

Приложение
к решению Совета депутатов
города Новосибирска
от 24.12.2018 № 726

СТРАТЕГИЯ
социально-экономического развития города Новосибирска
на период до 2030 года

1. Введение

Стратегия социально-экономического развития города Новосибирска на период до 2030 года (далее – Стратегия) разработана в соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», решением Совета депутатов города Новосибирска от 02.12.2015 № 90 «О стратегическом планировании в городе Новосибирске и признании утратившими силу отдельных решений Совета депутатов города Новосибирска», Уставом города Новосибирска.

Решение о разработке Стратегии принято постановлением мэрии города Новосибирска от 29.06.2017 № 3011 «О создании рабочей группы по разработке проекта стратегии социально-экономического развития города Новосибирска на период до 2030 года».

Разработка Стратегии осуществлялась с привлечением общественности города Новосибирска, научного, бизнес- и экспертного сообщества, средств массовой информации. Положения проекта Стратегии обсуждались на различных городских площадках, «круглых столах», тематических форумах в мэрии города Новосибирска, образовательных организациях высшего образования и научных организациях, промышленных предприятиях, органах территориального общественного самоуправления (далее – ТОС).

Научное сопровождение разработки Стратегии осуществляло Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, выступая консультантом и координатором творческих усилий разработчиков.

При разработке Стратегии учитывались:

послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 01.03.2018;

Указ Президента РФ от 31.12.2015 № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»;

Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;

Указ Президента РФ от 13.05.2017 № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 06.05.2018 № 198 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу»;

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

Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года, разработанный Минэкономразвития России;

Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года, разработанный Минэкономразвития России;

постановление Губернатора Новосибирской области от 03.12.2007 № 474 «О Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области до 2025 года»;

постановление Правительства Новосибирской области от 27.12.2016 № 450-п «Об утверждении прогноза социально-экономического развития Новосибирской области на 2016 – 2030 годы»;

решение городского Совета Новосибирска от 28.03.2005 № 575 «О стратегическом плане устойчивого развития города Новосибирска» (далее – Стратегический план устойчивого развития города Новосибирска);

другие документы федерального, регионального и местного уровней.

В связи с тем, что Новосибирск является административно-политическим, финансово-экономическим, промышленным, технологическим, научно-образовательным, транспортно-логистическим, культурным центром Новосибирской области и обеспечивает свыше 70 % значений большинства показателей развития Новосибирской области, разработка Стратегии проводилась при взаимодействии с Правительством Новосибирской области. Образ будущего города Новосибирска стал центральной темой для обсуждения на площадках, посвященных разработке проекта новой региональной стратегии социально-экономического развития.

Основным механизмом реализации Стратегии выступают муниципальные программы города Новосибирска, обеспечивающие взаимосвязь стратегического и бюджетного планирования. При этом город Новосибирск намерен активно участвовать в реализации государственных программ Новосибирской области и Российской Федерации, чтобы обеспечить комплексное достижение целей и приоритетов социально-экономической политики Российской Федерации, Новосибирской области, города Новосибирска.

Кроме того, Стратегия учитывает программы комплексного развития социальной, систем коммунальной и транспортной инфраструктур города, утвержденные решениями Совета депутатов города Новосибирска. Они задают ориентиры сбалансированного развития территории города Новосибирска, повышения комфортности для населения общественных пространств. Стратегия послужит одним из оснований для актуализации Генерального плана города Новосибирска, утвержденного решением Совета депутатов города Новосибирска

от 26.12.2007 № 824 (далее – Генеральный план города Новосибирска), рассчитанного на период до 2030 года, уточнив стратегические приоритеты территориального развития города Новосибирска. Это обеспечит комплексный подход к формированию и реализации документов стратегического и территориального планирования, при котором город выступает как единая система взаимосвязанных экономических субъектов, размещение которых оптимизируется с учетом развития и гармонизации социальных, экономических, инфраструктурных связей.

Базовым принципом формирования и уточнения стратегических приоритетов стало обеспечение преемственности концептуальных основ стратегического планирования в городе Новосибирске, установленных Стратегическим планом устойчивого развития города Новосибирска, в связи с чем главной стратегической целью социально-экономического развития города Новосибирска решено определить стабильное повышение качества жизни населения города Новосибирска. Эта цель соответствует главному целевому ориентиру долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации, который был определен Президентом Российской Федерации. Приоритеты социально-экономического развития города Новосибирска сформированы с учетом приоритетов Новосибирской области.

2. Оценка достигнутых целей социально-экономического развития города Новосибирска

2.1. Оценка достигнутых целей Стратегического плана устойчивого развития города Новосибирска за контрольное пятилетие 2010 – 2015 годов

В период, предшествующий разработке и принятию Стратегии, Стратегическим планом устойчивого развития города Новосибирска была определена генеральная цель устойчивого развития города Новосибирска – стабильное улучшение качества жизни (повышение уровня жизненного потенциала) всех слоев населения города Новосибирска.

Реализация указанной цели определялась достижением следующих стратегических целей:

- рост благосостояния жителей города;
- рост экономического потенциала;
- рост образовательного, научного, культурного и духовного потенциала;
- обеспечение безопасной жизни в городе;
- улучшение качества городской среды.

Итоги достижения стратегических целей за контрольное пятилетие 2010 – 2015 годов по 247 контрольным показателям были подведены в 2016 году. При общей положительной динамике значений контрольных показателей отмечен неравномерный характер достижения указанных стратегических целей.

2.1.1. Рост благосостояния жителей города

Результат достижения стратегической цели оценивался при помощи трех групп контрольных показателей, характеризующих демографический потенциал населения города Новосибирска, занятость населения как условие для получения доходов и уровень материального благосостояния населения.

Численность населения выросла с 1475 тыс. человек в 2010 году до 1584 тыс. человек в 2015 году за счет естественного и миграционного прироста, что превысило прогнозные значения. Предыдущие прогнозы не учитывали изменения в федеральной демографической политике (экономическое стимулирование рождаемости и поддержку молодых семей), рост привлекательности города Новосибирска как крупного мегаполиса для населения сельских территорий Новосибирской области и других регионов Российской Федерации. Указанные тенденции развития города Новосибирска увеличили нагрузку на социальную инфраструктуру города Новосибирска.

Достигнутые значения показателя ожидаемой продолжительности жизни также превысили прогнозные значения. Ожидаемая продолжительность жизни мужчин выросла с 64,4 года в 2010 году до 66,7 года в 2015 году (при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 65,4 года), женщин – с 76,2 года в 2010 году до 77,6 года в 2015 году (при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 76,6 года). При этом уровень заболеваемости населения в 2015 году превысил как запланированные показатели, так и фактическое значение 2010 года. Отчасти рост значения указанного показателя может быть связан с развитием высокоточных специализированных методов диагностики и внедрением поэтапной диспансеризации населения.

Сохранилась относительно благополучная ситуация на рынке труда: численность занятых в экономике увеличилась с 752,5 тыс. человек в 2010 году до 807,1 тыс. человек в 2015 году (при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 813 тыс. человек), что обусловлено общим ростом численности населения города Новосибирска; уровень регистрируемой безработицы сохранился на низком уровне.

Уровень жизни населения характеризуется соотношением индекса потребительских цен и динамики доходов населения. Сводный индекс потребительских цен за период 2010 – 2015 годов составил 145,4 % (при прогнозируемом по инерционному сценарию значении 133,4 %, по оптимистическому сценарию – 123,0 %) и был близок к фактическому значению за период 2005 – 2010 годов (147,9 %). Рост потребительских цен сопровождался снижением реальных доходов населения. Эти тенденции определялись макроэкономическими процессами, экономика города Новосибирска была не в состоянии их скорректировать.

В 2010 – 2015 годах росла обеспеченность населения города Новосибирска автомобилями: на 1 тыс. человек в 2010 году приходилось 236 автомобилей, в 2015 году – 299 автомобилей (при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 264 автомобиля); фактическая обеспеченность жилыми помещениями в 2015 году составила 24 кв. м общей площади на душу населения (при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 23,9 кв. м), в

2010 году – 23 кв. м общей площади на душу населения. Отчасти рост имущественной обеспеченности связан с увеличением масштабов потребительского и ипотечного кредитования населения.

2.1.2. Рост экономического потенциала

Достижение стратегической цели предполагало рост платежеспособного спроса населения на товары и услуги, повышение потенциала производства за счет привлечения инвестиций, обеспечение положительного внешнеторгового баланса, развитие финансовых ресурсов города Новосибирска и повышение их доступности. Однако геополитические, макроэкономические и региональные проблемы, которые проявились после финансового кризиса 2014 – 2015 годов, негативно повлияли на развитие экономики города. В 2015 году значения только 29 % контрольных показателей были выше или соответствовали прогнозному уровню.

Платежеспособный спрос населения, который оценивался показателями оборота розничной торговли по всем каналам реализации и объема реализации платных услуг населению (в том числе бытовых), в 2015 году сократился и не достиг прогнозных значений показателей.

В 2015 году в экономику города Новосибирска привлечено инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования (по крупным и средним предприятиям) в объеме 77,5 млрд. рублей (при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 152,6 млрд. рублей). На снижение инвестиционной активности в значительной степени повлияло закрытие внешних рынков капитала, что повлекло за собой снижение ресурсной базы финансовых организаций, а рост премий за риск повысил стоимость заемных средств для предприятий.

Ограниченные ресурсные возможности бюджетной системы, снижение уровня доходов населения, общая экономическая неуверенность субъектов рынка в связи с колебаниями уровня цен и курса рубля негативно повлияли на динамику большинства контрольных показателей, в том числе характеризующих развитие социальной, инженерной, коммунальной и производственной инфраструктур города Новосибирска. Исключением стала сфера образования, где объем инвестиций в основной капитал превысил прогнозные ориентиры благодаря финансированию из федерального бюджета Российской Федерации и областного бюджета Новосибирской области: за пятилетие удалось существенно укрепить материальную базу дошкольного образования (построено 46 новых детских садов, реконструировано восемь и возвращено в систему дошкольного образования 17 зданий бывших детских садов, освобожденных арендаторами). В этой сфере активно развивалось государственно-частное и муниципально-частное партнерство.

Недостаточными темпами для обеспечения достижения прогнозных значений соответствующих контрольных показателей росли объемы отгруженных товаров собственного производства, потенциал роста производства сдерживался ресурсными и инвестиционными ограничениями. Объем работ,

выполненных крупными и средними организациями по виду деятельности «Строительство», за 2015 год составил 19,1 млрд. рублей (при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 36,4 млрд. рублей).

Финансовый сектор города значительно уменьшился. Сибирская межбанковская валютная биржа утратила самостоятельность и трансформировалась в подразделение Московской межбанковской валютной биржи. Активы банковского сектора Новосибирской области и города Новосибирска сократились в несколько раз, в связи с чем банковский сектор не смог самостоятельно внести заметный вклад в общий объем инвестиций на территории города Новосибирска.

Таким образом, сложная экономическая ситуация не позволила в полной мере реализовать стратегическую цель – обеспечить рост экономического потенциала города Новосибирска. Однако даже в этих условиях 25.09.2015 служба кредитных рейтингов международного рейтингового агентства Standard&Poor's подтвердила долгосрочный кредитный рейтинг города Новосибирска на уровне «BB+» и «ruAA+», что можно считать признаком устойчивости городской экономики.

2.1.3. Рост образовательного, научного, культурного и духовного потенциала

Реализация данной стратегической цели направлена на развитие системы непрерывного образования, фундаментальной и прикладной науки, культуры, интеграцию города Новосибирска в информационное сообщество, укрепление внутренних и внешних связей в сфере науки, культуры, образования.

Организационные и инвестиционные ресурсы города Новосибирска в период 2010 – 2015 годов были сконцентрированы на обеспечение детей трех – шести лет местами в детских садах. Число мест в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, увеличилось с 40,6 тыс. мест в 2010 году до 61,9 тыс. мест в 2015 году (при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 44,2 тыс. мест). В результате к 01.01.2016 удалось ликвидировать недостаток мест в детских садах для детей в возрасте трех – шести лет.

В условиях значительного прироста численности детей дошкольного и школьного возраста для обеспечения доступности услуг дошкольного образования детей в возрасте от одного до семи лет и уменьшения количества обучающихся, занимающихся во вторую смену, актуальной осталась задача создания дополнительных мест в дошкольных образовательных и общеобразовательных организациях.

Город Новосибирск обеспечивает высокий уровень профессионального образования, где сконцентрировано максимальное в Сибирском федеральном округе количество образовательных организаций высшего образования. Однако, в силу демографических колебаний (вступление в соответствующий возраст малочисленного поколения 90-х годов), численность студентов за период 2010 – 2015 годов ежегодно снижалась. При этом город Новосибирск сохранил высокую

привлекательность для иностранных студентов, число которых в 2015 году составило 6530 человек, что в 3,2 раза превысило ожидания по оптимистическому прогнозному сценарию (2030 человек).

Значения контрольных показателей развития новосибирской науки в 2015 году не достигли установленных прогнозных значений:

численность работников, выполнявших исследования и разработки в 2015 году (19,9 тыс. человек), практически сохранилась на уровне 2010 года (19,7 тыс. человек) при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 25,1 тыс. человек;

выполненный объем научно-технических работ в 2015 году (29114,9 млн. рублей) отставал от оптимистического прогноза (38480 млн. рублей).

Показатели развития города Новосибирска как центра культуры отражают разнонаправленные тенденции по сравнению с прогнозными:

число мест в театральных зрительных залах (4,6 тыс. мест) ниже прогнозируемого по оптимистическому сценарию значения (5,3 тыс. мест), как и число мест в зрительных залах кинотеатров (8,3 тыс. мест при прогнозируемых 10,2 тыс. мест);

15 музеев (при прогнозируемых 18) обеспечивали 400 экспозиций в год (при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 300 экспозиций в год);

площадь парков культуры и отдыха (241 га) почти в 3 раза ниже прогнозируемой по оптимистическому сценарию (675 га).

При этом Новосибирск развивается как центр культуры в основном за счет экстенсивного использования имеющихся ресурсов: сохранено число профессиональных театральных коллективов, развивается музейная деятельность, отмечен существенный прирост числа экспозиций, в том числе выездных. Увеличивается биологическое разнообразие видов животных, обитающих в зоологическом парке имени Р. А. Шило, привлекая все большее число посетителей (1,6 млн. посещений ежегодно). В городе Новосибирске действует значительное число клубных формирований, обеспечивая организованный и разнообразный досуг для разных поколений жителей и гостей города.

Новосибирск интегрирован в мировое информационное сообщество, активно осваивая новые технологии связи и коммуникаций. Развитие этой сферы происходит настолько стремительно, что ориентиры Стратегического плана устойчивого развития города Новосибирска, в 2010 году рассматриваемые как желаемые в рамках оптимистического сценария, в реальности были достигнуты ранее. Например, число абонентов широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет») (количество задействованных портов) по оптимистическому сценарию должно было составить 400 тыс. портов в 2015 году, фактически это значение было превышено в 2012 году. Гарантированная скорость доступа к узлу у ряда операторов в 2015 году достигла 8000 Мбит/с, что в 800 раз превзошло прогнозируемое по оптимистическому сценарию значение (10 Мбит/с). При этом все показатели почтовой связи оказались существенно ниже прогнозируемых.

Укрепляются межрегиональные и международные связи города

Новосибирска, выросло количество национальных культурных центров (с 48 единиц в 2010 году до 61 единицы в 2015 году при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 50 единиц).

2.1.4. Обеспечение безопасной жизни в городе

Достижение стратегической цели направлено на обеспечение общественной безопасности и правопорядка, охрану здоровья жителей, продовольственную безопасность города Новосибирска, снижение рисков техногенных и природных катастроф, экологическое благополучие и энергоэффективность.

Значения контрольных показателей, отражающих обеспечение в городе Новосибирске правопорядка, продемонстрировали положительную динамику: снижение опережающими темпами количества тяжких преступлений, смертности населения от неестественных причин. При резком росте уровня автомобилизации количество дорожно-транспортных происшествий с наличием пострадавших и само число пострадавших близки к значениям оптимистического сценария развития.

Сравнение прогнозируемых и фактических значений контрольных показателей развития системы охраны здоровья населения показало, что в период 2010 – 2015 годов снижалась мощность амбулаторно-поликлинических учреждений (с 43,8 тыс. посещений в смену в 2010 году до 40,9 тыс. посещений в 2015 году при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 44,7 тыс. посещений); обеспеченность врачами снизилась с 83,9 человек на 10 тыс. жителей в 2010 году до 79,1 человек на 10 тыс. жителей в 2015 году при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 91,1 человек на 10 тыс. жителей. Положительной тенденцией можно считать сокращение смертности детей в возрасте до года на фоне сохраняющегося роста рождаемости (с 5,8 ‰ в 2010 году до 4,9 ‰ в 2015 году при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 5,0 ‰).

В 2015 году был отмечен качественный рост безопасности продовольственного сырья и питьевой воды – важнейших показателей жизнеобеспечения; фактические значения контрольных показателей существенно превзошли значения, прогнозируемые по оптимистическому сценарию. При этом объем продовольственных товаров и напитков собственного производства в 2015 году составил 95 % к уровню 2010 года в сопоставимых ценах (при прогнозируемом по оптимистическому сценарию росте значения в 1,5 раза).

Технологическая безопасность в городе Новосибирске (в том числе стабильность энергосистемы) в целом соответствовала прогнозируемым тенденциям, за исключением степени износа основных фондов в промышленности и жилищно-коммунальном хозяйстве. Однако состояние коммунальной инфраструктуры города Новосибирска нельзя признать отвечающим современным требованиям.

По результатам мониторинга экологической ситуации в 2015 году отмечено снижение выбросов вредных веществ, отходящих в атмосферу как от стационарных источников (с 940,3 тыс. тонн в 2010 году до 899,9 тыс. тонн в

2015 году при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 921,0 тыс. тонн), так и от автомобильного транспорта (с учетом его значительного прироста) – со 160,7 тыс. тонн в 2010 году до 114,6 тыс. тонн в 2015 году при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 251,0 тыс. тонн, что связано, в том числе с внедрением новых экологических стандартов, применяемых к топливным смесям. Уровень автомобилизации на тысячу жителей (с учетом всех видов транспорта) увеличился с 297 единиц в 2010 году до 369 единиц в 2015 году при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 330 единиц.

Одной из основных экологических проблем города Новосибирска к 2015 году и по настоящее время остается утилизация твердых бытовых отходов, объем которых ежегодно возрастает.

2.1.5. Улучшение качества городской среды

Реализация стратегической цели призвана обеспечить сбалансированное развитие территории города Новосибирска, рост и улучшение качества жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры, развитие дорожной сети и транспортной системы.

В целом достигнуто соответствие прогнозным значениям контрольных показателей развития территории города Новосибирска в части предоставления земель под жилую и общественно-деловую застройку (в 2010 году – 14627 га, в 2015 году – 15069 га при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 15400 га), увеличения земель под городские леса и земли рекреационного назначения (в 2010 году – 13039 га, в 2015 году – 13099 га при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 14720 га). При этом предполагалось постепенное высвобождение городских земель, занятых промышленными объектами (в 2015 году – 8918 га при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 8690 га).

Опережающими темпами осуществлено строительство жилья. В 2015 году введено 1738,0 тыс. кв. м общей площади жилых домов при прогнозируемом по оптимистическому сценарию значении 976 тыс. кв. м.

Объем капитального ремонта жилищного фонда в 2015 году в действующих ценах практически сохранился на уровне 2010 года (909,9 млн. рублей). В 2015 году площадь ветхого и аварийного жилищного фонда города Новосибирска увеличилась до 0,093 млн. кв. м (в 2010 году – 0,089 млн. кв. м) за счет пересмотра критериев отнесения домов к данной категории (прогноз по оптимистическому сценарию – 0,060 млн. кв. м).

В дорожную сеть города Новосибирска с 2015 года были включены улицы частного сектора и внутриквартальные проезды. Изменение методики учета привело к резкому увеличению показателей протяженности улично-дорожной сети и общей площади проезжей части улиц (в 2010 году – 1401,8 км и 18842 тыс. кв. м соответственно, в 2015 году – 3297,4 км и 29963 тыс. кв. м), обеспечив их перевыполнение в сравнении с целевыми ориентирами. Вместе с тем, это привело к сокращению доли благоустроенных и освещенных дорог, так как улицы

частного сектора в своем большинстве не имеют асфальтового покрытия и линий наружного освещения (в 2010 году – 2,8 %, в 2015 году – 27 %).

Сохранилась тенденция к сокращению парка общественного транспорта, значения соответствующих контрольных показателей не достигли прогнозируемых значений, как и значения показателей пассажирооборота по всем видам общественного транспорта, кроме метрополитена. Одновременно наблюдается переориентация жителей на преимущественное использование личного автотранспорта. Это, в свою очередь, сопряжено с проблемами парковок, загруженностью магистральных улиц, рисками для безопасности дорожного движения и экологического равновесия, решение которых находится на стыке задач стратегического и территориального планирования.

С учетом глобального кризиса 2008 года, сказавшегося и на развитии города Новосибирска, негативных тенденций последних лет, связанных с процессами рецессии и стагнации в целом по России, влияния санкционных ограничений, степень выполнения контрольных показателей Стратегического плана устойчивого развития города Новосибирска следует признать удовлетворительной.

2.2. Оценка основных направлений по достижению целей социально-экономического развития города Новосибирска за период 2016 – 2018 годов

2.2.1. Демография

В 2018 году городу Новосибирску исполнилось 125 лет. К своему юбилею город подошел с численностью постоянного населения 1612833 человека. В 2017 году численность населения Новосибирска достигла своего максимального значения за все годы существования города. По численности населения Новосибирск – третий город в России.

В 2016 – 2017 годах население города Новосибирска прирастало как за счет естественного прироста (рождаемость превысила смертность населения на 5248 человек), так и за счет миграции (миграционный прирост составил 23447 человек).

Начиная с 2016 года в городе Новосибирске отмечается снижение абсолютного числа родившихся: в 2016 году – на 2,0 %, в 2017 году – на 10,8 %. Общий показатель рождаемости в 2016 году составил 14,1 родившихся на 1 тыс. человек населения, в 2017 году – 12,5 родившихся на 1 тыс. человек населения. Основная причина спада рождаемости связана с сокращением численности женщин в возрасте 20 – 29 лет.

Общий показатель смертности населения города Новосибирска в 2016 году составил 11,7 человек на 1 тыс. человек населения, в 2017 году снизился до 11,5 человек на 1 тыс. человек населения. Основными причинами смерти населения в городе Новосибирске, как и в Новосибирской области и в целом по России, являются болезни системы кровообращения, новообразования и внешние причины смерти. Уровень младенческой смертности в городе Новосибирске постепенно снижается. В 2017 году он составил 4,1 случая на 1 тыс. родившихся

живыми, что ниже, чем в среднем по Новосибирской области (4,9 случая на 1 тыс. родившихся живыми).

Миграционные процессы в городе Новосибирске характеризовались ростом сальдо миграции в 2016 году на 15 тыс. человек, в 2017 году – на 8447 человек.

Средняя ожидаемая продолжительность жизни при рождении в городе Новосибирске в 2016 году составила 72,7 года, в 2017 году – 73,1 года.

Распределение населения города Новосибирска по возрасту в целом соответствует общероссийским тенденциям старения населения. Численность населения трудоспособного возраста в городе Новосибирске в 2016 году составляла 956,1 тыс. человек, в 2017 году – 949,7 тыс. человек. Из-за превышения численности вышедших из трудоспособного возраста над численностью вступивших в него за 2016, 2017 годы город Новосибирск потерял более 17 тыс. человек трудоспособного населения. Число лиц, ежегодно вступающих в трудоспособный возраст, в 1,7 раза меньше, чем лиц, вышедших за его пределы.

Миграционные передвижения увеличили численность трудовых ресурсов за данный период на 18,1 тыс. человек. При этом в 2016 году прирост за счет миграции полностью компенсировал потери за счет смены поколений, а также частично потери из-за преждевременной смертности, в 2017 году миграционный прирост трудоспособного населения компенсировал убыль за счет смены поколений лишь на 74 %, а смертность в трудоспособном возрасте способствовала ухудшению ситуации.

В 2018 году данные демографические тенденции сохраняются.

2.2.2. Рынок труда и доходы населения

Численность занятых в экономике города Новосибирска в 2016 и 2017 годах остается относительно стабильной и фиксируется на уровне 806 тыс. человек.

В соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД 2), 24 % занятого населения города Новосибирска приходится на оптовую и розничную торговлю; 16 % – на промышленное производство; по 8 % – на научную и техническую деятельность, транспортировку и хранение; 7 % – на образование; 6 % – на здравоохранение и оказание социальных услуг; по 5 % – на строительство, деятельность по операциям с недвижимым имуществом, государственное управление; 16 % – на прочие виды деятельности.

Среднесписочная численность работников организаций города Новосибирска (без субъектов малого предпринимательства) в 2017 году снизилась на 1,6 % к уровню 2016 года и составила 402,4 тыс. человек. При этом численность работников списочного состава малых предприятий увеличилась в 2017 году в 1,5 раза по сравнению с 2016 годом. Ежегодно увеличивается число физических лиц, внесенных в единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющих предпринимательскую деятельность без

образования юридического лица, за 2017 год их прирост составил 7,4 % (с 45133 человек в 2016 году до 48464 человек в 2017 году).

В 2018 году ситуация на рынке труда остается стабильной.

В 2017 году среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников во всех организациях города Новосибирска выросла по сравнению с 2016 годом на 6,6 %, реальная заработная плата (с учетом изменения индекса потребительских цен на товары и платные услуги населению по Новосибирской области) увеличилась на 3,6 %. При этом среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства) составила 41884 рубля, у работников малых предприятий – 27281 рубль. В 2018 году наметившиеся в предыдущие годы тенденции в изменении уровня заработной платы сохранились.

Средний размер назначенных ежемесячных пенсий жителям города Новосибирска в 2016 году составлял 12988 рублей (в 1,6 раза превышая установленную величину прожиточного минимума пенсионера), в 2017 году – 13899 рублей (превышение составило 1,7 раза). Реальный размер пенсии (с учетом изменения индекса потребительских цен на товары и платные услуги населению по Новосибирской области) по сравнению с 2016 годом увеличился на 4,0 %.

На 01.01.2018 в Отделении пенсионного фонда Российской Федерации по Новосибирской области зарегистрировано 440729 пенсионеров. В составе пенсионеров по видам получаемой пенсии 88 % составляют пенсионеры по старости, средний размер пенсии которых составил 14506 рублей; 2,7 % от общей численности зарегистрированных получают пенсию по инвалидности, средний размер составил 9060 рублей; по случаю потери кормильца получают пенсию менее 2 % лиц, ее средний размер составил 9898 рублей.

2.2.3. Образование

Город Новосибирск – один из крупнейших образовательных центров России. Образовательный комплекс города Новосибирска представлен сетью дошкольных, общеобразовательных, средних и высших профессиональных образовательных организаций, а также инфраструктурой дополнительного образования.

Муниципальная система образования города Новосибирска включает 505 организаций, из них 213 общеобразовательных организаций (17 гимназий, 21 лицей, 16 школ с углубленным изучением отдельных предметов, 15 коррекционных, 12 вечерних школ; два образовательных центра); 244 дошкольных образовательных организации, 43 организации дополнительного образования.

Численность детей, получающих услугу образовательных организаций города Новосибирска, постоянно растет. В муниципальных образовательных организациях, реализующих программы дошкольного образования, численность детей за период 2016 – 2018 годов увеличилась на 6 тыс. человек и составила около 88 тыс. воспитанников.

Численность обучающихся в общеобразовательных организациях ежегодно

увеличивается на 10 тыс. человек, составив в 2018 году свыше 173 тыс. человек. Около 70 % общеобразовательных организаций города Новосибирска работают в две смены.

В учреждениях дополнительного образования занимаются более 100 тыс. обучающихся.

В муниципальном секторе сферы образования города Новосибирска занято более 35 тыс. человек, из них более 18 тыс. человек – педагогические работники. Доля молодых педагогов (до 35 лет) составляет около 30 %.

В городе Новосибирске сосредоточена большая часть учреждений системы профессионального образования. В системе среднего профессионального образования на территории города Новосибирска действуют 30 училищ, 22 колледжа, 12 техникумов, обеспечивая потребности экономики в рабочих кадрах.

Система высшего профессионального образования – визитная карточка города Новосибирска. Образовательные организации высшего образования города Новосибирска выполняют важную роль в привлечении талантливой молодежи – более 50 % студентов, обучающихся по очной форме, имеют постоянное место жительства за пределами Новосибирской области. Ежегодно возрастает численность иностранных студентов.

Крупнейшая организация высшего образования города Новосибирска – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» – из года в год улучшает свои показатели в мировых рейтингах, является участником Национальной технологической инициативы.

2.2.4. Культура

Город Новосибирск – признанный культурный центр России. Он представлен развитой сетью организаций культуры разных форм собственности. Достопримечательностями города Новосибирска являются театры, среди которых крупнейший в стране Новосибирский государственный академический театр оперы и балета – историко-архитектурный символ и визитная карточка города Новосибирска и Сибири в целом.

Новосибирская государственная филармония – крупнейшая концертная организация страны, объединившая около двух десятков музыкальных коллективов. Ежегодно коллективы филармонии дают более 2 тыс. концертов в городе Новосибирске и Новосибирской области. Государственный концертный зал имени А. М. Каца является традиционным местом проведения ежегодного Транссибирского арт-фестиваля при участии музыкантов мирового уровня.

В городе Новосибирске работает 16 музеев различной тематической направленности; в 2017 году открылась мультимедийная экспозиция выставки «Исторический парк «Россия – Моя история».

На муниципальном уровне функционируют 10 детских музыкальных школ, три детские художественные школы и 20 школ искусств, 72 библиотеки, 11 организаций клубного типа, девять парков культуры и отдыха (с двумя филиалами), два драматических театра, три концертные организации,

муниципальный культурный центр «Сибирь-Хоккайдо», детская киностудия «Поиск», Музей города Новосибирска (с восьмью филиалами), зоологический парк имени Р. А. Шило.

2.2.5. Физическая культура и спорт

Город Новосибирск обладает развитой инфраструктурой для занятий физической культурой и спортом. В детско-юношеских спортивных школах занимаются более 17 тыс. учащихся по 57 видам спорта, работают более 500 тренеров-преподавателей. Статус специализированной детско-юношеской школы олимпийского резерва имеют 9 организаций дополнительного образования сферы физической культуры и спорта.

Город Новосибирск укрепляет позиции в спорте высших достижений. На соревнованиях различного уровня в 2016 году новосибирские спортсмены завоевали 2027 медалей (695 золотых, 671 серебряную, 661 бронзовую), в 2017 году – 2349 медалей (782 золотых, 788 серебряных, 779 бронзовых).

К 2018 году доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, составила 32,5 %.

Ведется работа по поэтапному внедрению Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне». Ежегодное количество участников составляет около 5 тыс. человек.

Большое внимание уделяется развитию массового спорта среди лиц с ограниченными возможностями здоровья.

2.2.6. Молодежная политика

Деятельность в сфере молодежной политики города Новосибирска направлена на вовлечение молодежи в социально значимую и общественно полезную деятельность, творческую и личностную самореализацию.

В 2016 году в городе Новосибирске прошел Всероссийский слет студенческих отрядов (более 2 тыс. участников из 70 субъектов Российской Федерации, стран Содружества независимых государств и Балтии). В 2017 году город Новосибирск был широко представлен на XIX Всемирном фестивале молодежи и студентов в городе Сочи. В том же году город Новосибирск получил почетное право провести Всероссийский слет активистов движения «Пост № 1». Среди команд-участниц из 30 регионов России лучшей была признана команда из города Новосибирска. Духовно-патриотическому воспитанию молодежи способствуют ежегодные акции «Память», «Георгиевская ленточка», «Километры победы», «Бессмертный полк» и другие.

Молодежь города Новосибирска является активным участником мероприятий по пропаганде здорового образа жизни и профилактике асоциальных проявлений, спортивно-оздоровительных мероприятий и донорских акций.

2.2.7. Социальные обслуживание

В городе Новосибирске функционирует 21 муниципальная организация, оказывающая услуги по социальному обслуживанию населения; действуют восемь комплексных центров социального обслуживания населения (в каждом районе и округе по районам), в них состоит на учете 130,5 тыс. горожан, из них около 8 тыс. человек пользуются услугами надомного обслуживания.

Наиболее востребованными услугами для жителей города Новосибирска являются социальный патронаж и социальная служба сопровождения – транспортная услуга для посещения социальных, реабилитационных, образовательных и других организаций города Новосибирска; число поездок в 2017 году увеличилось в 1,4 раза по сравнению с 2016 годом.

Актуальной для города Новосибирска остается проблема создания универсальной доступной среды. Доступная среда для людей с ограниченными возможностями здоровья – это сочетание требований и условий к инфраструктуре города, которая позволит свободно передвигаться в пространстве и получать необходимую информацию для осуществления комфортной жизнедеятельности. В городе ежегодно проводится форум «Новосибирск – город безграничных возможностей», позволяющий вносить на практико-ориентированную платформу различные инклюзивные, наставнические модели организации городской жизнедеятельности и обращать внимание общественности, государства, бизнеса к технологическим инициативам и цифровизации для доступной среды.

В 2017 году после капитального ремонта и переоснащения начал работать корпус повышенной комфортности для маломобильных групп населения комплексного социально-оздоровительного центра «Обские зори», оздоровление ежегодно проходят более 2 тыс. человек. Проведена реконструкция здания для размещения Центра реабилитации детей и подростков с ограниченными возможностями «Олеся». Действуют шесть пунктов обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации.

Выплачивается единовременная материальная помощь при рождении детей, обеспечиваются денежные выплаты столетним юбилярам. Ежегодно оказывается адресная социальная помощь ветеранам Великой Отечественной войны, пожилым гражданам и инвалидам. Выпускникам детских домов оказывается единовременная материальная помощь для обустройства жилья.

Продолжается развитие семейных форм устройства детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, развиваются системы подготовки принимающих родителей и сопровождения замещающих семей (в 2018 году на сопровождении находятся около 500 замещающих семей). Доля детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, проживающих в семьях граждан, составляет более 92 %.

На протяжении 2016 – 2018 годов в городе Новосибирске улучшается техническая оснащенность медицинских организаций, качество диагностики и лечения пациентов, растет количество предоставляемых медицинских услуг и число амбулаторно-поликлинических учреждений (на конец 2016 года – 155 единиц суммарной мощностью 41,1 тыс. посещений в смену; на конец 2017 года – 236 единиц суммарной мощностью 47,8 тыс. посещений в смену). В

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

Новосибирск является городом современной медицины. Создание и эффективная работа сети региональных сосудистых центров с отделениями интенсивной кардиологии и острых нарушений мозгового кровообращения позволили за последние годы снизить смертность от сердечно-сосудистых заболеваний. Уровень летальности в сосудистых центрах почти в два раза ниже, чем в обычных стационарах. Передовые технологии применяются в сфере ортопедии, микрохирургии глаза, нейрохирургии.

2.2.8. Общественные связи, гражданское общество

Решение важнейших вопросов обеспечения жизнедеятельности города осуществляется при непосредственном участии самой активной части населения – общественных институтов: национальных объединений, ТОС. К 2018 году число советов ТОС составило 139 единиц, объединяя в своих рядах более 21 тыс. активистов. При ТОС организована работа 29 молодежных советов.

Органами ТОС организуются встречи и собрания жителей микрорайонов, спортивные мероприятия по месту жительства, акции милосердия и благотворительности, проводятся обследования по подготовке жилищного фонда к зиме, благоустраиваются подъезды, детские и спортивные площадки. Организуется летний труд и отдых детей и подростков по месту жительства.

В городе Новосибирске проводятся конкурсы социально значимых проектов, разработанных некоммерческими организациями и физическими лицами. Получателями муниципальной поддержки в виде грантов ежегодно становятся порядка 650 социально ориентированных некоммерческих организаций.

На протяжении 2016 – 2018 годов проведено около 5 тыс. мероприятий различной направленности для 50 тыс. жителей города Новосибирска (акции по поддержке и развитию добровольческих движений, экологические акции, мероприятия, посвященные памятным датам и государственным праздникам, и другие). В каждом районе города Новосибирска созданы ресурсные центры общественных объединений, всего действует 13 ресурсных центров.

Новосибирск – город гармоничных межнациональных и межрелигиозных отношений. По состоянию на конец 2018 года действуют около 130 религиозных объединений и организаций различных конфессий, 10 сибирских региональных религиозных центров. Особое значение придается работе с молодежью разных национальностей, профилактике межэтнических напряжений. Существенное внимание уделяется духовно-нравственному, интернациональному воспитанию среди детей и молодежи, в том числе в школах с многонациональным составом обучающихся.

2.2.9. Туризм, международное сотрудничество

Город Новосибирск является самым крупным мегаполисом за Уралом, важным научным, промышленным, транспортно-логистическим, культурным и деловым центром страны, что делает его привлекательным для посещения. В городе Новосибирске сформирована развитая туристская инфраструктура, включающая современные средства размещения и организации общественного питания.

Характер туристических потоков определяется наличием объектов культурного наследия и достопримечательностей, а также известностью в стране и за рубежом высоким уровнем предоставляемых образовательных и медицинских услуг. Около половины приезжающих составляют транзитные туристы, следующие через город Новосибирск в другие места пребывания (Республику Алтай, Алтайский край, Томскую область, Кемеровскую область, Иркутскую область). На деловой туризм приходится 20 % всего турпотока города Новосибирска. Город Новосибирск обеспечивает до 60 % всего турпотока Новосибирской области.

На территории города Новосибирска развиты следующие виды туризма: рекреационный (оздоровительный), культурно-познавательный (экскурсионный), деловой (бизнес-туризм, конгресс-туризм), спортивный, медицинский, активный (транспортный) туризм. В 2017 году город Новосибирск посетили свыше 50 тыс. иностранных гостей, половина из них – туристы из Китая.

Расширяется сотрудничество с городами-побратимами. В настоящее время городами-побратимами города Новосибирска являются 14 городов: Миннеаполис и Сент-Пол (Соединенные Штаты Америки), Саппоро (Япония), Мянъян и Шеньян (Китайская народная республика), Тэджон (Республика Корея), Тирасполь (Приднестровская Молдавская Республика), Варна (Республика Болгария), Ош (Кыргызская Республика), Харьков (Украина), Минск (Республика Беларусь), Севастополь (Российская Федерация), Ереван (Республика Армения), Улан-Батор (Монголия).

Развиваются торгово-экономические, гуманитарные и прочие связи города Новосибирска со странами ближнего и дальнего зарубежья. На территории города Новосибирска аккредитовано четыре официальных представительства иностранных государств: Генеральное консульство Федеративной Республики Германия, Генеральное консульство Республики Узбекистан, консульство Украины, Вице-консульство Кыргызской Республики. Учреждены и ведут активную деятельность почетные консулы Франции, Хорватии, Испании. Действуют объединенный визовый центр, включающий в себя 20 стран (Австрия, Болгария, Германия, Греция, Дания, Испания, Канада, Литва, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Словения, Франция, Чехия, Швеция, Швейцария, Финляндия, Хорватия), визовый центр Великобритании, визовый центр Италии. Город Новосибирск посещают официальные делегации иностранных государств.

Более 20 организаций иностранных государств являются партнерами организаций города Новосибирска в развитии торгово-экономических и

культурных связей. Иностранцы заинтересованы в сотрудничестве в сфере науки, культуры, образования, медицины, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи. Крупнейшими партнерами являются Китай (21,8 % от общего объема товарооборота), Франция (6,7 %), Германия (4,0 %).

2.2.10. Промышленность

Промышленность занимает одну из доминирующих позиций в экономике города Новосибирска. На ее долю приходится 44 % отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами предприятий и организаций города Новосибирска всех видов экономической деятельности (без субъектов малого предпринимательства); 20 % инвестиций в основной капитал; 16 % населения, занятого в экономике города Новосибирска.

За период 2016 – 2017 годов объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами промышленных предприятий и организаций города Новосибирска (без субъектов малого предпринимательства) составил 562,2 млрд. рублей, в текущих ценах увеличился на 14,5 %; объем инвестиций в основной капитал промышленных предприятий составил более 30 млрд. рублей. Среднесписочная численность работников увеличилась с 80486 человек в 2016 году до 84860 человек в 2017 году. Малыми промышленными предприятиями за данный период отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами в объеме 95,7 млрд. рублей; инвестиции в основной капитал (в части приобретения новых основных средств) составили 1,2 млрд. рублей. Численность работников списочного состава малых предприятий увеличилась в 1,5 раза.

Положительная динамика в отрасли обеспечена за счет обрабатывающих производств, на долю которых приходится 77 % отгруженной продукции собственного производства и более 75 % от численности занятых в промышленном производстве.

Отраслевая структура обрабатывающих производств свидетельствует о достаточно высоком уровне диверсификации промышленного комплекса города Новосибирска. Заметное место в структуре обрабатывающих производств занимают такие виды деятельности, как производство транспортных средств и оборудования (17,5 %), производство пищевых продуктов (17,4 %), производство компьютеров, электронных и оптических изделий (13,2 %), металлургическое производство (9,6 %), производство напитков (6,7 %), производство готовых металлических изделий (6,1 %). Вклад остальных видов деятельности в объем отгруженной продукции собственного производства составляет 29,5 %, а каждого в отдельности – менее 5 %.

На специализацию промышленности города Новосибирска оказала влияние концентрация предприятий оборонно-промышленного комплекса, составлявших основу советской промышленности. В период перехода на новые принципы ведения хозяйства (с 1991 по 1998 годы) ряд промышленных предприятий полностью прекратили свою производственную деятельность, сохранившиеся

продолжают определять основные тенденции развития обрабатывающих производств:

филиал публичного акционерного общества «Авиационная холдинговая компания «Сухой» «Новосибирский авиационный завод имени В. П. Чкалова», участвует в производстве самолетов Sukhoi Superjet 100 (выпуск хвостовой и головной частей фюзеляжа);

публичное акционерное общество «Новосибирский завод химконцентратов» выпускает новый вид топлива с низким обогащением урана, осваивает выпуск топлива для атомных электростанций стандарта западных стран;

акционерное общество «Швабе – Оборона и Защита» (акционерное общество «Новосибирский приборостроительный завод») и акционерное общество «Катод» выпускают тепловизионные прицелы и приборы ночного видения.

В последние годы отмечено сужение рыночной экспортной ниши для новосибирских промышленных предприятий, обусловленное введением со стороны Европейского Союза и Соединенных Штатов Америки экономических санкций против России. В 2017 году к уровню 2016 года снизились объемы экспорта по таким товарным группам, как тепловыделяющие элементы (ТВЭЛы) на 45,3 %; продукты неорганической химии – на 35,4 %; лампы и трубки электронные – на 17,1 %; инициаторы реакций, ускорители реакций и катализаторы – на 12 %.

Традиционно одним из важнейших факторов развития новосибирской промышленности является ее близость к научным организациям, сосредоточенным в Новосибирском научном центре Сибирского отделения Российской академии наук.

2.2.11. Инновации

Промышленные предприятия города Новосибирска имеют высокие научно-технические возможности для разработки и освоения производства наукоемкой инновационной продукции. В 2017 году инновационную деятельность осуществляли 92 организации города Новосибирска (без субъектов малого предпринимательства), что составило 12,4 % от общего количества обследованных организаций. Затраты на инновационную деятельность за период 2016 – 2017 годов составили 12383,2 млн. рублей, увеличились в текущих ценах в 1,4 раза; объем инвестиций в основной капитал – 59526,8 млн. рублей, снизился в текущих ценах на 17 %.

В городе Новосибирске сформирована современная инфраструктура поддержки инновационной деятельности. На площадях Технопарка Новосибирского Академгородка (далее – Академпарк) размещается 354 компании-резидента, в которых работают 9817 человек. В бизнес-инкубаторах Академпарка, осуществляющих деятельность по направлениям «приборостроение», «ИТ-технологии», «нанотехнологии», «биотехнологии», работают более 130 начинающих компаний-резидентов. В 2018 году

Академпарком при финансовой поддержке из бюджета города Новосибирска проведена весенняя сессия бизнес-ускорителя А: СТАРТ. Победителями признаны 16 стартапов, которые станут новыми резидентами бизнес-инкубатора Академпарка.

В организациях высшего образования города Новосибирска действуют два технопарка, девять бизнес-инкубаторов, восемь инжиниринговых центров, 11 центров коллективного пользования, один центр кластерного развития, четыре центра трансферта технологий, 42 малых инновационных предприятия и лаборатории. Всего 24 объекта инновационной инфраструктуры суммарной площадью 1664 кв. м предоставляют места для 212 резидентов. Еще 36 объектов инновационной инфраструктуры не предполагают наличие резидентов (восемь инжиниринговых центров, два центра прототипирования, четыре центра трансфера и коммерциализации технологий, шесть лабораторий, пять центров научно-технической информации и др.).

В двух муниципальных бизнес-инкубаторах: на ул. Есенина, 8/4 общей площадью 2009,6 кв. м и на ул. Троллейной, 87/1 общей площадью 4115,7 кв. м размещаются 39 компаний-резидентов.

Для повышения инновационной активности детей и молодежи в 2018 году организованы: школьный технический форум – соревнования по робототехнике: международный регламент RoboCup (юниорская лига) и «Робоинтел»; финальные бои IV Турнира юных инженеров-исследователей по направлениям: биоуправление и инженерная биология, программирование, электроника, 3D-моделирование и конструирование; открытые городские соревнования по подводной робототехнике; курсы инженерного моделирования и конструирования; летняя школа робототехники.

2.2.12. Наука

Научно-технологический комплекс города Новосибирска является третьим по масштабам в России и включает 43 академических института, семь международных исследовательских центров, 39 высших учебных заведений, акционерное общество «Технопарк Новосибирского Академгородка» и акционерное общество «Инновационный медико-технологический центр (Медицинский технопарк)».

В учреждениях академической науки представлены ведущие научные школы, которые позволяют вести прикладные разработки по большинству существующих в России технологических платформ. В их числе технологии мирового уровня: катализаторы, ускорители, лазеры и приборы на их основе, нанопорошки, нановолокна, нанотрубки, тепловизоры, приборы ночного видения, программное обеспечение и др.

Научные исследования и разработки в городе Новосибирске выполняют 113 организаций: 48 организаций академической науки, 23 высших учебных заведения, 12 промышленных предприятий (93,4 % от числа организаций, выполняющих научные исследования и разработки в Новосибирской области), 49 из них осуществляют свою деятельность в Советском районе города

Новосибирска.

В рейтинге инновационных регионов России 2017 года, который ежегодно проводит Ассоциация инновационных регионов России, Новосибирская область заняла 5-е место, войдя в группу регионов «сильные инноваторы»: наиболее высокие позиции отмечены по показателям научных исследований и разработок (4-е место) и инновационной активности региона (3-е место).

Численность работников, выполняющих научные исследования и разработки, в 2017 году составила 20522 человека (из них 4959 человек имеют ученую степень доктора или кандидата наук), увеличившись за период 2016 – 2017 годов на 3,2 %. Валовые затраты на научные исследования и разработки составили 41855 млн. рублей и увеличились на 6 % в текущих ценах (при этом в 2017 году прирост составил 5,8 % к уровню 2016 года). В структуре затрат преобладают расходы на фундаментальные исследования (54,6 %), расходы на разработки составляют 33,2 %, на прикладные исследования – 12,2 %. За два года расходы на разработки выросли на 31 %, на фундаментальные исследования – на 5,2 %, тогда как на прикладные разработки снизились более чем на 11 %.

Финансирование науки города Новосибирска более чем на 60 % осуществляется из федерального бюджета Российской Федерации. За 2016 и 2017 годы объем финансирования из федерального бюджета составил 25150 млн. рублей. Более 67 % средств федерального бюджета направлено на финансирование исследований и разработок в области естественных наук, около 30 % – в области технических наук, менее 4 % – на финансирование в области медицинских, сельскохозяйственных, общественных и гуманитарных наук.

В соответствии с перечнем поручений Президента Российской Федерации В. В. Путина от 18.04.2018, данных по итогам заседания Совета по науке и образованию, прошедшем в городе Новосибирске, начата разработка программы развития Новосибирского научного центра и комплексного плана развития Сибирского отделения Российской академии наук в рамках решения задачи создания современного территориального научно-технологического комплекса мирового уровня с ядром на базе Новосибирского научного центра и инновационной экосистемы Академгородка, обеспечивающего достижение научного и технологического лидерства Новосибирской области и России в целом и оптимальных условий для развития и реализации человеческого капитала (проект «Академгородок 2.0»). Оценочная стоимость проектов, включенных в программу, составляет 1,5 трлн. рублей.

2.2.13. Предпринимательство

Малое и среднее предпринимательство играет значительную роль в развитии экономики города Новосибирска. Создаются новые рабочие места, внедряются новые формы обслуживания, совершенствуется материально-техническая база, улучшается ассортимент реализуемых товаров, тем самым повышается качество жизни жителей города Новосибирска. Число субъектов малого и среднего предпринимательства и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования

юридического лица, в Новосибирске ежегодно растет, обеспечивая занятость 330 тыс. человек.

Структура занятых предпринимательской деятельностью: 34 % работают в организациях, занимающихся оптовой и розничной торговлей, ремонтом автотранспортных средств и мотоциклов; 14,0 % занято промышленным производством; 13 % – строительством; по 7 % занято в сфере операций с недвижимым имуществом и в сфере транспортировки и хранения, 6 % – в сфере деятельности гостиниц и общественного питания; 5 % занято научной деятельностью; 4 % – деятельностью в области информатизации и связи; 10 % занято в сферах образования, здравоохранения, культуры, оказания социальных и прочих услуг.

Мэрия города Новосибирска оказывает финансовую, консультационную, информационную поддержку предпринимателям, обеспечивает деятельность городских бизнес-инкубаторов. За период 2016 – 2018 годов муниципальную поддержку получили более 21 тыс. предпринимателей.

2.2.14. Потребительский рынок

В городе Новосибирске активно развивается сфера потребительского рынка: осуществляют деятельность более 8 тыс. оптовых и розничных торговых объектов, 2128 организаций общественного питания, 3373 предприятия бытового обслуживания населения.

Розничная торговая сеть города Новосибирска включает 4523 стационарных предприятия, около 3200 мелкорозничных объектов.

Обеспеченность торговыми площадями на 1 тыс. жителей города Новосибирска составляет 2318,1 кв. м при нормативном для города Новосибирска значении минимальной обеспеченности 593,7 кв. м. Превышение норматива достигнуто за счет активного строительства новых торговых объектов и передачи помещений, расположенных на первых этажах жилых домов, для размещения объектов торговли, общественного питания и услуг.

Для обеспечения населения качественными продовольственными товарами местных производителей проводятся продовольственные ярмарки с участием производителей сельскохозяйственной продукции, фермерских хозяйств, предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, организаций потребительской кооперации, владельцев личных подсобных хозяйств; созданы условия для реализации излишков продовольствия населением, фермерскими хозяйствами и личными подворьями.

За период 2016 – 2017 годов отмечено восстановление потребительского спроса на фоне роста реальной заработной платы: оборот розничной торговли составил 373484,6 млн. рублей, увеличился в текущих ценах на 11,2 %; оборот общественного питания составил 9253 млн. рублей, увеличился в текущих ценах в 1,4 раза; объем платных услуг населению составил 147818,3 млн. рублей, увеличился в текущих ценах на 1,4 %.

В 2018 году положительные тенденции на потребительском рынке города Новосибирска имеют устойчивую динамику, обусловленную ростом доходов

населения на фоне стабильно невысокой официальной инфляции.

2.2.15. Строительство

За период 2016 – 2017 годов введено в эксплуатацию более 3 тыс. объектов капитального строительства.

В 2017 году объем инвестиционных вложений в объекты капитального строительства составил 50,4 млрд. рублей, что на 32 % ниже, чем в 2016 году (74,6 млрд. рублей). Данная тенденция в строительной отрасли наметилась в 2015 году. Размер инвестиционных вложений в строительство объектов жилого назначения в 2017 году составил 40,6 млрд. рублей, что на 28 % ниже, чем в 2016 году (56,1 млрд. рублей). Снижение объемов инвестиций привело к значительному уменьшению объемов ввода объектов жилищного строительства.

В 2017 году в городе Новосибирске введено в эксплуатацию 1037,5 тыс. кв. м жилья, что составило 68 % от объемов введенного жилья в 2016 году (1527,9 тыс. кв. м). Наиболее активное жилищное строительство велось в Заельцовском, Калининском, Кировском, Ленинском, Октябрьском и Центральном районах города Новосибирска. Продолжено освоение комплексных площадок. Наиболее активно в 2017 году осваивались жилые массивы «Южно-Чемской», «Ясный берег», «Чистая Слобода», «Европейский Берег» и «Родники». За период 2016 – 2017 годов на комплексных площадках введено более 1 млн. кв. м жилья.

За период 2016 – 2017 годов введено в эксплуатацию 25 «проблемных» объектов, составивших 157 тыс. кв. м жилья. По состоянию на 01.10.2018 в перечне «проблемных» домов на территории города Новосибирска находится 49 объектов. В 2018 году планируются ввести в эксплуатацию и решить проблемы обманутых дольщиков по шести объектам.

На протяжении последних лет наблюдалось уменьшение спроса на строящееся жилье. В 2018 году ситуация изменилась. По данным Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области с начала 2018 года число зарегистрированных договоров участия в долевом строительстве увеличилось на 12 % по сравнению с соответствующим периодом 2017 года и составило 20281 договор.

За счет рекордных показателей по объему ввода в эксплуатацию жилья в городе Новосибирске в последние годы, часть готовых квартир ежегодно оставалась непроданной, что привело в 2017 году к снижению цен на рынке вторичного жилья. Средняя стоимость квадратного метра жилья на вторичном рынке в 2017 году составила 51,1 тыс. рублей за 1 кв. м, что на 3,8 % ниже, чем в 2016 году (53,1 тыс. рублей за 1 кв. м) и на 11,0 % ниже, чем в 2015 году (57,2 тыс. рублей за 1 кв. м). Разница между ценами на вторичном и первичном рынках в 2017 году сократилась до 2,2 тыс. рублей за 1 кв. м (в 2014 – 2015 годах разница составляла 8,6 тыс. рублей за 1 кв. м). В 2018 году разница цен сократилась до одной тысячи рублей за 1 кв. м, вместе с тем, отмечено планомерное повышение цен как на первичном (51,7 тыс. рублей за 1 кв. м), так и на вторичном (52,7 тыс. рублей за 1 кв. м) рынках недвижимости.

За период 2017 – 2018 годов средневзвешенная ставка ипотечного кредитования снизилась на 3,65 процентных пункта (с 13,07 % до 9,42 %). По данным Центрального банка Российской Федерации, с начала 2018 года количество выданных ипотечных жилищных кредитов увеличилось на 53 % по сравнению с соответствующим периодом 2017 года и составило 22934 ипотечных жилищных кредита, объем предоставленных ипотечных средств составил 42540 млн. рублей, что на 67 % больше, чем за соответствующий период 2017 года (25428 млн. рублей).

За период 2016 – 2017 годов введены в эксплуатацию 946 объектов производственного и общественного назначения, объем ввода составил 1324,3 тыс. кв. м.

В 2017 году приняты изменения в федеральное законодательство (реформа саморегулирования, новые требования к долевому строительству, регистрация машино-мест, комплексное развитие территорий и другие изменения), которые в значительной степени отразятся на перспективах развития сферы строительства города Новосибирска.

2.2.16. Финансы

Город Новосибирск проводит сбалансированную бюджетную политику, уделяя большое внимание качеству управления финансами и открытости бюджетных данных.

Направления, цели и задачи бюджетной политики ежегодно уточняются в рамках утверждаемых мэрией города Новосибирска основных направлений бюджетной и налоговой политики города Новосибирска. Основными направлениями повышения эффективности бюджетных расходов являются: совершенствование механизмов программно-целевого планирования расходов бюджета города Новосибирска как основного инструмента реализации стратегических целей социально-экономического развития; повышение адресности предоставления мер социальной поддержки; повышение эффективности бюджетных инвестиций, выраженное в более строгом отборе инвестиционных проектов, увеличении доли привлеченных частных инвестиций; совершенствование процедур предварительного и последующего контроля в бюджетной сфере путем организации и проведения внутреннего финансового контроля.

Доходы бюджета города Новосибирска в 2017 году составили 36,7 млрд. рублей и увеличились на 5,7 % к уровню 2016 года. В структуре доходов 58,7 % составляют собственные доходы бюджета города Новосибирска, 41,3 % – безвозмездные перечисления. Основным источником формирования собственных доходов бюджета города Новосибирска являются налоговые доходы (76,1 % в сумме собственных доходов и 44,7 % в общем объеме доходов), в том числе налог на доходы физических лиц (52,1 % и 30,6 % соответственно).

Основные статьи расходов бюджета города Новосибирска – образование (56,3%), национальная экономика (14,1%), социальная политика (7,2%), жилищно-коммунальное хозяйство (5,8 %). Объем бюджетных инвестиций в

объекты муниципальной собственности в 2017 году сократился на 11,5 % по сравнению с 2016 годом и составил из бюджетов всех уровней 1834,2 млрд. рублей. На территории города Новосибирска реализуется более 50 % инвестиций из средств федерального бюджета и областного бюджета Новосибирской области.

Объем муниципального долга города Новосибирска в течение 2017 года увеличился на 10,1 % и составил 19229,7 млн. рублей. Структура долга включает кредиты коммерческих банков, бюджетные кредиты и муниципальные облигации, что свидетельствует о диверсификации долгового портфеля города. Расходы на обслуживание муниципального долга в 2017 году увеличились на 14,4 % и составили 1342,1 млн. рублей.

За период 2016 – 2017 годов Международное рейтинговое агентство Fitch Ratings четыре раза подтверждало городу Новосибирску кредитные рейтинги по международной шкале в иностранной и национальной валютах на инвестиционном уровне «BB» с прогнозом «стабильный», что отражает взвешенное управление муниципальным долгом и ожидаемую стабильную кредитоспособность бюджета города Новосибирска, а также дополнительные гарантии стабильности для инвесторов. Кроме того, в 2017 году рейтинговым агентством «Эксперт РА» городу Новосибирску впервые присвоен долгосрочный рейтинг кредитоспособности на уровне «ruA-», прогноз «стабильный».

Город Новосибирск обладает традиционными факторами привлекательности для отечественных и иностранных инвесторов: третий по численности населения город России, находящийся в географически выгодном положении, крупнейший транспортно-логистический центр с развитой производственной инфраструктурой, значительным научно-образовательным комплексом, определяющим инновационные возможности экономики.

К числу инвестиционно привлекательных секторов экономики города Новосибирска относятся транспорт, операции с недвижимым имуществом, связь, обрабатывающие производства, торговля, образование.

Основным источником финансирования инвестиций в основной капитал организаций города Новосибирска являются привлеченные средства (52 % в общем объеме инвестиций в основной капитал), в том числе бюджетные средства из бюджетов всех уровней (39,2 % в сумме привлеченных средств и 20,3 % в общем объеме инвестиций в основной капитал), кредиты банков (13,5 % и 7,0 % соответственно). Доля собственных средств предприятий и организаций в структуре инвестиций в основной капитал составляет 48 %.

В целом город Новосибирск обладает определенной инвестиционной привлекательностью. Однако инвестиционный потенциал может быть реализован в существенно большей степени в случае создания более благоприятной среды для бизнеса и целенаправленной системы поддержки инвесторов и предпринимателей.

2.2.17. Городская инфраструктура

Комфортная городская среда, безопасные дороги и общественный транспорт определяют уровень привлекательности Новосибирска для

проживания.

Для создания комфортных условий проживания активно проводится благоустройство дворовых территорий, включающее ремонт проездов, обустройство тротуаров и пешеходных дорожек, организацию автомобильных парковок, озеленение, установку малых форм, оборудование детских и спортивных площадок. За период 2016 – 2018 годов отремонтировано и обустроено около 200 тыс. кв. м придомовых территорий, проведен капитальный ремонт общего имущества более 1,5 тыс. многоквартирных домов.

Проводятся работы по озеленению и цветочному оформлению города Новосибирска (с учетом современных форм и методов ландшафтного дизайна, подбора декоративных культур). За период 2016 – 2017 годов в рамках работ по благоустройству территории объектов озеленения общего пользования обустроено 22 сквера, высажено более 20 тыс. деревьев и кустарников.

В парках культуры и отдыха города проводятся благоустроительные и ремонтные работы.

Ежегодно осуществляются работы по ремонту улично-дорожной сети. За период 2016 – 2018 годов всеми видами ремонта охвачено более 2 млн. кв. м дорожного покрытия. В целях увеличения протяженности и повышения пропускной способности автомобильных дорог реализованы следующие проекты транспортной инфраструктуры:

автомобильная дорога общего пользования по Мочищенскому шоссе от ул. Жуковского до ул. Кедровой в Заельцовском районе на участке от ул. Жуковского до ул. Дачное шоссе (протяженность 0,6 км, шесть полос движения);

трамвайная двухпутная линия с разворотным кольцом и остановочным пунктом по ул. Титова в Ленинском районе (протяженность 2,31 км одиночного пути);

автомобильная дорога общего пользования по ул. Порт-Артурской, ул. Спортивной в Ленинском районе (протяженность 0,46 км);

автомобильная дорога общего пользования по ул. Объединения в Заельцовском, Калининском районах, участок от ул. Лебедевского до ул. Фадеева (протяженность 0,883 км, четыре полосы движения).

Город Новосибирск обладает современной транспортной инфраструктурой. Организована перевозка пассажиров всеми видами транспорта: трамвай, троллейбус, автобус, маршрутные такси, метрополитен. Действуют 158 муниципальных маршрутов. Ежегодно пассажирским транспортом перевозится не менее 430 млн. человек.

Увеличилась доля перевозок, зарегистрированных в транспортной платежной системе «Электронный проездной – Новосибирск», с 44 % в 2016 году до 49,3 % в 2018 году. В 2017 году запущены проекты по обслуживанию пассажиров-владельцев банковских платежных карт систем Visa, MasterCard по бесконтактной технологии обслуживания PayWave/PayPass, а также по внедрению бескондукторной системы оплаты проезда.

Осуществляется обновление подвижного состава парка муниципальных автотранспортных предприятий. За три года приобретено 45 единиц техники:

18 автобусов, 27 трамвайных вагонов, из которых 17 модернизированы на совместном с белорусскими партнерами предприятии и обеспечивают доступность транспорта гражданам с ограниченными возможностями здоровья.

На территории города Новосибирска продолжается строительство объектов социально-культурной сферы, административного и производственного назначения. За счет строительства и реконструкции объектов общее количество мест в детских садах и школах увеличилось более чем на 4,8 тыс. мест. В 2017 году реконструированы исторически значимые объекты культуры: контора инженера Г. М. Будагова, филиал Музея города Новосибирска. Обновляется облик культурно-досуговых и театральных учреждений, библиотек и учреждений дополнительного образования. Заключены концессионные соглашения на реконструкцию плавательных бассейнов «Дельфин» и «Фламинго», кинотеатра «Космос» с целью создания Центра хоккейного мастерства. Подготовлены к реализации проекты строительства новой ледовой арены, волейбольного комплекса, центра спортивной гимнастики.

2.2.18. Экология

Характер современного технологического и социально-экономического развития города Новосибирска способствует росту экологических рисков, то есть ведет к загрязнению окружающей среды и негативно влияет на здоровье всего населения.

Основной жизненно важный компонент окружающей среды – атмосферный воздух. Его качество оценивается в рамках осуществления государственного мониторинга состояния окружающей среды. По данным мониторинга в последние 2 десятилетия наблюдается улучшение состояния атмосферного воздуха в городе Новосибирске, индекс загрязнения атмосферы снизился с 31 до 9 – 11 единиц.

В структуре выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников преобладает доля выбросов от теплоэлектростанций. На предприятиях общества с ограниченной ответственностью «Сибирская генерирующая компания» эффективно налажен производственный экологический контроль, внедряются природоохранные мероприятия. Эффективность работы электрофильтров не менее 95 %, что позволило не допускать превышений концентраций вредных веществ на источниках выбросов и на границе санитарно-защитной зоны. Активно ведется газификация домов, расположенных в зоне индивидуальной жилой застройки.

Наиболее крупный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух – автотранспорт. В структуре выбросов доля автотранспорта составляет более 50 %. С целью улучшения условий движения транспорта в городе, что также способствует снижению негативного воздействия на атмосферный воздух, ведется строительство многоуровневых транспортных развязок, расширение автомобильных дорог, оптимизация дорожного движения, в том числе посредством выделения специализированных полос для

общественного транспорта, строительства объездных дорог и других мероприятий.

В начале 90-х годов в черте города в реки Обь (непосредственно), Тула, Каменка и Плющиха сбрасывались неочищенные хозяйственно-бытовые сточные воды. Система городской канализации в настоящее время осуществляет отведение и очистку всего объема сточных вод от жилых, общественных, административных и иных объектов, подключенных к сети городской канализации. В настоящее время для города остается одним из главных вопросов сбор и очистка ливневых вод.

Предприятиями города внедряются оборотные системы водоснабжения, проводятся мероприятия по уменьшению водопотребления, исключается сброс сточных вод без предварительной их очистки.

Качество питьевой воды в Новосибирске, поступающей через сети муниципального унитарного предприятия г. Новосибирска «Горводоканал», находится на высоком уровне. На данном предприятии, в числе первых в России, был внедрен процесс ультрафиолетовой обработки питьевой воды. Предприятие не только снабжает город качественной водой, но и проводит очистку стоков на очистных сооружениях канализации, которые обеспечивают отсутствие негативного влияния на качество реки Обь как объекта рыбохозяйственного назначения.

В городе реализуются мероприятия по отдельному сбору и переработке вторичных материальных ресурсов, таких как макулатура, картон, полиэтиленовая пленка, ПЭТ бутылка, стекло и стеклобой, а также других отходов, являющихся ценным сырьем. На территории города расположено более 1500 контейнеров для отдельного сбора ПЭТ отходов, стекла, батареек и ламп. В городе проводятся различные акции по сбору и утилизации отработанных элементов питания на территории города Новосибирска, очистка берегов рек.

В целях обеспечения радиационной безопасности жителей города проводятся измерения мощности дозы гамма-излучения на территориях земельных участков муниципальных дошкольных и школьных организаций города Новосибирска, в результате которых установлено, что территории не представляют радиационной опасности для городского населения.

В целях формирования экологической культуры в обществе, воспитания бережного отношения к природе, рационального использования природных ресурсов ежегодно реализуется более 1 тыс. мероприятий по экологическому просвещению, в которых принимает участие около 250 тыс. участников.

2.3. Интегральная оценка социально-экономической ситуации в городе Новосибирске

С учетом особенностей современного этапа развития города Новосибирска стартовые условия Стратегии представлены в виде таблиц 1 и 2, где обобщены сильные и слабые стороны текущего социально-экономического положения города Новосибирска, возможности и угрозы развития на перспективу до 2030 года (SWOT-анализ).

Таблица 1

Анализ сильных и слабых сторон города Новосибирска

Сильные стороны (S)	Слабые стороны (W)
1	2
<p>Самое крупное по численности населения муниципальное образование в Российской Федерации.</p> <p>Статус административного центра Сибирского федерального округа.</p> <p>«Ядро» Новосибирской агломерации.</p> <p>Международная известность (в сферах науки, образования, культуры, спорта).</p> <p>Культурный центр Сибирского федерального округа.</p> <p>Наличие территориальных отделений федеральных органов власти, межрегиональных структур, представительств иностранных государств, международных организаций.</p> <p>Крупнейший за Уралом транзитно-логистический центр и мультимодальный транспортный узел.</p> <p>Научно-образовательный центр мирового уровня, крупнейший за Уралом центр академической науки, максимальная концентрация образовательных организаций высшего образования.</p> <p>Диверсифицированная структура экономики с выраженным научным потенциалом.</p> <p>Уникальная инновационная продукция (наноматериалы, оптические системы и другая продукция).</p> <p>Наличие современных медицинских и фармацевтических технологий.</p> <p>Высокий уровень развития связи</p>	<p>Удаленное положение относительно важных центров России, Европы.</p> <p>Технологическое отставание ведущих отраслей экономики города, низкая конкурентоспособность отдельных отраслей производства.</p> <p>Низкая инвестиционная активность.</p> <p>Высокая загруженность транспортных магистралей, низкая пропускная способность улично-дорожной сети.</p> <p>Низкий уровень применения научных разработок для производственных и хозяйственных нужд.</p> <p>Низкий уровень рентабельности крупных и средних предприятий.</p> <p>Низкая доля отгрузки промышленной продукции собственного производства субъектов малого и среднего бизнеса.</p> <p>Неразвитая инфраструктура для маломобильных групп населения.</p> <p>Высокая степень износа инженерной и коммунальной инфраструктуры города.</p> <p>Низкая бюджетная обеспеченность населения.</p> <p>Низкий уровень доходов и покупательной способности большей части населения.</p> <p>Утрата части промышленного потенциала, брошенные производственные корпуса и площадки.</p> <p>Низкий уровень финансовой и правовой культуры населения.</p>

1	2
<p>и телекоммуникаций.</p> <p>Высокая предпринимательская активность.</p> <p>Развитая инфраструктура оптовой и розничной торговли.</p> <p>Наличие технологических, промышленных, промышленно-логистических парков, иных современных объектов деловой, инновационной, производственной инфраструктуры.</p> <p>Наличие крупнейшего за Уралом международного выставочного комплекса «Новосибирск Экспоцентр».</p> <p>Развитость финансовых институтов.</p> <p>Многолетние лидирующие позиции по объемам вводимого жилья среди регионов Сибирского федерального округа.</p> <p>Рост численности населения.</p> <p>Рост продолжительности жизни.</p> <p>Лидирующие позиции в Сибирском федеральном округе по уровню реализации трудового потенциала.</p> <p>Толерантные межнациональные и межконфессиональные отношения.</p> <p>Наличие водных ресурсов, высокое качество питьевой воды.</p> <p>Удаленность от очагов природных катаклизмов.</p> <p>Наличие туристического потенциала, включая природные, исторические и культурные достопримечательности, развитой туристической инфраструктуры.</p>	<p>Наличие ветхого, аварийного жилищного фонда.</p> <p>Высокий уровень заболеваемости (сердечно-сосудистые, онкологические, бронхо-легочные заболевания, ВИЧ).</p> <p>Увеличение нагрузки на трудоспособное население.</p> <p>Социальное расслоение населения, большая имущественная дифференциация.</p> <p>Перегруженность полигонов для размещения отходов производства и потребления, отсутствие мощностей по переработке твердых коммунальных отходов.</p> <p>Низкое качество дорожных покрытий, тротуаров.</p> <p>Неэффективное сочетание разных форм собственности на земельные и имущественные ресурсы, расположенные на территории города Новосибирска.</p>

Таблица 2

Анализ возможностей и угроз для перспективного развития города Новосибирска

Возможности (О)	Угрозы (Т)
1	2

1	2
<p>Расширение агломерационных связей, укрепление связей с сельскими территориями.</p> <p>Укрепление межрегиональной кооперации.</p> <p>Расширение внешнеэкономических связей.</p> <p>Концентрация функций главного транспортно-логистического хаба Сибири.</p> <p>Закрепление статуса научной столицы, научного и инновационного лидерства города за Уралом (реализация проекта «Академгородок 2.0»).</p> <p>Формирование новых «точек роста» городской экономики (медицина, новые материалы и нанотехнологии, биотехнологии).</p> <p>Модернизация и создание высокотехнологичных производств и инновационной инфраструктуры, обеспечивающей разработку и выпуск наукоемкой конкурентоспособной продукции и услуг.</p> <p>Развитие научно-промышленных кластеров (информационный, биомедицинский, авиационный и другие кластеры).</p> <p>Формирование индустриальных и технологических парковых проектов.</p> <p>Создание условий для предоставления доступного качественного образования, соответствующего современным требованиям, подготовки квалифицированных кадров для инновационной экономики.</p> <p>Создание комфортной и привлекательной для проживания и работы городской среды.</p> <p>Развитие территории зеленых зон и общественных пространств, велосипедной и пешеходной</p>	<p>Несоответствие высокого социально-экономического потенциала города реальному уровню и качеству жизни населения.</p> <p>Ослабление позиций в усиливающейся межрегиональной конкуренции, утрата лидерства среди городов-миллионников.</p> <p>Усугубление технического и технологического отставания от развитых стран, деградация производственного комплекса города.</p> <p>Перевод головных офисов наиболее конкурентоспособных предприятий города Новосибирска в города федерального значения.</p> <p>Высокий уровень скрытой безработицы.</p> <p>Рост теневого сектора экономики.</p> <p>Углубление социального неравенства, низкая доступность качественных и высокотехнологичных товаров и услуг для рядового горожанина.</p> <p>Тенденция сокращения трудоспособного населения.</p> <p>Отток из города высококвалифицированных кадров, талантливой молодежи, лиц с высоким уровнем доходов и потребностей.</p> <p>Рост числа нарушений в сфере деятельности управляющих компаний и товариществ собственников жилья.</p> <p>Несбалансированность интересов крупных инвесторов, корпоративных интересов организаций строительного комплекса и приоритетных потребностей городского развития.</p> <p>Медленные темпы строительства метрополитена, отсутствие технических решений по альтернативным скоростным видам транспорта.</p>

1	2
<p>инфраструктуры.</p> <p>Сбалансированное развитие социальной, коммунальной, инженерной и транспортной инфраструктур в соответствии с потребностями города в проектировании, строительстве, реконструкции инфраструктурных объектов.</p> <p>Развитие сети метрополитена.</p> <p>Формирование эффективной экологической инфраструктуры.</p> <p>Развитие туристического и культурно-досугового бизнеса, включая реализацию функций деловой и культурной столицы Сибири.</p> <p>Формирование здорового образа жизни граждан, достижение устойчивой тенденции увеличения продолжительности и качества жизни.</p> <p>Улучшение качества медицинского обслуживания населения.</p> <p>Воспитание социальной ответственности и чувства патриотизма.</p>	<p>Усугубление экологических проблем.</p> <p>Распространение социальных заболеваний (наркомания, алкоголизм, венерические заболевания, туберкулез).</p> <p>Снижение темпов рождаемости и старение населения.</p> <p>Недостаточное внимание духовному развитию личности.</p> <p>Недостаточность полномочий и собственных ресурсов для устойчивого развития мегаполиса.</p>

Стратегический анализ достигнутого уровня развития города Новосибирска, его конкурентных позиций в стране и в мире позволил обосновать необходимость усиления отдельных направлений развития экономики и социальной сферы города Новосибирска, выявил новые стратегические возможности и долгосрочные ориентиры.

3. Приоритеты, цели, задачи и направления социально-экономической политики города Новосибирска

В соответствии с долгосрочными целями и приоритетами Российской Федерации, Новосибирской области, а также на основе многолетних, выверенных городским сообществом ценностей устойчивого развития, главной стратегической целью социально-экономического развития города Новосибирска до 2030 года является стабильное повышение качества жизни населения города Новосибирска.

Качество жизни населения определяется и оценивается по совокупности показателей, характеризующих уровень развития и степень удовлетворения

материальных и духовных потребностей населения.

Главная стратегическая цель социально-экономического развития города Новосибирска реализуется посредством проведения активной городской политики, направленной на достижение баланса между различными сферами, секторами и видами деятельности, на обеспечение гражданских прав и свобод, наилучших условий жизни и учета интересов различных социальных групп населения города Новосибирска.

Приоритетами социально-экономической политики города Новосибирска, направленными на реализацию главной стратегической цели социально-экономического развития города Новосибирска, являются:

1. Развитие человеческого капитала.
2. Рост экономического потенциала.
3. Формирование современной и безопасной городской среды.

3.1. Развитие человеческого капитала

Сохранение и всестороннее развитие личностного потенциала горожан на основе современных здоровьесберегающих, образовательных, культурных, творческих, спортивных компетенций; формирование в городе Новосибирске благоприятной социокультурной среды для опережающего развития личности и укрепления гуманитарного потенциала города.

Стимулирующие условия и факторы:

улучшение демографической ситуации, устойчивая тенденция к снижению материнской и младенческой смертности, увеличению продолжительности жизни;

развитая система здравоохранения, наличие базовых учреждений подготовки и переподготовки медицинских кадров всех уровней квалификации, проведение передовых научных исследований в сфере медицины;

разветвленная структура образовательных организаций общего, дополнительного, профессионального образования всех форм собственности, высокий уровень подготовки;

система профильных классов в образовательных организациях;

популярность организаций высшего образования города Новосибирска у иностранных студентов;

высокий уровень культурных потребностей и творческих способностей горожан;

наличие уникальных объектов сферы культуры (зоологический парк имени Р. А. Шило, Новосибирский государственный академический театр оперы и балета, Новосибирская государственная филармония и другие);

наличие современных спортивных объектов;

система подготовки олимпийского резерва;

внедрение цифровых технологий в социальную сферу;

укрепление внешнеэкономических связей и развитие побратимских отношений.

Ограничивающие условия и факторы:
 устойчивая тенденция старения населения, сокращение населения в трудоспособном возрасте;
 высокий уровень заболеваемости, рост социальных болезней;
 коммерциализация услуг высокопрофессиональной медицинской помощи;
 дефицит медицинских кадров в системе государственного здравоохранения;
 неоднородность образовательного пространства города, разная степень доступности и качества образовательных услуг;
 рост числа детей с ограниченными возможностями здоровья;
 старение и износ материально-технической базы учреждений социальной сферы;
 дефицитное финансирование сфер культуры, спорта и молодежной политики, отсутствие гибких механизмов привлечения инвестиций;
 недостаток благоустроенных и озелененных общественных пространств;
 недостаточная доступность спортивных объектов для населения, низкая пропускная способность спортивных сооружений;
 недостаточная событийная наполненность социокультурного пространства города Новосибирска.

Цели, задачи и направления социально-экономической политики развития человеческого капитала

Цель 1. Рост численности населения города Новосибирска

Задача 1.1. Создание условий для демографического роста

Направления:

укрепление института семьи и брака;
 охрана материнства и детства;
 гибкая миграционная политика;
 укрепление позитивного имиджа города Новосибирска.

Задача 1.2. Создание условий для здоровой жизни и активного долголетия населения города Новосибирска

Направления:

пропаганда здорового образа жизни;
 укрепление здоровья, профилактика и снижение заболеваемости, эффективная реабилитация;
 создание комфортных условий жизни для старшего поколения;
 развитие массового спорта, фитнеса, адаптивных физической культуры и спорта;
 развитие высокотехнологичной медицины.

Задача 1.3. Обеспечение эффективной занятости и устойчивого роста

реальных доходов населения города Новосибирска

Направления:

- сохранение и развитие трудовых ресурсов;
- легализация трудовых отношений;
- развитие самозанятости и предпринимательства;
- обеспечение баланса спроса и предложения на рынке труда;
- адресная социальная поддержка населения города Новосибирска.

Задача 1.4. Создание условий для удовлетворения потребностей населения города Новосибирска в жилье, товарах и услугах

Направления:

- создание условий для роста качества и доступности жилья;
- эффективное управление жилищным фондом;
- повышение доступности объектов социальной инфраструктуры (детские сады, школы, поликлиники, санаторно-оздоровительные учреждения, объекты культуры и спорта);
- развитие новых цивилизованных форматов торговли и общественного питания;
- развитие связей города Новосибирска с сельскими территориями, организация продовольственных ярмарок, переработка сельскохозяйственной продукции.

Задача 1.5. Повышение устойчивости социальных процессов в городском сообществе

Направления:

- обеспечение общественного согласия и развития межнациональных и межконфессиональных отношений;
- формирование толерантного отношения к лицам с ограниченными возможностями здоровья;
- создание благоприятных условий для развития социальных инициатив и самореализации населения города Новосибирска;
- патриотическое воспитание;
- расширение реальных возможностей граждан и их объединений участвовать в осуществлении местного самоуправления, развитие гражданского общества.

Показатели, необходимые для осуществления мониторинга реализации
Стратегии по цели 1

Достижение цели 1 характеризуется устойчивой положительной динамикой следующих показателей:

1. Численность постоянного населения на конец года, тыс. человек.
2. Численность населения моложе трудоспособного возраста, тыс. человек.
3. Численность населения трудоспособного возраста, тыс. человек.
4. Численность населения старше трудоспособного возраста, тыс. человек.

5. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет.
6. Естественный прирост (убыль) населения, человек.
7. Миграционный прирост (убыль) населения, человек.
8. Уровень заболеваемости на 1 тыс. жителей, ‰.
9. Уровень детской заболеваемости, ‰.
10. Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений, тыс. посещений в смену.
11. Численность лиц, занимающихся физической культурой и спортом, тыс. человек.
12. Численность занятых в экономике, тыс. человек.
13. Численность безработных, зарегистрированных в государственном казенном учреждении «Центр занятости населения города Новосибирска» на конец года, человек.
14. Потребность в работниках для замещения свободных рабочих мест (вакантных должностей), единиц.
15. Сводный индекс потребительских цен, ‰.
16. Численность работников крупных и средних организаций, тыс. человек.
17. Численность работников малых предприятий, тыс. человек.
18. Количество индивидуальных предпринимателей, человек.
19. Среднедушевые денежные доходы (в среднем за месяц), рублей.
20. Номинальная среднемесячная заработная плата работников организаций, рублей.
21. Средний размер назначенных ежемесячных пенсий, рублей.
22. Обеспеченность жилыми помещениями, общая площадь на душу населения, кв. м.
23. Численность населения, проживающего в ветхом и аварийном жилищном фонде, тыс. человек.
24. Численность детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, человек.
25. Число действующих общественных организаций, единиц.
26. Количество советов ТОС, единиц.

Механизмы достижения цели 1:

1. Государственные программы (проекты) Новосибирской области по направлениям демографического и миграционного развития; повышения уровня и качества жизни населения; развития рынка труда, обеспечения занятости; развития систем здравоохранения, физической культуры и спорта, сферы социального обслуживания; развития жилищной сферы и повышения обеспеченности качественным жильем.

2. Муниципальные программы города Новосибирска, разработанные в целях содействия развитию системы социальной поддержки населения, физической культуры и спорта; содействия успешной социализации и самореализации молодежи; обеспечения поддержки общественных инициатив; создания условий для развития сферы потребительского рынка; малого и среднего предпринимательства; для осуществления гражданами права на жилище

на территории города Новосибирска.

3. Программа комплексного развития социальной инфраструктуры города Новосибирска на 2017 – 2030 годы.

4. Проекты (в том числе инфраструктурные), направленные на развитие города Новосибирска.

Цель 2. Рост гуманитарного потенциала города

Задача 2.1. Создание условий для роста образовательного уровня жителей города Новосибирска

Направления:

развитие системы непрерывного образования, всестороннее развитие личностных компетенций;

внедрение лучших образовательных практик, поощрение лучших педагогических инициатив;

совершенствование методов работы с одаренными детьми;

развитие инклюзивного образования;

укрепление материально-технической базы сферы образования;

кадровое обеспечение сферы образования.

Задача 2.2. Создание условий для повышения культурного уровня жителей города Новосибирска

Направления:

развитие города Новосибирска как центра культуры;

развитие возможностей для творческой самореализации жителей;

воспитание высокого уровня культурных потребностей, нравственности и духовности личности;

развитие материально-технической базы сферы культуры;

сохранение кадров, привлечение в город Новосибирск деятелей культуры и искусства.

Задача 2.3. Создание условий для развития профессионального спорта, спорта высших достижений

Направления:

развитие материально-технической базы для осуществления деятельности в сфере физической культуры и спорта;

развитие кадрового обеспечения сферы физической культуры и спорта;

поддержка спортсменов, демонстрирующих высокие спортивные достижения;

развитие детско-юношеского спорта для подготовки спортивных сборных команд города Новосибирска;

участие в развитии системы спорта высших достижений, команды мастеров по игровым видам спорта.

Задача 2.4. Развитие сферы молодежной политики

Направления:

содействие включению молодежи в социальную и общественную жизнь города Новосибирска;
 повышение активности молодежи в решении городских проблем;
 содействие разностороннему и своевременному развитию молодых людей, их творческих способностей;
 формирование у молодежи навыков самоорганизации, лидерских качеств;
 оказание организационной помощи молодежным организациям города Новосибирска и координация их деятельности.

Задача 2.5. Расширение внешних связей города Новосибирска в сфере культуры, образования, спорта

Направления:

вовлеченность города Новосибирска в общероссийские и мировые спортивные, культурные мероприятия;
 расширение присутствия консульских учреждений, посольств иностранных государств, представительств международных компаний на территории города Новосибирска, развитие побратимских отношений;
 образовательный и культурный обмен;
 развитие туризма;
 подготовка кадров для внешнеэкономической деятельности.

Показатели, необходимые для осуществления мониторинга реализации
 Стратегии по цели 2

Достижение цели 2 характеризуется устойчивой положительной динамикой следующих показателей:

1. Количество мест в дошкольных образовательных организациях, единиц.
2. Количество воспитанников в дошкольных образовательных организациях, человек.
3. Число дневных общеобразовательных организаций, единиц.
4. Численность обучающихся в дневных общеобразовательных организациях, человек.
5. Выпуск из 9-х классов общеобразовательных организаций, человек.
6. Выпуск из 11-х классов общеобразовательных организаций, человек.
7. Численность учащихся в системе дополнительного образования, человек.
8. Численность студентов в организациях среднего профессионального образования (включая филиалы), человек.
9. Выпуск из организаций среднего профессионального образования (включая филиалы), человек.
10. Число учреждений высшего профессионального образования (включая филиалы), единиц.
11. Численность студентов в организациях высшего профессионального образования (включая филиалы), человек.
12. Число иностранных студентов в учреждениях высшего

профессионального образования (включая филиалы), человек.

13. Выпуск из организаций высшего профессионального образования (включая филиалы), человек.

14. Численность аспирантов, человек.

15. Численность докторантов, человек.

16. Число посещений театров в расчете на 1 тыс. жителей, единиц.

17. Число посещений музеев в расчете на 1 тыс. жителей, единиц.

18. Число экспозиций в музеях за год, единиц.

19. Число читателей в общедоступных (публичных) библиотеках, тыс. человек.

20. Книжный фонд в общедоступных (публичных) библиотеках в расчете на 1 тыс. жителей, экземпляров.

21. Количество клубных формирований (кружков, коллективов, клубов по интересам) в домах и дворцах культуры, единиц.

22. Число участников клубных формирований, человек.

23. Количество национальных культурных центров, единиц.

24. Площадь парков культуры и отдыха, га.

25. Число посетителей зоологического парка имени Р. А. Шилов, тыс. человек.

Механизмы достижения цели 2:

1. Государственные программы (проекты) Новосибирской области по направлениям развития систем образования, культуры, физической культуры и спорта; сферы молодежной политики; повышения уровня и качества жизни населения; развития рынка труда, обеспечения занятости.

2. Муниципальные программы города Новосибирска, разработанные в целях содействия развитию системы социальной поддержки населения, физической культуры и спорта, образования, культуры; содействия успешной социализации и самореализации молодежи; обеспечения поддержки общественных инициатив; создания условий для развития сферы потребительского рынка; малого и среднего предпринимательства; для осуществления гражданами права на жилище на территории города Новосибирска.

3. Программа комплексного развития социальной инфраструктуры города Новосибирска на 2017 – 2030 годы.

4. Проекты (в том числе инфраструктурные), направленные на развитие города Новосибирска.

3.2. Рост экономического потенциала

Формирование крупнейшего межрегионального центра «новой экономики», участвующего в глобальных экономических процессах, на основе опережающего развития науки, повышения конкурентоспособности промышленного комплекса города Новосибирска, создания благоприятных условий для устойчивого развития инновационного бизнеса и инвестиционной деятельности, повышения

доступности финансовых ресурсов и укрепления бюджета города Новосибирска.

Стимулирующие условия и факторы:

1. Наличие Сибирского отделения Российской академии наук.
2. Развитая образовательная база, постоянно обогащаемая интеллектуальной средой.
3. Высококвалифицированные кадры по информатике и программированию, сформированный информационный кластер.
4. Наличие высокого научного потенциала для создания наукоемких производств.
5. Известность города Новосибирска в стране и мире достижениями в сфере науки (уникальные результаты).
6. Наличие предприятий, производящих уникальную продукцию.
7. Наличие всех составляющих научно-производственного цикла (фундаментальных научных разработок, прикладных исследований и опытно-конструкторской базы, действующего производства).
8. Центральное географическое положение в Западной Сибири, выгодное для оптовой торговли.
9. Близость к государствам азиатского континента.
10. Широкое развитие инновационного менеджмента.

Ограничивающие условия и факторы:

1. Техническое и технологическое отставание от развитых стран.
2. Образование и накопление на территории города Новосибирска неработающих производств и брошенных производственных площадок.
3. Усиление тенденции вывода из городского и областного подчинения наиболее конкурентоспособных предприятий (создание супер-холдингов).
4. Низкая конкурентоспособность отдельных производственных видов экономической деятельности на внутреннем и внешнем рынках.
5. Низкие доходы жителей, особенно работников бюджетной сферы.
6. Наличие скрытой безработицы.
7. Рост доли импортной продукции в структуре продаж и свертывание соответствующих отечественных производств.
8. Высокий уровень неформальной занятости.
9. Недостаточная востребованность интеллектуального и технологического потенциала города Новосибирска.
10. Отток из города Новосибирска способной творческой молодежи.
11. Проблема защиты прав на интеллектуальную собственность и утечка за рубеж научных результатов.

Цели, задачи и направления по обеспечению роста экономического потенциала

Цель 3. Устойчивый экономический рост

Задача 3.1. Развитие науки и наукоемких технологий

Направления:

развитие системы ранней профессиональной ориентации, популяризация научно-технического творчества;

интегрирование образования и науки, развитие научно-образовательной инфраструктуры;

развитие критических технологий, междисциплинарных исследований;

координация деятельности науки, бизнеса и институтов развития по трансферу и коммерциализации наукоемких технологий;

обмен опытом, международное сотрудничество в сфере науки и высоких технологий.

Задача 3.2. Инновационное развитие реального сектора экономики города Новосибирска

Направления:

рост производительности труда;

расширение экспорт-ориентированного сегмента экономики;

поддержка наукоемкого бизнеса, развитие объектов инновационной инфраструктуры;

модернизация и технологическое перевооружение производств, обновление основных фондов;

формирование новых точек роста на основе кластерного подхода (в том числе на базе предприятий оборонно-промышленного комплекса);

содействие продвижению продукции местных производителей на рынки сбыта.

Задача 3.3. Развитие современных форм торговли и сервиса

Направления:

оптимизация размещения объектов торговли, общественного питания и бытового обслуживания на территории города Новосибирска;

обеспечение потребителей продукцией местных товаропроизводителей (импортозамещение);

создание условий для развития логистической инфраструктуры, оптово-распределительных центров;

создание условий для повышения технологичности предоставляемых потребителям услуг;

защита прав потребителей.

Задача 3.4. Содействие росту инвестиционной привлекательности города Новосибирска

Направления:

создание благоприятного инвестиционного климата;

развитие механизма муниципально-частного партнерства;

внедрение проектного подхода, реализация на территории города Новосибирска крупных инвестиционных проектов;

формирование комфортной среды для ведения бизнеса, привлечения главных офисов и представительств мировых компаний;
рост инвестиционной активности финансово-кредитных организаций;

Задача 3.5. Развитие цифровой экономики

Направления:

информатизация муниципального управления;
внедрение цифровых технологий «умного города» в различные сферы экономики города Новосибирска;
эффективное управление муниципальными ресурсами на основе цифровых технологий;
развитие новосибирского информационного кластера;
кадровое обеспечение цифровой экономики.

Показатели, необходимые для осуществления мониторинга реализации
Стратегии по цели 3

Достижение цели 3 характеризуется устойчивой положительной динамикой следующих показателей:

1. Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки, единиц.
2. Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, человек.
3. Численность кандидатов наук, человек.
4. Численность докторов наук, человек.
5. Выполненный объем научно-технических работ, млн. рублей.
6. Валовые затраты на исследования и разработки, млн. рублей.
7. Число участников выставок, проводимых выставочными комплексами, единиц.
8. Численность посетителей выставок, проводимых выставочными комплексами, человек.
9. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами (по крупным и средним промышленным предприятиям по фактическим (чистым) видам деятельности), млн. рублей.
10. Объем инвестиций в основной капитал (без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами), млн. рублей.
11. Вывоз продукции производственно-технического назначения из города Новосибирска (по крупным и средним предприятиям), млн. рублей.
12. Валюта баланса банков, млн. рублей.
13. Объем кредитов, полученных заемщиками, млн. рублей.
14. Объем ипотечных жилищных кредитов, млн. рублей.
15. Депозиты юридических лиц и вклады физических лиц, млн. рублей.
16. Доходы бюджета города Новосибирска, млн. рублей.
17. Сальдированный финансовый результат крупных и средних

предприятий и организаций по всем видам деятельности, млн. рублей.

18. Фонд заработной платы (по крупным, средним и малым предприятиям по всем категориям работников), млн. рублей.

19. Денежные расходы и сбережения населения, млн. рублей.

20. Оборот розничной торговли, млн. рублей.

21. Оборот общественного питания, млн. рублей.

22. Объем реализации платных услуг населению, млн. рублей.

23. Число абонентов широкополосного доступа к сети «Интернет» – количество задействованных портов, единиц.

24. Гарантированная скорость доступа к узлу, Мбит/с

25. Совокупная монтированная емкость сетей передачи данных Интернет-провайдеров, тыс. портов.

Механизмы достижения цели 3:

1. Государственные программы (проекты) Новосибирской области по направлениям развития научно-инновационной сферы; информационного общества; формирования инновационной инфраструктуры.

2. Муниципальные программы, разработанные в целях поддержки инновационной деятельности и стимулирования деятельности в сфере промышленности; развития малого и среднего предпринимательства; создания условий для развития сферы потребительского рынка; повышения эффективности муниципального управления на основе применения информационных технологий; повышения эффективности использования средств бюджета города Новосибирска.

3. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры города Новосибирска на 2018 – 2030 годы.

4. Проекты (в том числе инфраструктурные), направленные на развитие города Новосибирска.

3.3. Формирование современной и безопасной городской среды

Обеспечение растущих потребностей населения в повышении комфортности и безопасности среды проживания, модернизации объектов жилищно-коммунальной инфраструктуры, росте их энергетической эффективности, улучшении качества жилищно-коммунальных услуг, повышении уровня безопасности жилищного фонда и инженерно-технической инфраструктуры, а также энергобезопасности и экологической устойчивости города Новосибирска.

Создание дорожно-транспортной системы города Новосибирска, удобной для жизни населения, связанной с международной транспортной системой.

Стимулирующие условия и факторы:

1. Низкий уровень социальной конфликтности населения.

2. Наличие системы социальной поддержки.

3. Наличие достаточного количества водных ресурсов высокого качества.

4. Отсутствие тектонической активности.
5. Высокий градостроительный потенциал.
6. Создание и развитие системы ипотечного кредитования строительства жилья.
7. Формирование на территории города Новосибирска эффективной экологической инфраструктуры.
8. Освоение сложившихся общественно-транспортных узлов в срединной и периферийных зонах города Новосибирска для нужд специализированной оптовой и розничной торговли.
9. Реализация крупных градостроительных проектов.

Ограничивающие условия и факторы:

1. Опасность техногенных катастроф в связи с износом оборудования и инженерной инфраструктуры города Новосибирска.
2. Высокий уровень загрязненности малых рек города Новосибирска.
3. Ресурсоемкие и устаревшие технологии получения тепла и электроэнергии, высокие потери тепла в сетях.
4. Высокая степень загрязнения атмосферы автомобильными выхлопами и производственными выбросами.
5. Наличие ветхого, аварийного жилищного фонда.
6. Неудовлетворительное состояние дорожных покрытий.
7. Несоответствие транспортной инфраструктуры потребностям автомобилизации.
8. Нарушение отдельных уникальных архитектурных ансамблей в городе Новосибирске.
9. Неравномерная обеспеченность и неравная доступность для жителей различных районов города Новосибирска благоустроенных общественных пространств.
10. Неравномерный характер благоустроенности дворовых территорий.

Цели, задачи и направления по обеспечению формирования современной и безопасной городской среды

Цель 4. Обеспечение безопасной жизни в городе Новосибирске

Задача 4.1. Обеспечение общественной безопасности и правопорядка

Направления:

- развитие правосознания граждан, формирование активной гражданской позиции в сфере профилактики правонарушений;
- взаимодействие с правоохранительными органами и органами военного управления по вопросам соблюдения общественного порядка;
- профилактика терроризма и экстремизма;
- снижение криминогенной обстановки путем профилактики и предупреждения распространения социальных заболеваний;
- оснащение объектов с массовым пребыванием людей системами

инженерно-технической защиты.

Задача 4.2. Снижение риска техногенных и природных катастроф

Направления:

- обеспечение мер пожарной безопасности;
- минимизация риска внештатных ситуаций на потенциально опасных объектах, расположенных на территории города Новосибирска;
- предупреждение и минимизация последствий паводков, подтоплений, обеспечение безопасности на воде;
- поддержание в состоянии постоянной готовности систем оповещения населения об опасности возникновения чрезвычайных ситуаций;
- развитие системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»;
- повышение эффективности работы городских аварийно-спасательных служб.

Задача 4.3. Обеспечение надежности функционирования инженерной и коммунальной инфраструктуры

Направления:

- качественное и бесперебойное электро-, тепло-, газо- и водоснабжение и водоотведение;
- повышение надежности и качества коммунальных ресурсов;
- модернизация сетевого хозяйства города Новосибирска;
- повышение эффективности и технического уровня объектов коммунальной инфраструктуры;
- обеспечение безопасности функционирования стационарных источников тепла и гидротехнических сооружений.

Задача 4.4. Обеспечение энергетической безопасности

Направления:

- обеспечение нужд потребителей тепловой энергии, снижение потерь в сетях;
- увеличение электрической мощности городской энергосистемы;
- развитие альтернативных источников энергии;
- снижение износа основных фондов ресурсоснабжающих организаций;
- повышение культуры потребления энергоресурсов, формирование мотивации к энергосбережению.

Задача 4.5. Обеспечение экологической безопасности

Направления:

- совершенствование системы мониторинга состояния окружающей среды;
- уменьшение количества вредных веществ, отходящих в атмосферу;
- уменьшение количества сброшенной загрязненной сточной воды в природные поверхностные водные объекты;
- безопасная утилизация опасных отходов (осадок очистных сооружений,

ртуть, шлак и другие отходы);

утилизация отходов производства и потребления, рециклинг, рекультивация земель;

повышение уровня экологической грамотности и культуры населения.

Показатели, необходимые для осуществления мониторинга реализации Стратегии по цели 4

Достижение цели 4 характеризуется устойчивой положительной динамикой следующих показателей:

1. Число зарегистрированных преступлений на 100 тыс. жителей, единиц.
2. Доля преступлений, совершенных несовершеннолетними, %.
3. Число дорожно-транспортных происшествий с наличием пострадавших, единиц.
4. Раскрываемость преступлений, %.
5. Смертность населения от неестественных причин, человек.
6. Санитарное состояние поверхностных водоемов хозяйственно-питьевого назначения – удельный вес проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам:
 - 6.1. По санитарно-химическим показателям, %.
 - 6.2. По микробиологическим показателям, %.
7. Доля проб питьевой водопроводной воды, не отвечающих гигиеническим нормативам:
 - 7.1. По санитарно-химическим показателям, %.
 - 7.2. По микробиологическим показателям, %.
8. Число потенциально опасных объектов на территории города, единиц.
9. Износ основных фондов в промышленности, %.
10. Износ магистральных трубопроводов тепловых сетей, %.
11. Износ внутриквартальных тепловых сетей, %.
12. Количество чрезвычайных ситуаций за год, единиц.
13. Установленная электрическая мощность городской энергосистемы, МВт.
14. Суммарная мощность источников теплоснабжения на конец года, тыс. Гкал/час.
15. Обеспеченность жителей города зелеными насаждениями общего пользования с учетом городских лесов, кв. м/чел.
16. Количество вредных веществ, отходящих в атмосферу от стационарных источников, тыс. тонн.
17. Выбросы вредных веществ, отходящих в атмосферу от автомобильного транспорта, тыс. тонн.
18. Сброшено загрязненной сточной воды в природные поверхностные водные объекты, млн. куб. м.
19. Годовой объем твердых коммунальных и разрешенных к совместному складированию промышленных отходов, и размещаемых на полигонах захоронения отходов, млн. куб. м.

Механизмы достижения цели 4:

1. Государственные программы (проекты) Новосибирской области по направлениям рационального освоения природно-ресурсного потенциала (рационального природопользования), охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности; обеспечения безопасности жизнедеятельности населения.

2. Муниципальные программы, разработанные в целях создания безопасных и благоприятных условий проживания граждан на территории города Новосибирска; организации и осуществления мероприятий по гражданской обороне и защите населения и территории города Новосибирска от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; эффективного и рационального использования энергетических ресурсов.

3. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Новосибирска на 2018 – 2030 годы.

4. Проекты (в том числе инфраструктурные), направленные на развитие города Новосибирска.

Цель 5. Улучшение качества городской среды

Задача 5.1. Пространственное развитие города

Направления:

актуализация Генерального плана города Новосибирска;

обеспечение комплексного освоения территории и комплексного развития территории города Новосибирска;

повышение эффективности использования муниципального имущества и земельных ресурсов;

анализ текущей и перспективной потребности населения и экономики города Новосибирска в строительстве объектов различного назначения, резервирование земель для муниципальных нужд;

продолжение работ по благоустройству дворовых территорий, развитие зеленых зон и общественных пространств;

создание универсальной доступной среды в городе Новосибирске.

Задача 5.2. Улучшение архитектурного облика города

Направления:

разработка и внедрение правил архитектурно-художественного оформления города Новосибирска;

разработка концепций архитектурного оформления зданий и комплексного благоустройства общественных пространств;

внедрение современных архитектурных решений с использованием цифровых технологий;

внедрение передовых технологий и материалов в строительстве;

сохранение историко-культурного наследия города Новосибирска.

Задача 5.3. Ликвидация ветхого, аварийного жилья, решение проблемы долгостроев

Направления:

участие в развитии застроенных территорий;
 расселение и снос домов, признанных ветхими и аварийными;
 организация капитального и текущего ремонта жилищного фонда;
 уменьшение количества проблемных объектов, защита прав и законных интересов граждан.

Задача 5.4. Создание условий для развития дорожной сети города Новосибирска

Направления:

дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах города Новосибирска и обеспечение безопасности движения на них;

сбалансированное развитие объектов транспортной инфраструктуры (мосты, развязки, тоннели, путепроводы) в соответствии с потребностями города Новосибирска;

модернизация объектов транспортной инфраструктуры города Новосибирска посредством применения новых технологий строительства и ремонта;

развитие системы ливневой канализации;

создание условий для пешеходного и велосипедного передвижения.

Задача 5.5. Развитие городского и пригородного транспорта

Направления:

продолжение строительства метрополитена;

повышение эффективности работы городского пассажирского транспорта;

развитие альтернативных скоростных видов наземного электротранспорта;

обновление парка общественного транспорта;

оптимизация маршрутной транспортной сети, оснащение навигационным спутниковым оборудованием;

развитие города Новосибирска как мультимодального транспортного узла.

Показатели, необходимые для осуществления мониторинга реализации
 Стратегии по цели 5

Достижение цели 5 характеризуется устойчивой положительной динамикой следующих показателей:

1. Территория города, га, в том числе:

1.1. Земли жилой и общественно-деловой застройки, га, в том числе:

1.1.1. Жилищная застройка, га.

1.1.2. Земли промышленности, га.

1.2. Городские леса и земли рекреационного назначения, га.

1.3. Водные пространства, га.

2. Ввод в эксплуатацию жилья, тыс. кв. м в год.
3. Общая площадь жилищного фонда города, млн. кв. м.
4. Площадь аварийного и ветхого жилищного фонда, тыс. кв. м.
5. Объем капитального ремонта жилищного фонда, млн. рублей.
6. Доля освещенной части улично-дорожной сети (улиц, проездов, набережных), %.
7. Общая протяженность улично-дорожной сети (улиц, проездов, набережных), км.
8. Протяженность магистральной сети, км.
9. Общая площадь проезжей части улиц, проездов, набережных, тыс. кв. м.
10. Доля неблагоустроенных улиц, %.
11. Доля территории капитальной застройки, оборудованной ливневой канализацией, %.
12. Протяженность сети наземного транспорта, км.
13. Парк общественного транспорта, единиц, в том числе:
 - 13.1. Автобус, включая микроавтобусы, единиц.
 - 13.2. Троллейбус, единиц.
 - 13.3. Трамвай, единиц.
14. Эксплуатационная длина линий метрополитена, км.
15. Число станций метрополитена, единиц.
16. Количество перевезенных пассажиров за год, всего, млн. человек, в том числе по видам транспорта:
 - 16.1. Автобус, включая микроавтобусы, млн. человек.
 - 16.2. Троллейбус, млн. человек.
 - 16.3. Трамвай, млн. человек.
 - 16.4. Метрополитен, млн. человек.

Механизмы достижения цели 5:

1. Государственные программы (проекты) Новосибирской области, мероприятия которых направлены на достижение целей, решение задач пространственного развития Новосибирской области; развитие ключевых отраслей экономики.
2. Муниципальные программы, разработанные в целях повышения эффективности использования земель и земельных участков, расположенных в границах города Новосибирска; улучшения внешнего облика города Новосибирска; обеспечения деятельности по проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования местного значения в границах города Новосибирска, а также безопасности дорожного движения на них; совершенствования транспортного обслуживания населения; улучшения условий проживания населения.
3. Генеральный план города Новосибирска.
4. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Новосибирска на 2018 – 2030 годы.

5. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры города Новосибирска на 2018 – 2030 годы.

6. Проекты (в том числе инфраструктурные), направленные на развитие города Новосибирска.

4. Показатели достижения целей социально-экономического развития города Новосибирска и ожидаемые результаты реализации Стратегии

Достижение целей социально-экономического развития города Новосибирска прогнозируется в двух сценарных вариантах: базовом и целевом. Базовый сценарий (I) предполагает, что развитие города Новосибирска будет происходить по инерционному варианту, с сохранением существующих тенденций и диспропорций. Целевой сценарий (II) отражает оптимистический вариант развития событий, связанный с более высокими темпами экономического роста за счет роста доходов населения, устойчивого внутреннего спроса, потребительской и инвестиционной активности, внедрения инноваций в сферу производства товаров и услуг.

Показатели достижения целей социально-экономического развития города Новосибирска представлены в таблице 3.

Таблица 3

Показатели достижения целей социально-экономического развития города Новосибирска

№ п.	Показатель	Единица измерения	2018 год (оценка)	Сценарий	Ожидаемые значения		
					2020 год	2025 год	2030 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Численность постоянного населения (на конец года)	тыс. человек	1619,6	I	1633,6	1683,5	1747,0
				II	1649,9	1725,3	1790,9
2	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	лет	73	I	74	76	77
				II	76	79	82
3	Численность занятых в экономике	тыс. человек	808,8	I	810,5	817,5	825,2
				II	814,6	823,4	834,1
4	Оборот розничной торговли субъектов предпринимательства (без малого)	млн. рублей	215227,7	I	243827,4	312671,9	374598,8
				II	255452,1	368030,1	495368,3
5	Объем платных услуг населению (без	млн. руб-	78225,0	I	85246,6	103723,7	123497,3

1	2	3	4	5	6	7	8
	субъектов малого предпринимательства)	лей		II	89694,8	123457,3	166153,9
6	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по фактическим видам экономической деятельности промышленных предприятий (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	303324,4	I	344030,6	451744,9	544331,9
				II	345653,3	489327,5	654830,6
7	Объем отгруженных инновационных товаров, выполненных работ и услуг собственными силами (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	42831,3	I	48488,0	65574,7	83264,9
				II	51273,9	79736,1	116422,5
8	Объем инвестиций в основной капитал (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	71709,3	I	83061,8	121440,8	162515,2
				II	85197,8	133417,9	196034,7
9	Объем работ, выполненных по фактическому виду экономической деятельности «Строительство» (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	8219,4	I	9712,9	13442,4	16745,8
				II	9909,1	14417,1	18880,8
10	Число зарегистрированных преступлений в расчете на 100 тыс. человек населения	единиц	1607	I	1509	1371	1239
				II	1493	1283	1101

В случае успешной реализации Стратегии к 2030 году город Новосибирск видится как:

центр Новосибирской агломерации, одной из наиболее эффективных агломераций в России;

центр развития науки и инноваций;

город с диверсифицированной экономикой, сбалансированным развитием

индустриального и торгово-сервисного секторов, динамичным развитием научно-образовательного комплекса, информационного пространства и рынка финансовых услуг;

крупнейший образовательный центр;

центр деловых коммуникаций и предпринимательства с развитой комфортной деловой инфраструктурой, способствующей проведению крупных международных мероприятий различного формата;

межрегиональный транспортно-логистический комплекс, удовлетворяющий потребности экономики и населения;

культурная столица Сибири, обеспечивающая доступные возможности для культурно-творческой самореализации горожан, сохраняющий самобытность и уникальность городского пространства;

город с креативной средой, ориентированный на учет интересов городских сообществ, развивающий гражданские и творческие инициативы, поддерживающий развитие новых социально-культурных индустрий;

здоровый, динамичный, удобный и безопасный город.

5. Сроки и этапы реализации Стратегии

Срок реализации Стратегии определен до 2030 года (12 лет). В рамках реализации Стратегии выделяется три этапа:

первый этап: 2019 – 2020 годы (2 года);

второй этап: 2021 – 2025 годы (5 лет);

третий этап: 2026 – 2030 годы (5 лет).

Первый этап базируется на реализации и расширении конкурентных преимуществ, которыми обладает экономика города с целью повышения ее эффективности, роста качества человеческого капитала и формирования предпосылок значительного роста конкурентоспособности города. На этом этапе осуществляется разработка системы муниципальных программ на очередной среднесрочный период для замены муниципальных программ, срок действия которых истекает в 2020 году, прорабатывается ряд приоритетных проектов развития, закладывается фундамент для реализации последующих этапов.

В ходе второго этапа необходимо завершить реализацию майских Указов Президента Российской Федерации. Будут создаваться институциональные условия и технологические заделы развития города. Продолжится развитие новой «умной экономики», превращение инноваций в ведущий фактор экономического роста города Новосибирска. В 2023 году в городе будет проведен Молодежный чемпионат мира по хоккею.

Третий этап предусматривает реализацию наиболее сложных мероприятий, направленных на долгосрочное развитие города и создание конкурентных преимуществ будущего. Будут реализованы возможности, созданные на первом и втором этапах. Ожидается значительное повышение качества жизни населения и социального пространства. Будет достигнут высокий уровень устойчивости экономики, повысится уровень ее конкурентоспособности.

6. Оценка финансовых ресурсов, необходимых для реализации Стратегии

Реализации Стратегии будет осуществляться последовательно и поэтапно, путем разработки и исполнения плана мероприятий по реализации Стратегии, где будут детализированы ключевые приоритеты Стратегии и осуществлена их увязка с мероприятиями муниципальных программ города Новосибирска и бюджетным финансированием.

Для достижения стратегических целей и приоритетов развития города Новосибирска, соответствующих целям и приоритетам развития Российской Федерации, Новосибирской области, будут привлечены средства федерального, регионального бюджетов, а также внебюджетные источники финансирования. Для этого город Новосибирск будет продолжать политику встраивания в действующие и перспективные государственные программы, приоритетные проекты и другие современные инструменты планирования и программирования, включая грантовые механизмы поддержки. Продолжится расширение государственно-частного и муниципально-частного партнерства, будут созданы условия для привлечения в экономику частных инвестиций и средств населения.

Средства частных инвесторов, в том числе вновь создаваемых институтов развития, технопарков, кластеров, международных финансовых институтов и иностранных инвестиций будут направлены на реализацию перспективных промышленно-логистических, научно-исследовательских, инфраструктурных, социальных, медицинских, природоохранных проектов.

7. Информация о муниципальных программах города Новосибирска, утверждаемых в целях реализации Стратегии

Информация о муниципальных программах города Новосибирска, утверждаемых в целях реализации Стратегии, представлена в таблице 4.

Таблица 4

Информация о муниципальных программах города Новосибирска, утвержденных в целях реализации Стратегии

№ п.	Наименование муниципальной программы города Новосибирска	Наименование ответственного исполнителя муниципальной программы города Новосибирска	Основные направления реализации муниципальной программы города Новосибирска в соответствии с приоритетами Стратегии
1	2	3	4
1	Муниципальная программа «Социальная поддержка населения	Департамент по социальной политике мэрии города Новосибирска	Развитие человеческого капитала

1	2	3	4
	города Новосибирска» на 2017 – 2020 годы		
2	Муниципальная программа «Развитие сферы образования города Новосибирска» на 2018 – 2021 годы	Департамент образования мэрии города Новосибирска	Развитие человеческого капитала
3	Муниципальная программа «Развитие сферы культуры города Новосибирска» на 2017 – 2020 годы	Департамент культуры, спорта и молодежной политики мэрии города Новосибирска	Развитие человеческого капитала
4	Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в городе Новосибирске» на 2017 – 2020 годы	Департамент культуры, спорта и молодежной политики мэрии города Новосибирска	Развитие человеческого капитала
5	Муниципальная программа «Развитие сферы молодежной политики в городе Новосибирске» на 2018 – 2021 годы	Департамент культуры, спорта и молодежной политики мэрии города Новосибирска	Развитие человеческого капитала
6	Муниципальная программа «Муниципальная поддержка общественных инициатив в городе Новосибирске» на 2017 – 2020 годы	Управление общественных связей мэрии города Новосибирска	Развитие человеческого капитала
7	Муниципальная программа «Создание условий для осуществления гражданами права на жилище на территории города Новосибирска» на 2019 – 2023 годы	Управление по жилищным вопросам мэрии города Новосибирска	Развитие человеческого капитала; формирование современной и безопасной городской среды
8	Муниципальная программа «Развитие малого и среднего	Департамент промышленности, инноваций и	Развитие человеческого капитала; рост экономического

1	2	3	4
	предпринимательства города Новосибирска» на 2018 – 2020 годы	предпринимательства мэрии города Новосибирска	потенциала
9	Муниципальная программа «Развитие сферы потребительского рынка города Новосибирска» на 2017 – 2020 годы	Департамент промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии города Новосибирска	Развитие человеческого капитала; рост экономического потенциала
10	Муниципальная программа «Муниципальная поддержка деятельности в сфере промышленности и инновационной деятельности на территории города Новосибирска» на 2016 – 2020 годы	Департамент промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии города Новосибирска	Рост экономического потенциала
11	Муниципальная программа «Электронный Новосибирск» на 2017 – 2020 годы	Департамент связи и информатизации мэрии города Новосибирска	Рост экономического потенциала
12	Муниципальная программа «Управление муниципальным долгом города Новосибирска» на 2019 – 2021 годы	Департамент финансов и налоговой политики мэрии города Новосибирска	Рост экономического потенциала
13	Муниципальная программа «Жилищно-коммунальное хозяйство города Новосибирска» на 2016 – 2020 годы	Департамент энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города	Формирование современной и безопасной городской среды
14	Муниципальная программа «Создание условий для	Департамент по чрезвычайным ситуациям и мобилизационной работе	Формирование современной и безопасной городской

1	2	3	4
	организации и осуществления мероприятий по гражданской обороне и защите населения и территории города Новосибирска от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» на 2017 – 2020 годы	мэрии города Новосибирска	среды
15	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Новосибирске» на 2011 – 2020 годы	Департамент энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города	Формирование современной и безопасной городской среды
16	Муниципальная программа «Формирование современной городской среды» на 2018 – 2022 годы	Департамент культуры, спорта и молодежной политики мэрии города Новосибирска	Формирование современной и безопасной городской среды
17	Муниципальная программа «Профилактика правонарушений на территории города Новосибирска» на 2019 – 2021 годы»	Комитет мэрии города Новосибирска по взаимодействию с административными органами	Формирование современной и безопасной городской среды
18	Муниципальная программа «Праздничное и рекламное оформление города Новосибирска» на 2018 – 2020 годы	Департамент промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии города Новосибирска	Формирование современной и безопасной городской среды
19	Муниципальная программа «Создание условий для повышения	Департамент земельных и имущественных отношений мэрии города Новосибирска	Формирование современной и безопасной городской среды

1	2	3	4
	эффективности использования земель и земельных участков, расположенных в границах города Новосибирска» на 2018 – 2022 годы		
20	Муниципальная программа «Создание условий для организации транспортного обслуживания населения в границах города Новосибирска» на 2016 – 2020 годы	Департамент транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии города Новосибирска	Формирование современной и безопасной городской среды
21	Муниципальная программа «Создание условий для осуществления дорожной деятельности в отношении автомобильных дорог общего пользования местного значения в границах города Новосибирска и обеспечения безопасности дорожного движения на них» на 2016 – 2020 годы	Департамент транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии города Новосибирска	Формирование современной и безопасной городской среды

Примечание: по окончании срока действия муниципальных программ города Новосибирска, утвержденных в целях реализации Стратегии, будет продолжена работа по соответствующим направлениям в рамках новых муниципальных программ города Новосибирска.