энергетические товары, 5,2% – древесина и целлюлозно-бумажные изделия.

Импорт Новосибирской области в 2017 году составил 2,2 млрд. долл. США и по сравнению с 2007 годом увеличился на 725,6 млн. долл. США или на 50%.

В 2017 г. ввозились товары, происходящие из 105 стран дальнего и ближнего зарубежья. Объем импорта из стран дальнего зарубежья и стран СНГ составил 1,8 млрд долл. США и 380,5 млн долл. США соответственно. Доля стран дальнего зарубежья в общем стоимостном объеме импортных операций составила 82,5%, стран СНГ – 17,5%. В 2017 году из стран дальнего зарубежья ввозились преимущественно продукция машиностроения – 59,0% от общего стоимостного объема импорта из стран дальнего зарубежья, химическая продукция – 11,0%, текстиль, текстильные изделия и обувь – 10,6%, металлы и изделия из них – 6,3%,

продовольственные товары – 4,9%. Импорт из стран СНГ представлен в основном металлами и изделиями из них – 43,6% от общего стоимостного объема импорта из стран СНГ, продовольственными товарами – 21,7%, машиностроительной продукцией – 10,7%, топливно-энергетическими товарами – 8,5%, продукцией химической промышленности – 7,0%.

2.11. Финансы

В течение последних лет в регионе проводилась сбалансированная бюджетная политика. В условиях макроэкономического роста область имела долгосрочный кредитный рейтинг агентства Fitch на уровне BB-, в дальнейшем наблюдалась тенденция к улучшению рейтинга. Уже в 2013 году области был присвоен инвестиционный рейтинг BBB- сначала с прогнозом «негативный», а с 2014 года – со «стабильным» прогнозом.

Доходы консолидированного бюджета Новосибирской области формируются в основном за счет налога на доходы физических лиц (до 35%), налога на прибыль организаций, налога на имущество, акцизов, а также безвозмездных поступлений. Основные статьи расходов консолидированного бюджета – образование (до трети), экономика, социальная политика, здравоохранение. Доходы бюджета Новосибирской области выросли с 2007 года до 2017 года в 3,6 раза, при этом суммарные доходы консолидированных бюджетов регионов РФ за этот же период — в 3,3 раза, СФО — в 3,1 раза. По итогам 2016 года у Новосибирской области самый высокий индекс бюджетной обеспеченности в СФО (0,867). По объему консолидированного бюджета область занимает третье место в СФО и 23-е — в РФ, по показателю собственных доходов на душу населения — соответственно четвертое и 29-е.

Новосибирская область продолжает оставаться дотационным регионом (безвозмездные поступления составляют от 10 до 20% консолидированного бюджета). С 2012 года область активно прибегает к заимствованиям: государственный долг вырос с 6,8 млрд. рублей на начало 2012 года и достиг максимального значения 49,4 млрд. рублей в марте 2016 года. На конец 2017 года долг снизился до 47,1 млрд. рублей, что составляло 44,2% от собственных доходов областного бюджета. В дальнейшем планируется снизить уровень долговой нагрузки в среднем до 30–35% от собственных доходов.

Новосибирская область уделяет большое внимание качеству управления финансами и открытости бюджетных данных. Область входит в топ-20 в рейтинге субъектов РФ по результатам оценки качества управления финансами и рейтинге регионов по уровню открытости бюджетных данных.

В рамках реализации задачи, определенной Указом Президента Российской Федерации от 16.01.2017 № 13 «Об утверждении Основ государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года», по введению дополнительных механизмов привлечения граждан к участию в государственном и муниципальном управлении, повышению их гражданской ответственности при решении вопросов социально-экономического и политического развития территорий, в целях расширения практики эффективного контроля за использованием бюджетных средств Новосибирская область вошла в число пилотных регионов, планирующих внедрять на своей территории принципы

инициативного бюджетирования. Пилотными районами стали Маслянинский и Новосибирский районы области.

3. Безопасность жизнедеятельности, среда проживания и инфраструктура в 2007-2017 годы

3.1. Профилактика правонарушений

Приоритетом социально-экономического развития Новосибирской области в части безопасности жизнедеятельности населения является формирование на территории области системы профилактики правонарушений.

Анализ ситуации в данной сфере показывает, что в целом на территории Новосибирской области в период 2007-2017 годов наблюдаются положительные тенденции. Так, общий уровень преступности за прошедшие 10 лет (количество зарегистрированных преступлений) сократился на 53%, количество тяжких и особо тяжких преступлений уменьшилось на 64%, количество преступлений, совершенных несовершеннолетними, — на 75%, количество убийств — на 72%. По числу зарегистрированных преступлений на 100 тыс. человек населения. Новосибирская область находится на 11 месте в СФО и на 31 месте среди субъектов РФ. Структура зарегистрированных преступлений кардинально не отличается от аналогичной структуры по РФ и СФО. Основную долю в структуре зарегистрированных преступлений по видам занимают кражи (69,1%), затем преступления, связанные с незаконным оборотом наркотиков (16,0%), преступления в сфере экономики (5,8%) и грабежи (4,9%).

В целях снижения доли особо тяжких правонарушений администрацией Губернатора Новосибирской области и Правительством Новосибирской области организована работа по координации деятельности и организации эффективного взаимодействия областных исполнительных органов государственной власти Новосибирской области и правоохранительных органов в вопросах профилактики правонарушений, обеспечения правопорядка, антитеррористической защищенности, защиты законных интересов граждан, профилактики наркомании.

В соответствии со ст. 7 Федерального закона от 23.06.2016 № 182-ФЗ «Об основах профилактики правонарушений в Российской Федерации» принято распоряжение Новосибирской области от 13.01.2017 № 1-р «О реализации в Новосибирской области мероприятий по профилактике правонарушений», которое предусматривает внесение изменений в положения об органах власти Новосибирской области и в уже реализуемые государственные программы Новосибирской области в целях выделения в них мероприятий по профилактике правонарушений и разработку региональной программы «Профилактика правонарушений на территории Новосибирской области на 2017–2019 годы», которая утверждена постановлением Правительства Новосибирской области 29.06.2017 № 246-п.

Социальным эффектом от реализации региональной программы станут: обеспечение защиты прав, свобод и законных интересов граждан от противоправных действий (бездействий); предупреждение правонарушений, выявление и устранение причин и условий, способствующих их совершению; принятие профилактических мер, направленных на предупреждение

правонарушений; снижение уровня преступности в Новосибирской области; обеспечение участия граждан в профилактике правонарушений; воспитание граждан в духе соблюдения законности и правопорядка; выявление и пресечение случаев жестокого обращения с несовершеннолетними, вовлечения несовершеннолетних в совершение правонарушений и антиобщественных действий.

Общественно-политическая ситуация в регионе в течение последних 10 лет оставалась стабильной и не оказывала существенного влияния на криминогенную обстановку. В целом, на территории Новосибирской области факторов, способствующих росту социальной напряженности, развитию межнациональных конфликтов не наблюдается. В результате реализации комплекса мер по противодействию терроризму и экстремизму на территории области не допущено совершения террористических актов и резонансных экстремистских проявлений. В результате организованного межведомственного взаимодействия в регионе сформирована и действует устойчивая система контроля и стабилизации межнациональных отношений.

3.2. Безопасность на дорогах

В Новосибирской области активно решаются вопросы безопасности на дорогах – реализуется государственная программа Новосибирской области «Повышение безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах и обеспечение безопасности населения на транспорте в Новосибирской области в 2015-2020 годах», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 03.12.2014 № 468-п.

В рамках реализации программы выполняются комплекс мероприятий по профилактике дорожно-транспортных происшествий и повышению культуры поведения участников дорожного движения — массовые мероприятия с детьми; выпуски телепрограмм по безопасности дорожного движения; профилактические мероприятия с разной возрастной категорией участников дорожного движения, профилактические беседы с участниками дорожного движения, включая беседы в автопредприятиях, школах; пропагандистские и профилактические мероприятия с участниками дорожного движения, способствующие снижению количества нарушений правил дорожного движения. В региональном разделе официального сайта публикуются списки водителей, в отношении которых судами принято решение о лишении права управления за управление транспортным средством в состоянии опьянения; проводятся областные рейдовые мероприятия по профилактике правонарушений участниками дорожного движения («Трасса», «Скорость», «Пешеходный переход», «Нетрезвый водитель», «Автобус», «Ребенок-пассажир», «Трасса-дети», «Ребенок-пешеход», «Детская безопасность», «Дебитор», «Тонировка», «Прямоток», «Нечитаемый гос. номер», «Железнодорожный переезд», «Несоответствие конструкции», «Трактор», «Юридические лица», «Турист», «Межгород», «Тахограф»), комплексных профилактических мероприятий («Внимание — дети!», «Внимание каникулы», «Глобальная неделя безопасности», «Мотоциклист», «Лето»); проводятся круглые столы, пресс-конференции с участниками дорожного движения, представителями СМИ, служб и организаций, имеющих интересы в области дорожного движения;

строятся светофорные объекты, что позволило усовершенствовать систему организации дорожного движения; установлены дорожные знаки, что позволило обеспечить развитие системы маршрутного ориентирования водителей и организацию дорожного движения; построены тротуары, в результате созданы условия для снижения количества дорожно-транспортных происшествий с участием пешеходов; построены остановочные павильоны; выполнены работы по приведению в нормативное состояние четырех железнодорожных переездов.

В результате выполнения мероприятий осуществляется совершенствование системы организации движения транспорта и пешеходов, создаются условия по предотвращению дорожно-транспортного травматизма, устранение недостатков, выявленных в ходе проведения ежегодных обследований дорожных условий.

3.3. Окружающая среда

В структуре площади земель, занятых лесными насаждениями (покрытых лесной растительностью), в Новосибирской области преобладают насаждения, достигшие возраста спелости и перестойные, что составляет 39,5% от площади земель, занятых лесными насаждениями. Общий запас древесины Новосибирской области составляет 562,1 млн. куб. м, в том числе хвойной — 128,5 млн. куб. м (22,9%), мягколиственной — 433,2 млн. куб. м (77,0%). Ежегодный допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) составляет 5584,1 тыс. куб. м.

В настоящее время в результате проведенных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов наметилась положительная динамика в качественном состоянии лесного фонда. Уточнены качественные и количественные характеристики лесных насаждений, проведены мероприятия лесоустройства, в итоге общая площадь земель лесного фонда Новосибирской области увеличилась на 55,3 тыс. га.

Покрытая лесной растительностью площадь увеличилась на 132,9 тыс. га, а общий запас насаждений увеличился с 511 до 562,1 млн. куб. м древесины, в том числе запас хвойных насаждений увеличился на 7,3 млн. куб. м древесины.

За последние 10 лет средняя площадь лесных пожаров сократилась в 2 раза. В результате мероприятий по лесовосстановлению произошло уменьшение площадей непокрытых лесной растительностью земель на 30,3 тыс. га, в том числе площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления), уменьшилась на 23,9 тыс. га.

В Новосибирской области ежегодно в среднем вырубается чуть более 1 млн. куб. м, или около 20% от расчетной лесосеки. Доля Новосибирской области в общероссийском объеме лесозаготовки и механической деревообработки сегодня невелика.

Общие ресурсы поверхностных вод по Новосибирской области составляют в среднем 64,7 куб. км в год. Поверхностные водные объекты государственного водного фонда Новосибирской области представлены водотоками (реки, ручьи и осушительные каналы в количестве более 7 тыс.) и водоемами (водохранилище, озера, пруды, болота в количестве свыше 6 тыс.). Количество малых водотоков длиной менее 10 км составляет более 90% от общего количества водотоков области. На территории Новосибирской области расположено более 3 тыс. озер, в том числе около 520 – с площадью зеркала свыше 1 кв. км. Главная река Обь

протекает в границах области на протяжении 400 км (11% от общей длины), а водосборная площадь бассейна в пределах области составляет 110 тыс. кв. км (3,68% от общей водосборной площади бассейна). Новосибирское водохранилище имеет площадь водного зеркала более 1000 кв. км. Все реки зимой покрываются льдом, некоторые промерзают до дна. Озёра занимают 3,5% территории области, в основном пресные и только немногие (менее 10%) солоноватые и солёные. В правобережной части озёр почти нет. Озеро Чаны (Большие Чаны) имеет самую большую площадь акватории в Западной Сибири – 1708–2269 кв. км (в зависимости от сезонных и годовых колебаний уровня); глубина – до 10 м.

На территории Новосибирской области расположена часть крупнейшего в мире Васюганского болота. Крупные заболоченные площади в регионе относятся к центральной Барабе или Барабинской степи, в том числе и заболоченные займища водно-болотных угодий: Чановской озерной системы (3648 кв. км) и озерной системы нижнего течения реки Баган (268 кв. км).

Новосибирская область богата ресурсами подземных вод — пресных и маломинерализированных. На их базе эксплуатируется более 9 тыс. водозаборных скважин для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения населения, а также минеральных и термальных — соответственно для лечебных целей и теплофикации.

Прогнозные ресурсы подземных вод Новосибирской области составляют 10 603 тыс. куб. м/сут. (4,22% общего объёма прогнозных ресурсов подземных вод Сибирского федерального округа и 1,22% - России). Запасы подземных вод области составляют 1194,5 тыс. куб. м/сут., что соответствует степени изученности 11,27%. Из подземных водных объектов Новосибирской области в год добывается и извлекается около 300 тыс. куб. м/сут., в том числе на месторождениях – около 60 тыс. куб. м/сут. Степень освоения запасов подземных вод составляет 5,1%. Обеспеченность прогнозными ресурсам подземных вод – 3,839 куб. м/сут. на человека, что также ниже среднероссийского показателя (5,94 куб. м/сут. на человека) и показателя Сибирского федерального округа (12,984 куб. м/сут. на человека).

Новосибирская область обладает богатейшими запасами минеральных вод, целебными для органов пищеварения, поджелудочной железы, почек и способствующими восстановлению нарушенного обмена веществ. Минеральные воды без «специфических» компонентов (питьевые минеральные воды) широко распространены в западных, центральных и южных районах области. Минеральная вода «Карачинская» в Чановском районе пользуется большим спросом, так как является аналогом минеральной воды «Ессентуки-4». Поставки воды «Карачинская» осуществляются по всему Сибирскому федеральному региону, в Монголию, ведутся рабочие переговоры о поставках в европейскую часть России и Китайскую Народную Республику.

Разведанные эксплутационные запасы минеральных вод в области составляют 3096 куб. м/сут. Всего разведано или выявлено 18 месторождений и участков, в том числе 12 – радоновых вод в г. Новосибирске и в его окрестностях. Эксплуатируется четыре месторождения минеральных вод без специфических компонентов (для розлива и ванн) и три месторождения радоновых вод с суммарным водоотбором 572 куб. м/сут.

Запасы минеральных вод (по основным торговым маркам) составляют: в Чановском районе: «Карачинская» — 2 630 куб. м/сут., «Чистоозерье» — 190 куб. м/сут.; Доволенский район: «Доволенская» — 216, «Дупленская» — 147 куб. м/сут.; Татарский район: «Жемчужина Сибири» — 186 куб. м/сут.; Новосибирский район: «Олимп-1185» — 86 куб. м/сут., «Новосибирская» — 61 куб. м/сут.

Радоновые воды имеются близ поселка Колывань и в окрестностях г. Новосибирска. На юго-западе Новосибирской области много соленых озер для использования в бальнеотерапии. Йодо-бромные и бромные воды хлоридно-натриевого состава, средней и высокой минерализации (5–35 г/куб. дм) распространены в северных и центральных районах области. Глубина залегания вод составляет от 800 до 2 900 м. Прогнозные запасы данного типа вод (порядка 200 тыс. куб. м/сут.) позволяют создать водолечебницы (лечебные ванны, плавательные бассейны) практически в любом месте на площади распространения этих вод в Кыштовском, Усть-Таркском, Венгеровском, Куйбышевском районах.

Забор воды из природных водных объектов в Новосибирской области ежегодно составляет более 600 млн. куб. м, в том числе из поверхностных водных объектов — 90,7%. Использование свежей воды — 585,74 млн. куб. м, в том числе на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды — 160,8 млн. куб. м; на производственные нужды — 365,08 млн. куб. м; на сельскохозяйственное водоснабжение — 5,06 млн. куб. м. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты Новосибирской области составляет более 500 млн. куб. м, в том числе загрязнённых сточных вод — 18,7%, нормативно-очищенных — 30,7%.

Экологическая безопасность. Качество жизни населения определяется многими индикаторами, в том числе и уровнем экологической безопасности. За 2007-2017 годы ситуация меняется в лучшую сторону, так как многие районы по уровню экологической безопасности переходят в группу с более высоким показателем.

В целом современная экологическая ситуация в Новосибирской области весьма неоднородна как в компонентном, так и в территориальном разрезе.

Загрязнение атмосферного воздуха является одним из главных факторов риска для здоровья населения. За последние пять лет на территории Новосибирской области отмечается снижение валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за счет ввода предприятиями улавливающих и обезвреживающих установок. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в Новосибирской области являются: автомобильный транспорт (59,5% валового выброса по области), предприятия теплоэнергетики и отопительные котельные (29,1%), промышленные предприятия, производства, сельское хозяйство, и пр. (11,4%).

Основными загрязнителями воздушного бассейна области являются предприятия, занимающиеся производством, передачей и распределением электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционированием воздуха; производством и распределением газа. Ими было выброшено более половины общего количества загрязняющих веществ (60,7%) от стационарных источников, на выбросы от деятельности предприятий обрабатывающих производств приходилось 17,6%, от деятельности транспортировки и хранения — 5,1%.

Радиационная обстановка на территории области в целом стабильная и соответствует показателям радиационной безопасности. Основная доля в структуре коллективных доз облучения населения приходится на природные источники ионизирующего излучения, в основном за счет облучения радоном и его дочерними продуктами распада.

На территории области находится 453 объекта, использующих в своей деятельности различные источники ионизирующего излучения. Производственная деятельность радиационно-опасных объектов, расположенных на территории Новосибирской области, не оказывает заметного влияния на окружающую среду по контролируемым видам радиоактивных загрязнений.

Современное состояние большинства водных объектов Новосибирской области не соответствует действующим экологическим требованиям. Воды большинства рек, в том числе р. Оби и Новосибирского водохранилища, характеризуются высоким уровнем загрязнения нефтепродуктами, фенолами, соединениями азота, легкоокисляемыми органическими соединениями, соединениями меди, марганца. Качество воды р. Обь и ее притоков характеризуется широким диапазоном показателей от «загрязненной» до «экстремально грязной». В наибольшей степени загрязнены воды малых рек г. Новосибирска: р. Нижняя Ельцовка, р. Камышенка, р. Плющиха, р. Ельцовка-1, р. Ельцовка-2, р. Тула, р. Каменка и др.

Наибольший объем загрязненных сточных вод поступает в поверхностные водные объекты от предприятий, осуществляющих деятельность в сфере обеспечения электрической энергией, газом и паром и кондиционирования воздуха (35,7% от общего объема загрязненных сточных вод), водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов и деятельности по ликвидации загрязнений (27,3%), а также в сфере добычи полезных ископаемых (21,3%).

Источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения в Новосибирской области являются подземные водозаборные скважины и поверхностные водные объекты: Новосибирское водохранилище, р. Обь, р. Бердь, р. Иня, р. Омь, озеро Яркуль. Из-за прогрессирующего техногенного загрязнения поверхностных вод увеличивается доля подземных вод в балансе питьевой воды.

Доля подземных вод в балансе хозяйственно-питьевого водоснабжения населения области различается по поселениям. Централизованное водоснабжение г. Новосибирска на 95,9% осуществляется за счет забора воды из р. Обь. Из 29 городов и поселков городского типа области с населением менее 100 тыс. человек. хозяйственно-питьевое водоснабжение базируется на поверхностных водах в г. Бердске и г. Искитиме на 86,9-96,9%, на 9,5-24,5% — в г. Куйбышеве, р. п. Дорогино и р. п. Чаны, на 3,4% — в г. Черепаново. В остальных 23 городах и поселках городского типа доля подземных вод в балансе хозяйственно-питьевого водоснабжения составляет 100%. Сельское население области практически полностью снабжается водой из подземных источников.

Качественные показатели питьевой воды, определяющие степень ее эпидемиологической безопасности, в ряде районов не отвечают категории «доброкачественная». В области 83,2% населения обеспечены питьевой водой, полностью соответствующей гигиеническим нормативам. Удельный вес

городского населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой составляет 92,4%, жителей сельских поселений — 47,4%.

Подземные воды в пределах области по своему качеству и требуемой степени водоподготовки по ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения» относятся ко второму (по содержанию общего железа, марганца, мутности, цветности, величине окисляемости) и третьему (по минерализации, величине общей жесткости, по содержаниям аммония, хлоридов, сульфатов, магния, натрия, бора) классам источников водоснабжения.

Одной из проблем экологического состояния водных ресурсов области является подтопление, в первую очередь застроенных территорий населенных пунктов. Природному подтоплению грунтовыми водами в области подвержены сотни тысяч гектаров сельскохозяйственных земель и селитебных территорий в пределах плоских равнин Барабы, сложенных с поверхности глинистыми породами и отличающихся высокими уровнями грунтовых вод. Интенсивность этого вида подтопления зависит от сезонных и многолетних особенностей режима уровня грунтовых вод. К населенным пунктам с высокой степенью активности экзогенных процессов (подтопления) относятся г. Бердск, г. Чулым, г. Барабинск, г. Татарск, г. Купино, с. Баган, с. Лебедевка, р. п. Чистоозерное, р. п. Коченево, р. п. Мошково.

Сохраняется проблема с очисткой сточных вод. Из 27 очистных сооружений канализации в регионе очистку до нормативных показателей обеспечивает только МУП города Новосибирска «Горводоканал» (159,3 млн. м3, или 62,2% от суммарных сбросов с очистных сооружений).

Наибольшая антропогенная нагрузка наблюдается на водных объектах, находящихся в непосредственной близости к крупным населенным пунктам. Так, по данным Минприроды России, в 2017 году р. Каменка вошла в перечень самых грязных рек России.

На территории Новосибирской области продолжают развиваться негативные процессы, ухудшающие качество почв, среди них: деградация и разрушение почвенного покрова; заболачивание и вторичное засоление; загрязнение почв, их захламление производственными и бытовыми отходами. На деградацию почв наибольшее влияние оказывают водная эрозия и дефляция. Интенсивное использование почв склонов привело к тому, что в Новосибирской области эродировано около 270 тыс. га (16% от общей площади пашни). Эрозионным процессам подвергаются преимущественно плодородные черноземы и серые почвы, находящиеся в составе пахотных угодий. Почвы, пораженные водной эрозией, зафиксированы в административных районах, расположенных на Предсалаирской дренированной равнине и Приобской возвышенной равнине.

Ветровая эрозия (дефляция) почв проявляется на распаханных гривах Барабы и Северной Кулунды. В муниципальных районах Барабы (Барабинский, Доволенский, Здвинский и Куйбышевский районы) дефляции подвержено 2–4% почв пашни. Наиболее дефлирован почвенный покров Северной Кулунды, особенно в Карасукском и Баганском районах Новосибирской области. В них дефляционными процессами поражено более 50% пашни. Существенное воздействие на деградацию почвенного покрова оказывают процессы заболачивания и засоления земель. На территории области площадь торфянисто- и торфяно-глеевых и торфяных почв низинных, переходных и верховых болот

составляет 4268,3 тыс. га (25% площади всех почв области). Ранее осушенные болотные почвы в настоящее время подвержены вторичному заболачиванию, негативно сказывающемуся на состоянии окружающей среды и качестве жизни населения. Этот агрессивный процесс ведет к захвату низкопродуктивными болотными биоценозами высокопродуктивных, снижению бонитета лесов и почв, что делает невозможным их сельскохозяйственное и лесохозяйственное использование, а также к мелководности и пересыханию устьев таких рек, как Чулым, Каргат и Баган. Данная проблема характерна для северных районов Новосибирской области.

Процессы засоления, в том числе вторичного, широко распространены в Барабинской лесостепи и степях Северной Кулунды. На этой территории происходит усыхание и высыхание соленых озер с образованием на их месте соровых солончаков, являющихся источником переносимых ветром солей при вторичном засолении почв, прилегающих к соровым солончакам территорий.

Государственная политика в Новосибирской области в области обращения с отходами производства и потребления занимает важное место в деятельности, направленной на охрану окружающей среды. Принимаются меры, направленные на совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечения отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья.

Утверждены нормативы накопления твердых коммунальных отходов (далее –ТКО) на территории Новосибирской области. Региональным оператором по обращению с ТКО стало ООО «Экология-Новосибирск».

По состоянию на 01.01.2018 в Государственный реестр объектов размещения отходов включен 21 объект, расположенный на территории Новосибирской области: 10 объектов размещения ТКО и 11 объектов размещения промышленных отходов. На территории области зафиксировано 885 несанкционированных мест размещения отходов общей площадью порядка 1014,1 га.

Действующая система обращения с отходами, за исключением коммунальных, практически не вовлекает в оборот отходы, образующиеся у населения. Система сбора у населения особо опасных отходов и отходов, являющихся вторичными материальными ресурсами, отсутствует. Отходы, являющиеся вторичными материальными ресурсами, образующиеся у населения, в основном поступают на полигоны, свалки. Незначительная часть отходов выбирается на полигонах и поступает на перерабатывающие предприятия (прежде всего, отходы полиэтиленовой, пластмассовой упаковки, отходы металла). При этом учет количества отходов, собранных на полигонах, ведется не в полной мере. Отходы (лом) электронного оборудования, отработанные шины, как правило, не перерабатываются. Компоненты, которые присутствуют в отходах электронного оборудования, содержат как вредные вещества, так и ценные материалы (железо, алюминий, стекло, вольфрам), которые являются вторичными ресурсами и могут повторно использоваться.

В Новосибирской области осуществляется государственная поддержка организаций, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность по обращению с отходами, образующимися у населения. Это эффективная мера,

которая позволит уменьшить объемы захоронения отходов и вовлекать в оборот вторичное сырье (отходы полиэтиленовой бутылки, полиэтиленовой пленки, алюминиевой банки, макулатуру, картон, стеклотару, тряпье, пластмассу и др.).

Среди всего комплекса природоохранных мероприятий особая роль отводится сохранению растительного и животного мира на территории Новосибирской области. Кроме того, большое влияние на характер современной растительности оказывает деятельность человека. Он обогащает ее видовой состав, выращивая растения, которые в природе области отсутствовали (различные сельскохозяйственные культуры, ягодники, садовые деревья, декоративные растения), восстанавливает леса после пожаров, уничтожения вредителями, рубок и т.п. В то же время раскорчевка и распашка земель, выпас скота, сенокошение, необоснованная вырубка леса приводят к обеднению естественного растительного покрова.

3.4. Инфраструктура.

Современная и безопасная среда для жизни во многом определяется состоянием инфраструктуры региона.

На начало 2018 года коммунальный комплекс Новосибирской области насчитывает 1223 отопительных котельных, из них работающих на твердом топливе – 1012 единиц и работающих на жидком топливе и природном газе – 211 единиц. Суммарная мощность котельных – 7541 Гкал/ч, в том числе работающих на твердом топливе – 2578 Гкал/ч, мазуте (нефтепродуктах) – 57 Гкал/ч и природном газе – 4906 Гкал/ч. Протяженность тепловых сетей составляет 4 тыс. км, а также функционирует более 10,3 тыс. км водопроводных и 2,4 тыс. км канализационных сетей.

Общее количество организаций, предоставляющих услуги в сфере жилищно-коммунального хозяйства, составляет 712 ед., из них муниципальной и государственной форм собственности – 51,7%, частной формы собственности с долей участия в уставном капитале субъектов Российской Федерации и (или) муниципальных образований – не более 25 – 46,1%.

Топливно-энергетический комплекс Новосибирской области (далее – ТЭК НСО) и сфера электроэнергетики являются одной из базовых отраслей экономики Новосибирской области и элементов безопасности жизнедеятельности. Основные приоритетные направления развития энергетики Новосибирской области на долгосрочный период определены на основании стратегических документов: «Энергетическая стратегия России до 2030 года», утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р, и «Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Новосибирской области» (далее — Схема) на пятилетний период. Актуальность Схемы поддерживается ежегодной корректировкой с учетом меняющихся в регионе электрических и тепловых нагрузок, подключения новых потребителей электрической и тепловой энергии. Энергетические механизмы развития конкурентоспособной экономики осуществляются через оптимальное соотношение централизованной и распределенной (децентрализованной) генерации энергии, развитие совместной выработки электрической и тепловой энергии, вовлечение тепловой генерации области в баланс производства электроэнергии. Развитие «умных сетей» —

цифровая энергетика, вовлечение потребителей энергии в процесс генерации на распределённых локальных источниках, технологическое присоединение возобновляемых источников энергии, развитие конкурентного рынка технологического присоединения по улучшению показателей Национального рейтинга состояния инвестиционного климата в Новосибирской области.

ТЭК НСО обеспечивает энергетическую безопасность субъектов хозяйственной деятельности области; энергетическую эффективность производства валового регионального продукта области; эффективность бизнеса – создание энергетического базиса конкурентоспособной экономики региона; экологическую эффективность деятельности ТЭК.

Развитие комплекса базируется на достаточности энергетических ресурсов. Структура потребления различных видов топлива и ресурсов Новосибирской области отражается в топливно-энергетическом балансе Новосибирской области. В настоящее время структура следующая: уголь – 42,60%; газ (включая природный газ, попутный газ нефтяных месторождений, газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой, углеводородные газы сжиженные) – 12,70%; нефтепродукты (бензины, керосины, топливо дизельное, топливо печное бытовое, мазуты) – 9,23%; древесина топливная – 0,05%; потребление тепловой энергии – 21,99%; потребление электрической энергии – 13,43%.

Прогнозный баланс топлива в Новосибирской области будет выполнен согласно Схеме. Прогнозируется, что в рассматриваемой перспективе до 2030 года Новосибирская область сможет обеспечить себе достаточно прогрессивный баланс производства и потребления топливно-энергетических ресурсов как за счет собственного производства, так и за счет ввоза энергоносителей.

Электроснабжение. Производство электрической энергии осуществляется централизовано тепловыми станциями АО «СИБЭКО» и Филиалом ПАО «РусГидро» – «Новосибирская ГЭС». Доставка электрической энергии потребителям осуществляется по электрическим сетям электросетевых компаний, крупнейшее из которых АО «РЭС». Договоры на электроснабжение потребители Новосибирской области заключают с единственным гарантирующим поставщиком – АО «Новосибирскэнергосбыт», которое осуществляет на оптовом рынке электрической энергии и мощности покупку электрической энергии, произведенной генерирующими компаниями, и продажу ее потребителям Новосибирской области.

Наибольшую долю в электропотреблении Новосибирской области занимает бытовое потребление (жилищно-коммунальный сектор) – около 24,5%. Высокая доля в указанном секторе обусловлена значительными объемами ввода в эксплуатацию жилых домов, а также ростом электровооруженности населения. Промышленные потребители – 25,4%, в том числе обрабатывающие производства являются вторыми по объему электропотребления (доля этого вида экономической деятельности составляет около 12%).

Значительную долю в электропотреблении Новосибирской области имеют: производство и распределение электроэнергии, газа и воды (14,8%), транспорт и связь (14,4%). Самую низкую долю потребления в структуре имеют сельскохозяйственные потребители – 3%, добыча полезных ископаемых и

строительство – по 2% от суммарного электропотребления в Новосибирской области.

30.06.2005 года заключено Соглашение о сотрудничестве между ПАО «Газпром» и Новосибирской областью. За период 2005-2018 гг. в рамках инвестиционной программы ПАО «Газпром» по развитию газификации и газоснабжения Новосибирской области газифицировано 17 муниципальных районов и 5 городских округов, при этом газифицированы все крупные промышленные предприятия региона, так как они сосредоточены в Новосибирской агломерации.

На 01.01.2018 газифицировано сетевым газом – 109568 домовладений, в том числе за 2017 год – 5375 домовладений. Уровень газификации жилищного фонда в Новосибирской области природным газом (от расчетной потребности) составил 29,68%. Продолжается реализация мер по государственной поддержке граждан при кредитовании на газификацию жилья в Новосибирской области.

В 2017 году завершены работы одного из крупнейших инвестиционных проектов, реализуемых ПАО «Газпром» совместно субъектами Российской Федерации в рамках программы газификации регионов – подача газа потребителям районного центра Ордынского района – р.п. Ордынское. Также осуществлена подача газа потребителям населенных пунктов Вагайцево, Чернаково, Красный Яр, Новый Шарап, Верх-Ирмень, Новопичугово Ордынского района. Также в 2017 году газ подан до поселка Светлый Коченевского района, в том числе на технологические нужды нефтеперерабатывающего завода ООО ВПК-Ойл Новосибирск.

Информационный-коммуникационный комплекс

Общее число организаций Новосибирской области, осуществляющих деятельность в сфере информационных технологий и связи, по данным статистики на 31.12.2017 составило 3684 единиц. Среднесписочная численность работников данных организаций составляет почти 39 тыс. человек (4,4% занятых в регионе).

Оборот ИКТ-компаний Новосибирской области (без учета субъектов малого предпринимательства) в 2017 году составил 114,86 млрд. рублей, что на 17,8% превышает уровень 2016 года. В общем обороте всех организаций региона доля оборота ИКТ-компаний Новосибирской области составила в 2017 году 4,7%, при этом темп ее роста к 2016 году составил 109,9%.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг в области информации и связи Новосибирской области по итогам 2017 года составил 5,8% (или 64,73 млрд. рублей) в общем объеме отгруженных товаров в регионе.

С точки зрения налоговых и неналоговых доходов областного бюджета отчисления от ИКТ-компаний в настоящее время можно отнести к числу основных. По итогам 2017 года налоговые отчисления компаний ИКТ-отрасли составили 4% – наравне с организациями в строительстве, образовании и добыче полезных ископаемых. При этом в структуре налоговых отчислений ИКТ-организаций по итогам 2017 года НДФЛ и налог на прибыль, как основная доходная часть областного бюджета, превысили средний 70%-ый уровень на 11 п. п.

Основным источником налоговых поступлений от ИКТ-компаний является НДФЛ (45%). Это означает, что отрасль является устойчивой и стабилизирующей

частью экономики региона.

Информация об обеспеченности услугами связи по Новосибирской области приведена в таблицах 3.14, 3.15.

Таблица 3.14

Интернет (проводной) по волоконно-оптическим линиям связи (далее – ВОЛС)

№ п/п	Наименование городского округа/муниципального района	Доля населения, проживающего в н.п., обеспеченных ВОЛС, от общего числа проживающих в районе, %
1	г. Новосибирск	100
2	г. Бердск	100
3	р.п. Кольцово	100
4	г. Искитим	100
5	г. Обь	100
6	Баганский	53,3
7	Барабинский	77,6
8	Болотнинский	84,7
9	Венгеровский	63,2
10	Доволенский	61,5
11	Здвинский	59,1
12	Искитимский	88,9
13	Карасукский	82,3
14	Каргатский	90,7
15	Колыванский	79,2
16	Коченевский	82,8
17	Кочковский	57,7
18	Краснозерский	73,4
19	Куйбышевский	93,2
20	Купинский	83,4
21	Кыштовский	61,6
22	Маслянинский	91,9
23	Мошковский	73,1
24	Новосибирский	92,3
25	Ордынский	80,8
26	Северный	86,3
27	Сузунский	64,6
28	Татарский	91,1
29	Тогучинский	82,1
30	Убинский	60,3
31	Усть-Таркский	82,9
32	Чановский	70,1
33	Черепановский	81,4
34	Чистоозерный	91,4
35	Чулымский	64,8

Таблица 3.15

Сотовая связь по технологиям 2G (голос),
3G (мобильный интернет) и 4G

№ п. п	Наименование городского округа/муниципального района	Доля населения, проживающего в н.п., обеспеченных сотовой связью, от общего числа проживающих в районе, %		
		2G	3G	4G
1	г. Новосибирск	100	100	100
2	г. Бердск	100	100	100
3	р.п. Кольцово	100	100	100
4	г. Искитим	100	100	100
5	г. Обь	100	100	100
6	Баганский	100	50,3	31,7
7	Барабинский	99,5	87,4	72,4
8	Болотнинский	94,8	76,6	57,3
9	Венгеровский	84,7	70,6	0
10	Доволенский	85,7	77,2	40,2
11	Здвинский	63,4	58,8	33,6
12	Искитимский	98,4	90,0	37,4
13	Карасукский	91,0	76,3	64,1
14	Каргатский	89,2	73,6	57,6
15	Колыванский	97,2	83,2	56,9
16	Коченевский	100	85,1	67,5
17	Кочковский	100	69,9	28,0
18	Краснозерский	96,7	78,9	30,4
19	Куйбышевский	93,8	84,6	80,0
20	Купинский	87,2	61,5	48,6
21	Кыштовский	64,9	50,9	0
22	Маслянинский	94,5	73,7	61,1
23	Мошковский	100	89,3	27,9
24	Новосибирский	100	99,5	92,3
25	Ордынский	96,8	78,0	42,4
26	Северный	71,5	56,0	0
27	Сузунский	97,4	87,6	0
28	Татарский	91,6	75,8	67,4
29	Тогучинский	96,9	82,7	0
30	Убинский	82,5	65,1	36,2
31	Усть-Таркский	63,6	38,2	33,0
32	Чановский	95,7	68,7	34,7
33	Черепановский	98,4	85,1	0
34	Чистоозерный	93,3	72,5	0
35	Чулымский	90,3	66,8	52,6

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года

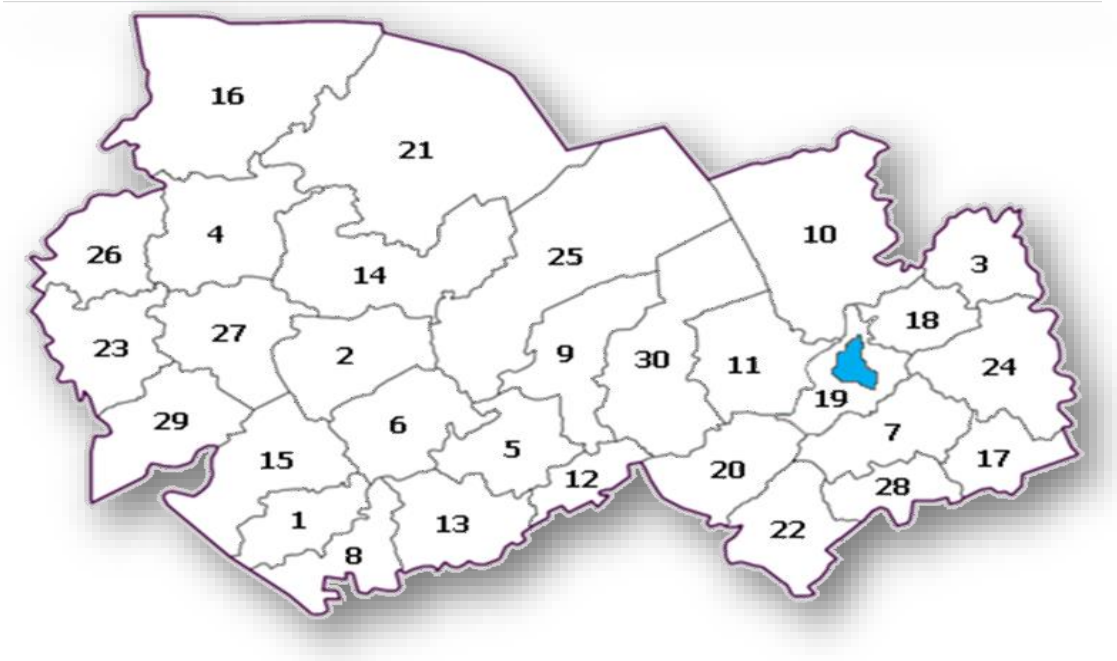
Сводная информация
о рейтинге Новосибирской области среди субъектов РФ[19]

Рейтинги	2015	2016	2017
Рейтинг инновационных регионов России (АИРР) в целом,	10	5	5
в том числе:			
позиция «научные исследования и разработки»	н/д	4	4
позиция «инновационная деятельность»	н/д	17	24
позиция «социально-экономические условия инновационной деятельности»	н/д	31	42
позиция «инновационная активность»	н/д	4	3
Рейтинг российских регионов по качеству жизни (РИА «Рейтинг»)	22	28	26
Рейтинг социально-экономического положения субъектов РФ (РИА «Рейтинг»)	30	27	28
Рейтинг регионов по доле просроченных населением кредитов (РИА «Рейтинг»)	–	65	56
Рейтинг инвестиционной привлекательности регионов России («Эксперт Аналитика»)	–	29	23
Рейтинг регионов по уровню развития государст-венно-частного партнерства (НП «Центр развития государственно-частного партнерства» ТПП РФ)	4	4	4[20]
Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации в целом (НИУ ВШЭ)	–	–	11
Рейтинг «Инновационный бизнес в регионах России» (РАНХиГС)	–	10	–
Рейтинг «Инвестиционный климат регионов» (РА «Эксперт»)	–	Средний потенциал – умеренный риск (группа 2В)	–
Рейтинг кредитоспособности Новосибирска (РА «Эксперт»)	–	Умеренно высокий уровень (группа ruA-)	–
Национальный рейтинг состояния инвестиционного климата («АСИ» РФ)	57	н/д	27
Рейтинг субъектов РФ по результатам оценки качества управления финансами (Минфин РФ)	38	18	–
Рейтинг регионов по уровню открытости бюджетных данных (Минфин РФ)	59–60	40–41	18
Национальный туристический рейтинг (ЦИК «Рейтинг»)	43	24	20

[19] информация приведена в соответствии с научно-исследовательской работой по теме: «Разработка проекта стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года», проведенной ФГБОУ ВО «НГУЭУ»;
[20] в 2018 г. – 9-е место.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к стратегии социально-экономического
развития Новосибирской области на период
до 2030 года

Анализ специализации муниципальных районов Новосибирской области



1. Баганский район. 2. Барабинский район. 3. Болотнинский район. 4. Венгеровский район. 5. Доволенский район. 6. Здвинский район. 7. Искитимский район. 8. Карасукский район. 9. Каргатский район. 10. Колыванский район. 11. Коченёвский район. 12. Кочковский район. 13. Краснозёрский район. 14. Куйбышевский район. 15. Купинский район. 16. Кыштовский район. 17. Маслянинский район. 18. Мошковский район. 19. Новосибирский район. 20. Ордынский район. 21. Северный район. 22. Сузунский район. 23. Татарский район. 24. Тогучинский район. 25. Убинский район. 26. Усть-Таркский район. 27. Чановский район. 28. Черепановский район. 29. Чистоозёрный район. 30. Чулымский район

Рис. 5.1. Административная карта муниципальных районов Новосибирской области

Таблица 5.1

Специализация муниципальных районов Новосибирской области

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
Баганский район	Озеро «Горькое» – памятник природы областного значения. Имеются разведанные ископаемые: пески строительные, суглинки кирпичные; незначительные запасы древесины (береза, осина).	Преимущественно сельскохозяйственный тип производства, объемы производства продукции сельского хозяйства превышают объемы промышленного производства в 4 раза. В сельском хозяйстве развито преимущественно молочное скотоводство (четыре крупных хозяйства из десяти имеют статус племрепродукторов). Промышленный сектор представлен в основном предприятиями, ориентированными на переработку продукции сельского хозяйства. Среди промышленных предприятий можно выделить ООО «Ассоциация» – хранение, сушка, переработка зерна, производство хлеба и хлебобулочных изделий и ООО «Мясной двор Баганский» – промышленный забой сельскохозяйственных животных. Туристический потенциал: лечебные 4 озера.	Выгодное транспортно-экономическое и географическое положение (район расположен на юго-западе Новосибирской области, административный центр района с. Баган расположен на железнодорожной ветке Новосибирск-Кулунда и на пересечении автомагистралей, идущих в двух направлениях Карасук-Новосибирск и Купино-Омск). На территории района имеются лечебные озера. Разведанные ископаемые: пески строительные, суглинки кирпичные. Территория района привлекательна для занятия любительской рыбалкой и охотой. Наличие природных, в том числе земельных, ресурсов для промышленного и сельскохозяйственного освоения, наличие крупных сельскохозяйственных предприятий по производству зерна, молока, мяса.
Барабинский район	Район является крупнейшим в области по величине водного зеркала (оз. Чаны и пр.), лечебные подземные источники.	Смешанный тип производства. Основными промышленными предприятиями на территории района являются подразделения ОАО «РЖД»,	Выгодное транспортно-экономическое и географическое положение, логистические возможности района (наличие ж/д, федеральной автомобильной трассы «Иртыш»,

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
	Большие запасы кирпичных глин. Характерна заболоченность территорий.	предприятия нефтегазовой промышленности и энергетики; также предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, которые тесно связаны с сельским хозяйством, как поставщиком сырья. На территории района функционирует сельскохозяйственное производство мясо-молочного, зернового и садоводческого направления.	областной дороги «Здвинск-Северное», взлетной полосы бывшего аэропорта; нефтепровод, продуктопровод и магистральный газопровод высокого давления). Развитая гидрографическая сеть, самые большие озёра НСО с высокой биологической продуктивностью. Наличие полезных ископаемых: (суглинки кирпичные, торф). Наличие свободных инвестиционных площадок по типу «гринфилд» и «браунфилд». Наличие недоиспользованных производственных мощностей на действующих предприятиях.
Болотнинский район	Лесные ресурсы (хвойные насаждения преобладают на 45% покрытой лесом площади). В районе числится 47 месторождений торфа, разведано – 10 (в т.ч. Таганское – одно из крупнейших в НСО). Месторождение Усть-Баксон (торфяники, обогащенный фосфоросодержащим минералом – вивионитом). Наиболее перспективны для детальной разведки месторождение терасс Оби, по предварительным данным	Смешанный тип производства: развито как сельское хозяйство, так и промышленность. В промышленном секторе наиболее развита целлюлозно-бумажная отрасль (около 80% всей произведенной продукции). Туристический потенциал: государственный биологический заказник «Мануйловский», памятники природы регионального значения	Выгодное транспортно-экономическое и географическое положение (район расположен в крайней северо-восточной части Новосибирской области на расстоянии 126 км от областного центра г. Новосибирска, граничит с Томской, Кемеровской областями, Мошковским, Тогучинским, Колыванским районами. Ж/д магистраль, автодорога федерального значения «Байкал», магистральный нефтепровод и газопровод. Имеются разведанные полезные ископаемые: запасы кирпичной глины для удовлетворения собственных нужд района (сырье для производства кирпича).

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
	их площадь составляет от 200 до 400 га с мощностью торфа до 3 метров. Сапропели – органо-минеральные отложения пресных озер. Разрабатывается Новобибеевское месторождение строительных камней, с запасами 1432 тыс. куб. м, Болотнинское месторождение кирпичных глин.		По территории района протекает река Обь, озера расположены преимущественно в низменностях, в них водятся промысловые породы рыбы; территория района привлекательна для занятия любительской рыбалкой и охотой. Наличие природных, в том числе земельных ресурсов для промышленного и сельскохозяйственного освоения. Наличие крупных сельскохозяйственных предприятий по производству зерна, молока, мяса. Наличие свободных для инвесторов земельных участков в районе. Наличие недоиспользованных производственных мощностей на промышленных предприятиях.
Венгеровский район	Месторождения торфа, имеются суглинки кирпичные промышленного качества (разработано месторождение Венгеровское, известны запасы нефти – входит в группу нефтедобывающих районов НСО. Подземные лечебные источники	Территория с преимущественно сельскохозяйственным типом производства. Основные точки роста района связаны с развитием мясного животноводства, созданием овцеводческих, коневодческих и рыбоводческих предприятий, расширением переработки древесины, развитием строительной индустрии.	Крупный сельскохозяйственный район. Природные ресурсы: разведанные полезные ископаемые – суглинки кирпичные промышленного качества, сапропель (прогнозные ресурсы 3 686 тыс. тонн), запасы нефти; подземные воды, в том числе лечебного значения (йодобромные, термальные). Развитая гидрографическая сеть. По территории района протекают реки Тартас и Омь, озера, расположенные преимущественно в низменностях, привлекательны для занятия любительской рыбалкой и охотой. Земельные ресурсы для сельскохозяйственного освоения.

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
			Перспективные индустриальные площадки по типу «браунфилд».
Доволенский район	Разведанные полезные ископаемые: промышленные месторождения торфа, запасы кирпичных глин, источник хлоридно-гидро-карбонатно-натриево‑йодобромной воды высокой минерализации, запасы пресных подземных вод. Запасы лесного фонда.	Основной отраслью экономики района является сельское хозяйство. Главное предприятие в промышленности (пищевой отрасли) – ОАО «Молкомбинат Утянский», СХПК «Сибирь», ИП «Сибирский пух». Функционирует санаторий «Доволенский».	Богатые плодородные земли (толщина чернозема колеблется от 20 до 50 см), сельхозугодия занимают 70% территории района. Разведанные полезные ископаемые: промышленные месторождения торфа (6 900 тыс. т), запасы кирпичных глин (5 200 тыс. тонн), источник хлоридно-гидро-карбонатно-натриево‑йодобромной воды высокой минерализации, запасы пресных подземных вод (78 800 тыс. куб. м). Запасы лесного фонда. Большое количество богатых рыбой водоемов. На территории района находится Доволенский заказник, памятниками природы регионального значения являются «Индерский рям», «Покровская лесостепь», «Старогорносталевское займище», «Урочище «Золотая Нива». Санаторий «Доволенский» – старейшая здравница Новосибирской области. Свободные земельные участки для сельскохозяйственного и промышленного освоения. Индустриальные площадки по типу «браунфилд».
Здвинский район	В районе имеются незначительные запасы торфа	Территория со смешанным типом производства: в животноводстве	Одно из старейших поселений Новосибирской области, основанное в 1773 году.

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
	и месторождения суглинков кирпичных; имеются запасы подземных вод.	развивается два направления: основное – молочное животноводство и сопутствующее – выращивание молодняка крупного рогатого скота на мясо; в растениеводстве – производство зерновых культур. Промышленность района представлена предприятиями, перерабатывающими продукцию сельского хозяйства Туристический потенциал.	Более 200 археологических памятников (памятник Чичабург в районе д. Чича – остатки крупного городского поселения площадью более 240 тыс. м. ориентировочно IX – VII века до нашей эры), пяти памятников природы областного значения (особо охраняемые – биологический заказник «Здвинский» и ландшафтно-биологический заказник «Чановский», имеющий статус международного значения). Большое количество озер, наиболее крупные – Малые Чаны, Сартлан, Урюм, Саргуль, в которых водятся промысловые породы рыбы. Охотничьи угодья (заяц – беляк, заяц – русак, лисица, косуля, лось, гусь (серый и гуменник), утка, тетерев, рябчик, куропатка и др.). Свободные земельные участки для сельскохозяйственного освоения. Перспективные индустриальные «гринфилд» и «браунфилд» площадки.
Искитимский район	Месторождения полезных ископаемых осадочного происхождения: антрацитов, минеральных строительных материалов (цементное сырье, тугоплавкие глины, пески стекольные, известняк, песчано-гравийные смеси)	Промышленность играет значительную роль в экономике район (69,7% в структуре ВМП). На территории Искитимского района расположены крупнейшие промышленные предприятия региона: ЗАО «ЭНЕРГО-ПРОМ-НовЭЗ» и АО «Сибирский Антрацит» Ведущие отрасли сельскохозяйственного сектора: производство молока, зерна, мяса всех	Выгодное географическое (близость к г. Новосибирску, наличие железнодорожного сообщения, федеральной автомобильной трассы Новосибирск-Ташанта). Запасы полезных ископаемых: угля, мраморизированного и строительного известняков, стекольного песка, керамзитового и аглопоритового сырья, кирпичных суглинков, тугоплавкой глины, строительного камня.

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
		видов, яиц. Удельный вес продукции животноводства составляет 79,5% от валовой продукции сельского хозяйства.	Природные и культурно-исторические ресурсы. Входит в состав Новосибирской агломерации. Свободные земельные ресурсы для развития сельскохозяйственного производства (40 тыс. га).
Карасукский район	В районе имеются достаточно земель сельскохозяйственного назначения, которые позволяют создать прочную кормовую базу, в том числе с помощью поливных земель. Имеющиеся водные ресурсы в полном объёме покрывают потребности для сельскохозяйственного водоснабжения, предприятий промышленности, хозяйственно-питьевых нужд.	Смешанный тип производства: в структуре валовой продукции района объемы сельскохозяйственного производства превышают промышленное производство в 2 раза. Основная специализация сельского хозяйства - производство зерна и мяса. Специализацией промышленного сектора является производство пищевых продуктов.	Выгодное географическое положение (наличие железной дороги, республиканской автомобильной трассы «Новосибирск-Павлодар», граничит с Республикой Казахстан и Алтайским краем). Большое количество озер, памятников археологии, близость заповедника «Южный». Свободные земельные ресурсы, пригодные для развития сельского хозяйства. Перспективные индустриальные «гринфилд» и «браунфилд» площадки.
Каргатский район	Район богат запасами торфа, сапропеля; имеются месторождения суглинок кирпичных, кирпичных глин	Район преимущественно сельскохозяйственный, специализируется на производстве зерна, мяса и молока. На территории района находится крупный производитель сельскохозяйственной продукции ООО «КФХ Русское поле». Промышленность занимает только 3,7% в экономике района, она представлена предприятиями легкой промышленности, переработки сельскохозяйственной продукции, а	Транспортная доступность (наличие железной дороги, федеральной автомобильной трассы). Разведанные полезные ископаемые: суглинки кирпичные, сапропель и торф. Значительные запасы древесины на корню. Развитая гидрографическая сеть. Много озер, которые сконцентрированы в северной части. Самые крупные озера: Большие и Малые Тороки, Карган, Аткуль, Бизюра, Канкуль, в которых водятся промысловые породы рыбы. Газификация района.

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
		также занимающимися обработкой и заготовкой леса.	Свободные земельные ресурсы для сельскохозяйственного освоения. Сформированы 3 земельных участка площадью около 2 000 га, имеются железнодорожные тупики, подъездные пути. Индустриальные площадки по типу «браунфилд».
Колыванский район	Колыванский район богат водоемами. Район богат полезными ископаемыми. На его территории расположены месторождения суглинков кирпичных, песчано-гравийных материалов, песков строительных, камней строительных, сапропеля. Из полезных ископаемых имеются месторождения гранитов: Колыванское, Чаусское, Скалинское, используются в качестве бутового камня преимущественно для местного строительства. С гранитами связаны месторождения ряда металлических полезных ископаемых, горного хрусталя, топазов. Добыча этих полезных ископаемых не производится. С гранитом связано образование красочных сургучно-красных	Преимущественно сельскохозяйственный тип производства (сельское хозяйство - около 40% в структуре экономики). Ведущими отраслями района являются производство мяса, зерна и молока. В животноводстве 98% объемов производства приходится на свиноводство (свинокомплекс АО «Кудряшовское». Развитой туризм: ежегодно в р.п. Колывань проходят межрегиональные, областные межрайонные и районные праздники, которые посещают от двух и более тысяч посетителей; в р.п. Колывань расположен Музейный комплекс старинного сибирского города; в юго-западной части д. Большой Оёш Колыванского района Новосибирской области расположен работающий большой спортивно-туристический комплекс.	Выгодное географическое положение района (близость к г. Новосибирску, а также Северному объезду г. Новосибирска, региональная автодорога Новосибирск-Томск). Полезные ископаемые: месторождения суглинков кирпичных, песчано-гравийных материалов, песков строительных, камней строительных, сапропеля, торфа. Развитая гидрографическая сеть (реки Обь, Чаус, множество озер). Крупные поселения района входят в Новосибирскую агломерацию. Множество достопримечательностей: памятники архитектуры и истории. Газификация района. Свободные земли для сельскохозяйственного освоения.

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
	глин, месторождение которых обнаружено вблизи р.п. Колывань. В ряде мест имеются месторождения кирпичных глин. В северной части района располагаются большие запасы торфа.		
Коченевский район	Большую часть района занимают степи и лесостепи. Кудряшовский заказник (Кудряшовский бор). Основная лесообразующая порода – береза (78,5%) Выявлены и разведаны месторождения торфа, сапропеля, глины для строительной индустрии, а также имеется достаточная сырьевая база песка. В Коченёвском районе есть запасы подземных пресных и минеральных вод (лечебная Дупленская).	За счет наличия в районе крупного промышленного предприятия ООО «ВПК-Ойл» основная доля в экономике района приходится на промышленность. ООО «ВПК-Ойл» – основополагающее предприятие в отрасли промышленности, единственное в Новосибирской области, занимающееся переработкой нефтепродуктов (98% от обрабатывающей промышленности района). Сельское хозяйство специализируется на производстве зерна и мяса (птица). Туризм – научный археологический объект Курганный могильник «КАТКОВО-1».	Выгодное географическое расположение района, находящегося в непосредственной близости от региональной трассы Новосибирск-Томск, а также от Северного объезда г. Новосибирска, соединяющего федеральные трассы М51 и М53 «Иртыш». Близость областного центра – г. Новосибирска. Крупные поселения района входят в Новосибирскую агломерацию. Наличие природных ресурсов и климатических условий средней полосы России. Высокий процент дорог с твердым покрытием (асфальтобетонное, цементно-бетонное, щебеночное). Наличие свободных земель сельскохозяйственного назначения. Наличие трудовых ресурсов. Район газифицируется.
Кочковский район	В районе протекает река Карасук, имеются два небольших пресных озера: Ермак (70 га) и Комарье (12 га). Заболоченность района около 4% (главным образом северная и	Сельское хозяйство является базовой отраслью. Район один из ведущих в области по производству зерна. Удельный вес растениеводства	Выгодное транспортно-экономическое положение – по территории района проходит автомобильная магистраль Новосибирск – Павлодар.

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
	пойменная части). Район расположен в лесостепи, лесистость – 5,6%. Охотничье-промысловая фауна небогата из-за отсутствия пригодных местообитаний. В основном водятся: косули, зайцы, корсаки, лисы и другие. Из полезных ископаемых на территории района присутствуют суглинки кирпичные, разведанные запасы которых оцениваются более чем в два миллиона тонн.	занимает до 70% валовой продукции сельского хозяйства.	Имеются разведанные полезные ископаемые: запасы кирпичных суглинков для удовлетворения собственных нужд района (сырье для производства кирпича). На территории района расположены 3 крупных охотничьих хозяйства, привлекательных для занятия любительской охотой.
Краснозерский район	Район находится в переходной полосе лесостепи к настоящим степям на западе. Имеющийся в районе лесной фонд в основном выполняет защитные функции. Район богат озерами, в засушливые годы мелкие озера пересыхают и превращаются в солончаки. На территории района имеются запасы кирпичных глин, имеется месторождение торфа. Перспективы на прирост запасов ограничены. Имеются запасы подземных вод. В горько-соленных озерах Островное и Горькое – Лобинское	Приоритетным направлением в экономике района является сельское хозяйство. Основной специализацией является растениеводство и животноводство. Ведущими отраслями сельскохозяйственного сектора экономики являются производство зерна, молока и мяса. Лечебный туризм, на сегодняшний день, является одной из динамично развивающихся отраслей экономики	Обеспеченность подъездными путями, разгрузочными площадками: наличие ж/д ветки, которую предприятия могут использовать для сбыта продукции. Наличие на территории района лечебно-грязевых озер, обладающих высокими лечебными свойствами – Островное, Яровое, Горькое, Лебяжье. Функционирует санаторий «Краснозерский» специализирующийся на лечебно-оздоровительном туризме и использующего источники лечебных грязей с озера «Островное». Входит в ТОП-50 санаторно-курортных комплексов РФ. Имеются разведанные полезные ископаемые.

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
	выявлены месторождения лечебных грязей.		
Куйбышевский район	Район богат полезными ископаемыми. На его территории расположены месторождения суглинков кирпичных, сапропеля, торфа.	На территории района расположены предприятия химической промышленности, машиностроения, полиграфии, легкой промышленности, строительной индустрии, сельскохозяйственные предприятия и личные подсобные хозяйства населения. Наиболее крупными промышленными предприятиями Куйбышевского района являются: ФКП «Анозит», ООО «ФАРМЕР» (химическая промышленность), ООО «Каз-Холдинг» (машиностроение), АО «Ерофеев» (производство спирта из пищевого сырья и побочной продукции), подразделение Барабинская ТЭЦ ОАО «СИБЭКО». Сельхозпредприятия района, крестьянско-фермерские хозяйства, личные подсобные хозяйства граждан специализируются на производстве зерна, молока, мяса. Туристический потенциал: статус исторического города, уникальность архитектуры, традиции, народные промыслы.	Развитая транспортная сеть и сеть инженерных коммуникаций (близость железной дороги). Развитая гидрографическая сеть. Река Омь, более 130 озер, имеющие промысловое значение для рыболовно-охотничьего хозяйства. Полезные ископаемые: месторождения суглинков кирпичных, сапропеля, торфа. Значительные площади лесных массивов с большим количеством дикоросов. Свободные энергомощности (до 80 МВт). Газификация района. Свободные земельные ресурсы, пригодные для промышленного и сельскохозяйственного освоения. Свободные индустриальные площадки по типу «браунфилд».

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
Купинский район	Лесной фонд отнесен к I группе лесов, категория защитности – степные колки. Растительность района – мелколиственный лес из берёзы повислой (85%) и осины. Район относится к числу территорий с неограниченными водными ресурсами. Постоянные водотоки на территории района отсутствуют. Главным природным богатством района является плодороднейшая земля. Господствующим типом почв являются черноземы с подтипами. Район, как и большинство других низовых административных районов области, не обладает значительными минерально-сырьевыми ресурсами, но некоторые виды их в границах района имеются: пески, глины керамзитовые, суглинки кирпичные.	Смешанный тип производства (сельскохозяйственное – 27,8%, промышленное – 25,9%, торговля (включая общественное питание) – 25,1%). Основная специализация сельскохозяйственных предприятий – производство молока, мяса, зерновых культур Туристический потенциал – лечебный туризм (о. Горькое), экотуризм.	Выгодное географическое положение (наличие железной дороги, автодорог Купино-Новосибирск, Купино-Павлодар, граничит с Республикой Казахстан). Полезные ископаемые: пески строительные, суглинки кирпичные, глины керамзитовые. Развитая гидрографическая сеть. Более 130 озер, в основном соленые, запасы лечебных грязей. Промысловый запас рыб – оз. Чаны. Озеро Горькое – памятник природы областного значения, содержит хлоридно–сульфидно–натриевые соли. Месторождение природной минеральной воды – «Горносталихинское». Особо охраняемая территория. Заказник «Майское утро» (охрана водоплавающей птицы и диких животных). Свободные индустриальные площадки по типу «браунфилд».

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
Кыштовский район	Большую часть площади района (57,9%) составляют земли лесного фонда; земли с/х назначения составляют 38,2%. Север района – заболоченность. На территории района имеются разведанные запасы полезных ископаемых: торфа, сапропели, кирпичных суглинков, нефти. На территории расположены 3 месторождения суглинков кирпичных, находящихся в резерве; два крупных месторождения кирпичного сырья, небольшое месторождение торфа, сапропеля. *76,4% занимают земли лесного фонда.	Промышленно-производственный потенциал территории района ориентирован, главным образом, на использование и переработку сельскохозяйственного сырья, производимого в районе. Сельское хозяйство занимает около 30% в экономике района. Лесопереработка, одна из перспективных отраслей на территории Кыштовского района. Основные точки роста связаны с развитием лесной и деревообрабатывающей промышленности, в том числе за счет внедрения модели интенсивного лесопользования с улучшением породного и качественного состава лесного фонда, а также применения экологически чистого, безотходного производства.	Богатые запасы древесины (мелколиственные и темнохвойные леса). Озеро Данилово с уникальной по составу чистой и прозрачной водой, обладающей лечебными свойствами. Особо охраняемая территория. Майзасский охотничий заказник – охрана болотно-таежных ландшафтов южной тайги Васюганья (бобер, норка, выдра, соболь). Свободные земельные ресурсы, пригодные для развития сельского хозяйства. «Зимник» в Томскую область. Природные ресурсы, которые могут представлять интерес для промышленного освоения: торф, нефть, сапропель, кирпичные суглинки (сырье для производства кирпича). Наличие недоиспользованных производственных мощностей на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях.
Маслянинский район	Район располагает не только значительными лесными ресурсами, но и наличием земельных ресурсов, пригодных для развития сельского хозяйства. Речная сеть района хорошо развита. По природно-геологическим условиям район является наиболее богатым по минеральным	Смешанный тип производства. Основными предприятиями экономики района являются ООО «Сибирская Нива» (производство сельскохозяйственной продукции), АО фирма «Кирпичный завод», два золотодобывающих предприятия: ООО артель старателей «Суенга», ООО «Салаир»; а также ЗАО пищекомбинат «Маслянинский»,	Полезные ископаемые: многочисленные месторождения и проявления цветных (золото) и редких металлов (бокситы), огнеупорных и тугоплавких глин, облицовочных (цветные мраморы) и строительных материалов (суглинки, известняки), ресурсы пресных подземных вод, запасы древесины. Газификация района. Природные ресурсы для промышленного и сельскохозяйственного освоения,

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
	ресурсам среди районов Новосибирской области. На территории Маслянинского района имеются запасы россыпного и рудного золота (прогнозные объёмы до 800 тн),есть месторождения бокситов, ртути и флюорита, цветных мраморов и строительных материалов (суглинки, известняки). Петенёвское месторождение цветных мраморов (запас более 2 млн. $м^3$) характеризуется большим разнообразием расцветки, мрамор декоративен.	ОАО «Маслянинский лесхоз», ООО пищекомбинат «Маслянинский». Туризм – ГК Юрманка, уникальные памятники природы (экотуризм).	рекреационного использования и развития туризма. Промысловые ресурсы (дикоросы, лекарственные травы). Свободные площадки для комплексного жилищного строительства.
Мошковский район	Район расположен в переходной полосе от лесной зоны к лесостепной. Район богат полезными ископаемыми. На его территории расположены месторождения торфа, глин огнеупорных, песков строительных, суглинков кирпичных, керамзитового и аглопоритового сырья.	Основы экономического потенциала Мошковского района составляют предприятия сельского хозяйства и промышленности. В сельском хозяйстве основная отрасль овощеводство - базовое предприятие АО «Емельяновский». Распространены объекты оздоровительного отдыха, дачные и садоводческие товарищества. В перспективе развития Новосибирской агломерации Мошковский район рассматривается территорией развития объектов агропромышленного комплекса,	Район расположен рядом с г. Новосибирском, что является одним из существенных преимуществ, располагает развитой транспортной инфраструктурой (железная дорога, федеральная автодорога, речной транспорт). В силу географических, исторических и других факторов, территория района обладает инвестиционным потенциалом, привлекательным для инвесторов по сравнению с другими районами. Наличие площадок под строительство промышленных объектов.

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
		комплексного жилищного строительства.	Наличие природных, в том числе земельных ресурсов для промышленного и сельскохозяйственного освоения. Сельскохозяйственные земли могут быть расширены залежными землями. Наличие недоиспользованных производственных мощностей на промышленных предприятиях.
Новосибирский район	Основными полезными ископаемыми на территории Новосибирского района являются общераспространённые полезные ископаемые, используемые для производства строительных материалов. Это строительные камни, пески, песчано-гравийные материалы и кирпичные суглинки.	Район является пригородным к областному центру, входит в Новосибирскую агломерацию. В районе представлены все сферы экономики и социальной сферы. В сельском хозяйстве помимо производства зерна молока и мяса развито овощеводство. Промышленность района представлена широким спектром производимой продукции. Обладает развитыми туристическими ресурсами: спортивный, лечебно-оздоровительный, познавательный и прочие виды туризма.	Район расположен в восточной части Новосибирской области, со всех сторон примыкая к городу Новосибирску. Входит в Новосибирскую агломерацию. Новосибирский район находится в центре железнодорожных, воздушных, автомобильных и речных путей. Близость инфраструктуры города, энергообеспечение, возможность привлечения рабочего, инженерного и научного потенциала. Международный выставочный комплекс «Новосибирск Экспоцентр» (Криводановский сельсовет) – ведущая деловая площадка региона. ООО «Норд Сити Молл» (Станционный сельсовет) – крупнейший торгово-логистический комплекс НСО. Промышленно-логистический парк (ПЛП), крупнейший индустриальный парк в России. Наличие природных ресурсов: песок, щебень, глина, которые позволят развивать производство кирпича, а также могут являться строительными материалами; 5

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
			месторождений торфа с утвержденными запасами. Особо охраняемые природные территории: «Кудряшовский бор», «Долина реки Издревая». Береговая территория Новосибирского водохранилища. Наличие баз отдыха и санаториев-профилакториев, большого количества детских культурно-оздоровительных лагерей. Наличие свободных земельных ресурсов, пригодных для развития сельского хозяйства. Наличие свободных площадок, пригодных для промышленного развития.
Ордынский район	Полезные ископаемые в районе не добываются и не перерабатываются. Есть суглинки, кирпичные глины, месторождение строительных камней, песчано-гравийных смесей, разведаны незначительные месторождения титана и циркония. Район богат водными ресурсами: 16 малых рек и большая часть Новосибирского водохранилища.	Смешанный тип производства: сельскохозяйственное производство, лесное хозяйство, лесоперерабатывающая и пищевая промышленность, торговля. Базовая отрасль – переработка с/х продукции (племзавод «Ирмень», ЗАО СХП «Луковское» и СПК «Кирзинский») Обладает развитыми туристическими ресурсами: спортивный, лечебно-оздоровительный, познавательный и прочие виды туризма.	Выгодное транспортно-экономическое и географическое положение, а соответственно, логистические возможности района. Наличие дорог регионального значения: К-17р (Новосибирск-Ордынское-Кочки-Карасук-Павлодар) и К-18р (120 км автодороги «К-17р» Камень-на-Оби). Наличие плодородных земель для развития сельскохозяйственного производства. Развитая социальная инфраструктура (системы учреждений образования, здравоохранения, культуры). Развитая гидрографическая сеть. Возможность дальнейшего развития рыбодобывающих и рыбоперерабатывающих предприятий, рекреационного и туристического бизнеса. Наличие свободных инвестиционных площадок.

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
Северный район	Район располагается в южнотаежной и подтаежной подзонах. Характерная особенность – исключительно высокая заболоченность, наибольшая в области. Удельный вес болот в земельном фонде района составляет 43%. В районе имеются большие запасы нефти, газа, торфа, сапропели, древесины лиственных пород. Большие ресурсы минеральных вод – бромных, йодо-бромных.	Преимущественно промышленный тип производства. Крупное действующее предприятие – ОАО «Новосибирскнефтегаз». В сельском хозяйстве основной специализацией является мясомолочное животноводство. Туристический потенциал – экотуризм. Основные точки роста связаны с развитием лесной и деревообрабатывающей промышленности, в том числе за счет внедрения модели интенсивного лесопользования с улучшением породного и качественного состава лесного фонда, а также применения экологически чистого, безотходного производства.	Полезные ископаемые: нефть, природный газ, суглинки кирпичные, торф, сапропели, древесина лиственных пород. Большие ресурсы минеральных вод – бромных, йодо-бромных. Промысловые ресурсы (рыба, дикоросы, лекарственные травы). Государственный биологический заказник регионального значения «Северный» (сохранение и восстановление ландшафтного и биологического разнообразия).
Сузунский район	Район расположен в лесостепной зоне. Это один из богатых лесом районов области. В лесном фонде Сузунского района преобладают сосновые древостои – 62%. Ленточные боры являются частью естественного исторического памятника природы – сибирских ленточных боров. Район богат полезными ископаемыми. На его территории расположены месторождения суглинков кирпичных, песков	Смешанный тип производства. В промышленности – базовая отрасль пищевая; также развита лесопереработка, производство стройматериалов. В сельском хозяйстве производится все виды продукции – зерно, молоко, мясо; налажена переработка сельхозпродукции Туризм – исторический музейно-туристический комплекс, потенциал – экотуризм, этнотуризм, оздоровительный.	Наличие свободных трудовых ресурсов. Наличие свободных с/х земель. Лесные ресурсы. Памятники природы областного значения: «Шарчинская степь», «Обская песчаная степь», «Озеро Сплавное», государственный биологический заказник областного значения «Сузунский». Возможности для любительской охоты и рыбалки. На территории района расположены месторождения суглинков кирпичных, песков

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
	строительных, камней строительных, сапропеля.	Основные точки роста связаны с развитием лесной и деревообрабатывающей промышленности, в том числе за счет внедрения модели интенсивного лесопользования с улучшением породного и качественного состава лесного фонда, а также применения экологически чистого, безотходного производства.	строительных, камней строительных, сапропелей. Наличие подготовленных площадок, пригодных для промышленного развития. В северной части р.п. Сузун находится промышленная зона, пригодная для лесопереработки, общей площадью – 15,5 га, оборудованная железнодорожным тупиком, подъездными путями и линиями электропередач. Наличие не задействованных производственных мощностей бывшего ЗАО «Свинокомплекс «Сузунский», расположенные на земельном участке площадью 11 га. Возможность кооперации с другими территориями. Возможность создания замкнутых технологических цепочек (производство, переработка и реализация сельскохозяйственной продукции, заготовка и глубокая переработка древесины, производство пиломатериалов и древесно-полимерных композиционных материалов, строительство индивидуального жилья).
Татарский район	Татарский район находится в разнотравно-луговой подзоне лесостепи. Леса представлены небольшими перелесками и березовыми колками, центр которых часто еще не зарос	Смешанный тип производства. Основная отрасль экономики – сельское хозяйство. Промышленность района специализируется на переработке сельскохозяйственной продукции,	Выгодное географическое положение (наличие железной дороги, федеральной автомобильной трассы) По территории проходит нефтепровод и магистральный газопровод высокого давления со свободными мощностями.

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
	деревьями. Собственным органоминеральным сырьем район не обеспечен. Разведано пять месторождений торфяного сырья, практически все запасы торфа непромышленные. Речная сеть развита слабо.	основные предприятия: ООО «Татарский мясокомбинат», ОАО «Татарский маслокомбинат».	Полезные ископаемые: суглинки кирпичные (запасы более 3 млн. куб. м), подземные минеральные воды (маломинерализованные борные хлоридно-гидрокарбонатные натриевые воды). Памятники природы областного значения «Озерно-болотный комплекс «Тайлоковский», «Озерно-займищный комплекс «Кучум». Перспективные индустриальные «гринфилд» и «браунфилд» площадки. Свободные земельные участки для жилищного строительства.
Тогучинский район	Лесостепная зона. По природно-геологическим условиям район является наиболее богатым минерально-сырьевыми ресурсами среди районов НСО. Большие запасы древесины, кирпичных глин, строительных камней, диабазы. Имеются многочисленные месторождения цветных и редких металлов, огнеупорных и тугоплавких глин, облицовочных и строительных материалов, угля и торфа, ресурсы пресных подземных вод. Тогучинский район занимает одно из первых мест в области по запасам полезных ископаемых, таких как строительные материалы и	Смешанный тип производства. Доля промышленности в объеме валового продукта составляет 45%. В связи с имеющимися запасами строительного камня ведущей отраслью в промышленности является отрасль производства строительных материалов (82%). Основная номенклатура выпускаемой продукции: щебень, железобетонные конструкции и сборный железобетон, строительные материалы, стеновые панели, столярные и погонажные изделия, мебель, хлебобулочные и кондитерские изделия, цельномолочная продукция, тротуарная плитка и др. Тогучинский район – крупнейший сельскохозяйственный район области,	Выгодное транспортно-экономическое и географическое положение. По территории района проходит железнодорожная магистраль Новосибирск – Ленинск-Кузнецк; район имеет прямые связи с крупными промышленными центрами Западной Сибири – г. Новосибирском и Кузбассом. На территории района функционирует санаторий «Тогучинский». Имеются разведанные полезные ископаемые: твердые горючие (уголь, торф), строительные материалы (глины тугоплавкие, известняки строительные, базальты и строительные камни), металлические (золото). Основные почвы – черноземные. Территория района привлекательна для занятий любительской рыбалкой и охотой.

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
	каменный уголь. Имеется несколько месторождений кирпичной глины, известняка. Среди известняков есть высококачественный мраморизированный известняк. Известно около двух десятков месторождений охры. Район включает западный отрог Кузнецкого каменноугольного бассейна, поэтому здесь имеются большие запасы каменного угля.	главная специализация - производство зерновых. В районе развит туризм. Наиболее представлены рекреационный, лечебный и спортивный виды.	Наличие природных, в том числе земельных, ресурсов для промышленного и сельскохозяйственного освоения, сельскохозяйственные земли могут быть расширены землями запаса. Наличие крупных сельскохозяйственных предприятий по производству зерна, молока, мяса. Наличие недоиспользованных производственных мощностей на промышленных предприятиях.
Убинский район	На территории района расположены месторождения суглинков кирпичных, 16 месторождений торфа, запасы сапропеля. Огромны запасы древесины (треть хвойные породы). Убинский район – один из самых богатых в Новосибирской области по ресурсам качественных подземных вод. Минеральные воды в районе не изучались.	Специализация района – производство сельскохозяйственной продукции, имеются небольшие локальные предприятия переработки сельхозпродукции.	Транспортная доступность (наличие железной дороги, федеральной автомобильной трассы) Газификация района, проходит магистральный газопровод высокого давления со свободными мощностями Полезные ископаемые: запасы суглинков кирпичных, торфа, сапропелей Богатые природные ресурсы, охотничьи угодья. Запасы лесного фонда.
Усть-Таркский район	Район не богат полезными ископаемыми. На его территории расположены месторождения суглинков кирпичных, торфа. В целях освоения месторождений суглинков кирпичных необходимо	Специализация района – сельское хозяйство. Основные предприятия района: ОАО «Молкомбинат Утянский», СХПК «Сибирь», ИП «Сибирский пух», АО «Доволенский лесхоз».	Полезные ископаемые: запасы кирпичных глин (разведанный запас более 680 тыс. куб. м), торфа, сапропеля. Развитая гидрографическая сеть: большое количество озер (более 140), часть из которых

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
	решение вопроса о включении района в программу газификации. Имеются запасы подземных вод		пригодна для разведения рыбы промысловых пород (карась, окунь, щука, карп, сазан). Наличие термальных, лечебно-столовых вод. Свободные земельные ресурсы для развития сельскохозяйственного производства. Индустриальные площадки по типу «браунфилд» и «гринфилд».
Чановский район	На территории Чановского района разведано месторождение торфа, разведано 4 месторождения суглинок кирпичных, все разрабатываются. Лечебные минеральные воды (Карачинская).	Смешанный тип производства. В равной мере развито сельское хозяйство и промышленность Ведущие предприятия экономики: ООО «Карачинский источник», АО «Маслокомбинат Чановский», ООО Санаторий «Озеро Карачи».	Выгодное географическое положение (ж/д, федеральной дороги «Байкал» и автодороги Чаны-Кыштовка). Исключительный природоресурсный потенциал Чановского района включает в себя: крупнейшее в Сибири, озеро Чаны; уникальное по своим лечебным свойствам озеро Карачи; на территории района находится особо охраняемая зона – Кирзинский федеральный заказник Наличие свободных трудовых ресурсов. Территория района позволяет сформировать земельные участки, для размещения производственных предприятий с подключением к центральному водоснабжению, канализационным сетям, газораспределительным сетям.

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
Черепановский район	Кроме разнообразных месторождений строительных материалов (суглинков кирпичных, камней строительных, тугоплавких глин, торфа) на территории района залегают антрациты Горловского угольного бассейна. Район относится к обеспеченным подземными водами.	Смешанный тип специализации района, развито сельское хозяйство и промышленность. Промышленность является преимущественной отраслью (строительные материалы, продукция переработки, полимерной тары, машиностроения, керамических изделия). В сельском хозяйстве развиты все специализации – молоко, мясо, зерно. Туристический потенциал – рекреационный туризм.	Выгодное географическое положение: ж/д, федеральная трасса М-52 (Алтай, Монголия). На территории района расположены месторождения суглинков кирпичных, камней строительных, тугоплавких глин. Наличие природных, в том числе земельных, ресурсов для промышленного и сельскохозяйственного освоения, сельскохозяйственные земли могут быть расширены землями запаса. Наличие крупных сельскохозяйственных предприятий по производству зерна, молока, мяса.
Чистоозерный район	Не обладает значительными минерально-сырьевыми ресурсами, но некоторые виды их в границах района имеются: 4 месторождения глин кирпичных, строительное сырье (пески, необходимые для производства кирпича), площади проявления натриевых солей. Озеро Лечебное с прогнозными запасами грязей лечебных. На территории района расположено более двухсот водоемов, большинство из которых соленые. Почвы района представлены преимущественно солонцами, солончаками и, в	Основная специализация – производство продукции сельского хозяйства. В промышленности базовая специализация: производство пищевой продукции. В сельском хозяйстве - животноводство, растениеводство.	Наличие свободных земельных ресурсов, пригодных для развития сельского хозяйства. Наличие природных ресурсов, которые могут представлять интерес для промышленного освоения: пески, суглинки кирпичные необходимые для производства кирпича. Наличие местных ресурсов, позволяющих организовать создание рекреационной, лечебно-оздоровительной зоны на базе озера «Лечебное» – памятник природы местного значения площадью 2 кв. км Наличие свободных трудовых ресурсов. Наличие свободных производственных мощностей на промышленных предприятиях.

Муниципальные районы	Природные ресурсы и полезные ископаемые	Экономическая специализация	Конкурентные преимущества (выделяемые администрацией района)
	меньшей степени, луговым черноземом.		
Чулымский район	По природно-геологическим условиям район не располагает разнообразием полезных ископаемых, тем не менее имеются значительные запасы кирпичных суглинков, торф	Смешанный тип производства В сельском хозяйстве развиты все специализации – зерно, молоко, мясо. Промышленность – базовая отрасль: пищевая, в районе находится известный производитель сыров ООО «Фабрика ФАВОРИТ».	Выгодное географическое положение (близость к областному центру, наличие железнодорожного сообщения, федеральной автомобильной трассы). Газификация района, наличие магистрального газопровода высокого давления со свободными мощностями. Запасы полезных ископаемых: глина для производства кирпича марки 100 и 75 (718 тыс. тонн), торф для производства биотоплива (375 839 тыс. тонн), сапропель для производства удобрений и кормов (20 088 тыс. тонн), минеральные воды (лечебно-столовые, йодо-бромные). Запасы лесного фонда с преобладанием высококачественных пород березы и осины. Свободные земельные ресурсы для сельскохозяйственного освоения. Земельные участки для жилищного строительства. Выгодное географическое расположение (федеральная трасса Р-254 «Иртыш», ж/д). Наличие лесные ресурсы. Перспективы разработки месторождений торфа, кирпичных суглинков, сапропеля.

Основой для территориального планирования социо-эколого-экономического (устойчивого) развития региона может стать ресурсно-социально-экологическое районирование территории.

При проведении такого районирования необходимо учитывать тесную естественную взаимосвязь природно-ресурсного, производственного потенциала и потенциала трудовых ресурсов.

В качестве зон минимальной хозяйственной активности должны выступать особо охраняемые природные территории и участок Васюганских болот. Вся остальная территория делится на районы с учетом их отраслевой специализации, основой которой является природно-ресурсный потенциал.

Исходя из изложенного, можно выделить следующие группы районов отраслевой специализации:

1. Преимущественное развитие сельского хозяйства (юго-западные, южные и юго-восточные районы области). С учетом особенностей наличия поверхностных и подземных водных ресурсов в этих районах необходимо внедрение орошаемого земледелия, в западных и южных районах – с использованием технологий капельного полива для предотвращения дальнейшего засоления почв. Для повышения экономической устойчивости этих районов необходимо развитие местных мини-перерабатывающих производств, направленных на быструю переработку получаемого сельскохозяйственного сырья: мгновенная заморозка овощей, изготовление комбикормов, консервирование овощей, изготовление конечных продуктов питания, изготовление спирта. На базе растениеводства остро необходимо развитие стойлового скотоводства, птицеводства, свиноводства с последующей мясопереработкой, развитием местной переработки молока и изготовлением разнообразной молочной продукции. Отходы жизнедеятельности животноводческих ферм необходимо утилизировать для изготовления биотоплива и биогаза. С учетом достаточно большого количества солнечных дней дополнительными источниками энергии (в том числе для производственных нужд) в этих районах могут стать солнечные батареи, в степных районах – ветряки. Развитие тепличного хозяйства.

2. Смешанные районы с развитием сельского и лесного хозяйства. Особенности сельского хозяйства и переработки сельхозпродукции аналогичны предыдущему типу районов. К отраслевой специализации добавляется лесное хозяйство и лесопереработка. Как уже отмечалось выше, рациональное и экономически эффективное использование лесных ресурсов в Новосибирской области существенно сдерживается наличием лесоперерабатывающих мощностей. Остро необходимо увеличивать эти мощности, причем лесопереработка должна быть комплексной: изготовление конечных изделий из дерева, брикетов для отопления, развитие мелких химических производств на основе лесных отходов и т.п. Существенное значение в развитии экономики могут и должны играть комплексные заготовки побочных продуктов лесопользования: лекарственных трав, ягод, грибов и т.п. с изготовлением на их основе различных продуктов питания, БАДов и другой продукции.

3. Районы нефте-, газо- , угледобычи, добычи строительных камней и материалов и иных полезных ископаемых, в том числе природной пресной и минеральных вод. Как уже отмечалось выше, Новосибирская область располагает рядом достаточно крупных месторождений нефти, газа, угля, алюминиевого сырья, олова, неметаллических полезных ископаемых. В настоящее время эти месторождения (за исключением нефтяных и угольных) практически не разрабатываются. Нефть и газ только добываются и в неработанном виде отправляются в другие регионы России. Этот подход не отвечает принципам устойчивого развития и не выгоден для экономики области. Необходимо организовать местную переработку нефтепродуктов, в т. ч. для местных нужд, причем акцент должен быть сделан не только на изготовление различных видов топлива, но и на комплексную переработку с получением иных продуктов нефтепереработки. Существенные ресурсы пресных и минеральных вод с учетом нарастающей вододефицитности – важное направление в будущем обеспечении экономического развития. Кроме непосредственного бутилирования пресной и минеральной воды, необходимо развитие местных мини-курортов для лечения минеральными и радоновыми водами. Для продвижения минеральной воды необходима разработка серьезной маркетинговой стратегии ее продвижения, переориентации населения Новосибирской области и соседних регионов на преимущественное употребление местной минеральной воды, которая по минеральному составу нисколько не уступает известным минеральным водам. Большое значение имеет разработка имеющихся торфяных запасов для использования в фармацевтических медицинских целях.

4. Районы крупных городских населенных пунктов и Новосибирской городской агломерации. Это районы, в которых сосредоточены основные потребители и заказчики местной продукции различных производств. Кроме того, здесь сосредоточены высококвалифицированные рабочие кадры, крупные научно-исследовательские центры, промышленные (машиностроительные, химические и иные) инновационные предприятия. Потенциал этих районов – важный ресурс для развития области в целом. В этом типе районов наблюдается наибольшее воздействие на окружающую среду в виде выбросов и сбросов загрязняющих веществ, формирования большого количества разнообразных отходов. Существенным вопросом, особенно для г. Новосибирска, является сохранение естественных или искусственных участков растительности и древесных насаждений, которые зелеными коридорами и секторами должны окружать селитебные и промышленные районы. Сохранение и расширение парковых зон и скверов позволит улучшить качество среды, а значит – комфортность условий для проживания населения.

Проблема обращения отходов при планировании территории в рамках ресурсно-эколого-экономического районирования с развитием малых производств также должна решаться путем их локальной утилизации.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к стратегии социально-экономического
развития Новосибирской области на период
до 2030 года

Перечень крупных инвестиционных проектов

Таблица 6.1

№ п/п	Наименование проекта	Стоимость проекта, млн. рублей	Муниципальный район (городской округ), на территории которого реализуется проект	Срок реализации проекта
АПК				
1	Строительство молочного завода с производительностью 1150 тонн молока в сутки (ООО «Сибирская Академия Молочных Наук»)	20 986	Маслянинский район	2018-2020
2	Барабинский биотехнологический и агропромышленный комплекс (ЗАО «Барабинский комбикормовый завод»)	12 200	Барабинский район	2019-2022
3	Создание вертикально-интегрированного комплекса по селекции, семеноводству, производству и глубокой переработке картофеля, проектная мощность 500 тыс. тонн картофеля в год (ООО «Сибкра»)	9 000	Черепановский район	2018-2020
4	Строительство птицефабрики по производству мяса уток производственной мощностью 18 тыс. тонн мяса в год в с. Улыбино Искитимского района Новосибирской области (ООО Птицефабрика «Улыбино»)	4 272	Искитимский район	2017-2023
5	Создание вертикально-интегрированного птицекомплекса по промышленному производству и переработке 15 тыс. тонн мяса индейки живым весом в год с выделением первой очереди 7,66 тыс. тонн в Колыванском районе Новосибирской области (ООО «ИНД-Сибирь»)	3 800	Колыванский район	2017-2019

№ п/п	Наименование проекта	Стоимость проекта, млн. рублей	Муниципальный район (городской округ), на территории которого реализуется проект	Срок реализации проекта
6	Реализация третьей очереди свинокомплекса и пункта переработки с увеличением мощности до 60,0 тыс. тонн свинины в год (АО «Кудряшовское»)	3 800	Колыванский район	2019-2020
7	Строительство животноводческого комплекса КРС на 6000 коров (ООО «Сибирская Нива»)	3 197	Маслянинский район	2019-2020
8	Строительство современного животноводческого комплекса на 3000 голов КРС, проектной мощностью 80 тонн молока в сутки в с. Листвянка (ООО «Сибирская Нива»)	2 500	Черепановский район	2018-2019
9	Строительство современного животноводческого комплекса на 3000 голов КРС, проектной мощностью 80 тонн молока в сутки в с. Огнева Заимка (ООО «Сибирская Нива»)	2 500	Черепановский район	2018-2020
10	Строительство тепличного комбината, площадью 8,7 га, проектной мощностью 13 тыс. тонн овощей в год (ООО ТК «Обской»)	2 350	Новосибирский район	2018-2020
11	Строительство мясоперерабатывающего завода, проектной мощностью 9,4 тыс. тонн мяса в год (ООО «Сибирская продовольственная компания»)	1 550	Черепановский район	2018-2020
12	Перенос производственной площадки (ОАО «Новосибирский Жировой Комбинат»)	1 156	г. Новосибирск	2017-2019
13	Глубокая переработка зерна гидрокавитационной технологии ООО «Инно-Тех» (ООО «Ассоциация»)	1 000	Баганский район	2018-2020
14	Строительство завода по переработке семян рапса в рапсовое масло мощностью 100 тыс. тонн в год (АО «Новосибирская птицефабрика»)	935	Искитимский район	2019-2020
15	Строительство высокотехнологичного элеватора на 100,5 тыс. тонн единовременного хранения (ООО НПК «Зернопродукт»)	928	г. Искитим	2017-2020
16	Строительство третьей очереди тепличного комбината, площадью 4,9 га, проектной мощностью до 5,0 тыс. тонн	710	Новосибирский район	2018-2019

№ п/п	Наименование проекта	Стоимость проекта, млн. рублей	Муниципальный район (городской округ), на территории которого реализуется проект	Срок реализации проекта
	продукции в год, строительство подстанции 110кВ (ООО «Сады Гиганта»)			
17	Модернизация животноводческого комплекса на 740 голов КРС, проектной мощности до 6,1 тыс. тонн молока в год, строительство цеха по переработке молока (ООО «Толмачевское»)	500	Новосибирский район	2018-2019
18	Строительство нового убойно-перерабатывающего завода р. п. Коченево (ЗАО «Коченевская птицефабрика»)	450	Коченевский район	2023-2025
19	Модернизация производственных цехов (ООО «Фабрика Фаворит»)	360	Чулымский район	2020-2025
Промышленность				
20	Развитие ЗАО «Сибирский Антрацит» до 9,5 млн тонн (АО «Сибирский Антрацит»)	17 316	Искитимский район	2011-2020
21	Разработка угольного месторождения Колыванское – участок Восточный (ООО «Разрез Восточный»)	10 171	Искитимский район	2016-2020
22	Промышленное производство полупроводниковых гетероструктур на основе арсенида галлия и полупроводниковых приборов на их основе (АО «Экран-оптические системы»)	2 814	г. Новосибирск	2019-2024
23	Создание лесопромышленного комплекса по глубокой переработке древесины на территории Кыштовского и Северного районов Новосибирской области (ООО «Сибирский ЛПК»)	2 500	Кыштовский район Северный район	2018-2020
24	Создание Центра по проектированию и производству специальной микроэлектроники и полупроводниковых приборов в Сибирском регионе (АО «НЗПП с ОКБ»)	2 200	г. Новосибирск	2016-2020
25	Модернизация производственной площадки ЗАО «ЭНЕРГОПРОМ – Новосибирский электродный завод» (ЗАО «ЭНЕРГОПРОМ-Новосибирский электродный завод»)	1 681	Искитимский район	2018-2022
26	Расширение производства с целью выпуска лекарственных средств и субстанций (АО «ПФК Обновление»)	1 370	г. Новосибирск	2015-2021

№ п/п	Наименование проекта	Стоимость проекта, млн. рублей	Муниципальный район (городской округ), на территории которого реализуется проект	Срок реализации проекта
27	Запуск завода по производству бумаги и гофроупаковки в пос. Красный Яр Новосибирской области (ООО «Новосибирский КБК»)	1 332	Новосибирский район	2017-2020
28	Создание масштабируемого промышленного производства одностенных углеродных нанотрубок и наномодификаторов на их основе (ООО «ОКСиАЛ.ру»)	1 300	Новосибирский район	2016-2019
29	Развитие грузового портового района Ташара, создание речного порта (1 этап – восстановление железнодорожной ветки и портовой инфраструктуры)	1150 (Полный объём капиталовложений будет определён на последующих стадиях)	Мошковский район	2019-2024
30	Расширение производства телекоммуникационного оборудования на базе ООО Предприятие Элтекс (ООО Предприятие «Элтекс»)	931	г. Новосибирск	2017-2021
31	Реализация технологий инициативы КИТ: Катализаторы, Инжиниринг, Технологии (АО «СКТБ «Катализатор»)	900	г. Новосибирск	2017-2019
32	Техническое перевооружение предприятия (АО «НПО НИИИП НЗиК»)	891	г. Новосибирск	2017-2019
33	Строительство производственно-логистического комплекса (Группа компаний «IEK»)	800	Новосибирский район	2018-2020
34	Развитие производственных мощностей ГК «Обувь России» в ТОСЭР «Линёво»: создание фабрики по производству цельноформованной обуви и деталей низа обуви из полимерных материалов (ООО «ЭваЛинК»)	760	Искитимский район	2018-2023
35	Создание производства инновационного детского и функционального питания, лечебно-профилактических продуктов со 100 % содержанием бифидо и лактобактерий» (ООО «Био-Веста»)	639	р.п. Кольцово	2019-2020
36	Расширение действующего производства (ООО «Сибэлектропривод»)	550	г. Новосибирск	2019-2020
37	Строительство завода по производству композитных материалов не территории Промышленно-логистического парка Новосибирской области (ООО «Сибалюкс Ресурс»)	511	Новосибирский район	2015-2019

№ п/п	Наименование проекта	Стоимость проекта, млн. рублей	Муниципальный район (городской округ), на территории которого реализуется проект	Срок реализации проекта
38	Реконструкция и модернизация стекловаренной печи № 4 с использованием одностенных углеродных нанотрубок для упрочнения стекла (ООО «Сибстекло»)	500	г. Новосибирск	2018-2020
39	Создание завода по производству сельхозтехники в Сибири (ООО СП «УНИСИБМАШ»)	500	г. Новосибирск	2018-2020
40	Модернизация кузнечно-прессового цеха (ООО СМЦ «Стиллайн»)	439	г. Новосибирск	2019-2024
41	Модернизация производственных мощностей и вывод новой продукции на рынок в составе флагманского проекта «Промбиотех» (ООО ПО «Сиббиофарм»)	408	г. Бердск	2017-2021
42	Техническое перевооружение производства (АО «Новосибирский стрелочный завод»)	391	г. Новосибирск	2018-2019
43	Создание экспериментально-производственного центра бактериальных препаратов (АО «Вектор-БиАльгам»)	371	р.п. Кольцово	2018-2021
44	Создание производства фармацевтических субстанций, испытательного центра службы контроля качества (АО «Вектор-Медика»)	350	р.п. Кольцово	2018-2020
45	Строительство завода по производству витаминов (ООО «МикроВита»)	350	р.п. Кольцово	2020-2022
46	Создание промышленного производства полупроводниковых гетероструктур и электронных компонентов на их основе (АО «Экран-оптические системы»)	344	г. Новосибирск	2018-2019
47	Техническое перевооружение производства (НПО «Элсиб» ПАО)	315	г. Новосибирск	2018-2019
48	Техническое перевооружение технологического оборудования ПАО «Сиблитмаш» (ПАО «Сиблитмаш»)	300	г. Новосибирск	2018-2020
Туризм				
49	Создание парка Заповедный лес в г. Новосибирске (АО «ТРАНСЕРВИС»)	10 055	г. Новосибирск	2019-2029

№ п/п	Наименование проекта	Стоимость проекта, млн. рублей	Муниципальный район (городской округ), на территории которого реализуется проект	Срок реализации проекта
50	Проект создания всесезонного семейного парка туризма, спорта и отдыха «Салаир» вблизи с. Березово Маслянинского района Новосибирской области	2 400	Маслянинский район	2019-2026
51	«Сибирский бальнеологический кластер»	463	Краснозерский район Доволенский район	2016-2022

Таблица 6.2

Инфраструктурный план

№ п/п	Наименование проекта	Стоимость проекта, млн. рублей	Муниципальный район (городской округ), на территории которого реализуется проект	Срок реализации проекта
	Транспортная и дорожная инфраструктура			
1	Строительство Новосибирского метрополитена	88 800	г. Новосибирск	2020-2030
2	Строительство и эксплуатация на платной основе мостового перехода через р. Обь в створе ул. Ипподромской г. Новосибирска	40 407	г. Новосибирск	2018-2022
3	Реконструкция аэропортового комплекса Толмачево (в том числе за счет средств, полученных в рамках реализации федерального проекта «Развитие региональных аэропортов и маршрутов»)	30 057	г. Обь	2019-2030
4	«Скоростная магистраль непрерывного движения «Юго-Западный транзит»	30 000	Новосибирская область	2020-2023
5	Модернизация трамвайно-троллейбусной сети правобережной части города Новосибирска	11 000	г. Новосибирск	2019-2021
6	Строительство межрегиональной автодороги IV категории на основе существующего зимника, проходящего по территориям Томской области (участок 52 км) и Новосибирской области (участок 35 км) на участке п. Игол (Томская область) – с. Орловка (Новосибирская область)	10 000	Новосибирская область	2019-2022

№ п/п	Наименование проекта	Стоимость проекта, млн. рублей	Муниципальный район (городской округ), на территории которого реализуется проект	Срок реализации проекта
7	«Магистраль непрерывного движения от Красного проспекта до городской черты в направлении Бийск-Ташанта. Транспортная развязка по Старому шоссе на пересечении с ул. Одоевского в Первомайском районе г. Новосибирска»	4 400	г. Новосибирск	2019-2023
8	Реконструкция (капитальный ремонт) дорог для увеличения пропускной способности (г. Куйбышев - с. Северное - 120 км; с. Северное - с. Останенка - 47 км; с. Северное - с. Остяцк - 51 км)	2 600	Новосибирская область	2019-2020
9	«Магистраль непрерывного движения от Красного проспекта до городской черты в направлении Бийск-Ташанта. Транспортная развязка на пересечении ул. Большевистской и ул. Восход на въезде на Октябрьский мост в г. Новосибирске»	2 200	г. Новосибирск	2019-2022
10	Строительство транспортной развязки на территории Промышленно-логистического парка Новосибирской области на пересечении двух автодорог – «Строительство автомобильной дороги «1432 км а/д М-51» - Промышленно-логистический парк»	2 000	Новосибирский район	2022-2025
11	Строительство автомобильной дороги «Обход с. Сарапулка» с мостом ч/р Иня в Мошковском и Тогучинском районах Новосибирской области	1 700	Мошковский район, Тогучинский район	2019-2022
12	Строительство автодорожного путепровода через железную дорогу на 384 км а/д «Новосибирск-Кочки – Павлодар» в Карасукской районе	500	Карасукский район	2020-2022
13	Строительство железнодорожного комплекса (вокзал, автовокзал, перехватывающая парковка) в городе Бердске	400	г. Бердск	2019-2022
Логистика				
14	Строительство складского комплекса «Сибирский» (ТОО «ВОЛВЕР КАМПАНИ КАЗАХСТАН»)	10 540	Новосибирский район	2017-2021

№ п/п	Наименование проекта	Стоимость проекта, млн. рублей	Муниципальный район (городской округ), на территории которого реализуется проект	Срок реализации проекта
15	Строительство агропромышленного распределительного центра (ООО «Евразия Сибирь»)	8 000	Новосибирский район	2017-2020
16	Строительство центра торговли и переработки сельхозпродукции (оптово-распределительного центра) на территории Промышленно-логистического парка (ООО «РусАгроМаркет-Новосибирск»)	6 926	Новосибирский район	2018-2019
17	Создание высокотехнологичного автоматизированного центрального логистического центра (АО «НПК «Катрен»)	1 800	р.п. Кольцово	2016-2020
18	Создание Промышленно-логистического парка «Восточный» (АО «УК «Промышленно-логистический парк Восточный»)	920	Новосибирский район	2017-2021
19	Развитие грузового портового района Ташара, создание речного порта (1 этап – восстановление железнодорожной ветки и портовой инфраструктуры)	1150 (Полный объём капиталовложений будет определён на последующих стадиях)	Мошковский район	2019-2024
Физическая культура и спорт				
20	Строительство многофункциональной ледовой арены и инфраструктурное развитие прилегающей территории по ул. Немировича-Данченко в городе Новосибирске	11 385	г. Новосибирск	2019-2022
21	Строительство Регионального центра волейбола в г. Новосибирске	1 830,23	г. Новосибирск	2018-2020
22	Строительство Регионального спортивного центра Новосибирской области по сноуборду по ул. Немировича-Данченко в Кировском районе	600	г. Новосибирск	2020-2021
Здравоохранение				
23	Строительство онкологического центра Новосибирской области	21 200	г. Новосибирск	2020-2024
24	Строительство на территории г. Новосибирска медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (строительство поликлиник)	7 600	г. Новосибирск	2019-2021
25	Реконструкция и оснащение акушерского корпуса городской клинической больницы Новосибирской области (перинатальный центр)	4 929	г. Новосибирск	2019-2021

№ п/п	Наименование проекта	Стоимость проекта, млн. рублей	Муниципальный район (городской округ), на территории которого реализуется проект	Срок реализации проекта
26	Создание центра молекулярной визуализации (ООО «Топатомклиник»)	1 115	г. Новосибирск	2018-2020
27	Реконструкция ГБУЗ Новосибирской области «Колыванская центральная районная больница»	792	Колыванский район	2019-2021
28	Реконструкция больничного комплекса ГБУЗ Новосибирской области «Детская туберкулёзная больница в п. Мочище – филиал ГБУЗ Новосибирской области «Государственной областной Новосибирской туберкулезной больницы»	533	Новосибирский район	2019-2021
29	Завершение строительства лечебного корпуса ГБУЗ Новосибирской области «Городской клинической больницы № 34»	450	г. Новосибирск	2019-2021
30	Реконструкция больничного комплекса ГБУЗ Новосибирской области «Обская центральная городская больница»	278	г. Обь	2019-2021
31	Создание (проектирование, строительство) и реконструкция объекта здравоохранения в Советском районе города Новосибирска и его последующего использования (эксплуатации) для оказания первичной медико-санитарной помощи (проект находится на начальной стадии реализации)	250	г. Новосибирск	2018-2020
32	Строительство врачебной амбулатории с подстанцией скорой медицинской помощи в с. Верх-Тула Новосибирского района ГБУЗ Новосибирской области «Новосибирская клиническая центральная районная больница»	77	Новосибирский район	2020-2022
Образование				
33	Проведение капитального ремонта, реконструкции, строительства зданий общеобразовательных организаций (22 общеобразовательные организации)	7 309	Новосибирская область	2018-2020
34	Строительство, реконструкция и ремонт зданий образовательных организаций, реализующих программы дошкольного образования (16 детских садов)	1 830	Новосибирская область	2018-2020
Культура				

№ п/п	Наименование проекта	Стоимость проекта, млн. рублей	Муниципальный район (городской округ), на территории которого реализуется проект	Срок реализации проекта
35	Реконструкция Новосибирского государственного музыкального театра	8 500	г. Новосибирск	2022-2025
36	Строительство здания Новосибирской областной научной библиотеки	4 500	г. Новосибирск	2023-2026
37	Строительство здания Новосибирского государственного театрального института	3 500	г. Новосибирск	2024-2027
38	Создание творческого кластера на территории Военного городка, расположенного в Октябрьском районе г. Новосибирска	3 500	г. Новосибирск	2023-2025
39	Реконструкция Новосибирского театра «Старый дом»	1 500	г. Новосибирск	2023-2025
40	Реконструкция Новосибирского молодежного театра «Глобус»	350	г. Новосибирск	2019-2023
41	Реализация комплексных планов развития исторических поселений в р.п. Колывань, г. Куйбышев, р.п. Сузун, включающих ремонтно-реставрационные работы на объектах культурного наследия, регенерацию среды и благоустройство центров исторических поселений)	250	Колыванский, Куйбышевский, Сузунский районы	2019-2030
42	Строительство здания Детской школы искусств с историко-краеведческим музеем в с. Кочки Кочковского района Новосибирской области	240	Кочковский район	2020-2022
43	Строительство Культурно-досуговый центра в к.п. Озеро-Карачи Озеро-Карачинского сельсовета Чановского района Новосибирской области	222	Чановский район	2021-2023
44	Строительство здания Детской школы искусств в г. Чулым Чулымского района	200	Чулымский район	2022-2024
ЖКХ				
45	Создание и эксплуатация системы коммунальной инфраструктуры – объектов, используемых для обработки, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов	4 300	Новосибирский район, Тогучинский район	2019-2021
46	Строительство подстанции 220 кВ для электроснабжения Промышленно-логистического парка Новосибирской области	1 600	Новосибирский район	2022-2025

№ п/п	Наименование проекта	Стоимость проекта, млн. рублей	Муниципальный район (городской округ), на территории которого реализуется проект	Срок реализации проекта
47	Создание инфраструктуры ТОСЭР «Горный»	1 000	Тогучинский район	2020-2022
48	Создание и эксплуатация системы коммунальной инфраструктуры – объекта, используемого для обработки, обезвреживания и захоронения ТКО, расположенного вблизи г. Татарска и предназначенного для Татарского, Усть-Таркского, Венгеровского и Чановского районов Новосибирской области	600	Татарский район	2019-2021
49	Создание и эксплуатация системы коммунальной инфраструктуры – объекта, используемого для обработки, обезвреживания и захоронения ТКО, расположенного вблизи г. Барабинска и предназначенного для городов Барабинск, Куйбышев, Барабинского, Куйбышевского и Здвинского районов Новосибирской области	600	Барабинский район	2019-2021
50	Создание и эксплуатация системы коммунальной инфраструктуры – объекта, используемого для обработки, обезвреживания и захоронения ТКО, расположенного вблизи г. Тогучина и предназначенного для города Тогучина и населенных пунктов Тогучинского Новосибирской области	600	Тогучинский район	2019-2021
51	Создание инфраструктуры ТОСЭР «Линево»	500	Искитимский район	2018-2020
Городская среда				
52	Масштабный инвестиционный проект по созданию комплексной парковой зоны «Верх-Тулинский» на территории Новосибирского района Новосибирской области (ООО «Лидер Инвест Групп»)	14 556	Новосибирский район	2019-2026
53	Строительство 2-ой очереди микрорайона «Пригородный простор» в с. Толмачево Новосибирского района Новосибирской области	5 400	Новосибирский район	2018-2029
Энергетика				
54	Строительство Отпайки от ВЛ 110 кВ Заречная –Искитимская отпайками (Ю-5, Ю-6) на ПС 110 кВ Лесная	910	Искитимский район	2020
55	Строительство ПС 220 кВ Родники	610	г. Новосибирск	2020

№ п/п	Наименование проекта	Стоимость проекта, млн. рублей	Муниципальный район (городской округ), на территории которого реализуется проект	Срок реализации проекта
56	Строительство ВЛ 110 кВ от ВЛ 110 кВ Полярная – Биаза (З-40) до ПС 110 кВ Верх-Тарская	470	Северный район	2019
57	Строительство КЛ 110 кВ от ВЛ 110 кВ Пашино – Лесная I, II цепь (С-13, С-14) до ПС 110 кВ Звезда	410	г. Новосибирск	2019
58	Строительство ПС 110 кВ Залив	370	г. Бердск	2021
59	Строительство ПС 110 кВ Звезда	350	г. Новосибирск	2019
60	Строительство ПС 110 кВ Верх-Тарская	330	Кыштовский район	2019
61	Строительство ПС 110 кВ Лесная	240	Новосибирский район	2020
62	Реконструкция ПС 110 кВ Пашино	220	г. Новосибирск	2020
63	Реконструкция ПС 110 кВ Центральная (Н)	180	г. Новосибирск	2022
64	Строительство Отпайки от ВЛ 220 кВ Заря-Правобережная и отпайка от ВЛ 220 кВ Новосибирская ТЭЦ-3-Отрадная на ПС 220 кВ Родники	170	Новосибирский район	2020
65	Реконструкция ПС 110 кВ Заречная (Н)	170	г. Бердск	2020
66	Строительство Отпайки от ВЛ 110 кВ Новосибирская ГЭС – Тулинская (К-15, К-16) на ПС 110 кВ Залив	170	г. Новосибирск	2021
67	Реконструкция ПС 110 кВ Волочаевская	150	г. Новосибирск	2021
68	Реконструкция ПС 110 кВ Текстильная	130	г. Новосибирск	2019
69	Реконструкция ПС 110 Чик	130	Коченевский район	2019
70	Реконструкция ПС 110 кВ Барабинская	130	г. Куйбышев	2020
71	Реконструкция ПС 110 кВ Барышевская	130	р.п. Кольцово	2021
72	Строительство Отпайки от ВЛ 110 кВ Восточная – Кошево с отпайкой на ПС Гусиный брод (В-1 Восточная – Кошево) и ВЛ 110 кВ Восточная – Лазурная с отпайкой на ПС Гусиный брод (В-2 Восточная – Лазурная) на ПС 110 кВ Барлак	110	Мошковский район	2020
73	Реконструкция ПС 110 кВ Весна	80	г. Черепаново	2019
74	Реконструкция ПС 110 Карачи	70	Чановский район	2020

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к стратегии социально-экономического
развития Новосибирской области на период
до 2030 года

Прогноз кадровой потребности организаций Новосибирской области на 2019-2030 годы по видам экономической деятельности (на основе предложений организаций, участвующих в ежегодном мониторинге)

(человек)

Основной вид экономической деятельности организации	Всего:	в том числе:																	
		по уровню образования																	
		Высшее образование									Среднее профессиональное образование								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	Итого:	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	Итого:
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	**22 649**	424	261	306	348	230	230	230	1150	**3 179**	1 927	1 651	1 728	1 796	1 546	1 546	1 546	7 730	**19 470**
Добыча полезных ископаемых	**1 892**	4	2		3				0	**9**	175	370	117	141	135	135	135	675	**1 883**
Обрабаты-вающие производства	**55 545**	701	611	626	577	517	517	517	2585	**6 651**	5 416	4 216	4 409	4 037	3 852	3 852	3 852	19 260	**48 894**
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондициониров ание воздуха	**10 564**	175	142	150	126	122	122	122	610	**1 569**	846	827	760	730	729	729	729	3 645	**8 995**
Водоснаб-жение, водо-отведение, организация сбора и утилизация	**3 658**	80	68	56	59	61	61	61	305	**751**	287	247	227	234	239	239	239	1 195	**2 907**

Основной вид экономической деятельности организации	Всего:	в том числе:																	
		по уровню образования																	
		Высшее образование									Среднее профессиональное образование								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	Итого:	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	Итого:
отходов, деятельность по ликвидации загрязнений																			
Строительство	**9 991**	73	74	82	69	82	82	82	410	**954**	744	739	761	753	755	755	755	3 775	**9 037**
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспорт-ных средств и мотоциклов	**14 666**	513	425	325	313	296	296	296	1480	**3 944**	1381	1045	882	846	821	821	821	4 105	**10 722**
Транспорти-ровка и хранение	**45 511**	242	264	246	251	267	267	267	1335	**3 139**	3 381	3 512	3 543	3 480	3 557	3 557	3 557	17 785	**42 372**
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	**14 546**	27	31	29	31	22	22	22	110	**294**	850	994	1142	1234	1254	1254	1254	6 270	**14 252**
Деятельность в области информации и связи	**6 683**	107	105	121	139	148	148	148	740	**1 656**	542	433	415	405	404	404	404	2 020	**5 027**
Деятельность финансов и страхования	**154**	9	3	6	5	7	7	7	35	**79**	9	6	6	6	6	6	6	30	**75**
Деятельность по операциям с недвижимым имуществам	**1 562**	31	25	24	17	15	15	15	75	**217**	153	120	110	106	107	107	107	535	**1 345**
Деятельность профес-сиональная, научная и техническая	**8 588**	502	505	521	413	422	422	422	2110	**5 317**	337	335	315	260	253	253	253	1 265	**3 271**
Деятельность административная и сопутствующие дополнитель-ные услуги	**4 925**	90	36	42	52	49	49	49	245	**612**	470	385	399	411	331	331	331	1 655	**4 313**

Основной вид экономической деятельности организации	Всего:	в том числе:																	
		по уровню образования																	
		Высшее образование									Среднее профессиональное образование								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	Итого:	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	Итого:
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	**4 608**	193	156	140	141	138	138	138	690	**1 734**	292	217	231	222	239	239	239	1 195	**2 874**
Образование	**37 401**	2 560	1 960	1 778	1598	1605	1605	1605	8025	**20 736**	1 744	1 492	1404	1297	1341	1341	1341	6 705	**16 665**
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	**37 633**	678	563	584	558	600	600	600	3000	**7 183**	2 613	2 880	2 695	2 534	2 466	2 466	2 466	12 330	**30 450**
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	**3 378**	209	129	153	134	150	150	150	750	**1 825**	188	173	132	116	118	118	118	590	**1 553**
Предоставление прочих видов услуг	**4 510**	62	74	61	72	69	69	69	345	**821**	294	342	284	313	307	307	307	1 535	**3 689**
Общий итог:	**288 464**	**6 680**	**5 434**	**5 250**	**4 906**	**4 800**	**4 800**	**4 800**	**24000**	**60 670**	**21 649**	**19 984**	**19 560**	**18 921**	**18 460**	**18 460**	**18 460**	**92 300**	**227 794**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к стратегии социально-экономического
развития Новосибирской области на период
до 2030 года

Показатели социально-экономического развития Новосибирской области, характеризующие результат достижения целей стратегии, решения поставленных задач

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	Приоритет 1. Развитие человеческого капитала и социальной сферы														
	Ключевые показатели приоритета 1														
1	Среднегодовая численность постоянного населения	тыс. чел.	I	2794,7	2797,3	2797,5	2796,0	2793,5	2790,2	2785,9	2780,5	2774,1	2766,8	2758,7	2750,0
			II	2797,7	2803,8	2809,3	2814,4	2819,4	2824,3	2829,0	2833,3	2837,2	2840,7	2843,8	2846,6
			III	2800,4	2812,7	2826,3	2841,5	2858,4	2877,0	2896,8	2917,2	2937,5	2958,2	2979,2	3000,8
	Стратегическая цель 1. Развитие человеческого капитала, обеспечение высоких стандартов благосостояния человека, социального благополучия и согласия в обществе														
	Цель 1.1. Увеличение численности населения Новосибирской области за счет естественного и миграционного прироста населения; максимальное включение жизненного и трудового потенциала населения в экономические процессы региона														
	Задача 1.1.1. Создать условия для качественного улучшения репродуктивного потенциала и укрепления здоровья новорожденных, детей и подростков														
2	Суммарный коэффициент рождаемости	число детей в расчёте на 1 женщину	I	1,635	1,587	1,537	1,542	1,563	1,587	1,588	1,586	1,581	1,574	1,573	1,573
			II	1,658	1,648	1,632	1,648	1,669	1,693	1,703	1,706	1,715	1,715	1,719	1,729
			III	1,682	1,708	1,727	1,754	1,773	1,798	1,818	1,825	1,846	1,854	1,862	1,880
	Задача 1.1.2. Увеличить продолжительность жизни населения до 80 лет														
3	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	лет	I	71,72	71,87	72,04	72,21	72,35	72,49	72,63	72,78	72,91	73,02	73,12	73,23
			II	71,96	72,34	72,71	73,07	73,39	73,67	73,94	74,20	74,43	74,62	74,69	74,83
			III	72,44	73,23	74,03	74,87	75,64	76,38	76,68	77,02	77,33	77,57	77,81	80,00
	Задача 1.1.3. Укрепить институт семьи, повысить престиж материнства и отцовства, обеспечить максимальное развитие и сохранение семейных ценностей														
4	Число абортов на 1000 женщин фертильного возраста	единиц	I	26,6	26,6	26,6	26,6	26,5	26,5	26,4	26,4	26,3	26,3	26,2	26,1
			II	26,5	26,5	26,4	26,3	26,3	26,2	26,2	26,2	26,1	26,1	26	26
			III	26,4	26,4	26,3	26,3	26,2	26,2	26,1	26,1	26,1	26	26	25,9
	Задача 1.1.4. Проведение демографической политики, направленной на повышение рождаемости, в том числе за счет государственной поддержки семей в связи с рождением и воспитанием детей														
5	Общий коэффициент рождаемости населения	промилле	I	11,4	10,8	10,1	9,8	9,7	9,6	9,3	9,1	8,9	8,7	8,6	8,6
			II	11,6	11,3	10,8	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,6	9,5	9,5
			III	11,9	11,7	11,6	11,4	11,2	11,1	10,8	10,6	10,4	10,3	10,2	10,2
	Задача 1.1.5. Создать экономические условия, повышающие миграционную привлекательность региона														
6	Коэффициент миграционного прироста населения	чел. на 10 тыс. чел. населения	I	32,4	30,7	29,5	28,46	27,5	26,8	26,1	25,5	25,0	24,7	24,3	24,0
			II	37,7	38,5	39,4	40,3	41,2	41,9	42,6	43,4	43,9	44,6	45,1	45,6
			III	49,8	53,4	56,9	60,1	62,8	65,1	67,2	69,1	70,9	72,5	73,7	74,5

[21] I вариант - консервативный сценарий «Поступательный рост», с участием федерального центра в реализации национальных проектов, крупных инвестиционных проектов на территории Новосибирской области;
II вариант - целевой сценарий «Ориентация на внешние рынки»;
III вариант - инновационный сценарий «Сибирский центр роста».

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	Цель 1.2. Формирование здорового образа жизни у граждан, обеспечение населения доступной и качественной медицинской помощью, отвечающей высоким мировым стандартам														
	Задача 1.2.1. Сформировать у населения ответственное отношение к собственному здоровью и к здоровому образу жизни														
7	Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности населения Новосибирской области в возрасте 3–79 лет	%	I	38,3	42,6	42,8	45,6	50,1	55	55,3	55,6	55,8	56,1	56,4	56,7
			II	38,3	42,6	42,8	45,6	50,1	55	55,6	56,1	56,7	57,2	57,8	58,4
			III	38,3	42,6	43	45,6	50,1	55	55,6	56,1	56,7	57,5	58,4	59,3
8	Ожидаемая продолжительность здоровой жизни	лет	I	61	61,5	62	62,5	63	63,5	64	64,5	65	65,5	66	67
			II	62	63	64	65	66	67	67,3	67,6	67,9	68,2	68,5	68,8
			III	62	63	64	65	66	67	67,5	68	68,5	69	69,5	70
9	Общий коэффициент смертности населения	промилле	I	13,3	13,3	13,4	13,4	13,5	13,6	13,7	13,7	13,8	14,0	14,1	14,3
			II	13,1	13,0	13,0	12,9	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	13,0	13,1
			III	12,7	12,2	11,9	11,5	11,1	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4
	Задача 1.2.2. Обеспечить приоритет профилактики в сфере охраны здоровья (предупреждение и раннее выявление заболеваний)														
10	Число центров здоровья	единиц	I	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
			II	14	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
			III	14	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17
11	Смертность населения трудоспособного возраста	кол-во случаев на 100 тыс. населения	I	526	525,5	495	475	465	455	445	435	425	415	405	395
			II	525,8	525	487	450	400	370,2	348	346	345	343	341	340
			III	515	475	430	400	370	350	345	340	335	330	325	320
	Задача 1.2.3. Повысить доступность первичной медико-санитарной помощи														
12	Обеспеченность амбулаторно-поликлиническими организациями	на 10 тыс. населения	I	4,4	4,38	4,36	4,34	4,32	4,29	4,27	4,24	4,22	4,15	4,12	4,09
			II	4,39	4,37	4,34	4,31	4,29	4,26	4,23	4,2	4,17	4,11	4,08	4,04
			III	4,39	4,36	4,36	4,32	4,28	4,24	4,19	4,15	4,11	4,08	4,04	4,01
	Задача 1.2.4. Повысить доступность специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи														
13	Обеспеченность врачами	на 10 тыс. населения	I	40,08	40,24	40,41	40,51	40,62	40,71	40,79	40,86	40,95	40,95	41,04	41,12
			II	40,02	40,13	40,24	40,29	40,35	40,38	40,4	40,42	40,45	40,53	40,59	40,64
			III	40,01	40,02	40,02	39,97	39,9	39,82	39,73	39,64	39,56	39,84	39,85	39,85
14	Смертность от болезней системы кровообращения	на 100 тыс. населения	I	625	610	575	545	495	455	450	449	447	445	443	440
			II	613	600	570	540	490	453	449	447	445	443	440	438
			III	613	596,8	566,8	536,8	486,8	450	447	445	442	440	437	430
15	Смертность от онкологических заболеваний	на 100 тыс. населения	I	208	204	202	198	194	187	186	186	185	184	183	182
			II	207	203	200	196	192	186	186	185	184	183	182	181
			III	206	202	198	194	190	185	183	181	179	177	176	175
	Задача 1.2.5. Обеспечить развитие перинатальной медицинской помощи, специализированной неонатальной медицинской помощи														
16	Коэффициент младенческой смертности	случаев на 1000 родившихся живыми	I	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4
			II	5,4	5,2	5	4,8	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3
			III	5,4	5,2	4,9	4,5	4,1	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7
	Задача 1.2.6. Совершенствовать междисциплинарную медицинскую реабилитацию, включающую в себя комплексное применение природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов														
17	Число санаториев-профилакториев	единиц	I	12	12	13	13	13	13	13	15	15	15	15	15
			II	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	18	18
			III	12	12	13	13	14	15	16	17	18	19	20	20

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	Задача 1.2.7. Обеспечить развитие паллиативной медицинской помощи и обеспечить ее доступность для граждан														
18	Обеспеченность койками для оказания паллиативной медицинской помощи взрослым	на 100 тыс. взрослого населения	I	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8
			II	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9
			III	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3	3	3
	Задача 1.2.8. Повысить уровень качества работы скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, оказываемой в неотложной форме														
19	Число подстанций (отделений) скорой медицинской помощи (на конец года)	единиц	I	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
			II	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47
			III	47	48	50	51	52	52	52	52	53	53	53	53
	Задача 1.2.9. Повысить уровень профессиональной подготовки медицинских работников, престижа профессии медицинского работника														
20	Отношение средней заработной платы среднего медицинского (фармацевтического) персонала (персонала, обеспечивающего условия для предоставления медицинских услуг) к средней заработной плате по субъекту РФ	%	I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			II	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			III	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21	Доля специалистов, вовлеченных в систему непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий	%	I	19,5	30,2	44,3	62,1	80,7	94,5	96,8	99,7	100,0	100,0	100,0	100,0
			II	20,0	31,6	47,5	64,3	82,4	96,7	99,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
			III	20,9	33,1	49,1	66,5	83,8	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Задача 1.2.10. Ускорить инновационное развитие здравоохранения на основе новых диагностических технологий, цифровой медицины и телемедицинских технологий														
22	Доля государственных медицинских организаций, осуществляющих автоматизированную запись на прием к врачу с использованием сети Интернет и/или информационно-справочных сенсорных терминалов (инфоматов), от общего количества государственных медицинских организаций	%	I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			II	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			III	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Цель 1.3. Обеспечение благополучия и высокого уровня жизни населения														
	Задача 1.3.1. Обеспечить уверенный, долгосрочный рост реальных доходов граждан, снизить уровень бедности как минимум в 2 раза														
23	Численность населения с доходами ниже величины прожиточного минимума	%	I	16,3	15,5	14,6	13,6	12,6	11,6	11,3	11,0	10,7	10,4	10,1	9,8
			II	16,1	15,1	14,0	12,7	11,4	10,0	9,5	9,0	8,5	8,0	7,5	7,0
			III	16,0	14,8	13,5	11,9	10,3	8,6	7,9	7,2	6,5	5,8	5,1	4,4

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
24	Среднедушевые денежные доходы населения	руб.	I	25851,3	26653,7	27584,6	28620,57	29763,4	30990,5	32279,9	33312,9	34558,4	35966,2	37514,7	39213,9
			II	26304,6	27297,2	28469,7	29839,1	31573,3	33724,8	35183,9	36887,0	39046,5	41143,3	43564,4	46263,4
			III	27053,6	29377,3	32174,3	35539,8	39591,1	44477,7	49513,1	54626,6	59725,3	65302,4	71393,2	78044,6
25	Реальные денежные доходы населения	в % к предыдущему периоду	I	98,1	99,2	99,6	99,8	100,0	100,1	100,5	99,7	100,5	100,8	101,0	101,2
			II	99,9	100	100,6	101,1	102,0	103,0	101,5	102,2	103,3	102,8	103,3	103,6
			III	103,4	105,4	106,4	107,4	108,3	109,3	108,8	108,3	107,4	107,4	107,4	107,4
26	Потребительские денежные расходы населения на душу	руб.	I	28053,6	29148,7	30312,4	31814,8	33339,9	35014,9	36121,0	36915	38480,2	39353,4	41442,3	4365231
			II	28160,2	29363,4	30741,9	32312,6	34029,3	36008,5	37386,6	39009,7	40787,1	43099,5	45592,7	48508,4
			III	28942,2	31139,7	24414,6	38356,9	43492,4	49232,8	54383,4	60540,5	66793,0	72366,1	78396,5	84921,2
	Задача 1.3.2. Снизить социально-экономическое неравенство в уровне жизни населения региона за счет поддержки малоресурсных групп населения на принципах справедливости и адресности														
27	Коэффициент фондов (соотношение средних денежных доходов 10 % наиболее и 10 % наименее обеспеченного населения)	коэф.	I	10,9	10,8	10,8	10,7	10,6	10,5	10,5	10,4	10,3	10,2	10,2	10
			II	10,9	10,8	10,7	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	10	9,8	9,7	9,5
			III	10,8	10,7	10,5	10,4	10,2	10,1	9,9	9,8	9,6	9,5	9,3	9
	Задача 1.3.3. Увеличить реальную заработную плату														
28	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций	руб.	I	38116,2	40403,2	42827,4	45825,3	49033,1	52465,4	56400,3	60630,3	65359,5	70457,5	76094,1	82486
			II	38828,6	41934,9	45289,7	49365,8	53808,7	58651,5	64516,7	70968,3	78065,1	85871,7	95317,5	105802,5
			III	38828,6	42323,2	46132,3	50745,5	55820,1	61402,1	68156,3	75653,5	83975,4	93212,7	103466,1	115364,7
29	Индекс реальной начисленной заработной платы	в % к предыдущему году	I	102,9	101,9	102	103	103	103	103,9	104,1	104,7	104,7	104,9	105,2
			II	104,8	103,8	103,9	104,9	104,9	104,9	106,8	107,1	107,2	107,2	108,2	108,2
			III	105,3	105,4	105,4	106,4	106,4	106,4	107,9	108,3	108,4	108,4	108,4	108,9
	Цель 1.4. Создание условий для максимальной реализации трудового потенциала, обеспечения эффективной занятости граждан														
	Задача 1.4.1. Обеспечить эффективную занятость и совершенствовать систему содействия занятости населения														
30	Среднегодовая численность занятых в экономике	тыс. чел.	I	1342,7	1344	1345,4	1347,5	1349,7	1352,4	1355,1	1357,8	1360,5	1363,2	1365,3	1365,3
			II	1344,1	1346,1	1348,1	1350,8	1353,5	1356,2	1358,9	1361,7	1364,4	1367,1	1369,2	1369,2
			III	1348,1	1350,8	1353,5	1356,2	1358,9	1361,6	1364,4	1367,1	1371,2	1375,3	1378,1	1378,1
31	Удельный вес занятых по основному месту работы в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица в общей численности занятых	%	I	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	3	3	3
			II	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8
			III	2,8	3	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8	3,9	4,1	4,3	4,4	4,6
	Задача 1.4.2. Содействовать улучшению условий и охраны труда, направленных на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности														
32	Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом на 1000 работающих	чел. на 1000 работающих	I	1,51	1,49	1,47	1,46	1,45	1,44	1,43	1,42	1,41	1,4	1,39	1,38
			II	1,51	1,49	1,47	1,45	1,43	1,42	1,4	1,38	1,36	1,34	1,32	1,3
			III	1,51	1,49	1,47	1,44	1,41	1,38	1,35	1,32	1,29	1,26	1,23	1,2
	Задача 1.4.3.Обеспечить регион высококвалифицированными, профессиональными кадрами, баланс спроса и предложения на рынке труда Новосибирской области в соответствии с текущими и перспективными потребностями экономики														
33	Численность занятого населения, въезжающего на работу в субъект РФ	тыс. чел.	I	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
			II	12	12,4	12,8	13,2	13,6	14	14,4	14,7	15,1	15,5	15,9	16,3
			III	12,6	13,1	13,7	14,3	14,9	15,4	16	16,6	17,2	17,7	18,3	18,9

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
34	Уровень безработицы	%	I	7,0	6,5	6,3	5,9	5,7	5,5	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1	5,0
			II	6,8	6,3	6,0	5,7	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	5,1	5,0	5,0
			III	5,9	6,2	6,0	5,5	5,3	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,0	5,0
35	Удельный вес численности высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников в регионе	%	I	35,7	36,6	37,5	38,3	39,2	40,1	41	41,8	42,7	43,6	44,5	45,4
			II	36,1	37,3	38,6	39,9	41,1	42,4	43,7	44,9	46,2	47,5	48,7	50
			III	36,5	38,2	39,9	41,5	43,2	44,9	46,6	48,3	50	51,6	53,3	55
	Задача 1.4.4. Повысить качество предоставления услуг в сфере содействия занятости населения в Новосибирской области, в том числе услуг по профессиональной ориентации граждан в целях выбора сферы деятельности (профессии), трудоустройства, прохождения профессионального обучения и получения дополнительного профессионального образования														
36	Среднее время поиска работы безработными	мес.	I	7,8	7,5	7,3	7,0	6,8	6,6	6,3	6,1	5,8	5,6	5,4	5,1
			II	7,7	7,3	7,0	6,7	6,4	6,0	5,7	5,4	5,0	4,7	4,4	4,0
			III	7,6	7,2	6,7	6,3	5,9	5,5	5,1	4,6	4,2	3,8	3,4	3,0
	Цель 1.5 Формирование условий для развития высокоэффективной, образованной личности, конкурентоспособной на рынке труда														
	Задача 1.5.1. Обеспечить эффективное развитие в Новосибирской области конкурентоспособного научно-образовательного комплекса и создать условия для его расширенного воспроизводства														
37	Численность профессорско-преподавательского персонала, осуществляющего образовательную деятельность по программам высшего образования	чел.	I	6020	5955	5897	5842	5792	5746	5702	5661	5622	5586	5551	5518
			II	6160	6229	6298	6367	6436	6506	6575	6644	6713	6782	6851	6920
			III	6185	6278	6372	6466	6559	6653	6747	6840	6934	7028	7121	7215
38	Отношение средней заработной платы преподавателей и мастеров производственного обучения профессиональных образовательных организаций к средней заработной плате по Новосибирской области (по подведомственным ОИОГВ Новосибирской области профессиональным образовательным организациям)	%	I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			II	100	100	105	110	110	110	110	110	110	110	110	110
			III	100	100	105	110	110	120	120	120	120	120	120	120
39	Численность педагогических работников общего образования	чел.	I	25000	26000	26900	27700	28600	29400	30000	30300	30500	30500	30500	30500
			II	25500	26500	27500	28400	29300	30100	30700	31000	31200	31200	31200	31200
			III	25500	26500	27500	28400	29300	30100	30700	31000	31200	31200	31200	31200
	Задача 1.5.2. Обеспечить доступность дошкольного образования на основе комплексного развития сети дошкольных образовательных организаций, в том числе за счет развития негосударственного сектора														
40	Отношение численности детей в возрасте от 3 до 7 лет, получающих дошкольное образование в текущем году, к сумме численности детей в возрасте от 3 до 7 лет, получающих дошкольное	%	I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			II	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			III	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	образование в текущем году, и численности детей в возрасте от 3 до 7 лет, находящихся в очереди на получение в текущем году дошкольного образования														
41	Отношение средней заработной платы педагогических работников дошкольных образовательных учреждений к средней заработной плате в сфере общего образования в субъекте РФ	%	I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			II	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			III	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
42	Обеспеченность детей дошкольного возраста местами в дошкольных образовательных учреждениях (мест на 1000 детей в возрасте 1-6 лет)	мест	I	580	582	585	590	593	596	600	605	610	615	620	625
			II	582	584	588	595	600	605	610	615	620	627	633	640
			III	585	586	590	600	607	615	622	630	640	650	660	670
43	Доступность дошкольного образования для детей в возрасте от 2 мес. до 3 лет (отношение численности детей в возрасте от 2 месяцев до 3 лет, получающих дошкольное образование в текущем году, к сумме численности детей в возрасте от 2 месяцев до 3 лет, получающих дошкольное образование в текущем году, и численности детей в возрасте от 2 месяцев до 3 лет, находящихся в очереди на получение в текущем году дошкольного образования)	%	I	60	70	80	90	100	100	100	100	100	100	100	100
			II	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			III	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Задача 1.5.3. Совершенствовать систему общего и дополнительного образования, обеспечивающую развитие личности и подготовку кадров для отраслей экономики в соответствии с требованиями рынка труда и международными образовательными стандартами														
44	Доля обучающихся в государственных (муниципальных) общеобразовательных организациях, занимающихся в одну смену, в общей численности обучающихся	%	I	79	79	78	78	77	75	76	77	78	79	80	80
			II	79	79	79	80	80	80	82	83	85	86	88	90
			III	84,2	85	85,5	88	93	100	100	100	100	100	100	100

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	в государственных (муниципальных) общеобразовательных организациях														
45	Отношение средней заработной платы педагогических работников образовательных учреждений общего образования к средней заработной плате по субъекту РФ	%	I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			II	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			III	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Задача 1.5.4. Создать в Новосибирской области конкурентоспособную систему среднего профессионального образования, обеспечивающую подготовку высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями														
46	Количество реализуемых основных профессиональ-ных образовательных программам по наиболее востребованным новым и перспективным профессиям и специальностям (ТОП – 50)	единиц	I	28	28	28	29	29	29	30	30	30	31	31	31
			II	28	29	29	30	31	32	33	33	34	35	36	36
			III	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
47	Количество специализированных центров компетенций, аккредитованных по стандартам «Ворлдскиллс»	единиц	I	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15
			II	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			III	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	23	25
	Задача 1.5.5. Повысить привлекательность и конкурентоспособность высшего образования Новосибирской области на международном рынке образовательных услуг														
48	Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, на 10 тыс. чел. населения	чел.	I	364	356	348	341	334	327	321	315	309	304	298	293
			II	383	392	401	410	420	429	438	448	457	466	476	485
			III	390	408	425	442	459	477	494	511	528	546	563	580
49	Численность иностранных граждан, обучающихся по очной форме в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях	чел.	I	7900	8500	9000	9500	1000	11500	12500	13500	14500	15500	16500	18000
			II	7900	9000	10000	11000	12000	13500	15000	16500	18000	19500	21000	24000
			III	7900	11000	13000	15000	17000	19000	21000	23000	25000	27000	28000	29000
	Задача 1.5.6. Повысить уровень профессиональной подготовки педагогических работников, престиж профессии учителя														
50	Охват учителей общеобразовательных организаций национальной системой профессиональ-ного роста педагогических работников	%	I	0	2	5	15	30	40	50	не менее 50	не менее 50	не менее 50	не менее 50	не менее 50
			II	0	2	5	15	30	40	50	60	70	80	90	100
			III	0	2	5	15	30	40	50	70	80	90	95	100

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	Цель 1.6 Формирование условий для развития нравственной, разносторонней личности, имеющей возможности для самореализации														
	Задача 1.6.1. Совершенствовать условия для формирования у населения потребности в культурных ценностях и реализации творческого потенциала, активизировать вовлечение населения в культурную жизнь региона														
51	Число посещений музеев на 1000 чел. населения	единиц	I	701	702	704	706	708	710	712	714	716	718	719	720
			II	701	703	706	709	712	715	718	722	726	730	735	740
			III	709,8	717,6	725	731,9	738,4	744,5	746	750	753	756	758	760
52	Число посещений театров по отношению к уровню 2018 года	%	I	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
			II	100,0	100,6	101,2	101,8	102,5	103,2	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	104,0
			III	100,5	100,5	101,4	102,4	103,4	104,4	104,9	105,4	105,9	106,4	106,9	107,0
53	Число посещений библиотек на 1000 чел. населения	Тыс. единиц	I	3,43	3,49	3,53	3,54	3,55	3,56	3,57	3,58	3,59	3,61	3,63	3,65
			II	3,5	3,52	3,59	3,69	3,78	3,88	3,9	3,92	3,93	3,95	4	4
			III	3,5	3,52	3,59	3,69	3,78	3,88	3,9	3,92	3,93	3,95	4	4
54	Число участников клубных формирований на 1000 населения	единиц	I	47,7	47,8	47,9	48	48,1	48,2	48,3	48,4	48,5	48,7	48,9	49
			II	47,8	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9	48,1	48,5	49	49,5	50
			III	47,8	47,9	48	48,1	48,2	48,3	48,6	49	49,5	50	51,5	52
	Задача 1.6.2. Обеспечить формирование гармоничной и комфортной культурной среды региона и модернизацию инфраструктуры в сфере культуры														
55	Число музеев (юридических лиц ведомства Минкультуры России)	единиц	I	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
			II	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
			III	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
56	Число театров (юридических лиц ведомства Минкультуры России)	единиц	I	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			II	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			III	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
57	Число библиотек (юридических лиц ведомства Минкультуры России)	единиц	I	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
			II	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
			III	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
58	Число учреждений культурно-досугового типа (юридических лиц ведомства Минкультуры России)	единиц	I	443	438	433	435	430	428	424	420	418	416	414	410
			II	443	440	438	435	433	431	429	427	426	424	423	421
			III	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444
59	Количество созданных центров культурного развития (нарастающим итогом)	единиц	I	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			II	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
			III	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3
60	Доля граждан, положительно оценивающих состояние межнациональных отношений, от общего числа опрошенных	%	I	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
			II	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
			III	80	80	80	80	80	80	81	82	83	84	85	85
61	Уровень общероссийской гражданской идентичности (от общего числа опрошенных)	%	I	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74
			II	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
			III	74	74	74	74	74	74	76	78	80	82	84	85

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	Задача 1.6.3. Сформировать и продвигать устойчивый бренд, отражающий представление о Новосибирской области как о крупнейшем культурном центре азиатской части России														
62	Проведение масштабных фестивальных проектов межрегионального, всероссийского и международного уровня	единиц	I	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
			II	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7
			III	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8
	Задача 1.6.4. Обеспечить развитие сферы культуры профессиональными кадрами														
63	Отношение средней заработной платы работников учреждений культуры к средней заработной плате по субъекту РФ	%	I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			II	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			III	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
64	Количество специалистов учреждений культуры, прошедших повышение квалификации	тыс. чел.	I	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			II	0,03	0,035	0,04	0,045	0,05	0,055	0,06	0,065	0,07	0,08	0,09	0,1
			III	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,2
	Задача 1.6.5. Создать условия для обеспечения сохранности и популяризации историко-культурного наследия народов, населяющих Новосибирскую область														
65	Доля объектов культурного наследия, находящихся в удовлетворительном состоянии, в общем количестве объектов культурного наследия (памятников архитектуры, истории и монументального искусства), включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ	%	I	80,8	83,1	83,5	84	84,3	84,7	85	85,3	85,7	86	86,5	87
			II	80,8	83,1	83,5	84	84,3	84,7	85	85,3	85,7	86	86,5	87
			III	80,8	83,1	83,5	84	84,3	84,7	85	85,3	85,7	86	86,5	87
66	Число исторических поселений регионального значения (нарастающим итогом)	единиц	I	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			II	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			III	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
67	Доля исторических поселений, обеспеченных градостроительной документацией, учитывающей требования законодательства об охране культурного наследия, в общем количестве исторических поселений федерального и регионального значения (нарастающим итогом)	%	I	0	0	0	33	67	100	100	100	100	100	100	100
			II	0	0	0	33	67	100	100	100	100	100	100	100
			III	0	0	0	33	67	100	100	100	100	100	100	100

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
68	Увеличение числа обращений к цифровым ресурсам сферы культуры способствующих распространению традиционных российских духовно-нравственных ценностей на территории Новосибирской области	млн. обращений	I	0,25	0,4	0,6	0,8	0,85	1,0	1,05	1,2	1,35	1,45	1,5	1,65
			II	0,25	0,4	0,6	0,8	0,85	1,0	1,05	1,2	1,35	1,45	1,5	1,65
			III	0,25	0,4	0,6	0,8	0,85	1,0	1,05	1,2	1,35	1,45	1,5	1,65
69	Количество мероприятий, направленных на поддержку добровольческих движений, в том числе в сфере сохранения культурного наследия народов РФ (нарастающим итогом)	единиц	I	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
			II	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
			III	2	4	6	8	10	12	15	18	21	24	27	30
	Задача 1.6.6. Разработать новую модель государственной культурной политики, обеспечивающей эффективное межведомственное взаимодействие, активное вовлечение населения, общественных организаций и коммерческого сектора в формирование культурного пространств														
70	Количество поддержанных проектов и инициатив социально ориентированных некоммерческих организаций на конкурсной и грантовой основе (нарастающим итогом)	единиц	I	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55
			II	11	15	20	26	32	39	46	51	58	65	68	75
			III	13	20	28	35	43	50	59	68	77	86	95	105
	Задача 1.6.7. Обеспечить культурное, нравственное, духовное, интеллектуальное и творческое развитие молодежи на территории Новосибирской области														
71	Доля молодежи, удовлетворенной качеством предоставляемых услуг (работ) государственными учреждениями Новосибирской области в сфере молодежной политики, от общего числа молодых людей, принявших участие в мероприятиях	%	I	82	84	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
			II	82	84	86	86	87	87	88	88	88	89	89	89
			III	82	84	86	87	88	89	90	90	91	91	92	92
72	Количество реализованных по инициативе молодежи программ и проектов, направленных как на удовлетворение актуальных потребностей и интересов молодых людей, так и на развитие муниципальных образований Новосибирской области	единиц	I	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
			II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			III	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
73	Количество реализованных по инициативе молодежи программ и проектов в социокультурной и социально-экономической сферах, в сфере творческого и здоровье-сберегающего досуга	единиц	I	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27
			II	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51
			III	7	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52
	Задача 1.6.8. Повысить эффективность системы патриотического воспитания граждан в Новосибирской области														
74	Количество участников мероприятий, направленных на формирование патриотического сознания граждан РФ в Новосибирской области	тыс. чел.	I	228,7	228,6	227,6	226,5	225,4	224,3	223,2	222,1	221	219,9	218,8	217,7
			II	230	231	232,2	233,1	234	235,6	236,4	237,1	238,2	239,3	240	241,2
			III	234,6	236,5	238,27	238,9	239,8	241,5	243,2	244,9	244,7	246,6	248,3	250
75	Доля граждан РФ в Новосибирской области, информированных о мероприятиях патриотической направленности, в общей численности граждан РФ, зарегистрированных в Новосибирской области	%	I	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11
			II	15	16	17	18	19	21	23	25	27	29	31	33
			III	17,35	19	21	22	23	25	27	29	30	32	35	37
	Задача 1.6.9. Содействовать развитию добровольческой и благотворительной деятельности														
76	Количество человек, использующих единую информацию платформу, представляющую собой систему эффективного поиска информации, взаимодействия, коммуникации и обучения добровольцев, комплексного учета волонтерской помощи в одном месте, способствующую комплексному решению задач по созданию условий для развития добровольчества	чел.	I	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000	6200
			II	5000	5300	5600	5900	6200	6500	6800	7100	7400	7600	7900	8200
			III	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000
77	Количество публикаций о деятельности СО НКО, благотворительной деятельности и добровольчестве, размещенных на портале единой информационной системы поддержки СО НКО	единиц	I	622	622	624	624	626	626	628	628	630	630	632	632
			II	622	624	626	628	630	632	634	636	638	640	642	644
			III	625	630	635	640	645	650	655	660	665	670	675	680

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	Задача 1.6.10. Создать условия для привлечения активных граждан и социально ориентированных некоммерческих организаций в процесс социально-экономического развития Новосибирской области через расширение участия негосударственных организаций в реализации приоритетных социально значимых проектов и программ														
78	Количество добровольческих организаций, получивших поддержку на реализацию социально значимых проектов и программ	единиц	I	5	7	10	12	14	17	18	19	20	21	22	23
			II	6	8	11	13	15	18	20	21	22	23	24	25
			III	8	11	14	17	20	23	24	25	26	27	28	29
79	Доля граждан, принимающих участие в реализации приоритетных социально значимых проектов и программ, в общем количестве граждан, зарегистрированных в Новосибирской области	%	I	2	1,98	1,96	1,94	1,92	1,9	1,88	1,86	1,84	1,82	1,8	1,78
			II	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2
			III	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4
80	Количество ресурсных центров муниципальных районов и городских округов Новосибирской области по развитию гражданских инициатив и СО НКО	единиц	I	29	30	30	31	31	32	32	33	34	35	35	36
			II	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
			III	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
	Задача 1.6.11. Повысить мотивацию населения Новосибирской области к регулярным занятиям физической культурой и спортом и ведению здорового образа жизни														
81	Уровень обеспеченности населения Новосибирской области спортивными сооружениями, исходя из единовременной пропускной способности объектов спорта	% от норматива	I	41	43	47	50	54,5	60	68,5	78,2	84,3	87	92,5	95
			II	41,6	43,5	47,5	50,5	55	60	69	78,2	84,3	87	92,5	100
			III	41,6	43,5	47,5	50,5	55	60	69	78,2	84,3	87	92,5	100
82	Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности населения Новосибирской области в возрасте 3–79 лет	%	I	38,3	42,6	43,0	45,6	50,1	55,0	55,3	55,6	55,8	56,1	56,4	56,7
			II	38,3	42,6	43,0	45,6	50,1	55,0	55,6	56,1	56,7	57,2	57,8	58,4
			III	39,4	43,7	44,1	46,8	51,4	56,5	56,7	56,9	57,0	57,5	58,4	59,3
	Задача 1.6.12. Расширить сеть современной инфраструктуры физической культуры и спорта в Новосибирской области														
83	Количество спортивных сооружений на 1000 чел. населения	единиц	I	1,65	1,65	1,65	1,66	1,68	1,7	1,73	1,76	1,78	1,81	1,84	1,86
			II	1,65	1,65	1,65	1,68	1,74	1,8	1,86	1,92	1,99	2,05	2,11	2,18
			III	1,65	1,65	1,65	1,68	1,74	1,8	1,86	1,93	1,99	2,06	2,13	2,2
	Задача 1.6.13. Обеспечить развитие спорта высших достижений и совершенствование системы подготовки спортивного резерва в Новосибирской области														
84	Численность спортсменов, включенных в список кандидатов в спортивные сборные команды РФ	чел.	I	340	340	340	340	340	340	340	345	345	345	345	345
			II	340	340	340	340	345	345	345	345	345	350	350	350
			III	340	345	345	345	350	350	350	355	355	360	360	360

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
85	Количество завоеванных медалей на российских и международных соревнованиях	единиц	I	1900	1900	1900	1900	1910	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915
			II	1910	1910	1910	1910	1915	1915	1915	1915	1915	1920	1920	1920
			III	1910	1910	1915	1915	1915	1915	1920	1920	1920	1925	1925	1925
	Цель 1.7. Создание условий для комфортной жизни и самореализации отдельных категорий населения, нуждающихся в особой заботе государства														
	Задача 1.7.1. Обеспечить профилактику и преодоление семейного неблагополучия, сопровождение детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей														
86	Численность семей с детьми, испытывающих трудности в социальной адаптации, охваченных социальным обслуживанием	чел.	I	750	740	720	710	705	695	685	675	665	655	645	635
			II	2500	2480	2460	2440	2420	2400	2380	2360	2340	2320	2300	2310
			III	4000	3970	3940	3910	3880	3850	3820	3790	3760	3730	3700	3670
87	Доля детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, устроенных в семьи, от общей численности детей этой категории	%	I	92,34	92,39	92,4	92,4	92,4	92,41	92,41	92,42	92,42	92,43	92,43	92,44
			II	92,35	92,4	92,41	92,41	92,41	92,42	92,42	92,43	92,43	92,44	92,44	92,45
			III	92,36	92,41	92,42	92,42	92,42	92,43	92,43	92,44	92,44	92,45	92,45	92,46
	Задача 1.7.2. Повысить эффективность мер социальной поддержки населения														
88	Коэффициент Джини	коэф.	I	0,368	0,365	0,363	0,361	0,359	0,358	0,356	0,355	0,353	0,352	0,351	0,349
			II	0,364	0,359	0,354	0,349	0,344	0,339	0,334	0,33	0,325	0,32	0,315	0,31
			III	0,362	0,357	0,351	0,345	0,34	0,334	0,328	0,323	0,317	0,311	0,306	0,3
	Задача 1.7.3. Создать условия для активного, независимого образа жизни лиц с ограниченными возможностями здоровья, а также толерантного отношения в обществе к ним														
89	Доля приоритетных объектов, доступных для инвалидов и других маломобильных групп населения, в общем количестве приоритетных объектов в сфере социальной защиты	%	I	80,1	82,25	84,4	86,55	88,7	90,86	93,01	94,08	95,16	96,23	97,31	98,38
			II	80,64	82,8	84,94	87,63	90,32	93,01	95,69	97,31	98,92	100	100	100
			III	81,18	83,33	85,48	88,7	91,93	95,16	98,38	100	100	100	100	100
	Задача 1.7.4. Сформировать условия для социальной адаптации и интеграции в общественную жизнь пожилых людей														
90	Индекс реального размера назначенных пенсий	в % к предыдущему году	I	101,6	100,9	100,9	100,9	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3
			II	102,7	102,1	101,7	101,7	103,1	103,4	103,4	103,4	103,4	103,5	103,5	103,5
			III	102,7	102,1	102,2	102,2	103,6	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9
91	Количество граждан пожилого возраста, вовлеченных в мероприятия по поддержанию их социальной активности и адаптации	чел.	I	136713	144563	152413	160263	168113	175963	183813	191663	199513	207363	215213	223063
			II	136750	144600	152450	160300	168150	176000	183850	191700	199550	207400	215250	223100
			III	136800	144650	152500	160350	168200	176050	183900	191750	199600	207450	215300	223150
	Задача 1.7.5. Содействовать формированию рынка социальных услуг, отвечающего мировым стандартам														
92	Доля граждан, получивших социальные услуги в организациях социального обслуживания, в общем числе граждан, обратившихся за получением социальных услуг в	%	I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			II	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			III	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	организации социального обслуживания														
93	Доля граждан пожилого возраста и инвалидов, обслуживаемых на дому, в общей численности граждан, состоящих на учете на получение надомного обслуживания	%	I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			II	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			III	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Цель 1.8. Повышение уровня доступности комфортного жилья на территории Новосибирской области														
	Задача 1.8.1. Содействовать комплексному освоению территорий и развитию застроенных территорий в целях жилищного строительства на основе утвержденной градостроительной документации														
94	Введено в действие жилых домов на 1000 чел. населения	тыс. кв. м общей площади	I	588,2	602,4	602,3	602,2	602,1	602	601,8	601,7	601,5	601,3	600,4	599,6
			II	588,2	602,4	616,4	623,2	623,5	633,1	639,7	646,1	652,5	658,7	664,2	669,6
			III	588,2	602,4	619,9	640,8	661,3	681,6	701,6	721,3	740,8	760	778,2	799,5
95	Доля площади жилищного фонда, обеспеченного всеми видами благоустройства, в общей площади жилищного фонда	%	I	60,7	61,3	61,9	62,4	63	63,6	64,1	64,7	65,3	65,8	66,4	67
			II	61,1	62,1	63,1	64,1	65,1	66,1	67,1	68	69	70	71	72
			III	61,5	62,8	64,2	65,5	66,8	68,2	69,5	70,8	72,2	73,5	74,9	76,2
	Задача 1.8.2. Повысить уровень обеспеченности населения Новосибирской области жильем за счет содействия в улучшении жилищных условий населения														
96	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на 1 жителя	кв. м	I	25,4	25,6	25,9	26,2	26,4	26,7	26,9	27,2	27,4	27,7	27,9	28,1
			II	25,4	25,6	25,9	26,2	26,5	26,8	27,1	27,4	27,7	28	28,2	28,5
			III	25,4	25,6	25,9	26,2	26,5	26,9	27,2	27,6	28	28,4	28,7	29,1
97	Удельный вес семей, получивших жилые помещения, в числе семей, состоявших на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях	%	I	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			II	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			III	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
98	Доля площади ветхого и аварийного жилищного фонда в общей площади жилищного фонда	%	I	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1	1
			II	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1	1	1	0,9	0,9
			III	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1	1	0,9	0,9	0,9	0,8
	Цель 1.9. Создание условий для безопасного проживания граждан на территории региона путем снижения вероятности реализации угроз криминального, террористического, природного, техногенного и иного характера														
	Задача 1.9.1. Обеспечить координацию взаимодействия правоохранительных и надзорных органов, областных исполнительных органов государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления в работе по обеспечению общественной безопасности, борьбе с преступностью, противодействию терроризму и экстремизму, профилактике правонарушений														
99	Число зарегистрированных преступлений на 100 тыс. человек населения	единиц	I	1532	1501	1479	1450	1421	1393	1365	1337	1311	1284	1259	1234
			II	1532	1501	1479	1450	1421	1393	1365	1337	1311	1284	1259	1234
			III	1523	1477	1433	1390	1348	1308	1269	1230	1194	1158	1123	1089
	Задача 1.9.2. Обеспечить защиту населения и территории Новосибирской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера путем совершенствования системы предупреждения и предотвращения чрезвычайных ситуаций														
100	Охват населения Новосибирской области региональной автома-тизированной системой централизованного оповещения гражданской	%	I	86,9	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3
			II	86,9	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3
			III	88,9	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	обороны (РАСЦО ГО) Новосибирской области														
	Задача 1.9.3. Снизить уровень аварийности и повысить безопасность пассажирских перевозок														
101	Смертность в результате дорожно-транспортных происшествий на 100 тыс. населения	единиц	I	8,4	7,5	6,9	6,5	6	6	6	6	6	6	6	6
			II	7,2	6,5	5,9	5	4,6	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
			III	7,1	6,3	5,6	4,5	4	3,6	3,4	3,2	3	2,8	2,7	2,6
	Приоритет 2. Развитие конкурентоспособной экономики с высоким уровнем предпринимательской активности и конкуренции														
	Ключевые показатели приоритета 2														
102	Валовой региональный продукт (далее – ВРП) в текущих ценах	млрд. руб.	I	1272,9	1363,4	1464,7	1570,5	1679,1	1800,4	1945,4	2102,1	2271,4	2456,7	2662,3	2890,6
			II	1279,1	1379,5	1496,4	1616,9	1747,2	1888,0	2073,4	2281,2	2514,5	2771,4	3072,2	3418,2
			III	1281,5	1391,4	1518,0	1652,9	1801,5	1969,1	2158,2	2372,0	2624,4	2927,8	3256,9	3633,0
103	Индекс физического объема ВРП	в % к предыдущему году	I	102,8	102,5	102,9	103,0	103,0	103,1	103,7	103,8	103,9	104,1	104,2	104,3
			II	103,4	103,4	104,3	103,9	103,9	104,0	105,9	106,3	106,5	106,8	107,0	107,5
			III	103,6	104,1	104,9	104,7	104,8	105,2	106,0	106,5	106,9	108,1	108,0	108,3
104	Объём ВРП на душу населения	тыс. руб.	I	455,5	487,4	523,6	561,7	601,1	645,3	698,3	756,0	818,8	887,9	965,0	1051,1
			II	457,2	492,0	532,7	574,5	619,7	668,5	732,9	805,1	886,3	975,6	1080,3	1200,8
			III	457,6	494,7	537,1	581,7	630,3	684,4	745,0	813,1	893,4	989,7	1093,2	1210,7
105	Численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей	тыс. чел.	I	460	464,6	469,2	473,9	478,7	483,5	488,3	493,2	498,1	503,1	508,1	513,2
			II	465	474,3	483,8	493,5	503,3	513,4	518,5	523,7	529,0	534,2	539,6	545,0
			III	469	482,0	499,0	518,0	535,0	551,0	556,5	562,1	567,7	573,4	579,1	584,9
106	Индекс производительности труда	%	I	102,7	102,4	102,8	102,8	102,8	102,9	103,5	103,6	103,7	103,9	104,0	104,3
			II	103,2	103,2	104,1	103,7	103,7	103,8	105,7	106,1	106,3	106,6	106,8	107,5
			III	103,1	103,9	104,7	104,5	104,6	105,0	105,8	106,3	106,6	107,8	107,8	108,3
107	Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП	%	I	23,2	23,5	23,9	24,2	24,6	24,9	25,3	25,6	26,0	26,3	26,7	27,0
			II	24,1	25,3	26,6	27,9	29,1	30,4	31,7	32,9	34,2	35,5	36,7	38,0
			III	24,2	25,5	26,9	28,2	29,6	30,9	32,3	33,6	35,0	36,3	37,7	39,0
108	Число высокопроизводительных рабочих мест	тыс. единиц	I	353,9	357,5	361,1	364,7	368,3	372,0	381,3	387,0	394,0	401,1	409,1	418,9
			II	360,9	371,7	375,4	382,9	390,6	402,3	418,4	435,1	452,5	470,6	494,2	518,9
			III	360,9	375,3	386,6	402,0	418,1	434,8	456,6	479,4	503,4	528,6	555,0	585,5
109	Коэффициент обновления основных фондов	%	I	6,0	5,6	5,3	4,9	4,6	4,2	4,1	3,9	4,0	3,9	3,9	3,9
			II	6,0	6,2	6,3	6,2	6,1	6,0	5,7	5,3	5,0	4,7	4,3	4,0
			III	6,0	6,5	6,7	6,7	6,8	7,0	6,7	6,3	6,0	5,7	5,3	5,0
110	Степень износа основных фондов на конец года	%	I	51,7	53,1	54,5	56,0	57,4	58,8	60,2	61,6	63,0	64,5	65,9	67,3
			II	51,7	50,6	49,6	48,5	47,4	46,4	45,3	44,3	43,2	42,1	41,1	40,0
			III	51,7	50,3	48,8	47,4	46,0	44,6	43,1	41,7	40,3	38,9	37,4	36,0
111	Объём инвестиций в основной капитал	млрд. руб.	I	199,5	213,9	229,3	245,8	263,3	282,1	311,3	349,0	393,0	442,3	503,2	578,2
			II	202,8	220,3	239,2	260,0	282,8	307,6	362,7	435,7	523,1	623,6	715,9	854,9
			III	203,8	222,7	256,5	295,7	340,3	391,6	463,8	540,7	629,6	728,6	846,1	980,0
112	Индекс физического объёма инвестиций в основной капитал	в % к предыдущему году	I	102,0	102,2	102,2	102,5	102,5	102,5	105,6	107,8	108,8	109,8	111,0	112,1
			II	102,5	102,5	103,4	103,5	103,5	103,5	112,3	115,5	116,0	116,3	112,0	116,5
			III	103,0	103,1	109,7	109,8	109,5	109,5	112,8	112,1	112,5	112,9	113,3	113,0

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
113	Отношение объёма инвестиций в основной капитал к ВРП	%	I	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	16,0	16,6	17,3	18,0	18,9	20,0
			II	15,9	16,0	16,0	16,1	16,2	16,3	17,5	19,1	20,8	22,5	23,3	25,0
			III	15,9	16,0	16,9	17,9	18,9	19,9	21,5	22,8	24,0	24,9	26,0	27,0
114	Количество субъектов МСП (включая индивидуальных предпринимателей) на 100 тысяч человек населения Новосибирской области	единиц	I	5 154	5 167	5 198	5 216	5 228	5 241	5 256	5 273	5 290	5 310	5 330	5 351
			II	5 204	5 248	5 286	5 316	5 346	5 375	5 417	5 452	5 488	5 524	5 559	5 581
			III	5 191	5 260	5 338	5 402	5 465	5 526	5 598	5 661	5 723	5 784	5 819	5 828
	Стратегическая цель 2. Обеспечение перехода к экономике знаний, становление Новосибирской области как центра науки, инноваций и высоких технологий мирового уровня, обуславливающего динамичный рост экономики и создание благоприятных условий для развития человеческого капитала														
	Задача 2.0.1. Сформировать сбалансированный и устойчиво развивающийся сектор исследований и разработок для обеспечения приоритетов научно-технологического развития Новосибирской области														
115	Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентов, заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)	единиц	I	1,47	1,45	1,43	1,42	1,40	1,39	1,37	1,36	1,35	1,34	1,32	1,31
			II	1,47	1,50	1,54	1,57	1,60	1,64	1,67	1,70	1,74	1,77	1,80	1,89
			III	1,47	1,55	1,62	1,70	1,78	1,85	1,93	2,01	2,08	2,16	2,24	2,41
116	Внутренние затраты на исследования и разработки в % к ВРП	%	I	2,2	2,5	2,9	3,5	3,7	4,2	4,3	4,8	5,1	5,3	5,5	5,8
			II	2,5	3	3,5	3,9	4,3	4,5	5	5,4	6	6,3	6,9	7,5
			III	2,5	3	3,5	3,9	4,5	5	5,4	6	6,7	7,5	8,1	8,7
	Задача 2.0.2. Обеспечить привлечение и удержание научных кадров														
117	Количество стартапов, оформившихся в действующие на территории региона компании и рекомендованных в резиденты бизнес-инкубаторов	единиц	I	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
			II	30	30	32	32	34	34	36	36	38	38	40	40
			III	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	49	50
	Задача 2.0.3. Сформировать компетенции инновационной деятельности														
118	Число патентов на изобретения, выданных Роспатентом российским заявителям, в расчете на 1 млн. чел. населения	единиц	I	71,5	73	73,3	73,7	73,9	74,5	75	75,4	75,9	76,3	76,6	77
			II	78,4	82,3	85,1	88,3	94	99,1	105	108	113,4	115	117,1	118
			III	78,4	82,3	85,1	88,3	96	100,1	103	110	115,3	118	119,3	122
119	Количество грантов, премий и стипендий Правительства Новосибирской области для молодых ученых (ежегодно)	единиц	I	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
			II	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
			III	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
	Задача 2.0.4. Создать условия для повышения инновационной активности бизнеса и появления новых инновационных компаний														
120	Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году, в общем числе обследованных организаций	%	I	7,1	7,3	7,5	7,7	8,0	8,4	8,7	9,1	9,5	9,8	10,0	10,5
			II	7,3	7,6	8,3	8,7	9,1	9,5	10,0	10,5	11,1	13,0	14,1	15,0
			III	7,8	8,2	8,6	9,0	9,4	10,2	11,1	12,4	13,8	15,0	16,7	18,0

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
121	Доля инновационной продукции в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	%	I	10,2	10,5	10,9	11,3	11,5	11,8	12,2	12,5	12,9	13,4	13,9	14,5
			II	10,7	11,2	11,6	12,3	12,9	13,6	14,3	15,0	15,8	16,4	17,1	18
			III	10,7	11,2	11,6	12,3	13,4	14,5	15,3	16,0	17,2	18,4	19,5	20
122	Количество поддержанных проектов на подготовку, осуществление трансфера и коммерциализацию технологий, включая выпуск опытной партии продукции, ее сертификацию, модернизацию производства и прочие мероприятия (ежегодно)	единиц	I	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
			II	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52
			III	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
	Задача 2.0.5. Создать условия для роста производительности труда на новой технологической, управленческой и кадровой основе														
123	Прирост производительности труда на средних и крупных предприятиях Новосибирской области, процент к 2018 году	%	I	2,0	4,0	5,9	7,9	9,9	11,9	13,9	14,9	16,8	18,8	19,8	21,8
			II	2,0	4,0	8,9	13,9	16,8	19,8	23,8	25,7	27,7	28,7	29,7	30,7
			III	2,0	5,0	10,9	15,8	18,8	21,8	25,7	27,7	30,7	33,7	34,7	35,6
	Задача 2.0.6. Содействовать развитию инновационной инфраструктуры и парковых проектов														
124	Темп роста количества резидентов действующих парковых проектов Новосибирской области, являющихся базой для размещения инновационной инфраструктуры	в % к предыдущему году	I	100,0	100,3	100,5	100,7	101,0	101,2	101,3	101,6	101,6	101,8	101,9	101,9
			II	100,2	100,5	100,5	101,0	101,0	101,3	101,5	101,7	101,8	101,9	101,9	102,0
			III	100,5	101,0	101,0	101,3	101,5	101,5	101,7	101,9	102,0	102,0	102,0	102,0
125	Объем налоговых поступлений в консолидированный бюджет Новосибирской области резидентов действующих парковых проектов Новосибирской области (ежегодно)	млн. руб.	I	730,0	750,0	795,0	840,0	910,0	1000,0	1050,0	1100,0	1150,0	1200,0	1250,0	1300,0
			II	800,0	850,0	900,0	950,0	1000,0	1050,0	1100,0	1150,0	1200,0	1250,0	1300,0	1400,0
			III	1000,0	1000,0	1050,0	1100,0	1200,0	1250,0	1300,0	1350,0	1400,0	1450,0	1500,0	1550,0
	Задача 2.0.7. Содействовать развитию инновационных и промышленных кластеров														
126	Количество институционально оформленных кластеров на территории Новосибирской области	единиц	I	5	6	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8
			II	5	6	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9
			III	5	6	7	7	8	8	8	8	9	9	10	10
127	Темп прироста выручки от реализации продукции участников Научно-производственного кластера «Сибирский Наукополис» в сопоставимых ценах	в % к предыдущему году	I	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
			II	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	7,0	7,0
			III	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	7,0	7,0	7,0	8,0

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	Стратегическая цель 3. Создание условий для повышения эффективности всех видов социально-экономической деятельности и снижение транзакционных издержек в экономике Новосибирской области за счёт масштабного внедрения цифровых технологий и обеспечение лидерства в Российской Федерации по созданию и внедрению цифровых сервисов для граждан и организаций с опорой на региональные технологии и решения														
	Задача 3.0.1. Обеспечить нормативное регулирование цифровой среды														
128	Количество принятых правовых актов (нарастающим итогом)	единиц	I	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
			II	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
			III	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5
	Задача 3.0.2. Развивать телекоммуникационную инфраструктуру на всей территории Новосибирской области														
129	Доля сельских жителей Новосибирской области, обеспеченных доступом к современным услугам связи (сотовая связь, широкополосный доступ в интернет, цифровое телевидение) (нарастающим итогом)	%	I	65	70	75	81	87	92	93	93	94	94	95	95
			II	67	72	77	83	90	94	95	95	96	96	97	97
			III	70	74	80	87	94	95	96	96	97	98	99	100
130	Объем услуг связи, оказанных населению, на 1 жителя	руб.	I	7050,6	7443,5	7454,3	7333,4	7729,6	8131,4	7943,1	8356,6	8792,1	8539,2	8235,2	8663
			II	7081,1	7391,4	7942,2	7405,6	7047,9	7252,7	7810,1	8028,6	8235,1	8869,7	9552,1	10286
			III	7081,1	7391,4	7949,8	7412,7	7088,6	7329,6	7923,3	8215,4	8499,5	9233,6	10030,1	10894
	Задача 3.0.3. Создать и развивать инфраструктуру обработки и хранения данных														
131	Количество пользователей органов государственной власти и органов местного самоуправления, подведомственных им учреждений, подключенных к ресурсам ЦОД Правительства Новосибирской области (нарастающим итогом)	человек	I	68400	70950	73550	76200	78900	81900	85200	89000	92800	96600	100400	104600
			II	70400	74900	79400	83900	88400	91600	94900	98900	100900	104600	105700	106600
			III	72300	78750	85200	91650	98100	104500	104600	105150	105700	106200	106500	106850
	Задача 3.0.4. Обеспечить информационную безопасность														
132	Доля защищенного информационного обмена в ИОГВ НСО, ОМСУ НСО, их территориальных органах и подведомственных учреждениях (нарастающим итогом)	%	I	43	48	58	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			II	45	50	65	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			III	47,5	55	72,5	100	100	100	100	100	100	100	100	100
133	Доля сегментов (подсистем) государственных информационных систем Новосибирской области, использующихся для оказания государственных услуг и исполнения государственных функций, и информационных систем персональных данных, защищенность которых	%	I	80	81	82	84	86	87	88	89	90	91	92	93
			II	80	81	83	86	87	88	89	90	91	92	93	95
			III	80	82,5	85	90	90	90	91	92	93	94	95	97

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	обеспечена и подтверждена аттестацией по требованиям безопасности информации														
	Задача 3.0.5. Обеспечить поддержку платформенных решений														
134	Оборот ИКТ-организаций	млрд. рублей	I	126,6	133,0	139,6	146,6	153,9	161,6	169,7	178,2	187,1	196,4	206,3	216,6
			II	131,5	140,7	150,6	161,1	172,4	184,4	197,3	211,2	225,9	241,8	258,7	276,8
			III	139,0	152,9	168,2	185,0	203,5	223,8	246,2	270,8	297,9	327,7	360,5	396,5
	Задача 3.0.6. Цифровизировать государственное управление														
135	Доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме	%	I	70	70	72	75	77	80	82	83	84	85	86	87
			II	71	72	74	77	79	82	84	85	86	87	88	89
			III	73	75	77	79	81	85	86	87	88	89	89	90
136	Доля учреждений Новосибирской области, подключенных к единой системе электронного документооборота (нарастающим итогом)	%	I	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
			II	30	40	60	70	80	81	83	85	87	89	90	90
			III	40	60	80	90	95	100	100	100	100	100	100	100
	Задача 3.0.7. Цифровизировать отрасли здравоохранения, образования, культуры														
137	Доля граждан, пользующихся электронными сервисами учреждений культуры	%	I	7	10	12	15	17	20	22	25	30	33	37	40
			II	8	11	14	17	20	25	30	33	36	40	45	50
			III	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
138	Доля образовательных организаций, использующих цифровые образовательные платформы в образовательной деятельности	%	I	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
			II	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
			III	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
139	Доля государственных и муниципальных медицинских организаций и их структурных подразделений (включая ФАП и ФП подключенные к сети Интернет) в Новосибирской области, оказывающих медицинскую помощь, подключенных к государственным информационным системам в сфере здравоохранения Новосибирской области, соответствующим требованиям Минздрава России	ТВСП МО, %	I	70	80	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			II	71	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			III	72	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		ФАП и ФП , %	I	21	30	45	70	85	100	100	100	100	100	100	100
			II	23	40	60	80	95	100	100	100	100	100	100	100
			III	25	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	Задача 3.0.8. Цифровизировать транспортную отрасль														
140	Онлайн-мониторинг состояния автомобильных дорог Новосибирской области	%	I	75	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			II	76	91	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			III	77	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Задача 3.0.9. Создавать условия для формирования цифровой промышленности														
141	Количество региональных предприятий - участников приоритетных проектов, включающих меры по развитию цифровой промышленности (нарастающим итогом)	единиц	I	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19	20
			II	2	4	6	9	11	13	15	17	20	22	24	25
			III	5	7	9	11	13	15	17	20	23	25	27	30
	Задача 3.0.10. Обеспечить внедрение технологий цифровых городов														
142	Количество смарт-сервисов, функционирующих на базе интегрированной цифровой платформы управления городом (нарастающим итогом)	шт.	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			II	3	5	7	10	15	18	20	23	26	29	32	35
			III	5	8	12	18	22	26	30	34	40	44	48	52
143	Количество решений проекта «Цифровой Академгородок», внесённых в Базу знаний умных городов РФ (нарастающим итогом)	шт.	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
			II	2	5	8	11	13	15	17	19	21	23	25	27
			III	4	8	13	15	17	20	22	25	27	30	32	35
	Задача 3.0.11. Обеспечить подготовку кадров для цифровой экономики														
144	Число занятых в ИКТ-секторе цифровой индустрии (нарастающим итогом)	человек	I	26 700	28 100	29 500	30 900	32 500	34 100	35 800	37 700	39 500	41 500	43 600	45 800
			II	27 200	28 500	31 200	33 400	35 700	38 300	40 900	43 800	46 900	50 200	53 700	57 400
			III	27 600	28 900	33 800	37 200	40 900	45 000	49 500	54 500	59 900	65 900	72 500	79 700
	Стратегическая цель 4. Обеспечение прорывного экономического развития на базе важнейших конкурентных преимуществ Новосибирской области: знаний, технологий, компетенций														
	Цель 4.1. Обеспечение мирового уровня конкурентоспособности промышленных предприятий региона, формирование высокотехнологичной, наукоемкой промышленности														
	Задача 4.1.1. Обеспечить к 2030 году двукратный рост промышленного производства, в том числе на основе технологического обновления и перевооружения производства														
145	Индекс промышленного производства	в % к предыдущему году	I	102,9	104,2	102,3	101,9	102,1	102,4	104,7	104,8	104,9	105,4	105,6	105,7
			II	104,3	105,8	103,6	103,6	103,5	103,5	106,0	106,4	106,5	106,9	107,0	107,1
			III	104,3	105,8	104,3	104,3	104,6	105,5	107,0	107,5	108,0	108,8	108,9	108,9
146	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами (по видам экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Обеспечение электрической энергией, газом и паром;	млрд. руб.	I	665,3	717,3	761,1	804,3	852,5	906,5	983,8	1069,9	1164,9	1272,2	1391,8	1525,6
			II	675,8	740,0	794,9	856,3	918,9	987,7	1090,8	1208,0	1341,9	1492,7	1665,3	1859,3
			III	675,8	740,0	800,2	867,5	940,9	1030,5	1148,5	1285,5	1447,6	1638,7	1859,5	2112,2

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	кондиционирование воздуха», «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений»)														
147	Поступления налоговых платежей в бюджетную систему РФ с 1 м.куб. заготовленной древесины	рублей	I	247	266,7	280,5	291,8	302,6	313,4	325,3	338,9	350,3	363,2	376,6	390
			II	252,1	271,8	285,6	296,9	307,7	318,5	330,4	344	355,4	368,3	381,7	395
			III	257,4	277,1	290,9	302,2	313	323,8	335,7	349,3	360,7	373,6	387	400
	Цель 4.2. Формирование продовольственной безопасности региона путем повышения уровня самообеспечения основными видами сельскохозяйственной продукции, создания новых видов конкурентоспособных продуктов, наращивания объемов производства экологически чистых, качественных продуктов питания														
	Задача 4.2.1. Повысить эффективность сельскохозяйственного производства														
148	Объём производства сельскохозяйственной продукции (растениеводства и животноводства) в хозяйствах всех категорий	млрд руб.	I	86,8	91,2	96,4	101,4	106,8	112,2	117,9	122,5	127,6	132,9	138,8	145,2
			II	87,2	92,1	97,7	103,5	110,1	116,7	123,8	131,0	138,6	146,6	154,4	162,7
			III	87,2	92,1	97,7	103,5	110,1	116,7	125,4	134,3	144,6	155,6	167,1	179,5
149	Индекс производства сельскохозяйственной продукции (растениеводства и животноводства) в хозяйствах всех категорий	в % к предыдущему году	I	110,7	101,8	102,4	102,0	102,0	102,0	102,3	102,0	102,0	102,0	102,2	102,4
			II	111,2	102,3	102,8	102,8	103,1	103,1	103,2	103,2	103,2	103,2	103,0	103,0
			III	111,2	102,3	102,8	102,8	103,1	103,1	104,5	104,5	105,0	105,0	105,0	105,0
	Задача 4.2.2. Создать новые предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, повысить эффективность производства существующих предприятий														
150	Объём отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду деятельности «Производство пищевых продуктов»	млрд. руб.	I	101,0	106,1	111,7	117,7	124,1	131	138,4	146,3	154,7	164	174	184,8
			II	103,4	110,7	119,0	128,5	137,5	147,8	171,2	199,3	232,1	268,8	305,2	349,6
			III	103,4	110,7	120,3	131,3	142,9	160,6	186,0	215,4	251,1	296,0	348,9	409,2
151	Объём отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду деятельности «Производство напитков»	млрд. руб.	I	30	31,1	32,2	33,4	34,7	36	37,4	38,8	40,3	41,8	43,5	45,2
			II	31,0	32,5	34,1	35,9	37,7	39,5	45,4	52,2	60,0	69,9	80,7	93,5
			III	31,0	32,5	34,8	37,7	41,2	46,5	53,8	62,2	71,3	83,0	96,8	113,3
152	Объем промышленного вылова рыбы	тыс. тонн	I	7,2	7,5	7,7	7,9	8,1	8,3	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0
			II	7,4	7,8	8,05	8,3	8,55	8,8	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0
			III	7,6	8,0	8,3	8,6	8,9	9,2	9,5	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5
	Задача 4.2.3. Обеспечить население региона безопасным и конкурентным по цене продовольствием														
153	Объем вылова выращенной товарной рыбы	тыс. тонн	I	1,72	1,78	1,84	1,90	1,95	2,00	2,05	2,10	2,15	2,20	2,25	2,30
			II	1,73	1,80	1,88	1,96	2,04	2,12	2,20	2,28	2,36	2,44	2,52	2,60
			III	1,77	1,86	1,95	2,04	2,13	2,22	2,30	2,38	2,46	2,54	2,62	2,70

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
154	Личное потребление продуктов питания (мясо (включая субпродукты) и мясопродукты (в убойном весе))	тыс. тонн	I	193,8	195,1	197,9	199,2	200,5	201,9	204,7	205,9	210,2	211,4	214,1	216,8
			II	193,8	195,1	199,3	200,6	202	24,8	206,1	208,9	211,6	212,9	215,6	218,3
			III	193,8	195,1	202,1	203,5	206,3	207,7	210,5	211,8	214,6	215,8	218,6	219,8
	Задача 4.2.4. Увеличить производство экологически безопасных, качественных продуктов питания для поставок на экспорт														
155	Вывоз (мясо и мясопродукты), включая экспорт (данные с учетом ввоза и вывоза между территориями России)	тыс. тонн	I	104,9	105	105,8	106,6	107,6	108,7	109,9	111,1	112,4	114	115,7	117,5
			II	104,9	105	108,7	112,3	115,9	120	127,3	135,2	143,7	153	160,7	169,5
			III	104,9	105	109,5	113,6	118,3	125,3	133,4	142,1	151,6	163	175,2	187,8
	Стратегическая цель 5. Укрепление позиций региона как межрегионального оптово-логистического центра, содействие развитию многоформатной инфраструктуры торговли, обеспечение качества и безопасности потребительских товаров и услуг														
	Задача 5.0.1. Содействовать созданию крупнейшего за Уралом оптово-логистического центра														
156	Объемы грузовых перевозок (отправление и прибытие грузов) транспортом общего пользования	млн. т.	I	33,6	33,9	34,2	34,6	34,9	35,3	35,6	36,0	36,3	36,7	37,1	37,5
			II	35,3	36,7	38,0	39,5	41,0	42,6	44,2	45,9	47,6	49,5	51,5	53,6
			III	40,8	45,4	50,6	56,3	62,6	69,6	77,4	86,1	95,7	106,4	118,3	131,6
157	Перевозки грузов автомобильным транспортом всех видов деятельности	млн. тонн	I	22,9	22,4	22,1	21,7	21,4	21,1	20,8	20,6	20,4	20,2	19,9	19,8
			II	23,2	23,5	23,8	24,0	24,3	24,5	24,8	25,1	25,3	25,6	25,8	26,1
			III	23,8	24,6	25,4	26,2	27,0	27,8	28,6	29,4	30,2	31,0	31,8	32,6
158	Оборот оптовой торговли	млрд руб.	I	1618,2	1782,2	1988,7	2225,3	2425,4	2643,4	2804,4	2975,2	3156,4	3348,6	3552,5	3768,8
			II	1639,6	1872,1	2213,2	2501,6	2801,7	3166,8	3349,9	3543,6	3748,5	3965,2	4194,4	4436,9
			III	1639,6	1872,1	2213,2	2501,6	2801,7	3166,8	3382,4	3612,7	3858,7	4141,2	4465,7	4815,6
159	Индекс физического объема оптовой торговли	в % к предыдущему году	I	105,5	106,0	107,5	107,8	105,0	105,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0
			II	107,0	110,0	114,0	109,0	108,0	109,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0
			III	107,0	110,0	114,0	109,0	108,0	109,0	104,0	104,0	104,0	104,5	105,0	105,0
	Задача 5.0.2. Содействовать развитию сферы торговли и услуг за счет создания эффективной товаропроводящей системы, повышения качества торгового обслуживания														
160	Оборот розничной торговли	млрд. руб.	I	536,4	571,8	610,2	651,7	696,1	744,2	792,6	848,2	913,0	980,9	1053,8	1128,8
			II	537,0	574,7	616,8	662,6	712,6	766,3	822,4	886,9	960,2	1039,5	1122,1	1212,4
			III	537,0	574,7	616,8	662,6	712,6	766,3	822,4	886,9	960,2	1039,5	1122,1	1212,4
161	Индекс физического объема розничной торговли	в % к предыдущему году	I	102,5	102,7	102,9	102,8	102,7	102,8	103,1	103,3	103,5	103,5	103,8	104,0
			II	102,7	103,2	103,6	103,4	103,4	103,4	104,2	104,6	104,7	104,7	104,6	104,7
			III	102,7	103,2	103,6	103,4	103,4	103,4	104,2	104,6	104,7	104,7	104,6	104,7
162	Объём платных услуг населению	млрд. руб.	I	169,4	183,7	199,8	214,6	230,4	247,0	265,6	286,2	308,7	333,6	360,5	389,9
			II	169,5	184,0	200,5	218,1	237,7	258,9	282,4	308,4	337,1	369,2	404,7	444,5
			III	169,5	184,0	200,5	218,1	237,7	258,9	282,7	308,7	337,4	370,2	406,2	447,8
163	Индекс физического объёма платных услуг населению	в % к предыдущему году	I	102,9	103,2	103,8	103,0	103,0	103,0	103,4	103,6	103,6	103,8	103,8	103,9
			II	103,2	103,7	104,6	104,6	104,6	104,6	104,9	105,0	105,0	105,2	105,3	105,5
			III	103,2	103,7	104,6	104,6	104,6	104,6	105,0	105,0	105,0	105,4	105,4	105,9
	Задача 5.0.3. Обеспечить удовлетворение спроса населения в потребительских товарах и услугах высокого качества по доступным ценам в пределах территориальной доступности														
164	Индекс потребительских цен в среднем за год	в % к предыдущему году	I	104,0	104,0	103,9	103,9	103,9	103,9	103,5	103,3	103,0	103,0	103,0	103,0
			II	103,5	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,0	102,7	102,6	102,6	102,6	102,6
			III	103,4	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	102,9	102,5	102,4	102,4	102,4	102,4

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	Задача 5.0.4. Содействовать развитию туризма на территории региона														
165	Общий объем оказанных туристских услуг	млн. руб.	I	8220	8540	8840	9145	9600	9980	10145	10390	10750	11125	11456	11850
			II	8310	8700	9075	9465	9860	10250	10640	10890	11280	11600	11998	12300
			III	8550	9250	9980	10500	11300	11980	12690	13390	13990	14690	15470	16170
166	Количество иностранных туристов, въехавших на территорию Новосибирской области	тыс. чел.	I	60,8	65,3	71,1	76,9	82,8	87,6	93,3	99,1	104,4	109,7	114,5	120
			II	64,6	73,5	82,4	91	101,5	110,2	119	128,1	136,9	144,3	153,3	160
			III	68,6	81,6	93,9	106,7	121,2	133,9	144,9	156,2	169,1	179,5	190,8	200
167	Количество российских туристов, размещенных в коллективных средствах размещения Новосибирской области	тыс. чел.	I	906,4	933,6	961,6	990,4	1 050,1	1 050,7	1082,3	1 114,7	1 148,1	1 182,6	1 218,1	1 255,0
			II	925,0	973,1	1 023,7	1 076,9	1 132,9	1 191,8	1253,8	1 319,0	1 387,6	1 459,7	1 535,6	1 600,0
			III	941,6	1 007,5	1 078,0	1 153,4	1 234,2	1 320,6	1413,0	1 511,9	1 617,8	1731,0	1 852,2	1 980,0
	Стратегическая цель 6. Максимальная реализация экспортного потенциала Новосибирской области, совершенствование межрегиональных и внешнеэкономических связей														
	Задача 6.0.1. Содействовать развитию несырьевого экспорта, стимулировать экспорт услуг, включая услуги образования, здравоохранения, туризма, транспорта														
168	Внешнеторговый оборот, всего (базовое значение на 31.12.2017 – 4358,8 млн. долл. США), в том числе:	млн. долл. США	I	4934,1	5180,7	5411,1	5598,1	5778,6	5965,7	6145,1	6333,1	6539,8	6753,9	7010,1	7360,2
			II	5068,8	5437,6	5759,2	6044,2	6329,0	6629,1	6912,5	7218,9	7948,0	8317,5	8748,7	9382,7
			III	5212,8	5760,4	6200,8	6630,8	7044,5	7470,5	7891,5	8365,7	8898,5	9508,6	10209,6	11301,4
169	Внешнеторговый оборот товаров (базовое значение на 31.12.2017 – 4284,1 млн. долл. США)	млн. долл. США	I	4852	5094,6	5323,3	5508,5	5686,9	5871,4	6047,5	6232,2	6435,2	6645,2	6896,4	7241,2
			II	4986,5	5348,4	5667,4	5949,4	6230,8	6526,4	6804,5	7105,6	7828,8	8192	8614,7	9238,8
			III	5126,6	5665,7	6101,2	6525,8	6933,3	7352,1	7764,4	8230,5	8753,9	9352,9	10040,5	11117,2
170	Внешнеторговый оборот услуг (базовое значение на 31.12.2017 – 74,7 млн. долл. США)	млн. долл. США	I	82,1	86,1	87,8	89,6	91,7	94,3	97,6	100,9	104,6	108,7	113,7	119,0
			II	82,3	89,2	91,8	94,8	98,2	102,7	108,0	113,3	119,2	125,5	134,0	143,9
			III	86,2	94,7	99,6	105,0	111,2	118,4	127,1	135,2	144,6	155,7	169,1	184,2
171	Объем экспорта, всего (базовое значение на 31.12.2017 – 2161,8 млн. долл. США)	млн. долл. США	I	2428,2	2550,2	2675,8	2780,9	2890,8	3005,4	3110,2	3221,4	3349,2	3482,1	3654,3	3835,0
			II	2475,6	2649,5	2832,2	3000,1	3178,0	3367,2	3551,7	3748,9	3971,7	4207,8	4499,2	4810,9
			III	2546,3	2802,2	3065,5	3338,8	3620,2	3908,2	4186,6	4514,9	4890,3	5335,5	5862,9	6467,1
172	Объем экспорта товаров (базовое значение на 31.12.2017 – 2107,7 млн. долл. США)	млн. долл. США	I	2367,0	2485,3	2609,6	2713,4	2821,9	2934,8	3037,5	3146,9	3272,8	3403,7	3573,9	3752,6
			II	2412,9	2581,8	2762,5	2928,3	3104,0	3290,2	3471,2	3665,6	3885,5	4118,6	4406,9	4715,4
			III	2481,2	2729,3	2988,6	3257,6	3534,4	3817,2	4093,9	4413,2	4783,9	5224,1	5746,5	6345,6
173	Объем экспорта услуг (базовое значение на 31.12.2017 – 54,1 млн. долл. США)	млн. долл. США	I	61,2	64,9	66,2	67,5	68,9	70,6	72,7	74,5	76,4	78,4	80,4	82,4
			II	62,7	67,7	69,7	71,8	74,0	77,0	80,5	83,3	86,2	89,2	92,3	95,5
			III	65,1	72,9	76,9	81,2	85,8	91,0	97,2	101,7	106,4	111,4	116,4	121,5
174	Объем экспорта медицинских услуг (базовое значение на 31.12.2017 – 0,7 млн. долл. США)	млн. долл. США	I	1,9	2,4	2,9	3,4	3,9	4,4	4,9	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4
			II	1,9	2,4	3,4	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4
			III	1,9	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
175	Объем экспорта несырьевой, неэнергетической продукции (базовое значение на 31.12.2017 – 1221,1 млн. долл. США)	млн. долл. США	I	1764,5	1852,7	1945,3	2023,1	2104,0	2188,2	2264,8	2346,3	2440,2	2537,8	2664,7	2797,9
			II	1798,4	1924,3	2059,0	2182,5	2313,5	2452,3	2587,2	2732,1	2896,0	3069,8	3284,7	3514,6
			III	1880,0	2065,4	2226,5	2402,4	2592,2	2797,0	2950,6	3130,6	3343,5	3597,6	3885,4	4215,2
176	Доля несырьевого неэнергетического экспорта в ВРП (базовое значение на 31.12.2017 – 6,3 %)	%	I	10,0	11,0	12,0	13,5	14,5	16,0	17,0	17,5	18,0	18,5	19,0	19,5
			II	10,5	11,7	13,3	14,5	16,8	18,0	19,0	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5
			III	10,7	11,9	13,5	15,2	17,5	20,0	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	24,0
177	Объем импорта, всего (базовое значение на 31.12.2017 – 2197,1 млн. долл. США), в том числе:	млн. долл. США	I	2505,9	2630,5	2735,3	2817,2	2887,8	2960,3	3034,9	3111,7	3190,6	3271,8	3355,8	3525,2
			II	2594,7	2788,1	2927,0	3044,1	3151,0	3261,9	3360,8	3470,0	3976,3	4109,7	4249,5	4571,8
			III	2666,5	2958,2	3135,3	3292,0	3424,3	3562,3	3700,4	3850,8	4008,2	4173,1	4346,7	4834,3
178	Объем импорта товаров (базовое значение на 31.12.2017 – 2176,5 млн. долл. США)	млн. долл. США	I	2485,0	2609,3	2713,7	2795,1	2865,0	2936,6	3010,0	3085,3	3162,4	3241,5	3322,5	3488,6
			II	2573,6	2766,6	2904,9	3021,1	3126,8	3236,2	3333,3	3440,0	3943,3	4073,4	4207,8	4523,4
			III	2645,4	2936,4	3112,6	3268,2	3398,9	3534,9	3670,5	3817,3	3970,0	4128,8	4294,0	4771,6
179	Объем импорта услуг (базовое значение на 31.12.2017 – 20,6 млн. долл. США)	млн. долл. США	I	20,9	21,2	21,6	22,1	22,8	23,7	24,9	26,4	28,2	30,3	33,3	36,6
			II	21,1	21,5	22,1	23,0	24,2	25,7	27,5	30,0	33,0	36,3	41,7	48,4
			III	21,1	21,8	22,7	23,8	25,4	27,4	29,9	33,5	38,2	44,3	52,7	62,7
180	Количество организаций-экспортеров (базовое значение на 31.12.2017 – 1267 единиц)	единиц	I	1318	1344	1385	1426	1476	1528	1582	1645	1710	1779	1868	1961
			II	1384	1453	1525	1609	1698	1791	1899	2013	2133	2283	2442	2613
			III	1496	1640	1803	2010	2252	2534	2837	3120	3433	3776	4154	4570
	Приоритет 3. Создание современной и безопасной среды для жизни, преображение городов и поселков Новосибирской области														
	Стратегическая цель 7. Обеспечение рационального природопользования как основы экологической безопасности, высоких стандартов экологического благополучия														
	Задача 7.0.1. Обеспечить соблюдение сбалансированного потребления природных ресурсов, исходя из объективных потребностей будущих поколений и сохранения природы в целом														
181	Объем выбросов загрязняющих атмосферу веществ от стационарных источников	тыс. тонн	I	177,5	177,4	177,3	177,2	177,1	177	179,8	179,6	179,4	179,2	179	178
			II	177,3	177,1	169,8	169,6	169,4	169,2	169	168,8	169,6	169,4	169,3	168
			III	177,3	177,1	169,8	169,6	169,4	169,2	169	169,6	169,4	169,2	169	168
182	Доля площади особо охраняемых природных территорий регионального значения в общей площади Новосибирской области	%	I	9,2	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
			II	9,2	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9	9,9
			III	9,2	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9	10,1	10,2	10,2
183	Текущие затраты на охрану окружающей среды	млн. руб.	I	1 350,1	1363,6	1377,2	1378,2	1391,9	1392,9	1393,9	1407,8	1408,8	1422,9	1437,1	1451,5
			II	1 350,2	1363,7	1377,3	1378,3	1392	1392,1	1394	1407,9	1408,9	1423	1437,2	1451,6
			III	1 350,2	1363,7	1377,3	1378,3	1392	1392,1	1394	1407,9	1408,9	1423	1437,2	1451,6
184	Индекс физического объема природоохранных расходов	%	I	101,1	100,3	100,3	100,3	100,3	100,3	100,3	100,3	100,3	100,3	100,3	100,3
			II	101,1	102	101,9	101,8	101,7	101,6	101,6	101,5	101,4	101,4	101,3	103,6
			III	101,1	103,2	102,9	102,7	102,5	102,3	102,1	101,9	101,8	101,7	101,5	104,8

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
185	Лесистость территории	%	I	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,4	27,4	27,4	27,4
			II	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,4	27,4	27,4	27,4
			III	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,4	27,4	27,4	27,4
186	Лесовосстановление	тыс. га	I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			II	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
			III	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
187	Доля ТКО, направленных на обработку, в общем объеме образованных ТКО на территории Новосибирской области	%	I	2	11,5	26,6	41,3	56,2	68,2	70,2	72,2	74,2	76,2	78,2	80,2
			II	2	11,5	26,6	41,3	56,2	68,2	70,2	72,2	74,2	76,2	78,2	80,2
			III	2	11,6	26,7	41,4	56,3	68,3	70,3	72,3	74,3	76,3	78,3	80,3
	Задача 7.0.2. Обеспечить снижение антропогенного воздействия на окружающую среду за счет очистки сточных вод населенных пунктов и утилизации осадка сточных вод														
188	Доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения	%	I	96,7	96,8	96,9	97	97,1	97,2	97,3	97,4	97,5	97,6	97,7	97,8
			II	96,8	96,9	97	97,1	97,2	97,3	97,4	97,5	97,6	97,7	97,8	97,9
			III	96,9	97	97,1	97,2	97,3	97,4	97,5	97,6	97,7	97,8	97,9	98
	Стратегическая цель 8. Превращение Новосибирской области в центр Сибирской конурбации с высоким уровнем развития инфраструктуры														
	Цель 8.1. Развитие Новосибирской и Барабинско-Куйбышевской агломераций как опоры для сбалансированного, гармоничного пространственного развития региона														
	Задача 8.1.1. Обеспечить организационное и нормативное сопровождение развития агломераций Новосибирской области														
189	Обеспеченность муниципальных образований агломераций Новосибирской области актуализированными документами территориального планирования и градостроительного зонирования	%	I	15,1	26,2	42,1	48,4	54,8	61,1	67,5	73,8	80,2	86,5	92,9	100,0
			II	25,4	36,5	52,4	58,7	65,1	71,4	77,8	84,1	90,5	96,8	100,0	100,0
			III	34,9	46,0	61,9	68,3	74,6	81,0	87,3	93,7	100,0	100,0	100,0	100,0
	Задача 8.1.2. Обеспечить инфраструктурное развитие агломераций и формирование комфортной среды проживания														
190	Удовлетворенность населения деятельностью глав муниципальных районов (городских округов), входящих в состав агломераций Новосибирской области (в сфере организации транспортного обслуживания, по обеспечению качества автомобильных дорог, в сфере жилищно-коммунального обслуживания)	%	I	71,38	72,0	73,2	74,6	75,4	76,2	76,8	78,9	80,5	83,1	83,7	84,0
			II	72,0	73,2	74,6	75,8	77,9	80,2	82,6	84,2	86,1	86,5	86,8	87,0
			III	72,1	73,8	75,4	76,9	78,5	81,1	83,5	86,4	86,8	87,0	88,5	90,0

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
191	Доля автомобильных дорог крупнейших городских агломераций, соответствующих нормативным требованиям, в их общей протяженности	%	I	56,5	63,4	69,2	73,8	78,9	85,1	86,0	87,0	88,1	89,0	90,2	90,5
			II	56,6	63,6	69,4	74,1	79,2	85,3	86,3	87,4	88,5	89,4	90,5	90,7
			III	56,7	63,8	69,6	74,4	79,4	85,5	86,6	87,6	88,7	89,8	90,7	91,0
	Задача 8.1.3. Стимулировать экономическое развитие на территории агломераций														
192	Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами по основным видам экономической деятельности на территории агломераций Новосибирской области	млрд. рублей	I	1332,3	1434,3	1521,8	1609,0	1705,3	1813,7	1968,5	2148,5	2339,5	2555,7	2795,9	3064,3
			II	1353,9	1481,3	1591,1	1714,2	1846,7	1985,2	2193,1	2428,9	2698,2	3002,0	3347,6	3739,2
			III	1353,9	1481,3	1602,3	1737,3	1884,6	2064,7	2301,6	2437,8	2745,5	3108,4	3528,0	4008,2
	Цель 8.2. Создание условий для комфортной жизни людей на территории Новосибирской области посредством социального, инфраструктурного развития сельских территорий, преодоление к 2030 году существующего дисбаланса между развитием агломераций и сельскими территориями														
	Задача 8.2.1. Обеспечить качество жизни на селе и в городе, соответствующее ожиданиям и потребностям населения с учетом особенностей и специфики территорий														
193	Удовлетворенность населения деятельностью главы муниципальных районов (городских округов) Новосибирской области (в сфере организации транспортного обслуживания, по обеспечению качества автомобильных дорог, в сфере жилищно-коммунального обслуживания)	%	I	63,81	65,7	65,8	66,4	66,5	68,7	69,4	70,5	71,3	72,6	73,1	75,0
			II	64,2	65,9	66,7	67,6	68,1	71,5	73,0	75,2	77,8	80,4	82,1	83,7
			III	65,5	66,4	68,9	71,2	73,5	75,0	78,1	82,3	84,4	86,6	88,0	90,0
194	Удельный вес общей площади жилых помещений в сельских населенных пунктах, оборудованных всеми видами благоустройства, в общей площади помещений в сельской местности	%	I	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,7	13,1	13,5	13,9	14,3	14,7
			II	10,4	10,9	11,4	11,9	12,4	12,9	13,4	13,9	14,4	14,9	15,4	15,9
			III	10,5	11,1	11,7	12,3	12,9	13,5	14,1	14,7	15,3	15,9	16,5	17,1
195	Доля сельского населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом в общей численности сельского населения Новосибирской области в возрасте 3-79 лет	%	I	29,0	29,5	30,0	30,5	31,0	31,5	32,0	32,5	33,0	33,5	34,0	35,0
			II	29,2	29,8	30,4	31,0	31,6	32,2	32,8	33,4	34,0	34,6	36,2	37,0
			III	29,4	30,1	30,8	31,5	32,2	32,9	33,6	34,3	35,0	35,7	36,6	37,3

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
196	Темп роста среднемесячной номинальной заработной платы работников сельского хозяйства	в % к предыдущему году	I	106,0	106,0	106,0	107,0	107,0	107,0	107,5	107,5	107,8	107,8	108,0	108,3
			II	107,8	108,0	108,0	109,0	109,0	109,0	110,0	110,0	110,0	110,0	111,0	111,0
			III	107,8	109,0	109,0	110,0	110,0	110,0	111,0	111,0	111,0	111,0	111,0	111,7
197	Отношение среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников сельского хозяйства к среднемесячной номинальной начисленной заработной плате по Новосибирской области	%	I	59,2	59,2	59,2	59,21	59,21	59,21	59,21	59,21	59,22	59,22	59,23	59,24
			II	59,22	59,23	59,23	59,23	59,23	59,23	59,25	59,25	59,25	59,25	59,3	59,3
			III	59,22	59,25	59,25	59,3	59,3	59,3	59,4	59,4	59,4	59,4	59,4	59,5
198	Среднегодовая численность сельского населения	тыс. человек	I	575,7	570,0	564,6	559,0	553,5	548,2	543,0	537,9	532,8	527,9	523,0	518,3
			II	577,7	572,1	566,6	561,0	555,5	550,2	545,0	539,9	534,8	529,9	525,0	520,3
			III	580,8	575,2	569,7	564,0	558,5	553,2	548,0	542,9	537,8	532,9	528,0	523,3
199	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении сельского населения	лет	I	69,00	69,40	69,80	70,20	70,55	70,95	71,30	71,60	71,90	72,20	72,55	72,85
			II	69,39	69,82	70,25	70,67	71,09	71,50	71,90	72,29	72,68	73,06	73,44	73,82
			III	69,79	70,22	70,55	70,91	71,39	71,90	72,30	72,69	73,10	73,46	73,84	74,20
200	Удельный вес зданий (помещений) учреждений культурно-досугового типа в сельской местности, находящихся в неудовлетворительном (аварийное) состоянии	%	I	2,85	2,95	3,06	3,16	3,27	3,38	3,48	3,59	3,69	3,80	3,90	4,01
			II	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
			III	2,74	2,64	2,53	2,43	2,32	2,22	2,11	2,11	2,00	1,90	1,79	1,69
	Задача 8.2.2. Обеспечить создание оптимальной системы расселения на территории Новосибирской области, развитие экономического потенциала муниципальных районов и городских округов в соответствии с их перспективной специализацией, в том числе моногородов														
201	Доля городского населения Новосибирской области	%	I	79,45	79,71	79,97	80,24	80,50	80,77	81,03	81,30	81,57	81,84	82,11	82,38
			II	79,40	79,64	79,88	80,12	80,36	80,60	80,84	81,08	81,32	81,57	81,81	82,06
			III	79,35	79,57	79,78	80,00	80,21	80,43	80,65	80,86	81,08	81,30	81,52	81,74
	Задача 8.2.3. Сформировать сбалансированную интермодальную транспортную систему Новосибирской области: развить инфраструктуру автомобильных дорог на основе новых технологий и решений, обеспечить доступность и качество транспортных услуг для населения Новосибирской области														
202	Доля автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения, соответствующих нормативным требованиям	%	I	36,8	36,9	37,0	37,1	37,2	37,2	37,3	37,4	37,5	37,6	37,7	37,8
			II	36,9	37,4	39,9	42,4	44,9	47,4	50,0	52,5	55,0	57,5	60,0	60,0
			III	39,6	42,3	45,1	47,9	50,6	53,4	56,2	58,9	61,7	64,5	67,2	70,0
203	Валовое потребление природного газа в качестве моторного топлива (без субъектов малого предпринимательства)	тыс. куб. м	I	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790	805
			II	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790	805
			III	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790	805
	Задача 8.2.4. Обеспечить создание современной коммунально-энергетической инфраструктуры														
204	Передача электроэнергии потребителям сетевыми организациями	млрд. кВтч	I	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3
			II	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4
			III	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сценарии[21]	Годы реализации стратегии											
				Этап 1						Этап 2					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
205	Энергоемкость ВРП Новосибирской области (к уровню 2014 года)	%	I	78	77	76	75	74	73	72	71	71	71	71	71
			II	78	77	76	75	74	73	72	71	70	70	70	70
			III	77	76	75	74	73	72	70	70	70	70	70	70
		тут/млн.руб.	I	9,06	8,95	8,83	8,72	8,60	8,49	8,37	8,26	8,14	8,14	8,14	8,14
			II	9,06	8,95	8,83	8,72	8,60	8,49	8,37	8,26	8,14	8,03	8,03	8,03
			III	9,06	8,83	8,72	8,60	8,49	8,37	8,26	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03
206	Удельный вес общей площади жилого фонда, оборудованного водопроводом	%	I	86,0	86,1	86,2	86,3	86,4	86,5	86,6	86,7	86,8	86,9	87,0	87,1
			II	86,0	86,3	86,7	87,1	87,4	87,8	88,2	88,5	88,9	89,3	89,6	90,0
			III	86,2	86,8	87,5	88,1	88,7	89,3	89,9	90,5	91,2	91,8	92,4	93,0
207	Удельный вес общей площади жилого фонда, оборудованного горячим водоснабжением	%	I	67,5	68,3	69,1	70,0	70,8	71,6	72,4	73,3	74,1	74,9	75,7	76,6
			II	67,6	68,5	69,5	70,4	71,4	72,3	73,3	74,2	75,2	76,1	77,1	78,0
			III	67,8	68,9	70,0	71,1	72,2	73,3	74,4	75,6	76,7	77,8	78,9	80,0
208	Удельный вес общей площади жилого фонда, оборудованного центральным отоплением	%	I	72,8	73,6	74,4	75,3	76,1	76,9	77,7	78,6	79,4	80,2	81,0	81,9
			II	72,9	73,8	74,7	75,6	76,6	77,5	78,4	79,3	80,2	81,2	82,1	83,0
			III	73,0	74,1	75,2	76,3	77,4	78,5	79,6	80,7	81,7	82,8	83,9	85,0
209	Удельный вес общей площади жилого фонда, оборудованного водоотведением (канализацией)	%	I	77,8	78,6	79,4	80,2	81,0	81,8	82,6	83,4	84,2	85,0	85,8	86,6
			II	77,9	78,7	79,5	80,3	81,1	81,9	82,7	83,5	84,3	85,1	85,9	86,7
			III	78,0	78,8	79,6	80,4	81,2	82,0	82,8	83,6	84,4	85,2	86,0	86,8
210	Потери тепла в сетях	% от подачи тепла	I	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	12
			II	14,7	14,1	13,5	12,9	12,3	11,7	11	10,4	9,8	9,2	8,6	8
			III	14,5	13,8	13	12,2	11,4	10,7	9,9	9,1	8,3	7,6	6,8	6
211	Уровень газификации жилищного фонда в Новосибирской области природным газом (от расчетной потребности)	%	I	30,1	30,2	30,3	30,4	30,5	30,6	30,7	30,8	30,9	31	31,1	31,2
			II	30,1	30,2	30,3	30,4	30,5	30,6	30,7	30,8	30,9	31	31,1	31,2
			III	30,1	30,2	30,3	30,4	30,5	30,6	30,7	30,8	30,9	31	31,1	31,2
212	Доля населения Новосибирской области, обеспеченного качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности и безвредности, в необходимом количестве	%	I	82,1	82,2	82,3	82,4	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5
			II	82,1	83,2	84,3	85,4	86,5	87,6	88,7	89,8	90,9	92	93,1	95
			III	82,1	83,5	84,9	86,3	87,7	89,1	90,5	91,9	93,3	94,7	96,1	100
213	Удельное потребление электроэнергии в жилых домах на 1 человека	кВтч.	I	1 301	1 294	1 288	1 281	1 274	1 276	1 278	1 279	1 281	1 283	1 285	1 287
			II	1 301	1 294	1 288	1 281	1 274	1 285	1 286	1 288	1 290	1 292	1 293	1 295
			III	1 301	1 294	1 288	1 281	1 274	1 293	1 295	1 297	1 298	1 300	1 302	1 303