ПРОЕКТ

СТРАТЕГИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА

2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 4
Раздел I. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ 7
Глава 1. Основные показатели социально-экономического развития Челябинской области 7
Глава 2. Характеристика основных отраслей экономики и природно-ресурсного потенциала 8
Глава 3. Характеристика человеческого капитала и отраслей социальной сферы 11
Глава 4. Государственное управление и общественные организации 15
Глава 5. Международное сотрудничество на региональном и муниципальном уровнях 16
Глава 6. Социально-экономическое развитие муниципальных районов и городских округов Челябинской области 17
Глава 7. Конкурентоспособность и инвестиционная привлекательность 19
Раздел II. ОПИСАНИЕ СЦЕНАРИЕВ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ 22
Раздел III. ЦЕЛЬ И ПРИОРИТЕТЫ СТРАТЕГИИ 23
Раздел IV. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ 26
4.1 Основные направления развития человеческого капитала и социальной сферы Челябинской области 26
4.1.1 Кадры мирового уровня 26
4.1.2 Педагогические кадры нового поколения 29
4.1.3 Обучение в течение всей жизни 30
4.1.4 Качественное здравоохранение 32
4.1.5 Кадры для здравоохранения 35
4.1.6 Здоровое поколение 37
4.1.7 Медицинский кластер 39
4.1.8 Безопасность 40
4.1.9 Новая культурная среда 42
4.1.10 Активное долголетие 43
4.2 Основные направления экономического развития Челябинской области 44
4.2.1 Развитие базовых отраслей 44
4.2.2 Новая высокотехнологичная промышленность 47
4.2.3 Цифровая инфраструктура экономики 48
4.2.4 Сервисная экономика 50
4.2.5 Челябинская область – центр привлечения инвестиций 53
4.3 Основные направления развития научно-инновационной сферы Челябинской области 55
4.3.1 Инновационные компетенции 55
4.4 Основные направления рационального природопользования и обеспечения экологической безопасности Челябинской области 58
4.4.1 Чистый воздух 58
4.4.2 Чистая вода 61
4.4.3 Чистая земля 63

4.5 Основные направления развития межрегиональных и международных связей Челябинской области 65
4.5.1 Диверсификация экспорта и развитие межрегиональных связей 65
4.6 Основные направления пространственного развития Челябинской области 70
4.6.1 Развитие городских агломераций 71
4.6.2 Современная жилая среда 75
4.6.3 Доступная энергия 78
4.6.4 Кластерное развитие и цепочки поставок 79
4.7. Основные направления развития государственного управления Челябинской области 82
4.7.1 Эффективное государственное управление 83
Раздел V. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ, ОЦЕНКА ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ, ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ 84
5.1 Сроки и этапы реализации Стратегии 84
5.2 Сценарный прогноз реализации Стратегии 85
5.3 Оценка потребности в финансовых ресурсах 87
5.4 Ожидаемые результаты реализации Стратегии для целевого сценария 91
5.5 Механизмы реализации Стратегии 93
Приложение 1 98
Приложение 2 102
Приложение 3 105
Приложение 4 113
Приложение 5 115
Приложение 6 120
Приложение 7 121
Приложение 8 122
Приложение 9 124
Приложение 10 125
Приложение 11 126
Приложение 12 129
Приложение 13 134
Приложение 14 135
Приложение 15 136
Приложение 16 139
Приложение 17 143
Приложение 18 147
Приложение 19 148
Приложение 20 150
Приложение 21 151
Приложение 22 153
Приложение 23 157

ВВЕДЕНИЕ

Стратегия социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года (далее – Стратегия) разработана во исполнение распоряжения Правительства Челябинской области от 6 марта 2017 г. № 89-рп «О разработке стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года» в соответствии с Федеральным законом от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 172-ФЗ) и Законом Челябинской области от 27 ноября 2014 г. № 63-ЗО «О стратегическом планировании в Челябинской области» (далее – Закон Челябинской области № 63-ЗО).

Стратегия является логическим продолжением Стратегии социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года, утвержденной постановлением Законодательного Собрания Челябинской области от 26 марта 2014 г. № 1949 (далее – Стратегия социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года), и обеспечивает преемственность стратегических приоритетов, целей и задач и переход к новому этапу развития Челябинской области с использованием современных механизмов управления, основанных на передовом опыте российских регионов.

Основные целевые индикаторы по принятым сценариям Стратегии социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года преимущественно в реальном секторе не достигнуты, соответственно, в основном величина отклонения составляет более 10 процентов.

Стратегия разработана с учетом положений:

Основ государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 16 января 2017 г. № 13;

Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 9 октября 2007 г. № 1351;

Основ государственной культурной политики, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 24.12.2014 № 808;

Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 13 мая 2017 г. № 208;

Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 19 декабря 2012 г. № 1666;

Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 683;

Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642;

Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 19 апреля 2017 г. № 176;

Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203;

Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 года № 1083-р;

Стратегии социально-экономического развития Уральского федерального округа на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 октября 2011 года № 1757-р;

Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р;

Концепции стратегии пространственного развития Российской Федерации, утвержденной заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козаком 22 мая 2017 года;

Программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р;

Прогноза долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года, разработанного Министерством экономического развития Российской Федерации;

Методических рекомендаций по разработке и корректировке стратегии социально-экономического развития субъекта Российской Федерации и плана мероприятий по ее реализации, утвержденных приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 23 марта 2017 г. № 132;

Стратегия является базовым документом долгосрочного развития, ее мероприятия направлены на достижение достойного качества жизни населения, устойчивый рост экономического потенциала, повышение конкурентоспособности Челябинской области.

При разработке Стратегии использовались: метод экспертных оценок, экономико-математические методы, анкетирование, SWOT-анализ, PEST (PESTEL)-анализ.

Проект Стратегии прошел общественное обсуждение. В процессе его разработки ключевые принципы и положения рассматривались при проведении круглых столов, рабочих совещаний, экспертных панелей с представителями экспертного сообщества, бизнеса, органов власти области и общественных советов, созданных при исполнительных органах государственной власти Челябинской области.

В Стратегии используются понятия и термины в их значении согласно приложению 1. Иные понятия и термины, используемые в Стратегии, применяются в тех же значениях, в каких они определены в действующих нормативных правовых актах Российской Федерации и Челябинской области.

Стратегия содержит:

оценку достигнутых целей социально-экономического развития Челябинской области, данные мониторинга выполнения Стратегии социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года (приложение 2);

приоритеты, цели, задачи и направления социально-экономической политики Челябинской области;

показатели достижения целей социально-экономического развития Челябинской области (приложение 3), сроки и этапы реализации Стратегии;

ожидаемые результаты реализации Стратегии;

оценку финансовых ресурсов, необходимых для реализации Стратегии;

информацию о государственных программах Челябинской области, утверждаемых в целях реализации Стратегии (приложение 4).

Раздел I. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Глава 1. Основные показатели социально-экономического развития Челябинской области

Челябинская область – один из основных индустриальных, динамично развивающихся регионов Российской Федерации, входит в состав Уральского федерального округа. Челябинской области, как и Российской Федерации, необходимо осуществить экономическую и социальную модернизацию, выйти на путь интенсивного развития, обеспечивающего готовность ответить на вызовы современного мира.

Челябинская область представляет собой индустриально-аграрный развитый регион Российской Федерации. Она расположена на границе Европы и Азии, в южной части Уральских гор и прилегающей Западно-Сибирской равнины. На севере регион граничит со Свердловской областью, на востоке – с Курганской, на юге – с Оренбургской, на западе – с республикой Башкортостан и на юго-востоке – с Республикой Казахстан.

Площадь Челябинской области – 88,5 тыс. кв. километров. Протяженность Челябинской области с севера на юг – 490 километров, с запада на восток – 400 километров. По площади территории Челябинская область находится на 36 месте среди субъектов Российской Федерации.

Численность населения Челябинской области по данным на 1 января 2018 года составляет 3 492 740 человек (10 место в Российской Федерации). Плотность населения – 39,5 человек/квадратных километров. Городское население составляет 82,9 процента. Наиболее крупные города: Челябинск (1198,9 тыс. человек), Магнитогорск (418,2 тыс. человек), Златоуст (168,0 тыс. человек), Миасс (151,9 тыс. человек) и Копейск (147,6 тыс. человек).

Ожидаемая продолжительность жизни в Челябинской области в 2017 году по предварительным данным составила 71,5 лет, что несколько ниже, чем в целом по Российской Федерации (72,7 лет).

Челябинская область занимает 13 место по объему валового регионального продукта среди субъектов Российской Федерации. Объем валового регионального продукта Челябинской области с 2005 по 2016 год в действующих ценах увеличился в 3,6 раза: с 350 млрд. рублей в 2005 году до 1260,7 млрд. рублей в 2016 году (по Российской Федерации – рост в 3,8 раза).

Наибольшая доля валового регионального продукта создается в организациях видов деятельности: «Обрабатывающие производства» (35,5 процента), «Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования» (12,5 процента), «Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг» (10,6 процента), «Транспорт и связь» (8,4 процента), «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» (6,7 процента), «Строительство» (5,4 процента).

Индекс производительности труда в Челябинской области в 2016 году вырос на 0,3 процента к предыдущему году, что ниже, чем по Российской Федерации (рост на 0,9 процента), но лучше, чем у других субъектов Уральского федерального округа, у которых отмечен спад производительности труда.

Реальная заработная плата в 2017 году в Челябинской области увеличилась на 3,9 процента, при этом общероссийский показатель вырос на 3,5 процента, по Уральскому федеральному округу – вырос на 2,9 процента.

Реальные располагаемые доходы населения в 2015-2016 годах снизились во всех субъектах Уральского федерального округа и по России в целом, однако в Челябинской области в 2017 году спад был менее глубоким (94,7 процента к 2016 году). В 2016 году в результате снижения реальных располагаемых доходов увеличилась доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, которая составила 14,1 процента, что превысило показатели РФ (13,4 процента) и субъектов Уральского федерального округа.

Глава 2. Характеристика основных отраслей экономики и природно-ресурсного потенциала

Промышленное производство формирует 41,8 процента валового регионального продукта, поэтому темпы развития промышленности являются определяющими для темпов развития экономики региона в целом.

В 2017 году индекс промышленного производства составил 105,3 процента (по Российской Федерации – 101,0 процента, по Уральскому федеральному округу – 102,0 процента).

С 2006 года по 2017 год инвестиции в основной капитал в действующих ценах увеличились в 2,7 раза: с 72,5 млрд. рублей в 2005 году до 194,7 млрд. рублей в 2017 году (по Российской Федерации – в 4,4 раза). За период с 2005 по 2017 годы в экономику региона инвестировано 2193,1 млрд. рублей.

Среди регионов Российской Федерации по итогам 2017 года Челябинская область занимает:

3-е место по производству скота и птицы на убой в живом весе;

5-е место по производству яиц;

6-е место по объему отгруженной продукции в обрабатывающих производствах;

15-е место по обороту розничной торговли и по объему платных услуг населению;

15-е место по вводу жилья;

25-е место по объему инвестиций в основной капитал.

Тенденции социально-экономического развития области в 2017 году (в процентах к 2016 году):

индекс промышленного производства увеличился на 5,3 процентов, в том числе добыча полезных ископаемых – на 8,6 процентов, водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов – на 5,0 процентов, обрабатывающие производства – на 5,7 процентов;

объем работ в строительстве увеличился на 15,2 процентов;

грузооборот автомобильного транспорта увеличился на 20,5 процентов;

ввод жилых домов увеличился на 6,7 процентов;

объем продукции сельского хозяйства увеличился на 2,5 процента;

налоговые и неналоговые доходы консолидированного бюджета увеличились на 8,9 процентов;

численность безработных на 01.01.2018 г. снизилась на 19,6 процентов по сравнению с уровнем на 01.01.2017 г.

Основной объем инвестиций приходится на обрабатывающие производства (металлургическое производство и производство готовых металлических изделий, производство машин и оборудования), производство и распределение электроэнергии, газа и воды, транспорт и связь, добыча полезных ископаемых,

операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг и другие виды деятельности.

За период 2005-2017 годов объем строительных работ в Челябинской области в текущих ценах увеличился в 4,8 раза.

С 2006 года объем продукции сельского хозяйства Челябинской области в действующих ценах увеличился в 3,6 раза: с 34,9 млрд. рублей в 2005 году до 126,1 млрд. рублей в 2017 году.

Челябинская область входит в число лидеров Российской Федерации по производству сельскохозяйственной продукции.

Малое и среднее предпринимательство занимает важное место в структуре экономики региона. В отраслевой структуре оборота малых предприятий наиболее существенна доля оптовой и розничной торговли, обрабатывающих производств, строительства, услуг населению.

Объем платных услуг населению увеличился к 2005 году к 2016 году в 3,4 раза. В структуре платных услуг населению сократилась доля транспортных услуг, медицинских услуг, санаторно-оздоровительных услуг, услуг образования и правового характера. Увеличилась доля коммунальных, бытовых и жилищных услуг. Доля жилищно-коммунальных услуг увеличилась с 28,5 процента до 36,2 процента.

Более 80 процентов от общего объема грузо- и пассажироперевозок в Челябинской области осуществляется автомобильным транспортом.

За период 2005-2016 годов объем транспортных услуг и услуг связи увеличился в 2,4 раза в текущих ценах. Данная отрасль является одной из наиболее динамично развивающихся отраслей экономики Челябинской области.

В течение 2005-2017 годов объем работ по производству и распределению энергии, газа и воды в текущих ценах увеличился в 3,7 раза.

Внешнеторговый оборот со странами ближнего зарубежья составил 7662,4 млн. долларов (133,7 процента), экспорт – 4967,1 млн. долларов (127,4 процента), импорт – 2695,3 млн. долларов (147,0 процентов). Челябинская область преодолела рецессию экономики, несмотря на продолжающийся санкционный режим со стороны США и стран Европейского союза, связанный с ситуацией на Украине.

Внешнеторговый оборот по странам дальнего зарубежья составил 4777,4 млн. долларов США (136,6 процентов), экспорт – 3179,9 млн. долларов США (124,1 процента), импорт – 1597,5 млн. долларов США (171 процентов).

Внешнеторговый оборот по странам ближнего зарубежья составил 2885,0 млн. долларов США (129,1 процентов), экспорт – 1787,2 млн. долларов США (133,8 процента), импорт – 1097,8 млн. долларов США (122,1 процента).

Доля экспорта во внешнеторговом обороте составила 64,8 процента, импорта – 35,2 процента. Сальдо торгового баланса – положительное: 2271,8 млн. долларов США.

На территории Челябинской области известно более 650 месторождений полезных ископаемых и уникальных месторождений облицовочного камня. В области действует около 200 горнодобывающих и перерабатывающих предприятий, продукция которых поставляется не только местным предприятиям стройиндустрии, но и в регионы Поволжья, Центральной России, ближнее и дальнее зарубежье.

Основной целью развития лесного комплекса Челябинской области является эффективное обеспечение спроса на его продукцию как на внутреннем, так и на

внешних рынках на основе повышения ее конкурентоспособности, и рационального использования лесосырьевого потенциала.

Развитие лесного комплекса Челябинской области характеризуется следующими показателями. Общая площадь лесов лесного фонда

на 1 января 2017 года составляет 2642,1 тыс. гектаров, в том числе покрытых лесом земель – 2347,5 тыс. гектаров. За период 2012–2016 годы произошло увеличение площади земель лесного фонда на 4,3 тыс. гектаров.

Лесистость территории области на 01.01.2017 г. составила 29,4 процента.

Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в 2016 году составила 32,2 процента. Данный показатель варьируется в субъектах Уральского Федерального округа от 32,2 процента в Челябинской области до 92,6 процента в Свердловской области.

На территории Челябинской области в 2005 году располагалось 207 особо охраняемых природных территорий (федерального и регионального значения) на площади 956,6 тыс. гектаров, что составляло 9,6 процента от общей площади Челябинской области. По состоянию на 31.12.2016 года в Челябинской области находятся 160 особо охраняемых природных территории (федерального – 4, регионального – 153 и местного значения – 3) на площади 837 тыс. гектаров, что составляет 9,5 процента от площади Челябинской области.

На состояние окружающей среды Челябинской области влияют климатические особенности, высокий уровень развития промышленности, значительные степень урбанизации и плотность населения.

За период 2005-2016 годов за счет выполнения мероприятий, направленных на достижение нормативов выбросов, объем сверхнормативных выбросов уменьшился на 291,5 тыс. тонн. Общее снижение выбросов от стационарных источников по Челябинской области за 10 лет составило около 28,7 процента к выбросам 2005 года. Это в 1,5 раза выше, чем в среднем по Уральскому федеральному округу (19 процентов). Чуть более 80 процентов от общего количества выбросов от всех стационарных источников ежегодно улавливается и обезвреживается.

Водные ресурсы в Челябинской области отличаются маловодностью и неравномерным распределением по всей территории. По количеству воды на одного человека Челябинская область занимает в Уральском федеральном округе последнее место.

Всего в Челябинской области более 300 водохранилищ, из них наибольшее число – в засушливых районах степной и лесостепной зоны, наименьшее – в горных районах. В Челябинской области 6 крупных водохранилищ объемом более 100 млн. куб. метров.

С 2006 по 2015 годы число объектов канализации увеличилось с 194 до 202 единиц, при этом в городской местности количество объектов сократилось на 2 процента. Протяженность канализационных сетей за тот же период увеличилась с 1612 километров до 1917 километров. Вместе с тем растет уровень физического и морального износа существующих объектов канализации. Число аварий на объектах канализации в период с 2006 по 2015 годы увеличилось на 50 процентов с 186 до 278.

Главными проблемами обеспечения экологически безопасного обращения с твердыми коммунальными отходами на территории остаются недостаточное количество объектов размещения отходов (полигонов), соответствующих требованиям законодательства, недостаточно развитая система сортировки отходов.

В настоящее время на территории Челябинской области действуют 5 объектов по сортировке твердых коммунальных отходов (мусоросортировочные комплексы в городах Челябинске, Златоусте, Копейске, Кыштыме, Миассе).

Глава 3. Характеристика человеческого капитала и отраслей социальной сферы

Численность постоянного населения Челябинской области по состоянию на 1 января 2017 года составляла 3502,3 тыс. человек, по этому показателю она занимала 2 место в Уральском федеральном округе и 9 место в Российской Федерации. По состоянию на 1 января 2018 численность населения составила 3793,0 тыс. человек. В структуре населения преобладает городское население. Его доля с 2005 года по 2016 год увеличилась с 81,9 процента до 82,6 процента, что связано с процессами урбанизации в регионе.

По данным Всероссийской переписи населения 2010 года, русские составляют 83,8 процента населения, татары – 5,4 процента, башкиры – 4,8 процента, украинцы – 1,5 процента, казахи – 1,0 процента. В регионе действуют 17 национально-культурных автономий: 1 татарская, 3 башкирские, 2 еврейские, 6 немецких, 1 цыганская, 1 белорусская, 1 узбекская, 1 киргизская и 1 чеченская.

По данным социологических исследований 79 процентов жителей Челябинской области исповедуют православие, 13 процентов – ислам, до 1 процента – католицизм, до 1 процента – иудаизм и 1 процент – исповедуют иные религиозные течения.

С 2012 года по 2015 год в Челябинской области наблюдалось увеличение численности населения, которое было обеспечено как за счет естественного, так и за счет миграционного прироста 3-6 тыс. человек в год.

Коэффициент естественного прироста населения, достигнув положительных значений за счет снижения смертности в 2012-2014 годах, в 2016 году вследствие снижения рождаемости вновь принял отрицательное значение (–0,3). Позитивной тенденцией является сокращение доли умерших трудоспособного возраста.

В 2017 году динамика изменения естественного движения демонстрировала превышение смертности над рождаемостью и вновь была зафиксирована естественная убыль населения на 5250 человек, которую не удалось компенсировать за счет миграционного прироста (-3840 человек). Более 73 процентов в миграционном приросте приходится на мигрантов трудоспособного возраста, что также позитивно влияет на структуру населения Челябинской области.

Ожидаемая продолжительность жизни в Челябинской области с 65 лет в 2005 году возросла по предварительным данным до 71,5 лет в 2017 году, в основном за счет снижения смертности в трудоспособном возрасте. Разрыв в продолжительности жизни между мужским и женским населением в Челябинской области составляет 11,8 лет, что выше, чем в среднем по Уральскому федеральному округу (11,6 лет) и в среднем по Российской Федерации (10,8 лет).

За прошедшие 10 лет по уровню среднедушевых доходов населения Челябинская область с 30 места среди регионов Российской Федерации переместилась к 2016 году на 58 место. За период с 2005 года по 2016 год в Челябинской области среднедушевые денежные доходы выросли в 3,6 раза, что выше, чем в среднем по Уральскому федеральному округу (в 3,4 раза), но ниже, чем в целом по Российской Федерации (в 3,8 раза). По итогам 2017 года среднедушевые доходы населения Челябинской области составили 23 055,7 рублей.

За период 2005-2017 годов соотношение номинальной начисленной заработной платы и величины прожиточного минимума выросло с 2,9 в 2005 году до 3,4 в 2017

году, соотношение среднего размера назначенных пенсий и величины прожиточного минимума – с 0,9 до 1,4, соответственно.

В 2016 году доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума в общей численности населения Челябинской области составила 14,1 процента. Это меньше, чем в 2005 году на 0,5 процентных пункта.

По коэффициенту напряженности рынка труда Челябинская область в 2017 году улучшила свой показатель относительно 2016 года, который составил 5,3, при этом по Российской Федерации – 2,7. Рынок труда Челябинской области с 2015 года характеризуется наибольшим, среди регионов со схожей структурой экономики и соседних регионов, отношением среднегодовой численности безработных (по методологии Международной организации труда) к среднегодовому числу вакансий, сообщенных работодателями в государственные учреждения службы занятости населения.

Важным фактором формирования человеческого капитала является качество жилой среды. Ввод в действие жилых домов в Челябинской области в 2016 году составлял 87 процентов от среднего показателя по Российской Федерации. При этом доля домохозяйств, планирующих улучшить свои жилищные условия, увеличилась с 2,7 процента в 2005 году до 9,0 процентов в 2014 году. В Челябинской области за период 2005-2016 годов более чем в 2 раза сократилось число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в улучшении жилищных условий.

Сфера образования Челябинской области представлена развитой сетью образовательных учреждений дошкольного, общего, профессионального, высшего и дополнительного образования. Ввод в действие объектов образования позволил увеличить доступность дошкольного образования для детей в возрасте от 3 до 7 лет в 2017 году до 100 процентов, а также обеспечить улучшение условий обучения детей в общеобразовательных организациях.

Челябинская область сохраняет 1 место среди субъектов Уральского федерального округа по охвату детей дошкольным образованием. Однако с 2008 года по 2017 год этот показатель снизился с 82,1 процента до 77,5 процентов.

Общая сумма средств, направляемых на развитие школьной инфраструктуры, в течение 2006-2017 годов составила более 3 млрд. рублей.

Доля обучающихся, которым предоставлена возможность обучаться в общеобразовательных учреждениях, отвечающих современным требованиям, возросла к 2014 году до 91,6 процента, что позволило создать условия для перехода на обучение по федеральным государственным образовательным стандартам общего образования. По ним обучается 74,4 процента от общей численности обучающихся 1-9 классов и 68,5 процента от общего количества обучающихся 1-11 классов.

В 2016 году по федеральным государственным стандартам обучается 100 процентов учащихся 1-6 классов школ, в том числе учащиеся первых классов с ограниченными возможностями здоровья. Создана универсальная безбарьерная среда для инклюзивного образования детей-инвалидов (24,1 процента общеобразовательных организаций).

Челябинская область устойчиво занимает 5 место по количеству победителей и призеров всероссийской олимпиады школьников, уступая Москве, Санкт-Петербургу, Республике Татарстан и Московской области.

В Челябинской области в сфере среднего профессионального образования осуществляют образовательную деятельность 45 подведомственных Министерству образования и науки Челябинской области профессиональных образовательных

организаций (далее – ПОО) с контингентом обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – 56,5 тыс. человек, из которых 25,6 процента – по 47 программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих, 73,1 процента – по 89 программам подготовки специалистов среднего звена, 1,3 процента – по 9 программам профессионального обучения.

По состоянию на 1 января 2018 года в Челябинской области действует 30 образовательных организаций высшего образования (далее – ООВО), из них 12 негосударственных.

Большая часть ООВО находятся в городе Челябинске и Магнитогорске, Филиалы некоторых вузов действуют в Златоусте, Миассе и других городах области. В ЗАТО (города: Трехгорный, Снежинск и Озерск) ведут деятельность филиалы Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ».

В 2017 году достигнут плановый показатель трудоустройства выпускников по Челябинской области, который составил 65,6 процента.

Структура занятых по уровню образования в Челябинской области: с высшим образованием – 30,7 процента; средним профессиональным – 51,9 процента.

В Челябинской области 65 организаций выполняют научные исследования и разработки. Доля вузов, занимающихся научными исследованиями, включенных в список научных организаций и учреждений Челябинской области, составляет 62 процента.

Численность персонала, занятого исследованиями и разработками, за последние 5 лет составила около 15,5 тыс. человек. Это 4,2 процента от общего числа исследователей в Российской Федерации.

В составе персонала, занятого исследованиями и разработками, трудятся кандидаты наук – 3109 человек, из них до 30 лет – 2418 человек, доктора наук – 715 человек, из них до 40 лет – 86 человек.

Основной формой подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации являются аспирантура и докторантура. Подготовку аспирантов ведут 14 образовательных организаций высшего образования. При этом в возрастной структуре 60,4 процента занимают аспиранты в возрасте до 26 лет, 27,1 процента приходится на возрастную категорию от 27 до 34 лет.

Основным источником финансирования внутренних затрат на исследования и разработки является федеральный бюджет, на долю которого приходится 77 процентов. В 2017 году в Челябинской области разработано 122 передовых производственных технологий (2016 год – 121).

Среди субъектов Уральского федерального округа, Челябинская область занимает 2 место по числу разработанных передовых технологий.

По состоянию на 1 января 2018 года в учреждениях здравоохранения Челябинской области работают 14126 врачей и 36502 работников среднего медицинского персонала.

Обеспеченность учреждений здравоохранения Челябинской области врачами в 2016 году составила 40,3 на 10 тыс. населения, средним медицинским персоналом – 104,2 на 10 тыс. населения, что ниже уровня в среднем по Российской Федерации (46,4 и 104,8, соответственно).

Общая заболеваемость за период 2005-2017 годов населения Челябинской области увеличилась на 25,2 процентов – с 1424 в 2005 году до 1782,2 случая на 1000 населения в 2017 году. Первичная заболеваемость за период 2005-2017 годов

населения Челябинской области увеличилась на 16,5 процентов – с 825,5 в 2005 году до 961,3 случая на 1000 населения в 2017 году.

За последние 10 лет в Челябинской области сохранена сеть государственных учреждений культуры: 6 театров, 3 музея, 4 библиотеки, Дом дружбы народов, Центр народного творчества. Всего в 2017 году в Челябинской области действовало 553 учреждения культуры в статусе юридических лиц, общее количество сетевых единиц – 1915.

Число клубных формирований за 12 лет возросло на 18 процентов (с 4952 тыс. единиц в 2005 году до 5851 тыс. единиц в 2016 году), число участников клубных образований выросло на 13,4 процента и в 2016 году составило 86 369 тыс. человек.

Численность работников сферы культуры и искусства, в том числе в региональных и муниципальных учреждениях культуры, выросла с 5566 человек в 2005 году до 14558 человек в 2016 году.

В 2017 году в муниципальных образованиях Челябинской области действовало 46 музеев, осуществляющих широкую культурно-просветительскую деятельность среди населения. В 2016 году увеличились показатели Основного Музейного фонда государственных и муниципальных музеев Челябинской области. Музейный фонд региона насчитывает 689518 единиц хранения, что на 13057 единиц больше, в сравнении с 2015 годом.

Образовательную сферу культуры и искусства Челябинской области представляют 131 организация дополнительного образования детей и 3 структурных подразделения подведомственных учреждений, 2 колледжа, 2 областных и 1 федеральное высшее учебное заведение, а также областной центр повышения квалификации работников культуры. Контингент обучающихся в детских школах искусств с 2014 года увеличился более чем на 2,5 тыс. человек и составляет 42,6 тыс. человек.

На 1 января 2018 года в Челябинской области на государственном учете состояло 3921 объектов культурного наследия.

В Челябинской области расположено более 3000 озер, 2 национальных парка, 160 особо охраняемых природных территорий. На территории региона функционируют 16 горнолыжных комплексов различного уровня оснащенности, организующие, в том числе мероприятия межмуниципального, межрегионального и международного уровней и предлагающие широкий спектр услуг. Основой рекреационного туризма в Челябинской области является большое количество водоемов, запасы минеральных вод и лечебных сапропелевых грязей.

Более 50 оздоровительных учреждений представлены санаторно-курортными средствами размещения, санаториями, пансионатами с лечением, санаториями-профилакториями, бальнеологическими клиниками, грязелечебницами, домами отдыха.

По показателю общего объема платных услуг (в части туристических услуг) Челябинская область находится на 2 месте в Уральском федеральном округе и на 7 месте в Российской Федерации. Численность иностранных граждан, прибывших в регион в туристических целях, увеличилась с 13 тыс. человек в 2010 году до 44,9 тыс. человек в 2015 году. По объему санаторно-оздоровительных услуг Челябинская область находится на 3 месте среди областей Уральского федерального округа и на 17 месте по Российской Федерации.

По объемам услуг гостиниц и аналогичных средств размещения Челябинская область на 2 месте в Уральском федеральном округе и на 14 месте в Российской Федерации.

В Челябинской области находится 373 коллективных средств размещения, что ставит регион на 3 место среди территорий Уральского федерального округа и на 14 место среди других регионов Российской Федерации. По количеству мест в коллективных средствах размещения 36892 единицы Челябинская область занимает 1 место в Уральском федеральном округе и 8 место – в Российской Федерации.

По численности размещенных лиц в коллективных средствах размещения по итогам 2017 года, которая составила 782,2 тыс. человек, Челябинская область находилась на 3 месте среди регионов Уральского федерального округа и на 14 месте по Российской Федерации.

В период с 2005 по 2017 годы введены в эксплуатацию 64 крупных спортивных объекта, реконструировано и построено более 1,1 тыс. спортивных площадок и хоккейных кортов. В настоящее время в области для занятий физической культурой и спортом имеется 7,3 тыс. спортивных сооружений, их число увеличилось на 21 процент, с единовременной пропускной способностью 183,3 тыс. человек, что соответствует 46,2 процента от социального норматива (в 2005 году – 6,1 тыс. спортивных сооружений). За период с 2005 по 2016 годы в Челябинской области на 26 процентов сократилось число стадионов с трибунами. Исходя из расчета общей площади, обеспеченность области плоскостными сооружениями составляет 68,7 процента, спортивными залами – 40,5 процента (рост числа залов на 15 процентов); плавательными бассейнами – 9,4 процента (со снижением их числа на 3 процента). Эффективность использования спортивных объектов в целом по Челябинской области составляет 62,9 процента.

По итогам 2017 года охват населения области занятиями физической культурой и спортом составил более 100 тыс. человек или 34,0 процента от общей численности жителей Челябинской области, в 2005 году этот показатель составлял 549,5 тыс. человек или 15,3 процента. Охват учащихся и студентов занятиями физической культурой и спортом в 2017 году составил 72,0 процента от числа обучающихся в общеобразовательных организациях и организациях среднего и высшего профессионального образования, в 2005 году – 35,8 процента.

В период с 2004 по 2016 год 103 спортсмена в составе сборных команд России представляли Челябинскую область на Олимпийских и Параолимпийских играх, завоевав 18 олимпийских медалей различного достоинства – 5 золотых, 7 серебряных, 6 бронзовых. На протяжении многих лет Челябинская область входит в первую десятку регионов Российской Федерации по количеству спортсменов, включенных в состав сборных команд Российской Федерации.

Глава 4. Государственное управление и общественные организации

Численность государственных служащих с 2005 года увеличилась более чем на 30 процентов (на 31.12.2017 года – 2864 человека), что связано с передачей на региональный уровень части федеральных полномочий.

Челябинская область занимает одно из последних мест по Российской Федерации по численности работников в исполнительных органах государственной власти (5 место по Уральскому федеральному округу), и имеет один из самых низких среднемесячных фондов оплаты труда работников исполнительных органов государственной власти. Этому способствует постоянно и масштабно проводимая

Губернатором и Правительством Челябинской области работа с исполнительными органами государственной власти Челябинской области и органами местного самоуправления Челябинской области по оптимизации численности государственных и муниципальных служащих и сокращению расходов на содержание государственного аппарата.

Челябинская область стала в 2007 году одним из 16 пилотных регионов, где были открыты первые в России многофункциональные центры (далее – МФЦ). Первый пилотный МФЦ был открыт в Коркинском муниципальном районе. Сегодня показатель «доля граждан, имеющих доступ к получению услуг по принципу «одного окна» в МФЦ» составляет 95,1 процента от всего населения региона.

В 2017 году запущен уникальный проект – центр «Территория бизнеса», где в режиме «одного окна» можно получить весь комплекс услуг, необходимых для ведения бизнеса, включая его регистрацию, воспользоваться всеми существующими инструментами государственной поддержки бизнеса, включая услуги страховых компаний, кредитных организаций, институтов развития.

По состоянию на 8 июня 2017 года в Челябинской области зарегистрировано 3831 некоммерческих организаций различных организационно правовых форм, включая общественные объединения, религиозные организации, профсоюзы и политические партии.

В Челябинской области действует Общественная палата Челябинской области. Также при всех исполнительных органах государственной власти Челябинской области созданы общественные советы, в работе которых принимают участие представители некоммерческих организаций и объединений региона.

Общая сумма средств, выделенных в 2017 году некоммерческим организациям Челябинской области по итогам региональных конкурсов по распределению субсидий и грантовых конкурсов федерального уровня на реализацию проектов, составила 86,5 млн. рублей.

В настоящее время с целью развития институтов гражданского общества в Челябинской области ведется создание инкубатора некоммерческих организаций, а также ресурсного центра поддержки некоммерческих организаций, проводится обучение заместителей глав муниципальных образований по социальным вопросам на темы: реализация мер поддержки некоммерческих организаций, организации взаимодействия органов местного самоуправления и институтов гражданского общества.

Глава 5. Международное сотрудничество на региональном и муниципальном уровнях

Челябинская область является одним из наиболее крупных в экономическом отношении субъектов Российской Федерации с развитой инфраструктурой и выгодным транспортно-географическим положением, способствующим развитию межрегионального и международного сотрудничества.

В товарной структуре экспорта преобладают металлы и изделия из них (86,4 процента), продукция машиностроения (5,2 процента), товары народного потребления (3,6 процента), продукция химической промышленности (2 процента), минеральная продукция (1,5 процента).

Основные статьи импорта – продукция машиностроения (51,5 процента), металлы и изделия из них (13,9 процента), минеральная продукция (11,8 процента),

продукция химической промышленности (11,3 процента), товары народного потребления (6,1 процента), продовольственные товары (4,2 процента).

Предприятия области – крупнейшие как экспортеры, так и импортеры: публичное акционерное общество (далее – ПАО) «Магнитогорский металлургический комбинат», ПАО «Челябинский металлургический комбинат», акционерное общество «Челябинский электрометаллургический комбинат», ПАО «Челябинский цинковый завод», ПАО «Челябинский трубопрокатный завод», закрытое акционерное общество «Кыштымский медеэлектролитный завод», ООО «Ивеко-АМТ», ПАО «Комбинат «Магнезит».

Страны, с которыми проводятся основные экспортно-импортные операции: Кувейт, Турецкая Республика, Королевство Нидерланды, Республика Иран, Египет, Китайская Народная Республика, Итальянская Республика, Республика Узбекистан, Социалистическая Республика Вьетнам, Азербайджанская Республика, Федеративная Республика Германия.

Совокупный объем иностранных инвестиций в развитие бизнеса в 2016 году в Челябинской области превысил 60 млн. евро.

Наиболее крупными партнерами Челябинской области по межрегиональным поставкам являются: город Москва, Свердловская, Московская, Омская, Волгоградская и Самарская области, Ямало-Ненецкий автономный округ, республики Башкортостан и Татарстан, Пермский край.

По состоянию на 01.01.2017 г. действуют 57 межрегиональных соглашений о торгово-экономическом, научно-техническом, социальном и культурном сотрудничестве и 12 планов мероприятий (протоколов) по реализации соглашений с субъектами Российской Федерации.

Глава 6. Социально-экономическое развитие муниципальных районов и городских округов Челябинской области

Административно-территориальное устройство Челябинской области ведется на основании Закона Челябинской области от 25 мая 2006 года № 22-ЗО «Устав (Основной Закон) Челябинской области» и Закона Челябинской области от 08 ноября 2006 года № 66-ЗО «Об административно-территориальном устройстве Челябинской области», и представлено 27 муниципальными районами, 16 городскими округами, 27 городскими поселениями и 242 сельскими поселениями.

Стабильный рост численности населения в последние 5 лет в период с 01.01.2013 года по 01.01.2018 года наблюдается лишь в 4 муниципальных образованиях: Сосновском муниципальном районе, Челябинском городском округе, Копейском городском округе, Магнитогорском городском округе (наибольший прирост – 12,3 процента в Сосновском муниципальном районе). Остальные административно-территориальные образования демонстрируют систематическое или периодическое снижение численности населения (максимальное снижение на 8,9 процента – в Карабашском городском округе).

По показателю стоимости отгруженной продукции, характеризующему размер экономики городов, к крупнейшим промышленным районам Челябинской области можно отнести: Челябинский городской округ, Магнитогорский городской округ, Ашинский муниципальный район, Варненский муниципальный район, Пластовский муниципальный район, Саткинский муниципальный район, Сосновский муниципальный район, Копейский городской округ, Миасский городской округ,

Озерский городской округ, Увельский муниципальный район, Кыштымский городской округ, Снежинский городской округ.

Муниципальные образования Челябинской области специализируются по видам сельскохозяйственной продукции следующим образом:

зерновые и зернобобовые культуры – Варненский, Брединский, Карталинский, Кизильский, Октябрьский и Чесменский муниципальные районы;

овощные культуры и картофель – Агаповский, Аргаяшский, Каслинский, Красноармейский, Еткульский, Сосновский и Чебаркульский муниципальные районы;

молоко – Еткульский, Октябрьский и Сосновский муниципальные районы;

яйцо – город Копейск, Чебаркульский муниципальный район;

мясо птицы – Аргаяшский, Нагайбакский и Сосновский муниципальные районы;

свинина – Красноармейский и Увельский муниципальные районы, город Троицк;

говядина – Агаповский, Брединский и Карталинский муниципальные районы;

рыбоводство – Еткульский, Красноармейский, Кунашакский, Октябрьский, Сосновский и Увельский муниципальные районы.

Отличительной особенностью Челябинской области является наличие 16 моногородов, экономика которых слабо диверсифицирована. Доля моногородов составляет около 30-35 процентов валового регионального продукта.

Моногорода Челябинской области имеют существенные отличия по структуре занятости в экономике. Доля занятых на градообразующем предприятии составляет от 4,5 процентов численности трудоспособного населения в Златоусте до 35,7 процентов в Симе.

Для городов Сима, Снежинска, Трехгорного, Усть-Катава, Аши, Озерска и Карабаша риск монопрофильности высокий. Доля занятых на градообразующем предприятии более 20 процентов от численности трудоспособного населения, доля занятых в малом бизнесе – на среднем уровне, уровень безработицы варьируется: в ЗАТО и Аше ситуация пока благополучная, а в Усть-Катаве и Карабаше безработица находится на повышенном уровне.

Третья группа объединяет города, для которых риск монопрофильности в настоящий момент реализован и город проходит острую фазу кризиса: градообразующее предприятие приостановило деятельность или находится в кризисном состоянии (Верхний Уфалей, Бакал, Миньяр).

В Нязепетровске, где численность занятых на градообразующем предприятии сокращалась поэтапно в течение длительного периода, сохраняется высокий уровень регистрируемой безработицы на фоне невысокого показателя занятости в малом бизнесе и рекордной доле занятых в бюджетном секторе. Можно говорить о посткризисном состоянии города, когда трудовая и предпринимательская активность затухает.

Сатка и Магнитогорск имеют невысокую долю занятых на градообразующем предприятии, но общая доля занятых в том же виде деятельности, что и градообразующее предприятие – высокая. Для Магнитогорска можно говорить о высокой зависимости от мирового рынка, для Сатки – в первую очередь от сырьевых запасов.

Чебаркуль, в сравнении с другими моногородами, отличается наибольшей диверсификацией экономики.

Миасс и Златоуст уже длительное время переживают сокращение численности занятых на своих градообразующих предприятиях, которые относятся к машиностроительной отрасли. Высвобождающиеся ресурсы частично применены в той же сфере деятельности: более 10 процентов трудоспособного населения этих городов занято на других предприятиях сферы машиностроения.

Высокая концентрация научно-технических, предпринимательских и других ресурсов, человеческого капитала является необходимым фундаментом для достижения высоких темпов роста. Значительный промышленный потенциал и наличие научно-технических компетенций (в первую очередь в Челябинске, Магнитогорске и Озерске) дают необходимую основу для превращения городов региона в полюса роста всей области.

В прошедшие десятилетия нарастали диспропорции в структуре расселения в Челябинской области за счет изменения в социально-экономическом положении городских и сельских территорий в регионе.

Учитывая высокую дифференциацию муниципальных образований Челябинской области и разноудаленность их структурных элементов друг от друга, именно процесс агломерации территорий будет способствовать повышению устойчивости региона. Поэтому агломерационные образования на территории Челябинской области выступают потенциально более перспективной формой взаимодействия муниципалитетов в условиях негативных последствий, возникающих по мере развития метрополии в периферийных городах из-за усугубления стагнации в экономике и оттока экономически активного населения.

Пропорциональное развитие всей территории Челябинской области является необходимым условием для сбалансированного социально-экономического развития региона. Успешное развитие территорий региона будет зависеть от эффективности их встраивания в экономические цепочки крупных городов и агломераций.

Глава 7. Конкурентоспособность и инвестиционная привлекательность

Уровень конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности Челябинской области определяется как долгосрочными, так и краткосрочными (конъюнктурными) факторами.

Текущий уровень инвестиционной активности является отражением степени привлекательности региональной экономики для ведения бизнеса. Максимальное значение показателя инвестиций в основной капитал – 183 млрд. рублей, имело место в 2014 году, после чего, начиная с 2015 года, объем инвестиций в Челябинской области ежегодно снижался: объем инвестиций в основной капитал (без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами) в 2017 году составил 77 процентов к уровню 2014 года в номинальном выражении.

Снижение инвестиций произошло в основном за счет сельского хозяйства (снижение в 4,6 раза в номинальном выражении), производства и распределения электроэнергии, газа и воды (в 3,6 раза), строительства (на 12 процентов), операций с недвижимым имуществом (снижение в 2,3 раза). Такая динамика объясняется завершением масштабных инвестиционных проектов в каждой из перечисленных отраслей, удовлетворяющих спрос (модернизация мощностей ПАО «Фортум» на территории области, строительство крупных объектов животноводства, строительство крупных объектов торговой и деловой недвижимости, рекордные объемы ввода жилья).

Одновременно наблюдается стабильный рост инвестиций в горнодобывающей промышленности (в 2,4 раза) и обрабатывающих отраслях (в 1,4 раза за период 2014-2017 годов), то есть как раз в тех отраслях, которые составляют основу экономики региона и являются источником поступлений доходов от реализации товаров и услуг за пределы региона.

В настоящее время в Челябинской области в среднесрочном периоде наблюдается снижение уровня конкурентоспособности и привлекательности территории, оцениваемое по показателю сальдо миграции. Результатом четырехлетнего снижения реальных доходов населения Челябинской области, опережающего средний показатель по РФ (за 2014-2017 годы реальные доходы снизились на 22 процента к уровню 2013 года), в 2017 году стало отрицательное сальдо миграции в количестве 3840 человек. Отток по межрегиональной миграции составил 7346 человек (рост в 1,6 раза за счет сокращения притока при неизменном оттоке), частично этот отток компенсировал приток приезжих из стран СНГ, однако по этому направлению сократилось число прибывших и увеличилось число убывших в сравнении с предыдущим годом.

Вместе с тем, условия для инвестиций в Челябинской области улучшаются, что говорит о том, что Правительство Челябинской области предпринимает необходимые меры для вовлечения частного сектора в развитие региона:

в 2017 году область поднялась на 10 пунктов с 32 на 22 место в «Национальном рейтинге инвестиционной привлекательности» Агентства стратегических инициатив;

в рейтинге «Уровень развития государственно-частного партнерства в субъектах Российской Федерации» (организатор – Платформа поддержки инфраструктурных проектов) Челябинская область в 2017 году переместилась на 12 пунктов с 36 на 24 место;

в 2015-2016 годах Челябинская область в «Рейтинге эффективности управления в субъектах Российской Федерации» (по данным Агентства политических и экономических коммуникаций) стабильно входит в двадцатку наиболее высоко оцениваемых регионов России;

в рейтинге Мониторинга финансового положения и качества управления финансами субъектов Российской Федерации и муниципальных образований (организатор – Министерство финансов Российской Федерации) Челябинская область отличается наивысшей возможной оценкой качества бюджетного процесса, область имеет кредитный рейтинг АКРА «АА-» с прогнозом «стабильный», что делает гарантии Правительства Челябинской области приемлемым обеспечением для кредитных учреждений.

Для возобновления экономического роста Челябинская область должна опираться на сильные стороны и возможности, осознавая слабые стороны, и предвидя угрозы, оцененные с точки зрения долгосрочной перспективы.

Сильными сторонами экономики Челябинской области, определяющими ее конкурентные преимущества, являются:

наличие месторождений железных и медно-цинковых руд, графита, магнезита, титана, марганца, хрома и многих других природных ресурсов;

относительно низкие затраты в сфере производства металлопродукции, в том числе на рабочую силу;

наличие высокотехнологичных отраслей экономики, что позволяет увеличивать чистый экспорт высокотехнологичной продукции;

высокий образовательный уровень трудовых ресурсов региона, что создает предпосылки для перехода на новый инновационный уклад экономического развития;

наличие точек роста в отраслях производства и переработки агропродукции и благоприятное расположение региона относительно азиатских рынков сбыта агропродукции;

организация программ сопровождения инвестиционных проектов, реализуемых в Челябинской области, по принципу «одного окна»;

инвестиции предприятий металлургической отрасли в инновации, учет рационализаторских предложений, повышение качества продукции;

высокий уровень изобретательской активности, высокий потенциал для внедрения инноваций (приложение 5).

Слабыми сторонами экономики Челябинской области являются:

отток выпускников школ Челябинской области с высокими баллами ЕГЭ в «рейтинговые» ВУЗы для обучения и закрепления для трудовой деятельности на территории с более высоким уровнем и качеством жизни;

дефицит высококвалифицированных кадров рабочих специальностей, структурный дисбаланс на рынке труда;

неблагоприятная экологическая ситуация в регионе, высокая нагрузка на экологию со стороны предприятий черной и цветной металлургии, высокая степень накопленного урона окружающей среде;

высокий уровень социальной напряженности, связанный с вопросами экологии в региональном центре;

высокая зависимость экономики региона от металлургической отрасли и от изменения конъюнктуры мирового рынка металлопродукции;

высокая потребность в модернизации основных фондов.

Возможностями для социально-экономического развития Челябинской области, являются:

запрет на поставки продукции для оборонной промышленности, а также оборудования для нефтегазовой промышленности со стороны ряда зарубежных стран в результате введения санкций в отношении Российской Федерации, что способствует переключению спроса на продукцию отечественных предприятий и реализации программы импортозамещения;

высокий уровень развития отраслей и секторов экономики, востребованных в проектах развития Арктики и Северного морского пути, благоприятная транспортная доступность относительно указанных рынков;

установленный Президентом РФ для предприятий ОПК приоритет по доведению доли гражданской продукции в выпуске до 50 процентов;

расширение возможностей по импортозамещению пищевой продукции, в том числе в части продукции с повышенными требованиями к качеству;

инновационное развитие промышленности с применением технологий интеллектуальной автоматизации и ресурсосбережения («импорт технологий»);

ориентация государственной политики на повышение обороноспособности и модернизации вооружений в рамках Государственной программы вооружений на 2017-2027 годы;

взятый на федеральном уровне курс на усиление контроля над негативным воздействием 300 крупнейших предприятий на окружающую среду;

Угрозами для развития региона являются:

снижение доступности финансирования из-за кредитных рисков, растущих вследствие нестабильности финансовых результатов предприятий, снижения ликвидности рынка недвижимости, уменьшения потребительского спроса в результате падения доходов населения;

усиление дисбаланса на рынке труда в результате дальнейшего сокращения численности занятых в промышленности;

ограничения по доступу к современным технологиям, включая информационные, вследствие международных санкций и политики информационной безопасности Российской Федерации, ограничения на поставку в Российскую Федерацию отдельных видов современного технологического оборудования;

укрепление курса рубля, способствующее удорожанию продукции металлургической отрасли на мировом рынке.

Базовые социально-экономические показатели Челябинской области приведены в приложении 6. Позиционирование региона в экономическом пространстве Российской Федерации представлено в приложении 7.

Раздел II. ОПИСАНИЕ СЦЕНАРИЕВ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Стратегия разработана в трех сценариях: инерционный, базовый и целевой.

Инерционный (консервативный) сценарий основывается на сохранении текущих тенденций развития в условиях жестких ресурсных ограничений. В рамках данного сценария отсутствует активная политика в ответ на вызовы, стоящие перед регионом. В результате такого сценария темпы роста региона находятся на уровне ниже среднероссийских, что приводит к сокращению роли Челябинской области в российской экономике. Невысокий уровень инвестиций и низкие темпы роста производительности труда консервируют существующую структуру экономики и приводят к постепенной утрате конкурентоспособности региональной экономики. Последнее служит ограничивающим фактором для роста благосостояния населения области.

Базовый сценарий развития основывается на более позитивном влиянии факторов регионального развития. В условиях умеренных ресурсных ограничений, предполагаемых в данном сценарии, экономика региона способна преодолеть ряд существующих вызовов и обеспечить умеренные темпы роста. Данный вариант ориентирован на сохранение позиции Челябинской области в России по основным социально-экономическим показателям развития. В тоже время он не позволяет осуществить необходимые структурные изменения, в результате ряд негативных тенденций, происходящих в инерционном сценарии, будут реализовываться и в базовом. К таким тенденциям относятся старение и сокращение населения, значительное снижение доли промышленности в валовом региональном продукте.

Целевой сценарий развития строится с одной стороны на оценке существующих факторов развития, а с другой – на активизации региональной политики развития. В рамках данного сценария Челябинская область должна провести необходимые структурные изменения для максимального использования существующих перед регионом возможностей. Создание благоприятных условий для инвестиций позволит не только провести модернизацию существующей экономики, но и сформировать на ее основе новые высокотехнологичные отрасли с высоким потенциалом развития, радикально увеличить производительность труда. Это окажет

позитивное влияние на рост доходов населения. Активная региональная политика окажет положительное влияние и на социальные, и на демографические показатели развития, в первую очередь ожидаемую продолжительность жизни.

Преимущества, недостатки и риски сценариев представлены в приложении 8.

Раздел III. ЦЕЛЬ И ПРИОРИТЕТЫ СТРАТЕГИИ

Главной стратегической целью развития Челябинской области является рост численности, благосостояния, продолжительности и качества жизни населения Челябинской области.

Главная ценность Челябинской области – Человек. Стратегия направлена на каждого конкретного жителя Челябинской области. Челябинская область должна стать человекоориентированным регионом.

Количественно цель Стратегии определена на основе принятого Программой развития Организации Объединенных Наций (далее – ООН) показателя – индекса человеческого развития (далее – ИЧР). По этому показателю публикуются рейтинги стран мира, он широко используется при разработке мероприятий экономической политики.

Индекс человеческого развития по регионам Российской Федерации ежегодно рассчитывается автономной некоммерческой организацией «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» на основе методологии Программы развития ООН.

Методология предполагает расчет ИЧР как среднегеометрического трех индексов:

долголетия (рассчитывается на основе средней продолжительности жизни);

образования (рассчитывается на основе доли грамотного населения и доли обучающихся среди людей в возрасте от 7 до 24 лет);

дохода (рассчитывается на основе ВВП на душу населения по паритету покупательной способности (далее – ППС).

Каждый из эких индексов определяется сравнением фактически достигнутого показателя с максимальными (желаемыми) и минимальными его значениями.

Программой развития Организации Объединенных Наций (далее – ООН) в ежегодных Докладах о человеческом развитии с 1990 года публикуется рейтинг стран по индексу человеческого развития (далее – ИЧР), до 2013 года – индекс развития человеческого потенциала.

По данным Доклада о человеческом развитии в Российской Федерации (2017 год), в 2015 году Челябинская область находилась на 32-34 месте по индексу человеческого развития с общим баллом 0,859 (индекс дохода: 0,881, индекс долголетия: 0,748, индекс образования: 0,947). С 1999 года Челябинская область стабильно увеличивает общий балл индекса, но недостаточно для того, чтобы войти в ТОП-15 регионов Российской Федерации по ИЧР.

ИЧР Челябинской области за 1999-2015 годы представлен в приложении 9.

Составляющие ИЧР Челябинской области за 2013-2015 годы представлены в приложении 10.

Индекс образования Челябинской области находится на достаточно высоком уровне. Индекс дохода и индекс долголетия являются основными драйверами развития ИЧР для Челябинской области. Приоритетом социально-экономического

развития Челябинской области должно стать нахождение правильного баланса между ними.

Анализ существующих стратегий социально-экономического развития российских регионов до 2035 года и оценка возможностей Челябинской области позволяют определить в качестве целевого варианта развития Челябинской области достижение к 2035 году ожидаемой продолжительности жизни в 80 лет, при среднегодовом темпе роста ВРП на душу населения в 2019-2035 годах 5,8 процента.

Это позволит Челябинской области к 2035 году войти в ТОП-10 регионов Российской Федерации по ИЧР.

Реализация главной стратегической цели развития Челябинской области в долгосрочной перспективе характеризуется достижением к 2035 году социально-экономического развития, доходов населения и продолжительности жизни на уровне группы регионов-лидеров Российской Федерации.

Главными индикаторами достижения стратегической цели развития Челябинской области до 2035 года являются:

вхождение области к 2035 году в ТОП-10 российских регионов по продолжительности жизни и в ТОП-15 – по уровню ВРП на душу населения.

Основные результаты в проекции компонентов индекса человеческого развития характеризуются:

в инерционном (консервативном) сценарии – 75,8 лет уровня ожидаемой продолжительности жизни к 2035 году; достижение среднегодового темпа роста валового регионального продукта в расчете на душу населения в 1,35 процента в период 20312035 год;

в базовом сценарии – 76,4 лет уровня ожидаемой продолжительности жизни к 2035 году; достижение среднегодового темпа роста валового регионального продукта в расчете на душу населения в 2,47 процента в период 20312035 год;

в целевом сценарии – превышение 80-летнего уровня ожидаемой продолжительности жизни к 2035 году; достижение среднегодового темпа роста валового регионального продукта в расчете на душу населения в 7,48 процента в период 2031-2035 год.

Целевые места Челябинской области по ИЧР в Российской Федерации:

1 этап реализации Стратегии – 25-30 место;

2 этап реализации Стратегии – 20-25 место;

3 этап реализации Стратегии – 15-20 место;

4 этап реализации Стратегии – 10-15 место.

Главная стратегическая цель развернута в двадцать пять стратегических приоритетов, каждый из которых соответствует цели второго уровня (приложение 11). Стратегические приоритеты лежат в проекции трех компонентов индекса человеческого развития: уровень жизни, продолжительность жизни, конкурентоспособность кадров Челябинской области.

1. Основные направления развития человеческого капитала и социальной сферы Челябинской области

1.1. Кадры мирового уровня: создание в Челябинской области современной системы подготовки кадров мирового уровня и формирования необходимых компетенций для приоритетных отраслей народного хозяйства, способной обеспечивать подготовку квалифицированных рабочих, служащих, специалистов и руководителей в соответствии с потребностями региональной экономики.

1.2. Педагогические кадры нового поколения: обеспечение образовательных организаций всех уровней квалифицированными педагогическими кадрами, в том числе привлечение в образование молодых специалистов.

1.3. Обучение в течение всей жизни: доступное качественное образование и возможности саморазвития в различных направлениях для всех возрастных категорий населения.

1.4. Качественное здравоохранение: достижение ожидаемой продолжительности жизни граждан на уровне 80 лет. Создание условий для доступной и качественной медицинской помощи населению Челябинской области.

1.5. Кадры для здравоохранения: устранение дефицита квалифицированных кадров в медицинских организациях. Создание национальных центров компетенций по приоритетным направлениям развития медицины в регионе.

1.6. Здоровое поколение: повышение уровня здоровья населения Челябинской области.

1.7. Медицинский кластер: формирование медицинского кластера на базе передовых медицинских центров области для оказания высокотехнологичной медицинской помощи жителям Челябинской области и привлечения пациентов из других регионов и стран.

1.8. Безопасность: повышение уровня защищенности населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, от преступных и иных противоправных посягательств.

1.9. Новая культурная среда: создание культурной среды в регионе, являющейся ключевым фактором сохранения, накопления и развития человеческого капитала.

1.10. Активное долголетие: рост занятости и доходов лиц в возрасте старше 50 лет.

2. Основные направления экономического развития Челябинской области

2.1. Развитие базовых отраслей: развитие и модернизация базовых бюджетообразующих отраслей, обеспечивающих максимальный вклад в экономику региона.

2.2. Новая высокотехнологичная промышленность: рост числа и объемов производства высокотехнологичной и инновационной продукции в перспективных отраслях промышленности региона.

2.3. Цифровая инфраструктура экономики: обеспечение приоритетного развития и устойчивого роста в Челябинской области цифровой экономики.

2.4. Сервисная экономика: создание рабочих мест для экономически активных жителей Челябинской области, увеличение доли занятых в малом и среднем предпринимательстве и вклада малого бизнеса в валовой региональный продукт.

2.5. Челябинская область – центр привлечения инвестиций: привлечение инвестиций в регион, в том числе за счет повышения инвестиционной привлекательности региона, создания эффективной инфраструктуры для ведения бизнеса.

3. Основные направления развития научно-инновационной сферы Челябинской области

3.1. Инновационные компетенции: формирование научных компетенций международного уровня и формирование условий их коммерциализации в реальном секторе экономики.

4. Основные направления рационального природопользования и обеспечения экологической безопасности Челябинской области

4.1. Чистый воздух: обеспечение качества атмосферного воздуха в соответствии с нормативными требованиями.

4.2. Чистая вода: обеспечение экологической безопасности водных объектов.

4.3. Чистая земля: снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду.

5. Основные направления развития межрегиональных и международных связей Челябинской области

5.1. Диверсификация экспорта и развитие межрегиональных связей: рост валового регионального продукта за счет географической и отраслевой диверсификации экспорта продукции Челябинской области, увеличение доли не сырьевого экспорта и вывоза продукции в другие регионы.

6. Основные направления пространственного развития Челябинской области

6.1. Развитие городских агломераций: развитие экономических центров и городских агломераций, в том числе через развитие межмуниципального взаимодействия.

6.2. Современная жилая среда: значительное улучшение качества жилой среды в Челябинской области.

6.3. Доступная энергия: обеспечение конкурентоспособных, в сравнении с другими регионами условий энергоснабжения, стимулирование энергосбережения и энергоэффективности во всех сферах.

6.4. Кластерное развитие и цепочки поставок: формирование конкурентоспособных в глобальном масштабе региональных промышленных кластеров и встраивание в российские и международные цепочки поставок.

7. Основные направления развития государственного управления Челябинской области

7.1. Эффективное государственное управление: повышение эффективности государственного и муниципального управления.

Реализация направлений, не вошедших в состав стратегических целей, будет осуществляться в рамках текущей деятельности исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления Челябинской области.

Раздел IV. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ

4.1 Основные направления развития человеческого капитала и социальной сферы Челябинской области

Стратегическая цель: рост численности, благосостояния, продолжительности и качества жизни населения Челябинской области за счет обеспечения условий для поддержания здоровья, получения конкурентоспособного образования и профессиональной подготовки в течение всей жизни, обеспечение безопасности, создание культурной среды, стимулирующей развитие творческих способностей и формирующей эстетические потребности.

4.1.1 Кадры мирового уровня

Цель:

Создание в Челябинской области современной системы подготовки кадров мирового уровня и формирования необходимых компетенций для приоритетных

отраслей народного хозяйства, способной обеспечивать подготовку квалифицированных рабочих, служащих, специалистов и руководителей в соответствии с потребностями региональной экономики.

Задачи:

4.1.1.1 Консолидация усилий и ресурсов бизнеса, региональных властей и образовательных организаций для реализации программы подготовки кадров мирового уровня.

4.1.1.2 Создание комплексной системы планирования потребностей региона в кадрах на долгосрочную перспективу и мониторинга трудоустройства выпускников на предприятия региона, а также соответствия их компетенций требованиям работодателей.

4.1.1.3 Обеспечение соответствия компетенций выпускников профессиональных образовательных организаций (далее – ПОО) и образовательных организаций высшего образования (далее – ООВО), требованиям ключевых работодателей региона на основе внедрения лучших мировых образовательных и научных практик.

Меры и механизмы:

Блок 1. Консолидация усилий и ресурсов бизнеса, региональных властей и образовательных организаций для реализации программы подготовки кадров мирового уровня:

1. Перейти от ориентированности политики региона в сфере обеспечения экономики профессиональными кадрами преимущественно на профессиональное образование, для чего включить в уже существующую систему кадрового обеспечения промышленного роста:

ООВО – для учета потребности работодателей региона в кадрах всех уровней квалификации, обеспечения возможности внедрения инновационных научных разработок в учебный процесс учреждений профессионального образования, осуществления дуального обучения кадров всех уровней квалификации;

инфраструктуру поддержки бизнеса (систему коммерческих и некоммерческих организаций, которые создаются, осуществляют свою деятельность для обеспечения реализации государственных программ) для осуществления апробации компетенций студентов и выпускников ПОО и ООВО, приобретаемых в ходе обучения, при реализации высокотехнологичных «стартапов» по приоритетным отраслям экономики региона.

2. Сформировать нормативную базу, позволяющую Правительству Челябинской области участвовать в определении контрольных цифр приема в ООВО региона.

3. Разработать онлайн-сервис для обмена информацией между бизнес-структурами, региональными властями и образовательными организациями, позволяющий планировать заказ на подготовку кадров и осуществлять мониторинг удовлетворенности работодателей компетенциями выпускников.

4. Развивать кооперационные связки образовательных организаций и бизнес-структур на базе подготовки к участию в национальном, отраслевых и корпоративных чемпионатах профессионального мастерства WorldSkills.

5. Разработать систему профессиональной ориентации школьников на основе центров компетенций, созданных на ведущих предприятиях региона при участии ПОО и ООВО.

Блок 2. Создание комплексной системы планирования потребностей региона в кадрах на долгосрочную перспективу и мониторинга трудоустройства выпускников на предприятия региона, а также соответствия их компетенций требованиям работодателей:

1. Разработать прогноз потребности в профессиональном кадровом обеспечении Челябинской области до 2035 года, основанный на стратегическом видении развития экономики региона во взаимоувязке с приоритетами технологического развития на федеральном, региональном, муниципальном и отраслевом уровнях.

2. Один раз в 3-5 лет пересматривать и корректировать прогноз с учетом тенденций регионального рынка труда.

3. Разработать IT-систему мониторинга трудоустройства выпускников на предприятиях региона, а также соответствия их компетенций требованиям работодателей.

4. Создать специализированный орган, ответственный за межведомственное взаимодействие по вопросам подготовки кадров, а также оперативную координацию процесса взаимодействия между ними, в состав которого входили бы представители ведущих ПОО и ООВО. Обеспечить выполнение созданным органом следующих функций:

организация и формирование консолидированного заказа на подготовку кадров региональной системе образования;

организация взаимодействия социальных партнеров при реализации практико-ориентированного (дуального) обучения;

курирование вопросов независимой оценки качества подготовки кадров в Челябинской области;

организация аудита материально-технической базы учебных площадок предприятий, участвующих в практическом обучении студентов, и образовательных организаций, реализующих образовательные программы ПОО и ООВО;

координация консолидированного заказа работодателей;

организация мониторинга обучения студентов и трудоустройства выпускников образовательных организаций, при необходимости координация процесса трудоустройства;

мониторинг процесса подготовки кадров в регионе, подготовка аналитических отчетов о развитие системы образования в регионе и качестве подготовки кадров;

выбор и взаимодействие с ведущими мировыми научно-образовательными центрами;

оценка удовлетворенности заказчиков (работодателей) качеством подготовки выпускников учебных заведений.

Блок 3. Обеспечение соответствия компетенций выпускников ПОО и ООВО требованиям ключевых работодателей региона на основе внедрения лучших мировых образовательных и научных практик:

1. Осуществлять привлечение в качестве академических партнеров мирового уровня авторитетных в международной образовательной и научной среде университетов, ведущих передовые научные исследования и разработки в соответствующих отраслях и обладающих образовательными компетенциями в профессиях, которые будут востребованы на рынке труда в долгосрочной перспективе.

2. Организовать связки «Академический партнер мирового уровня – образовательные организации – работодатель» для обеспечения возможности осуществления трансфера знаний и технологий.

3. Осуществлять трансфер знаний от академических партнеров мирового уровня к образовательным организациям региона.

4. Развивать сотрудничество ПОО и ООВО при подготовке выпускников для приоритетных отраслей развития региона в рамках трансфера знаний от академических партнеров мирового уровня.

5. Осуществлять трансфер технологий от академических партнеров мирового уровня к отраслевым кластерам работодателей.

6. Позиционировать Челябинскую область как регион, осуществляющий внедрение новейших научных достижений в производственный процесс промышленных предприятий в сотрудничестве с ведущими мировыми университетами, для:

снижения оттока выпускников школ в другие регионы за качественным образованием;

повышения инвестиционной привлекательности региона.

4.1.2 Педагогические кадры нового поколения

Цель:

Обеспечение образовательных организаций всех уровней квалифицированными педагогическими кадрами, в том числе привлечение в образование молодых специалистов

Задачи:

4.1.2.1 Улучшение условий жизни и труда педагогов.

4.1.2.2 Повышение престижа профессии.

4.1.2.3 Стимулирование педагогов на высокие результаты образовательной деятельности.

4.1.2.4 Модернизация системы подготовки педагогических кадров.

Меры и механизмы:

Блоки 1, 2, 3. Улучшение условий жизни и труда педагогов. Повышение престижа профессии. Стимулирование педагогов на высокие результаты образовательной деятельности:

1. Разработка и реализация жилищной программы для молодых педагогов.
2. Постепенное повышение заработной платы педагогов до уровня выше средней заработной платы по региону (не за счет увеличения нагрузки).
3. Оптимизация учебной нагрузки педагогических работников.

Блок 4. Модернизация системы подготовки педагогических кадров:

1. Разработка и внедрение системы подготовки и переподготовки педагогических кадров нового поколения (анализ существующей системы, прогнозирование потребностей, внедрение стандартов, подготовка/переподготовка специалистов и т.д.).

2. Обучение и переобучение педагогов методам технологии проектного обучения, в том числе для рынков и технологий НТИ и цифровой экономики.

3. Широкое использование системы дистанционной подготовки/переподготовки педагогических кадров.

4. Стимулирование создания и функционирования профессиональных сообществ педагогических работников. Использовать сообщества как инструмент

непрерывного образования специалистов, способных обсуждать, предлагать, находить решения актуальных задач, стоящих перед современным образованием. Основной принцип деятельности сообщества – добровольность, самоорганизация, открытость.

5. Создание и внедрение системы прогнозирования развития образовательной инфраструктуры и потребности в подготовке профессиональных кадров в регионе.

4.1.3 Обучение в течение всей жизни

Цель:

Доступное качественное образование и возможности саморазвития в различных направлениях для всех возрастных категорий населения.

Задачи:

4.1.3.1 Создание равных возможностей для получения качественного дошкольного образования для всех детей, независимо от места жительства, уровня дохода, состояния здоровья.

4.1.3.2 Создание современной, доступной, в том числе для детей с ограниченными возможностями здоровья, практико-ориентированной образовательной среды в общеобразовательных школах.

4.1.3.3 Расширение возможностей дополнительного образования, интеграция дополнительного образования в учебный процесс с целью индивидуализации и практической ориентации образования.

4.1.3.4 Ранняя профессиональная ориентация молодежи.

4.1.3.5 Развитие отраслевых систем повышения квалификации.

4.1.3.6 Обеспечение доступности профессиональной подготовки и переподготовки по дефицитным специальностям, в том числе для людей старше 40 лет.

4.1.3.7 Развитие образовательных программ профессиональной подготовки и переподготовки по сервисным специализациям и предпринимательству, в том числе для молодежи и людей старше 40 лет.

4.1.3.8 Стимулирование развития информального образования – основы непрерывного самообразования граждан.

Меры и механизмы:

Блок 1. Создание равных возможностей для получения качественного дошкольного образования для всех детей, независимо от места жительства, уровня дохода, состояния здоровья:

1. Реализация государственной программы «Поддержка и развитие дошкольного образования в Челябинской области», обеспечивающей поэтапную территориальную и экономическую доступность дошкольного образования, в том числе для детей с ограниченными возможностями здоровья, с учетом пространственного развития территории области, развития агломераций.
2. Создание грантовых программ поддержки частных образовательных организаций.
3. Снижение административных барьеров для частных детских садов.
4. Создание программы компенсации частным детским садам затрат на уход и присмотр за детьми в размере муниципальных нормативов затрат.
5. Создание грантовых программ поддержки внедрения инноваций в дошкольных учреждениях любого типа собственности, в том числе для детей с трудностями развития.

Блок 2. Создание современной, доступной, в том числе для детей с ограниченными возможностями здоровья, практико-ориентированной образовательной среды в общеобразовательных школах:

1. Поэтапное создание новых мест для обучения детей, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, в первую смену.

2. Широкое использование инструментов социального партнерства, включающего региональные власти, частный бизнес, родительский совет и педагогический коллектив. Поощрение института «шефства» над школами частного бизнеса.

3. Создание филиалов лучших школ области в новых районах массовой застройки. Использование механизмов государственно-частного партнерства (далее – ГЧП) для развития филиальной сети. Развитие филиалов ведущих школ области.

4. Урегулирование вопроса обязательного участия застройщика в строительстве или реконструкции объектов социального значения (в частности школ) на/рядом с территорией застройки.

5. Создание практико-ориентированной образовательной среды в общеобразовательных школах – развитие личностей самостоятельных, творческих, инициативных, предприимчивых, с развитыми коммуникативными навыками, критическим мышлением, способных предлагать, разрабатывать идеи, принимать решения, презентовать материал, реализовывать экономически выгодные проекты, применять свои знания на практике. Подход предполагает следующие формы и способы работы: проектная и исследовательская деятельность, игровые практики, экскурсии, творческие задания, дебаты, полевые практики, наблюдения, социальные эксперименты и другие. Создание в школах многофункциональных пространств для организации совместной деятельности учащихся.

6. Внедрение персонализированного обучения (персонализированные учебные планы).

7. Поддержка инновационных программ с использованием дистанционного образования и образовательных сервисов для учащихся, в том числе с особыми возможностями здоровья.

8. Разработка грантовых программ поддержки внедрения инноваций в общеобразовательные процессы.

9. Создание и развитие региональной программы выявления и поддержки одаренных детей.

10. Создание и реализация региональной системы оценки качества образования.

Блоки 3, 4. Расширение возможностей дополнительного образования, интеграция дополнительного образования в учебный процесс с целью индивидуализации и практической ориентации образования. Ранняя профессиональная ориентация молодежи:

1. Поэтапное создание новых мест для обучения детей в одну смену, расширение дополнительных образовательные программы.

2. Реализация проекта «Доступное дополнительное образование для детей», предполагающего создание системы дополнительного образования детей с модельным региональным центром, муниципальной сетью, прочими организациями, вовлеченными в дополнительное образование детей.

3. Создание сети образовательных технопарков, «Кванториумов», кружков технологического творчества, позволяющих вовлекать детей разных возрастов вместе

со взрослыми в решение реальных производственных задач, проектную деятельность, раннюю профориентацию в высокотехнологичных отраслях.

4. Модернизация системы подготовки одаренных и перспективных детей и молодежи в сфере культуры и искусства.

5. Создание единого информационного портала, в котором размещены и постоянно обновляются сведения о дополнительных общеобразовательных программах, в том числе дистанционных, реализуемых на территории Челябинской области.

6. Создать и успешно использовать механизмы учета достижений детей, обучающихся по дополнительным программам, в общеобразовательных организациях и при выборе их образовательных и профессиональных траекторий.

7. Расширение возможностей оказания услуг дополнительного образования учреждениями негосударственного сектора.

Блоки 5, 6, 7. Развитие отраслевых систем повышения квалификации. Обеспечение доступности профессиональной подготовки и переподготовки по дефицитным специальностям, в том числе для людей старше 40 лет. Развитие образовательных программ профессиональной подготовки и переподготовки по сервисным специализациям и предпринимательству, в том числе для молодежи и людей старше 40 лет:

1. Повысить гибкость и доступность образовательных программ, широко использовать дистанционные системы подготовки/переподготовки, систему наставничества.

2. Формирование перечня специальностей и образовательных программ с учетом перечней профессий, указанных в Атласе профессий будущего АСИ.

3. Включать в программы профессионального обучения, переподготовки и повышения квалификации максимальное число экономически активного населения, в том числе старше 40 лет.

4. Стимулирование развития рынка бизнес-услуг в сфере образования и повышения квалификации, особенно по новым отраслям и отраслям сервисной экономики. Использование грантового принципа для поддержки частных образовательных учреждений.

5. Стимулирование создания ресурсных центров, специализирующихся на образовании переквалификации людей предпенсионного и пенсионного возраста с целью продления их активного долголетия и участия в экономике региона.

Блок 8. Стимулирование развития информального образования – основы непрерывного самообразования граждан:

1. Создание насыщенной культурно-образовательной среды в регионе через стимулирование развития информального дополнительного образования для всех категорий граждан. Пропаганда культуры непрерывного самообразования, перманентного повышения информативности, грамотности, компетентности.

4.1.4 Качественное здравоохранение

Цель:

Достижение ожидаемой продолжительности жизни граждан на уровне 80 лет. Создание условий для доступной и качественной медицинской помощи населению Челябинской области.

Задачи:

4.1.4.1 Обеспечение приоритета профилактики и формирование здорового образа жизни, развитие первичной медико-санитарной помощи, развитие волонтерского движения в здравоохранении.

4.1.4.2 Внедрение лучших мировых практик и инновационных методов оказания медицинской помощи.

4.1.4.3 Обновление основных фондов и материально-технической базы государственных и муниципальных лечебно-профилактических учреждений области, приведение их в соответствие со стандартами.

4.1.4.4 Создание и развитие электронного здравоохранения и телемедицинских услуг.

4.1.4.5 Повышение доступности качественных, эффективных и безопасных лекарственных препаратов, и диагностических средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания.

Меры и механизмы:

Блок 1. Обеспечение приоритета профилактики и формирование здорового образа жизни, развитие первичной медико-санитарной помощи, развитие волонтерского движения в здравоохранении:

1. Развитие региональной системы профилактики неинфекционных и социально-значимых заболеваний населения, основанной на лучшем мировом опыте, в 3-х основных направлениях:

формирование модели здорового образа жизни у населения;

выявления лиц высокого риска и коррекции у них факторов риска;

вторичная профилактика хронических неинфекционных заболеваний.

2. Привлечение всех слоев общества к реализации мероприятий по формированию здорового образа жизни и профилактике заболеваний, включая:

работодателей;

профессиональные медицинские организации и социально ориентированные некоммерческие организации;

волонтеров;

средства массовой информации, средства коммуникации и социальные сети.

3. Расширение программы раннего выявления заболеваний и увеличение охвата ею, уделяя приоритетное внимание высокоэффективным мерам.

4. Наращивание потенциала системы здравоохранения при оказании первичной медико-санитарной помощи и профилактике хронических неинфекционных заболеваний и повышение компетенции кадров по профилактическому направлению.

5. Повышение доступности базовых технологий и основных лекарственных средств, включая дженерики, необходимых для вторичной профилактики основных неинфекционных заболеваний.

6. Использование возможности электронного здравоохранения для просвещения и стимулирования использования средств самодиагностики, самопомощи и самостоятельного контроля за состоянием здоровья людям, страдающим не инфекционными заболеваниями или находящимся в группе риска.

7. Формирование и использование дифференцированных страховых продуктов обязательной и добровольной систем страхования (своевременное прохождение диспансеризации, участие в оздоровительных мероприятиях, отказ от вредных привычек и т.д.), побуждающих к повышению приверженности к ведению здорового образа жизни у населения.

8. Способствование предотвращению появления новых случаев ВИЧ-инфекции, туберкулеза и других социально-значимых заболеваний.

9. Развитие выездных форм работы, позволяющей обеспечить равнодоступность качественной первичной медико-санитарной помощи для всех граждан, независимо от места их проживания.

Блок 2. Внедрение лучших мировых практик и инновационных методов оказания медицинской помощи:

1. Создание системы конкурентоспособного на мировом рынке медицинских услуг регионального здравоохранения.

2. Централизация специализированной медицинской помощи на межмуниципальном и региональном уровне с внедрением центров малоинвазивных, высокотехнологичных, безопасных методов лечения, основанных на принципах доказательной медицины и лучших мировых практиках.

3. Оптимизация процессов оказания стационарной медицинской помощи с сокращением сроков пребывания пациентов за счет развития малой (амбулаторной) хирургии, стационарозамещающих и реабилитационных технологий.

4. Наращивание объемов высокотехнологичной медицинской помощи, расширение доступности.

5. Развитие санитарно-авиационной медицинской помощи.

6. Эффективное распределение финансовых и кадровых ресурсов с выводом непрофильных услуг на аутсорсинг.

7. Перестройка системы здравоохранения в условиях ее глобализации с созданием единого логистического подхода и управления:

потоками пациентов;

информационными базами;

цифровыми технологиями диагностических и лечебных структур.

8. Развитие и поддержка региональных медицинских профессиональных некоммерческих организаций, расширение их участия в оценке качества оказания медицинских услуг.

9. Расширение участия в программах государственных гарантий медицинских организаций частной формы собственности для развития конкурентной среды в сфере оказания медицинской помощи, повышая ее качество и доступность.

10. Развитие паллиативной помощи в тесном взаимодействии с социально ориентированными некоммерческими организациями, общественными организациями и фондами на основе государственно-частного партнерства.

Блок 3. Обновление основных фондов и материально-технической базы государственных и муниципальных лечебно-профилактических учреждений области, приведение их в соответствие с современными стандартами:

1. Создание стабильной инвестиционной политики обновления основных фондов, направленной на снижение степени их износа. Формирование инвестиционных планов, отвечающих основным направлениям реформирования системы здравоохранения.

2. Внедрение механизмов государственно-частного партнерства в обновлении основных фондов. Запуск пилотных инвестиционных проектов по привлечению внебюджетных источников финансирования на принципах государственно-частного партнерства для развития инфраструктуры здравоохранения.

Блок 4. Создание и развитие электронного здравоохранения и телемедицинских услуг:

1. Повсеместное внедрение информационных систем в медицинских организациях в целях оптимизации времени работы медицинского работника и повышения удовлетворенности населения качеством медицинской помощи.

2. Внедрение телемедицинских консультаций, обеспечивающих оперативную связь между медицинскими организациями различного уровня для удаленного консультирования врачей при оказании медицинской помощи пациентам.

3. Введение новых медицинских услуг посредством реализации модели дистанционного персонального мониторинга состояния здоровья пациентов, контроля эффективности лечения, приверженности и точности выполнения пациентами лечебных предписаний, консультативная (информационная) поддержка врачей и пациентов.

Блок 5. Повышение доступности качественных, эффективных и безопасных лекарственных препаратов и диагностических средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания:

1. Совершенствование работы по расширению доступа к безопасным, эффективным и качественным лекарственным препаратам, средствам диагностики и другим технологиям с учетом основных векторов развития отрасли.

4.1.5 Кадры для здравоохранения

Цель:

Устранение дефицита квалифицированных кадров в медицинских организациях. Создание национальных центров компетенций по приоритетным направлениям развития медицины в регионе.

Задачи:

4.1.5.1 Улучшение условий жизни и труда медработников, повышение престижа профессии.

4.1.5.2 Модернизация системы подготовки медицинских кадров в регионе.

4.1.5.3 Повышение управленческой эффективности руководителей в сфере здравоохранения.

4.1.5.4 Создание образовательных медицинских центров компетенций по приоритетным медицинским направлениям.

4.1.5.5 Профориентация школьников.

Меры и механизмы:

Блок 1. Улучшение условий жизни и труда медработников, повышение престижа профессии:

1. Содействие в трудоустройстве молодых специалистов.

2. Создание системы мотивации в зависимости от положения, удаленности медицинского учреждения.

3. Решение жилищного вопроса (льготное жилье/ кредитование/софинансирование) для работников здравоохранения.

4. Обеспечение достойного уровня заработной платы врачей, среднего и младшего медицинского персонала.

5. Развитие и поддержание региональных премий и номинаций для медицинских работников Челябинской области. Информирование и поощрение участия медицинских работников региона в профессиональных конкурсах и премиях федерального значения.

6. Целенаправленная работа через средства массовой информации и социальные сети по популяризации образа врача/медицинского работника.

7. Стимулирование развития и участия медицинских работников региона в программах обмена опытом с профессионалами из других стран.

Блок 2. Модернизация системы подготовки медицинских кадров в регионе:

1. Реализация программы «Кадры мирового уровня» для медицинских работников.

2. Совершенствование системы непрерывного медицинского образования, в том числе дистанционного.

3. Содействие формированию и развитию медицинских профессиональных некоммерческих организаций. Использовать их для дополнительного образования, защиты, поддержки, информирования по правам медработников. Создание условий для участия медицинских профессиональных некоммерческих организаций в непрерывном профессиональном развитии медицинских работников, организации наставничества и обеспечении квалификации специалистов на всех уровнях оказания медицинской помощи, аккредитации медицинских работников.

4. Развитие профориентационной службы в системе здравоохранения.

5. Обучение медицинских работников на условиях целевого приема.

Блок 3. Повышение управленческой эффективности руководителей в сфере здравоохранения:

1. Стимулирование дополнительного непрерывного образования руководителей в сфере здравоохранения, в том числе с использованием дистанционных форм обучения.

2. Тиражирование успешного управленческого опыта на другие медицинские организации.

Блок 4. Создание образовательных медицинских центров компетенций по приоритетным медицинским направлениям:

1. Создание медицинских центров компетенций по подготовке высококвалифицированных конкурентоспособных специалистов с целью создания кластера опережающего развития по приоритетным направлениям в медицине.

Блок 5. Профориентация школьников.

Профессиональная ориентация школьников должна производится в три этапа. Первый этап для школьников 1-7 классов познавательно–разъяснительный, второй этап тестово-мотивировочный для школьников 8-9 классов и третий этап профессионально поисковый.

1. Первый этап подразумевает проведение специализированных уроков для расширения информационного поля школьников и для формирования потребности в профессиональном самоопределении.

2. Второй этап подразумевает создание специализированных медицинских классов или факультативов на базе школ. В рамках данного этапа школьники получают более детальное представление о медицине, организовываются экскурсии в ВУЗ, СУЗ медицинского направления. Проводится тестирование школьников с целью выявления предпочтений и потенциала. Проводятся олимпиады по медицинской тематике.

3. Третий этап подразумевает работы по выбору специализации и программированию дальнейшего развития в выбранной отрасли. Предусматривает создание межшкольного учебно-производственного центра с медицинской специализацией.

4.1.6 Здоровое поколение

Цель:

Повышение уровня здоровья населения Челябинской области.

Задачи:

4.1.6.1 Популяризация и мотивация населения к ведению здорового образа жизни.

4.1.6.2 Организация межведомственной работы по созданию условий для формирования здорового поколения.

4.1.6.3 Профилактика асоциальных явлений в обществе.

4.1.6.4 Создание условий, обеспечивающих возможность жителям Челябинской области вести здоровый образ жизни, систематически заниматься физической культурой и спортом через доступ к развитой спортивной инфраструктуре.

4.1.6.5 Повышение конкурентоспособности южноуральских спортсменов на российской и международной арене.

4.1.6.6 Оптимизация образовательных программ для соблюдения режима труда и отдыха школьников.

Меры и механизмы:

Блок 1, 2. Популяризация и мотивация населения к ведению здорового образа жизни. Организация межведомственной работы по созданию условий для формирования здорового поколения:

1. Создание региональных механизмов многосекторального взаимодействия для разработки и реализации региональной стратегии популяционной профилактики и снижения факторов рисков через:

взаимодействие и обеспечение согласованной политики и взаимной подотчетности и координации ресурсов ведомств в создании условий для ведения здорового образа жизни;

разработку единой стратегии, которая инициируется и координируется Министерством здравоохранения Челябинской области, но также включает в себя работу таких секторов, как образование и наука, спорт, культура, экология, социальные отношения, служба занятости, сельское хозяйство, промышленность, экономика, безопасность, городское планирование, молодежная политика, связь и IT-технологии и других секторов – университеты, средства массовой информации и общественные организации, Законодательное Собрание Челябинской области.

2. Развитие персонифицированной медицины, основанной на генетической паспортизации пациента.

3. Программы популяционной профилактики должны учитывать, что образ жизни эффективнее всего формируется через семью, через родительские паттерны поведения, следовательно, мероприятия популяционной профилактики должны быть направлены не только на детей и молодежь, но и старшие поколения, советы ветеранов, женские советы, волонтеров-медиков.

4. В социальной политике обеспечение приоритета поддержки семей, в первую очередь многодетных, ориентированных на здоровый образ жизни.

5. В программе популяционной профилактики широкое использование современных мобильных технологий, новых каналов просвещения и коммуникации, например видеоблогов, социальных сетей, мобильных приложений, помогающих бороться с вредными привычками, медицинских калькуляторов, рассчитывающих отдельные диагностические показатели и физиологические параметры.

6. Периодическое проведение оценки влияния на здоровье региональных факторов из других, не связанных со здравоохранением секторов, например, экологии, промышленности, сельского хозяйства, энергетики, спорта, туризма, транспорта, городского планирования. Использование данных при корректировке программы профилактики.

Блоки 3, 4, 5. Пропаганда здорового образа жизни, физической культуры и массового спорта. Профилактика асоциальных явлений в обществе. Создание условий, обеспечивающих возможность жителям Челябинской области вести здоровый образ жизни, систематически заниматься физической культурой и спортом через доступ к развитой спортивной инфраструктуре. Повышение конкурентоспособности южноуральских спортсменов на российской и международной арене:

1. Развитие инфраструктуры и создание условий для активного отдыха, занятий физической культурой и спортом различных возрастных групп и категорий населения Челябинской области.

2. Активное привлечение общественных организаций и населения для разработки концепций и решений по строительству и реконструкции объектов инфраструктуры. Создание межведомственной рабочей группы по формированию модели здорового образа жизни. Обеспечение приоритетности проектов с синергетическим эффектом на межсекторальном уровне, например, развитие велодорожек в крупных городах дает эффект не только в формировании модели здорового образа жизни, но и решает экологические и транспортные проблемы.

3. Развитие спорта высших достижений, профессионального спорта, проведение крупнейших международных соревнований в регионе, которые являются мощным стимулом для развития физической культуры и массового спорта, а также для развития международного сотрудничества и повышения имиджа Челябинской области в России и мире.

4. Увеличение сети детских спортивных школ, спортивных клубов по месту жительства и учебы.

5. Создание коллективов физической культуры и спортивных клубов на предприятиях и организациях.

6. Увеличение численности специалистов в сфере физической культуры и спорта, осуществляющих физкультурно-оздоровительную работу с различными категориями и группами населения на 4000 человек.

7. Строительство и ввод в эксплуатацию 627 малобюджетных и современных спортивных сооружений, в том числе с привлечением средств федерального бюджета, внебюджетных источников.

8. Модернизация и эффективное использование имеющихся в регионе спортивных сооружений.

9. Создание благоприятного инвестиционного климата для строительства современных спортивных объектов, а также спортивных медиа ресурсов для пропаганды здорового образа жизни на основе государственно-частного партнерства.

10. Научно-методическое, медико-биологическое и антидопинговое обеспечение ведущих спортсменов области для максимального роста спортивных результатов и мастерства южноуральских спортсменов.

Блок 6. Оптимизация образовательных программ для соблюдения режима труда и отдыха школьников:

1. Реализация государственных программ с целью перевода всех обучающихся школ на обучение в первую смену.

2. Постоянный мониторинг и оптимизация образовательной нагрузки на школьников всех возрастов с учетом дополнительного образования.

4.1.7 Медицинский кластер

Цель:

Формирование медицинского кластера на базе передовых медицинских центров области для оказания высокотехнологичной медицинской помощи жителям Челябинской области и привлечения пациентов из других регионов и стран.

Задачи:

4.1.7.1 Развитие существующих центров специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, расширение их доходной базы за счет привлечения пациентов из других регионов и стран.

4.1.7.2 Создание новых медицинских центров за счет частных инвестиций и на условиях государственно-частного партнерства.

4.1.7.3 Продвижение интересов лучших специализированных медицинских центров на федеральном и международном уровне.

4.1.7.4 Развитие производств медицинского оборудования и изделий. Содействовать созданию проектов на рынке НТИ «Хелснет» и их внедрение в регионе.

Меры и механизмы:

Блоки 1, 2. Развитие существующих центров специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, расширение их доходной базы за счет привлечения пациентов из других регионов и стран. Создание новых медицинских центров за счет частных инвестиций и на условиях государственно-частного партнерства:

1. Подготовка комплексного проекта по привлечению в медицинские центры Челябинской области пациентов из других регионов и стран.

2. Развитие центра медицинского туризма для тиражирования применяемых технологий, привлечения иностранных граждан для лечения и обучение специалистов лучшим мировым практикам.

3. Согласование с федеральным уровнем перспективных планов развития, предполагающих увеличение потока пациентов через высокотехнологичные центры медпомощи.

4. Развитие государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины» как федерального и международного медицинского центра, первого в Российской Федерации центра протонной терапии, развитие платной высокотехнологичной помощи, ориентированной, в том числе на лиц, не имеющих гражданства Российской Федерации.

5. Снятие административных, логистических и других барьеров и ограничений, связанных увеличением потока пациентов, в том числе решение на федеральном уровне вопроса о возможности оказания на базе ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» высокотехнологичной помощи лицам, не имеющим гражданства Российской Федерации, на платной основе.

6. Развитие необходимой сервисной составляющей и сопутствующих услуг, необходимых для комфортного пребывания и лечения пациентов из других регионов, и стран, включая сопровождающих родственников.

Блок 3. Продвижение лучших специализированных медицинских центров на федеральном и международном уровне:

1. Разработка и реализация программы регулярного информирования граждан России и других стран о лучших достижениях медицины Челябинской области.

2. Распространение лучшей практики привлечения пациентов, проведения дистанционных консультаций и других предваряющих визит мероприятий, а также последующего дистанционного мониторинга результатов лечения.

3. Развитие медицинского туризма на базе специализированных медицинских центров региона.

4. Реализация межсекторальных мероприятий развития медицинского кластера: развитие транспорта, решение экологических проблем, благоустройство городской среды.

Блок 4. Развитие производств медицинского оборудования и изделий:

1. Проведение клинических исследований в области биомедицины и других новых медицинских технологиях по грантовому принципу с выходом на «стартап»-проекты, в том числе проекты на рынке НТИ «Хелснет», информирование заинтересованных лиц о базовых принципах разработки эффективных и безопасных медицинских устройств;

2. Подготовка кадров по разработке медицинской техники и ее эксплуатации в медицинских организациях.

4.1.8 Безопасность

Цель:

Повышение уровня защищенности населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, от преступных и иных противоправных посягательств.

Задачи:

4.1.8.1 Высокая готовность к чрезвычайным ситуациям природного и техногенного характера на территории области.

4.1.8.2 Достижение и поддержание необходимого уровня защищенности населения Челябинской области от угроз криминального характера, обеспечение безопасности дорожного движения.

4.1.8.3 Обеспечение информационной безопасности личности, бизнеса, государственных интересов Челябинской области.

Меры и механизмы:

Блок 1. Высокая готовность к чрезвычайным ситуациям природного и техногенного характера на территории области:

1. Создание и развитие систем аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», включающих в себя системы автоматизации деятельности единых дежурно-диспетчерских служб, системы приема и обработки сообщений, системы обеспечения вызова экстренных и других служб различных направлений деятельности, системы мониторинга, прогнозирования, оповещения и управления всеми видами рисков и угроз.

2. Создание и обеспечение функционирования системы вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112».

3. Обеспечение постоянной высокой оперативно-технической готовности сил к экстренному реагированию на чрезвычайные ситуации (чрезвычайные происшествия), включая оснащение современными средствами тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

4. Формирование и поддержание в состоянии высокой готовности средства индивидуальной защиты населения, резерва для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, объектов гражданской обороны, включая защитные сооружения для укрытия населения.

5. Предотвращение подтопления территорий Челябинской области. Определение границ зон затопления и подтопления.

6. Совершенствование нормативно-правовой базы в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности.

7. Совершенствование организации подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности с использованием современных методик и технических средств обучения.

8. Организация и проведение профилактических мероприятий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности.

9. Внедрение риск-ориентированного подхода при организации и осуществлении регионального государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

10. Привлечение граждан, общественных объединений и других некоммерческих организаций к деятельности в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Блок 2. Достижение и поддержание необходимого уровня защищенности населения Челябинской области от угроз криминального характера, обеспечение безопасности дорожного движения:

1. Эффективная координация деятельности территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Челябинской области и органов местного самоуправления Челябинской области в области защиты населения от угроз криминального характера.

2. Совершенствование системы профилактики правонарушений, в том числе среди несовершеннолетних, развитие правовой грамотности и правосознания населения.

3. Повышение безопасности дорожного движения, сокращение количества дорожно-транспортных происшествий, влекущих причинение вреда жизни и здоровью граждан, снижение тяжести их последствий.

4. Стимулирование граждан с активной гражданской позицией к решению задач по обеспечению общественной безопасности.

Блок 3. Обеспечение информационной безопасности личности, бизнеса, государственных интересов Челябинской области:

1. Безопасность и защита прав личности и бизнеса в условиях цифровой экономики.
2. Безопасность критических объектов цифровой экономики.
3. Безопасность государственных и муниципальных информационных систем.
4. Обеспечение бесперебойной связи.
5. Обеспечение безопасной работы облачных сервисов для машинного взаимодействия, интернета вещей.

6. Обеспечение перехода на использование отечественного программного обеспечения и ИКТ-оборудования в исполнительных органах государственной власти Челябинской области, местного самоуправления, содействовать этому процессу в госкорпорациях и оборонных предприятиях Челябинской области.

4.1.9 Новая культурная среда

Цель:

Создание культурной среды в регионе, являющейся ключевым фактором сохранения, накопления и развития человеческого капитала.

Задачи:

4.1.9.1 Формирование потребностей и условий для привлечения или создания на территории области качественных разнообразных культурно-досуговых продуктов мирового и всероссийского уровня.

4.1.9.2 Повышение конкурентоспособности южноуральских творческих коллективов на российском и международном уровне.

4.1.9.3 Создание условий жителям Челябинской области для реализации их потребностей в культурном развитии, самореализации, творчестве и созидательных формах проведения свободного времени через развитую современную инфраструктуру в сфере культуры и искусства.

4.1.9.4 Увеличение количества жителей области, вовлеченных в развитие традиционных народно-художественных промыслов и ремесел.

4.1.9.5 Направление значительных усилий на выявление и сохранение культурного наследия, традиций Южного Урала, формирующих уникальность края для местных жителей и туристов.

4.1.9.6 Совершенствование системы охраны объектов культурного наследия с учетом новых технологий.

4.1.9.7 Достижение архивами области современного уровня развития с учетом новых технологий.

4.1.9.8 Развитие экологической культуры среди населения Челябинской области.

Меры и механизмы:

Блоки 1, 2. Формирование потребностей и условий для привлечения или создания на территории области качественных разнообразных культурно-досуговых продуктов мирового и всероссийского уровня. Повышение конкурентоспособности южноуральских творческих коллективов на российском и международном уровне:

1. Разработка и реализация культурно-досуговых мероприятий посредством партнерства администрации, частного бизнеса, профессиональных некоммерческих ассоциаций и вовлечения населения.

2. Переход на грантовый принцип в организации культурно-досуговых мероприятий в Челябинской области.

Блок 3. Создание условий жителям Челябинской области для реализации их потребностей в культурном развитии, самореализации, творчестве и созидательных формах проведения свободного времени через развитую современную инфраструктуру в сфере культуры и искусства:

1. Провести мониторинг инфраструктуры в сфере культуры, определить приоритеты развития для обеспечения многообразия и современного уровня развития культуры в регионе.

2. Реконструкция, ремонт и оснащение учреждений культуры, находящихся в неудовлетворительном состоянии и не отвечающих современным требованиям эксплуатации, в том числе с привлечением источников внебюджетного финансирования и финансирования из федерального бюджета.

3. Использовать интернет-платформы для вовлечения населения в принятии решений в сфере развития культуры области.

4. Поддержка и развитие традиционных областных фестивалей на международном уровне.

5. Обеспечить воспроизводство творческих кадров высокого уровня за счет модернизации системы образования в сфере культуры и искусства. Развитие кадрового потенциала, научно-методического обеспечения управления культурой.

Блок 4. Увеличение количества жителей области, вовлеченных в развитие традиционных народно-художественных промыслов и ремесел:

1. Способствовать продвижению продукции уральских мастеров на российском и мировом рынках.

Блоки 5, 6. Направление значительных усилий на выявление и сохранение культурного наследия, традиций Южного Урала, формирующих уникальность края для местных жителей и туристов. Совершенствование системы охраны объектов культурного наследия с учетом новых технологий:

1. Оценка и максимальное использование потенциала культурного наследия и традиций Челябинской области для сохранения уникальности и самобытности края.

2. Включение особо важных объектов культурного наследия в международные и российские списки наследия.

3. Проводить широкую просветительскую деятельность по истории и культуре Южного Урала, особенно среди молодежи с использованием новых технологий и средств коммуникаций.

4. Формировать современный имидж области на федеральном и мировом уровне исходя из истории, традиций и уникальности края.

Блок 7. Достижение архивами области современного уровня развития с учетом новых технологий:

1. Создание материально-технической, нормативно-правовой и научно-методической базы для создания единого информационного пространства Челябинской области в сфере архивного дела.

2. Перевод в электронный вид документов исполнительных органов государственной власти Челябинской области постоянного хранения.

3. Полноценное использование созданных условий для предоставления доступных и качественных государственных услуг в области архивного дела.

Блок 8. Развитие экологической культуры среди населения Челябинской области:

1. Участие в разработке и реализации программ региона по развитию здорового образа жизни, экологической культуры, качественного досуга и активного отдыха.

4.1.10 Активное долголетие

Цель:

Рост занятости и доходов лиц в возрасте старше 50 лет.

Задачи:

4.1.10.1 Создание условий, стимулирующих прием на работу граждан старшего поколения.

4.1.10.2 Поддержка предпринимательства и самозанятости старшего поколения.

4.1.10.3 Поддержка общественных объединений старшего поколения.

Меры и механизмы:

Блок 1. Создание условий, стимулирующих прием на работу граждан старшего поколения:

1. Повышение уровня грамотности лиц «третьего» возраста в сфере цифровых технологий и использования социальных сетей.

2. Реализация программ переобучения и повышения квалификации для «третьего» возраста, с включением в преподавание молодых профессионалов.

3. Популяризация дистанционных программ профессиональной переподготовки, ориентированных на лиц старшего возраста.

4. Формирование информационной среды, меняющей негативный стереотип работодателей в отношении работников старше 45 лет, распространение лучших практик обеспечения высокой производительности труда в старшем возрасте.

5. Финансовые и нефинансовые механизмы стимулирования работодателей к приему на работу лиц старше 45 лет.

Блок 2. Поддержка предпринимательства и самозанятости старшего поколения:

1. Приоритетное применение мер поддержки в рамках приоритета «Сервисная экономика» к предпринимателям и самозанятым гражданам старше трудоспособного возраста.

2. Популяризация предпринимательских успехов граждан старше трудоспособного возраста.

3. Выработка и распространение лучших практик поддержки предпринимательства и самозанятости старшего поколения.

4. Грантовая поддержка социального предпринимательства, направленного на создание рабочих мест для лиц от 50 лет и старше, а также на содействие самозанятости этой категории граждан в сервисном секторе экономики.

5. Содействие участию старшего поколения в уходе, присмотре, развитии дошкольников, в повышении доступности дошкольного образования, в том числе через создание и методическую поддержку семейных дошкольных групп.

Блок 3. Поддержка общественных объединений старшего поколения:

1. Содействие формированию групп по интересам и самоорганизации населения старшего возраста в социальных сетях.

2. Исследования условий и факторов активного долголетия в регионе для повышения эффективности соответствующих мероприятий.

4.2 Основные направления экономического развития Челябинской области

Стратегическая цель: рост численности, благосостояния, продолжительности и качества жизни населения Челябинской области за счет повышения экономической и инвестиционной активности, модернизации базовых отраслей экономики, опережающего развития высокотехнологичной промышленности и сервисной экономики, внедрения современных цифровых технологий.

4.2.1 Развитие базовых отраслей

Цель:

Развитие и модернизация базовых бюджетообразующих отраслей, обеспечивающих максимальный вклад в экономику региона.

Задачи:

4.2.1.1 Развитие обрабатывающих производств: металлургия, машиностроение, добыча железных руд и руд цветных металлов, благородных и редкоземельных металлов.

4.2.1.2 Развитие сельскохозяйственных производств и переработки сельхозпродукции.

4.2.1.3 Развитие производств современных строительных материалов.

Меры и механизмы:

Блок 1. Развитие обрабатывающих производств: металлургия, машиностроение, добыча железных руд и руд цветных металлов, благородных и редкоземельных металлов:

1. Адресная работа с крупнейшими предприятиями региона, выработка индивидуальных пакетов мер мотивации технического перевооружения и реинвестирования прибыли в регионе.

2. Адресная работа с местным производственным бизнесом, выработка индивидуальных пакетов мер поддержки приоритетных проектов и содействия росту объемов производства.

3. Инвентаризация неиспользуемых или неэффективно используемых активов на предприятиях ОПК, установление контакта с их правообладателями для поиска путей вовлечения недвижимости в хозяйственный оборот и увеличения отдачи.

4. Участие в капитале приоритетных проектов, предоставление государственных гарантий.

5. Целевой поиск и адресная работа с компаниями – носителями недостающих компетенций в других регионах и государствах с целью привлечения их к реализации проектов развития на территории Челябинской области.

6. Предоставление льготных займов ОГАУ «Фонд развития промышленности Челябинской области», содействие в получении льготных займов «Фонда развития промышленности РФ», целевого финансирования других институтов развития Российской Федерации.

Блок 2. Развитие сельскохозяйственных производств и переработки сельхозпродукции:

1. Межрегиональное сотрудничество, включая инициативу в создании межрегиональных объединений сельхозпроизводителей, кластеров, ассоциаций и других форм взаимодействия для решения приоритетных задач развития сельского хозяйства и экспорта продукции (раздел 4.6.4 «Кластерное развитие и цепочки поставок»).

2. Адресная работа с крупнейшими предприятиями региона в рамках действующего законодательства, выработка индивидуальных пакетов мер мотивации технического перевооружения и реинвестирования прибыли в регионе.

3. Адресная работа с местным производственным бизнесом в рамках действующего законодательства, выработка индивидуальных пакетов мер поддержки приоритетных проектов и содействия росту объемов производства.

4. Участие в капитале приоритетных проектов, предоставление государственных гарантий.

5. Целевой поиск и адресная работа с компаниями – носителями недостающих компетенций в других регионах и государствах с целью привлечения их к реализации проектов развития на территории Челябинской области.

6. Содействие в получении льготных займов и целевого финансирования институтов развития Российской Федерации.

7. Развитие инноваций в агропромышленном комплексе.

8. Разработка и внедрение технологий переработки отходов сельскохозяйственного производства.

9. Разработка и внедрение методов биологической защиты растений.

10. Разработка и внедрение систем замкнутого водоснабжения в рыбохозяйственной отрасли.

11. Разработка эффективных методов предотвращения и лечения заболеваний животных и птицы.

12. Развитие племенных репродукторов (молочного и мясного направлений).

13. Создание племенной базы птицеводства.

14. Получение высокоценных племенных животных посредством внедрения метода трансплантации эмбрионов.

15. Создание и внедрение высокопродуктивных сортов сельскохозяйственных культур.

16. Получение семян высших репродукций растений.

17. Микроклональное и меристемное размножение растений.

18. Разработка и адаптация технологий производства сельскохозяйственных культур.

19. Разработка и внедрение эффективных средств диагностики патогенов сельскохозяйственных растений.

20. Производство высококачественных кормов, кормовых добавок, лекарственных средств.

21. Разработка и внедрение высокоэффективной сельскохозяйственной техники и оборудования.

22. Использование информационно-коммуникационных технологий для мониторинга земель сельскохозяйственного назначения.

Блок 3. Развитие производств современных строительных материалов:

1. Разработка мер поддержки строительных организаций и предприятий-производителей стройматериалов в приобретении и (или) обновлении основных производственных фондов, в том числе в рамках импортозамещения.

2. Стимулирование внедрения инновационных, энергосберегающих и ресурсосберегающих технологий в производство строительных материалов.

3. Создание региональной пилотной программы (проектов) по внедрению microgrid-систем: для значимых социальных и инфраструктурных объектов; для отдельных территорий (направление «Энерджинет» в рамках НТИ).

4. Использование инновационных технологий при строительстве объектов капитального строительства, благоустройстве территорий, в том числе бестраншейной технологии прокладки и ремонта коммуникаций, «умных» энергоэффективных зданий.

5. Создание автоматизированной системы управления развитием территории на основе ГИС-технологий: двухуровневый проект «Регион – МО» (геопортал Челябинской области).

6. Государственная поддержка пилотных проектов внедрения инновационных технологий строительства, включая софинансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР).

7. Развитие инфраструктуры железнодорожного и автомобильного транспорта, формирование и развитие транспортно-логистических систем (раздел 4.6.1 «Растущие города»).

8. Меры административной поддержки участия предприятий стройиндустрии в крупных транспортно-логистических инфраструктурных проектах по строительству железнодорожных и дорожных магистралей, модернизации транспортных систем.

4.2.2 Новая высокотехнологичная промышленность

Цель:

Рост числа и объемов производства высокотехнологичной и инновационной продукции в перспективных отраслях промышленности региона.

Задачи:

4.2.2.1 Модернизация действующих предприятий.

4.2.2.2 Рост продаж высокотехнологичной гражданской продукции на предприятиях оборонно-промышленного комплекса (далее – ОПК).

4.2.2.3 Привлечение инвестиций в перспективные отрасли промышленности:

производство материалов: композиты, материалы с заданными свойствами;

производство компонентов: сенсорика и автоматика, контрольно-измерительные приборы, средства роботизации, детали и узлы машин и механизмов, электрооборудование, компоненты микроэлектроники, инструмент;

технологии мирного атома: радиомедицина, облучательные установки и расходные материалы к ним.

Меры и механизмы:

Блок 1. Модернизация действующих предприятий:

1. Информирование и консультации по федеральным мерам господдержки.
2. Льготные займы Фонда развития промышленности Челябинской области.
3. Госгарантии по проектам техперевооружения.
4. Адресная работа с местным производственным бизнесом, выработка индивидуальных пакетов мер поддержки приоритетных проектов и содействия росту объемов производства.

Блок 2. Рост продаж высокотехнологичной гражданской продукции на предприятиях ОПК:

1. Создание условий для быстрой коммерциализации технологий военно-промышленного комплекса и масштабирования.
2. Содействие внедрения разработок субъектов предпринимательства в работу крупных промышленных предприятий и их переходу на технологии «Индустрия 4.0».
3. «Доращивание» поставщиков-субъектов малого и среднего предпринимательства для нужд крупных компаний через оказание услуг Центром инжиниринга, Центром прототипирования, Центром сертификации, стандартизации и испытаний.
4. Инвентаризация неиспользуемых или неэффективно используемых активов в горнорудной и обрабатывающей промышленности, установление контакта с их правообладателями для поиска путей вовлечения недвижимости в хозяйственный оборот и увеличения отдачи.
5. Содействие включению региональных предприятий в межрегиональные и международные цепочки поставок (раздел 4.6.4 «Кластерное развитие и цепочки поставок»).

Блок 3. Привлечение инвестиций в перспективные отрасли промышленности:

1. Целевой поиск и привлечение в регион компаний – технологических лидеров из других регионов и государств, с выработкой индивидуального пакета мер поддержки.

2. Создание базы для развития высокотехнологичных компаний (комплексная система обучения предпринимательству в сфере IT-технологий и инноваций (начиная с раннего возраста), оказание услуг Центром инжиниринга, Центром прототипирования, Центром сертификации, стандартизации и испытаний в целях развития технологического потенциала предприятий).

3. Поддержка «стартапов» организациями инфраструктуры: Инновационный бизнес-инкубатор, Робототехнический бизнес-инкубатор, Центры коллективного пользования, коворкинг-центры; льготные ставки по кредитам в Центре микрофинансирования и Центре предоставления гарантий.

4. Другие меры и механизмы обозначены в разделе 4.2.5 «Челябинская область – центр привлечения инвестиций».

4.2.3 Цифровая инфраструктура экономики

Цель:

Обеспечение приоритетного развития и устойчивого роста в Челябинской области цифровой экономики.

Задачи:

4.2.3.1 Обеспечение комфортных условий для ведения бизнеса в отраслях информационных технологий и связи.

4.2.3.2 Создание сетей связи, удовлетворяющих потребностям экономики по сбору и передаче данных исполнительных органов государственной власти Челябинской области и органов местного самоуправления Челябинской области, с учетом технических требований, предъявляемых цифровыми технологиями:

4.2.3.3 Создание инфраструктуры центров хранения и обработки данных обеспечивает предоставление гражданам, бизнесу и власти Челябинской области доступных, устойчивых, безопасных и экономически эффективных услуг по хранению и обработке данных.

4.2.3.4 Внедрение цифровых платформ работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти Челябинской области.

4.2.3.5 Утверждение региональных правовых актов и иных документов, направленных на стимулирование экономической деятельности, связанной с использованием современных технологий, сбором и использованием данных.

4.2.3.6 Формирование политики по развитию цифровой экономики на территории Челябинской области, регламентирование подходов к нормативному правовому регулированию, способствующих развитию цифровой экономики.

Меры и механизмы:

Блоки 1,2. Обеспечение комфортных условий для ведения бизнеса в отраслях информационных технологий и связи. Создание сетей связи, удовлетворяющих потребностям экономики по сбору и передаче данных исполнительных органов государственной власти Челябинской области и органов местного самоуправления Челябинской области, с учетом технических требований, предъявляемых цифровыми технологиями:

1. Обеспечение широкополосного доступа для лечебно-профилактических, образовательных учреждений и других общественно-значимых объектов,

исполнительных органов государственной власти Челябинской области и органов местного самоуправления Челябинской области.

2. Обеспечение покрытия всех автодорог федерального и регионального значения сетями связи с возможностью беспроводной передачи данных, необходимых для развития современных интеллектуальных логистических и транспортных технологий.

3. Создание элементов инфраструктуры Интернета вещей и промышленного Интернета: внедрение сети узкополосной связи LPWAN для сбора и анализа телеметрической информации не менее чем в 4 городах Челябинской области. Координирование работы операторов связи в рамках рабочей группы, взаимодействие с организациями – поставщиками решений.

Блок 3. Создание инфраструктуры центров хранения и обработки данных обеспечивает предоставление гражданам, бизнесу и власти Челябинской области доступных, устойчивых, безопасных и экономически эффективных услуг по хранению и обработке данных:

1. Обеспечение доступности услуг по хранению и обработке данных на всей территории Челябинской области для граждан, бизнеса и власти: развитие услуг аутсорсинга физической инфраструктуры (IaaS) и облачных технологий (SaaS); аутсорсинга информационных баз (глобализация интернет услуг, интернет сервисов); создание единого ресурса (окна) для любой ситуации; всестороннее использование технологии обработки структурированных и неструктурированных данных больших объёмов данных (Big Data).

2. Внедрение технического регулирования центров обработки данных в целях обеспечения устойчивости, безопасности и экономической эффективности их функционирования. Финансирование в рамках государственных программ.

Блок 4. Внедрение цифровых платформ работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти Челябинской области:

1. Обеспечение возможности использования данных в отечественных цифровых платформах. Финансирование в рамках государственных программ.

2. Внедрение отечественной цифровой платформы сбора, обработки и распространения пространственных данных для нужд, обеспечивающих потребности граждан, бизнеса и власти.

3. Внедрение отечественной цифровой платформы сбора, обработки и распространения данных дистанционного зондирования Земли для нужд, обеспечивающих потребности граждан, бизнеса и власти.

4. Внедрение технологий децентрализованного ведения реестров и удостоверения прав (блокчейн) в различных отраслях экономики и государственном управлении.

5. Реализация ГЧП-проектов в области информационных технологий.

6. Формирование регионального центра компетенций, обеспечивающий мониторинг и совершенствование правового регулирования цифровой экономики.

7. Разработка концепции мер по совершенствованию правового регулирования с целью развития цифровой экономики и плана ее реализации.

Блок 5. Утверждение региональных правовых актов и иных документов, направленных на стимулирование экономической деятельности, связанной с использованием современных технологий, сбором и использованием данных:

1. Разработка и утверждение региональных нормативных правовых актов, устраняющие правовые ограничения, препятствующие развитию цифровой экономики.

2. Обеспечение правовых условий для формирования единой цифровой среды доверия, сбора, хранения и обработки данных, эффективного использования результатов интеллектуальной деятельности в условиях цифровой экономики.

3. Обеспечение правовых условий для внедрения и использования технологий децентрализованного ведения реестров и удостоверения прав, новых правил отчетности, исключающих дублирование собираемой информации, предусматривающих способы ее дистанционного получения и направленных на обеспечение потребностей общества и государства необходимыми данными в режиме реального времени.

4. Разработка и модернизация стандартов, направленных на обеспечение соответствия системы технического регулирования и единства измерений целям развития цифровой экономики.

5. Заключение соглашений с муниципальными образованиями и иными организациями, способствующих развитию цифровой экономики.

6. Развитие компетенций юридических служб предприятий и органов государственной власти, государственных служащих в сфере цифровой экономики.

Блок 6. Формирование политики по развитию цифровой экономики на территории Челябинской области, регламентирование подходов к нормативному правовому регулированию, способствующих развитию цифровой экономики:

1. Нормативное регулирование, направленное на развитие отраслей связи и информационных технологий для решения задач цифровой экономики:

снятие ключевых правовых ограничений для развития цифровой экономики и определение первоочередных базовых правовых понятий и институтов, необходимых для развития цифровой экономики;

помощь в защите объектов авторского права;

создание и функционирование сети центров коллективного пользования в целях научно-технического развития, исследования и разработки на региональном уровне.

4.2.4 Сервисная экономика

Цель:

Создание рабочих мест для экономически активных жителей Челябинской области, увеличение доли занятых в малом и среднем предпринимательстве и вклада малого бизнеса в валовой региональный продукт.

Задачи:

4.2.4.1 Поддержка малого бизнеса независимо от отраслевой принадлежности.

4.2.4.2 Развитие туризма через формирование комплексного продукта и создания соответствующей инфраструктуры (привлечение, размещение, обслуживание, оздоровление, тренировки, развлечение, обеспечение безопасности).

4.2.4.3 Развитие товаро-производящих форм микробизнеса как сферы самозанятости и малого предпринимательства.

Меры и механизмы:

Блок 1. Поддержка малого бизнеса независимо от отраслевой принадлежности:

1. Увеличение количества региональных субъектов малого и среднего предпринимательства (далее – СМСП), получивших поддержку институтов развития

через совершенствование «сквозной» трехуровневой системы поддержки малого и среднего бизнеса, включающей федеральные, региональные и муниципальные инструменты.

2. Повышение доступности и охвата мер поддержки предпринимательства со стороны действующих объектов инфраструктуры поддержки бизнеса (Центр предоставления гарантий, Центр микрофинансирования, Центр инжиниринга, МФЦ для бизнеса, Центр поддержки экспорта, Фонд развития промышленности).

3. Оказание поддержки и услуг бизнесу одной кнопкой – услуги бизнесу без «физического» присутствия.

4. Совершенствование регионального налогового законодательства (снижение налоговой нагрузки, «налоговые каникулы» для приоритетных видов предпринимательства).

5. Межведомственное взаимодействие для повышения удовлетворенности СМСП качеством контрольной и надзорной деятельности.

Блок 2. Развитие туризма через формирование комплексного продукта и создания соответствующей инфраструктуры (привлечение, размещение, обслуживание, оздоровление, тренировки, развлечение, обеспечение безопасности):

1. Развитие базы эко-туризма:

сохранение объектов природного наследия и биоразнообразия через создание на территории «Горного Урала» биосферного резервата;

создание инфраструктуры пеших, лыже-роллерных, конных, велосипедных маршрутов, маршрутов сплавов по рекам, включая межрегиональные, мест общения с дикой природой (включая реализацию инвестиционного проекта создания туристического маршрута «Азия – Европа – Азия», создание кластера эко-туризма в Нязепетровском муниципальном районе).

2. Развитие санаторно-курортной системы и восстановительной медицины:

развитие курорта «Кисегач»;

создание в Златоустовском городском округе центра спортивной медицины и реабилитации;

уникальное позиционирование санаторно-курортных учреждений, специализация, сокращение дублирования и конкуренции внутри региона;

привлечение частных инвестиций для модернизации материальной базы;

содействие переходу объектов санаторно-курортной системы к собственникам, имеющим ресурсы и намерения по их развитию.

3. Развитие медицинского туризма:

объединение усилий частных медицинских клиник, конкурентоспособных в национальном масштабе, в создании медицинского бренда Южного Урала как места качественного и выгодного решения медицинских проблем;

субсидирование пакетных предложений «Обследование и лечение + размещение + дорога» для услуг частных медицинских центров, конкурентоспособных в национальном масштабе (стоматология, экстракорпоральное оплодотворение и другие);

другие мероприятия из раздела 4.1.7 «Медицинский кластер».

4. Сохранность объектов культурного наследия и повышение привлекательности туристических достопримечательностей:

комплексные проекты благоустройства исторических центров Миасса, Златоуста, Троицка и малых исторических городов;

содействие коммерческому использованию исторических зданий с сохранением первозданного облика;

содействие передаче в областную собственность и коммерческому использованию заброшенных объектов военно-промышленного комплекса;

популяризация историко-краеведческих данных.

5. Развитие спортивного туризма, коммерческих зимних видов спорта и отдыха на свежем воздухе:

развитие инфраструктуры горнолыжных центров (включая реализацию инвестиционного проекта «Всесезонный многофункциональный комплекс Врата Урала»: Горнолыжный комплекс «Большой Аджигардак»);

субсидирование пакетного предложения с перелетом, размещением, ски-пассом и страховкой «5 ГЛЦ Урала» с прилетом в город Магнитогорск и вылетом из города Уфы;

содействие проведению национальных и международных соревнований по зимним видам спорта на территории спортивных объектов Челябинской области.

6. Обеспечение общих условий функционирования отрасли и развитие сопутствующих инфраструктур:

обеспечение отрасли квалифицированными кадрами мирового уровня (специалистами индустрии гостеприимства, спортивными инструкторами, гидами, экскурсоводами, специалистами по маркетингу и другими специализациями) – приоритет «Кадры мирового уровня»;

поддержка фольклорных коллективов и исторических реконструкций;

повышение уровня учреждений общественного питания;

увеличение числа заведений гостиничного и ресторанного сервиса с оригинальной концепцией и включения их в туристические маршруты;

создание информационных ресурсов для привлечения и маршрутизации туристических потоков;

реализация мер безопасности (раздел 4.1.8 «Безопасность»);

повышение качества дорожной сети (раздел 4.6.1 «Растущие города»);

рекультивация мест захоронения отходов, не включенных в государственный реестр (раздел 4.5.3 «Чистая земля»);

сохранение качества воды в рекреационных водоемах, очистка стоков (раздел 4.5.2 «Чистая вода»).

Блок 3. Развитие товаро-производящих форм микробизнеса как сферы самозанятости и малого предпринимательства:

1. Продвижение существующего ремесленнического сообщества производителей оружейной и сувенирной продукции города Златоуст.

2. Содействие формированию и продвижению продукции новых ремесленнических сообществ в приоритетных направлениях: растениеводство и семеноводство, ландшафтный дизайн, озеленение, изготовление авторской мебели, предметов интерьера; обработка камня; изготовление художественных изделий из металла, изготовление народных напитков и экологически чистых продуктов питания.

3. Поддержка авторских мастерских, изготавливающих одежду, обувь, головные уборы, украшения, художественные изделия.

4. Обучение ремеслам через систему дополнительного образования и учреждения культуры, развитие связей ремесленных сообществ со специалистами в области дизайна и в других сферах, необходимого для повышения конкурентоспособности соответствующей ремесленной продукции.

5. Развитие кооперации в сбыте ремесленных изделий и агро-продукции, обеспечение представленности местной продукции в местах концентрации туристического потока.

6. Выделение адресных субсидий и организация индивидуального и коллективного продвижения ремесленной продукции Челябинской области через веб-сайты и социальные сети.

4.2.5 Челябинская область – центр привлечения инвестиций

Цель:

Привлечение инвестиций в регион, в том числе за счет повышения инвестиционной привлекательности региона, создания эффективной инфраструктуры для ведения бизнеса.

Задачи:

4.2.5.1 Создание экосистемы для инвестиций в части эффективных инвестиционных площадок.

4.2.5.2 Создание экосистемы для инвестиций в части льготных налоговых режимов.

4.2.5.3 Создание экосистемы для инвестиций в части снижения административных барьеров и формирования государственных мер поддержки инвестиционных проектов.

4.2.5.4 Создание и усиление центров уникальных компетенций в качестве дополнительных точек притяжения для инвестиций.

4.2.5.5 Формирование и продвижение инвестиционного бренда региона.

4.2.5.6 Активный поиск и привлечение инвесторов.

4.2.5.7 Привлечение инвестиций с использованием механизмов государственно-частного партнерства.

Меры и механизмы:

Блок 1. Создание экосистемы для инвестиций в части эффективных инвестиционных площадок:

1. Формирование отраслевой специализации и продуктовой направленности для индустриальных парков, технопарков.

2. Создание государственных и частных индустриальных парков, и технопарков «гринфилд» – сформированных земельных участков надлежащего назначения с подводом инженерной инфраструктуры, в том числе в составе территорий опережающего социально-экономического развития (далее – ТОСЭР).

3. Создание государственных и частных индустриальных парков, и технопарков «браунфилд» – готовых производственных помещений с подключенной инженерной инфраструктурой, в том числе в составе ТОСЭР.

4. Создание государственных и частных агро-парков «гринфилд» – формированных земельных участков надлежащего назначения с подводом инженерной инфраструктуры, в том числе в составе ТОСЭР.

5. В целях развития туристической отрасли региона, создание вблизи природных и иных достопримечательностей, признанных перспективными для развития отрасли въездного туризма, государственных и частных туристических инвестиционных парков – сформированных земельных участков надлежащего назначения с подводом инженерной инфраструктуры, в том числе в составе ТОСЭР. Благоустройство ключевых туристических локаций.

Блок 2. Создание экосистемы для инвестиций в части льготных налоговых режимов:

1. Создание межмуниципального ТОСЭР «Горный Урал».
2. Аккредитация индустриальных парков в целях установления льготных налоговых режимов и обеспечения доступа к соответствующим мерам государственной поддержки.
3. Создание конкурентоспособных льготных налоговых режимов для инвестиционных проектов на других территориях в рамках региональных законодательных полномочий.

Блок 3: Создание экосистемы для инвестиций в части снижения административных барьеров и формирования государственных мер поддержки инвестиционных проектов:

1. Мониторинг реализации инвестиционных проектов на территории Челябинской области, выявление и систематическое устранение административных барьеров со стороны муниципальных и региональных органов власти, федеральных ведомств, ресурсоснабжающих организаций, для обеспечения наиболее благоприятного инвестиционного климата.
2. Административное сопровождение инвесторов и инвестиционных проектов для сокращения сроков запуска и снижения расходов инвестиционной стадии.
3. Административное и консультационное сопровождение привлечения средств в рамках федеральных программ льготного финансирования.
4. Создание полноценной онлайн-системы одного окна для работы с бизнесом.
5. Развитие инструментов государственной поддержки растущего бизнеса (специальных инвестиционных контрактов, гарантийных фондов, льготных займов и других инструментов).
6. Выстраивание «сквозной» трехуровневой системы бизнес-акселерации в регионе: федеральные, региональные и муниципальные инструменты поддержки.

Блок 4. Создание и усиление центров уникальных компетенций в качестве дополнительных точек притяжения для инвестиций:

1. Инвентаризация существующих в регионе наиболее развитых научных, инженерных, технологических и кадровых компетенций, с целью выявления наиболее перспективных в качестве дополнительных точек притяжения для инвестиций.
2. Умножение компетенций посредством концентрации возможностей системы профессионального образования.
3. Разработка адресных мер поддержки передовых экспертных центров и авторских школ для их развития и выхода на межрегиональный, федеральный и международный уровень, включая грантовую поддержку.
4. Усиление и развитие компетенций посредством концентрации возможностей инфраструктуры государственной поддержки инноваций и национальной технологической инициативы.
5. Популяризация достижений региональных центров компетенций как конкурентного преимущества и имиджевого фактора региона.

Блок 5. Формирование и продвижение инвестиционного бренда региона:

1. Формирование и позиционирование инвестиционного бренда и специализации Челябинской области как места размещения бизнеса.

2. Формирование и информационное продвижение на цифровых и физических площадках тематических отраслевых суб-брендов.

Блок 6. Активный поиск и привлечение инвесторов:

1. Выявление и оценка привлекательности инвестиционных ниш, в том числе обработка обращений исполнительных органов государственной власти, институтов развития, муниципальных образований на привлечение бизнесов – носителей недостающих компетенций, целевой поиск заинтересованных инвесторов в Российской Федерации и за рубежом.

2. Обработка запросов бизнеса на поиск стратегических партнеров, их целевой поиск в Российской Федерации и за рубежом.

3. Формирование адресных проектных предложений для замещения инвестиционных ниш (участки, коммуникации, транспортная инфраструктура, кадры), их продвижение через участие в деловых и отраслевых мероприятиях, проведение межрегиональных и международных бизнес-миссий.

4. Создание института региональных и международных инвестиционных и торговых представителей Челябинской области с функцией инвестиционных эмиссаров, призванных на систематической основе устанавливать новые деловые контакты с потенциальными инвесторами.

Блок 7. Привлечение инвестиций с использованием механизмов ГЧП:

1. Совершенствование нормативно-правовой и методологической базы в сфере ГЧП на региональном уровне, в том числе для расширения перечня форм и моделей ГЧП.

2. Формирование инфраструктурных планов, электронных каталогов потенциальных объектов, возможных к реализации с использованием механизмов ГЧП в Челябинской области, проектных.

3. Формирование системы мотивации исполнительных органов государственной власти Челябинской области к применению механизмов ГЧП, как способов решения инфраструктурных задач.

4. Целевой поиск заинтересованных инвесторов для реализации ГЧП-проектов в ЖКХ, дорожном хозяйстве, на транспорте, в здравоохранении, туризме, образовании, социальной защите, информационных технологиях.

5. Совершенствование/внедрение стимулов для частных и публичных партнеров для повышения привлекательности проектов ГЧП.

6. Обобщение и транслирование лучших практик, проведение обучающих мероприятий по отраслевым применениям ГЧП, методическая поддержка участников сделок.

7. Полномасштабное применение механизмов ГЧП.

4.3 Основные направления развития научно-инновационной сферы Челябинской области

Стратегическая цель: опережающий по отношению к остальным сферам экономики рост инновационного предпринимательства мирового уровня как в количественном, так и в качественном выражении.

4.3.1 Инновационные компетенции

Цель:

Формирование научных компетенций международного уровня и формирование условий их коммерциализации в реальном секторе экономики.

Задачи:

4.3.1.1 Реализация комплекса мер «Национальной технологической инициативы» (первоочередные меры).

4.3.1.2 Повышение конкурентоспособности региональной инновационной экосферы.

4.3.1.3 Обеспечение трансфера технологий.

4.3.1.4 Развитие инноваций в рамках индустриальных и сервисных кластеров (меры и механизмы прописаны в разделе 4.6.4 «Кластерное развитие и цепочки поставок»).

Подготовка кадров мирового уровня для инновационной экономики (меры и механизмы прописаны в разделе 4.1.1 «Кадры мирового уровня»).

Меры и механизмы:

Блок 1. Реализация комплекса мер «Национальной технологической инициативы» (первоочередные меры):

1. Вовлекать участников инновационного процесса в реализацию Национальной технологической инициативы

2. Сформировать на базе автономной некоммерческой организации «Центр кластерного развития Челябинской области» Центр координации НТИ, который будет оказывать услуги по сопровождению технологических проектов по рынкам НТИ; вести единый реестр инновационных проектов, базу данных R&D, реестр потенциальных технологических партнеров; проводить аудит научно-технологической деятельности в регионе; формировать региональный меморандум об инновационной деятельности (2019 год).

3. Выявлять и развивать таланты, в том числе через детские технопарки, включение специализированных программ НТИ в образовательную деятельность; инновационные образовательные проекты, кружковую деятельность; олимпиадное и конкурсное движение инновационных идей, педагогических проектов НТИ; сформировать центры компетенций при ООВО области, а также организовать квалификационные экзамены по темам НТИ.

4. Организовать лаборатории по робототехнике, Нейронет-центр, энергетическую лабораторию, демонстрационные полигоны, площадки для тестирования; развить бизнес-инкубирование по инновационной деятельности и выстроить благоприятные отношения с бизнесом, венчурными фондами, частными инвесторами; организовать технологическую витрину региона PROпуск.

5. Систематически вести информационную кампанию популяризации НТИ и инновационной деятельности в целом среди взрослых, молодежи и детей.

Блок 2: Повышение конкурентоспособности региональной инновационной экосферы:

1. Сформировать лидирующие группы инновационного технологического сообщества по приоритетным направлениям.

2. Индивидуально применять принцип «инновационного лифта» к лидерам технологических инноваций через концентрацию мер поддержки.

3. Вовлекать лидеров технологического предпринимательства в реализацию «дорожных карт» формирования и развития приоритетных рынков.

4. Создать систему индивидуального поощрения для лидеров технологических инноваций.

5. Создать инструменты развития венчурного рынка и технологического предпринимательства на принципах государственного частного партнерства.

6. Оказывать содействие коммерциализации интеллектуальной собственности.

7. Снизить налоговую нагрузку для технопарков, индустриальных парков, бизнес-инкубаторов и других инфраструктурных институтов развития, а также для и их резидентов.

8. Обеспечить доступность кредитных инструментов для инновационного бизнеса через льготное кредитование и государственные гарантии.

9. Выработать инструменты поощрения технологических инноваторов в приоритетных направлениях.

10. Создание условий для эффективного системного взаимодействия работодателей организациями высшего и среднего профессионального образования Челябинской области.

11. Создание условий для совершенствования системы высшего профессионального образования Челябинской области и интегрирования ее возможностей в региональную инновационную экосферу.

12. Вовлечение в реализацию идеологии НТИ для обеспечения потребностей инновационной экономики организаций высшего профессионального образования Челябинской области.

13. Создание условий для закрепления молодых кадров в Челябинской области, в том числе за счет повышения престижа высшего профессионального образования.

Блок 3. Обеспечение трансфера технологий:

1. Трансфер технологий оборонно-промышленного комплекса в гражданский сектор экономики:

вовлечение базовых предприятий в процесс формирования и развития приоритетных направлений инновационной экономики;

активизация разработки программ развития и диверсификации базовых предприятий на долгосрочный период;

развитие кооперации в научной и научно-технологической сфере;

стимулирование развития института технологических брокеров;

вовлечение базовых предприятий в реализацию менторской деятельности.

2. Трансфер технологий и НИОКР фундаментальной и отраслевой науки на предприятия базовых отраслей экономики:

инвентаризация научно-технологических заделов, имеющих высокий потенциал коммерциализации;

определение приоритетных направлений прикладных научных исследований;

размещение заказов на инновационные научные и научно-технологические разработки, с приоритетом технологий и НИОКР, имеющих платформенный (сквозной) межотраслевой эффект, междисциплинарных прикладных научных исследований по приоритетным направлениям инновационной экономики;

использование интеллектуальных, материальных и производственных ресурсов базовых предприятий при решении приоритетных задач развития научно-исследовательской и инновационной деятельности.

Блок 4. Развитие инноваций в рамках индустриальных и сервисных кластеров: меры и механизмы прописаны в разделе 4.6.4 «Кластерное развитие и цепочки поставок».

4.4 Основные направления рационального природопользования и обеспечения экологической безопасности Челябинской области

Стратегическая цель: обеспечение экологически ориентированного роста экономики, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, укрепление правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

4.4.1 Чистый воздух

Цель:

Обеспечение качества атмосферного воздуха в соответствии с нормативными требованиями.

Задачи:

4.4.1.1 Создание территориальной системы мониторинга.

4.4.1.2 Повышение эффективности контрольно-надзорной деятельности (далее – КНД).

4.4.1.3 Создание условий для внедрения на промышленных предприятиях наилучших доступных технологий по снижению выбросов в атмосферный воздух.

4.4.1.4 Обеспечение соблюдения норм предельно допустимых концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе в периоды неблагоприятных метеоусловий.

4.4.1.5 Формирование экологически комфортной городской среды.

Меры и механизмы:

Блок 1. Создание территориальной системы мониторинга:

1. Увеличение количества точек контроля состояния атмосферного воздуха за счет приобретения и эксплуатации дополнительных технических средств контроля (в том числе передвижных лабораторий), организации дополнительных стационарных постов наблюдения за качеством атмосферного воздуха.

2. Развитие контроля за соблюдением правил перевозки сыпучих грузов автомобильным и железнодорожным транспортом, а также за строгим соблюдением технологий пылеподавления и пылеулавливания при проведении земляных работ, добыче и переработке полезных ископаемых, складировании и перегрузки сыпучих материалов, размещении и переработке отходов металлургических и иных промышленных производств с целью снижения запыленности городских пространств и атмосферного воздуха.

3. Организация контроля за выбросами передвижных источников загрязнения.

4. Ежегодная инвентаризация источников и объемов выбросов парниковых газов.

5. Расширение программ наблюдения, в том числе увеличение частоты и территориального охвата систем контроля состояния атмосферного воздуха, расширения перечня контролируемых вредных веществ.

6. Обеспечение ежедневного круглосуточного функционирования систем контроля состояния атмосферного воздуха, в том числе за счет создание автоматизированной подсистемы экологического мониторинга.

7. Создание регионального центра территориальной системы экологического мониторинга, аккумулирующего:

данные производственных систем наблюдения за качеством атмосферного воздуха и промышленными выбросами в региональную систему экологического мониторинга;

данные региональной системы мониторинга;

данные государственной системы мониторинга.

Блок 2. Повышение эффективности контрольно-надзорной деятельности:

1. Организация КНД с учетом вклада объектов в загрязнение окружающей среды.

2. Планирование надзорных мероприятий на основе сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха.

3. Инструментальное (лабораторное и техническое) сопровождение КНД.

4. Внедрение механизмов экспертной и научной оценки влияния на здоровье факторов загрязнения окружающей среды при проведении контрольно-надзорных мероприятий.

5. Организация контроля за выбросами передвижных источников загрязнения.

6. Создание и использование системы общественного контроля за деятельностью, связанной с загрязнением атмосферного воздуха, в том числе привлечение общественных инспекторов к замерам качества воздуха и проведению проверок на источниках загрязнения.

7. Развитие риск-ориентированного подхода с учетом данных общественного мониторинга деятельности хозяйствующих субъектов и жизнедеятельности граждан.

8. Оптимизация межведомственного взаимодействия при осуществлении контроля в сфере охраны атмосферного воздуха.

9. Создание системы контроля качества автомобильного топлива на автозаправочных станциях.

Блок 3. Создание условий для внедрения на промышленных предприятиях наилучших доступных технологий по снижению выбросов в атмосферный воздух:

1. Снижение валовых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от действующих источников посредством:

стимулирования предприятий к проведению технологической (экологической) модернизации и реконструкции производств, обеспечивающих уменьшение антропогенной нагрузки на окружающую среду, внедрение природосберегающих технологий и экологической реабилитации загрязненных территорий, внедрение наилучших доступных технологий по охране окружающей среды (включая установку газоочистного оборудования), в том числе за счет использования мер государственной поддержки, включая снижение (корректировку) размеров платежей за негативное воздействие на окружающую среду, установление налоговых льгот, компенсацию процентных ставок по кредитам и др.;

создание и ведение сводного тома предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее - ПДВ);

организация нормирования выбросов на основе данных сводного тома ПДВ.

2. Стимулирование и поддержка хозяйствующих субъектов, внедряющих «зеленые» стандарты, систему экологического менеджмента и менеджмента качества продукции согласно действующим международным стандартам (ИСО 9000 и ИСО 14000), поддержка развития экологического аудита и экологического страхования.

3. Экономическое стимулирование применения природного газа и альтернативных источников энергоресурсов посредством тарифного регулирования цен на природный газ и электроэнергию.

4. Размещение производительных сил с учетом эколого-хозяйственного зонирования территории региона, отражающего его экологический потенциал и допустимую антропогенную нагрузку.

Блок 4. Обеспечение соблюдения норм предельно допустимых концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе в периоды неблагоприятных метеоусловий (далее – НМУ):

1. Обеспечение регулярного полива и уборки городских улиц в особо интенсивном режиме в периоды НМУ.

2. Установление ограничений на въезд в крупные города большегрузного транспорта в периоды НМУ.

3. Контроль планов предприятий по снижению выбросов в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеоусловий.

4. Совершенствование механизмов взаимодействия федеральных, региональных и местных органов власти в период наступления неблагоприятных метеорологических условий.

Блок 5: Формирование экологически комфортной городской среды:

1. Организация застройки городских территорий, способствующей интенсивному естественному воздухообмену во внутридворовых и внутриквартальных пространствах. Обеспечение необходимого количества автопарковочных мест во дворах, в том числе в соответствии с СанПиНом.

2. Недопущение сужения проезжих частей и парковок городских улиц, ликвидации ограждения пешеходных тротуаров, а также принятия иных мер, влекущих замедление средней скорости автомобильного трафика, в рамках выполнения задач по озеленению и благоустройству городских пространств, принимая во внимание резкое возрастание суммарного объема дополнительных выбросов в атмосферный воздух от выхлопных газов автомобилей при замедлении движения.

3. Проведение дополнительного комплекса мероприятий по предупреждению загрязнения городских дорог грунтом с колес грузового автотранспорта при осуществлении строительных и иных работ.

4. Приобретение и эксплуатация дополнительных технических средств для противопылевой уборки городских улиц в сухие сезоны с отрицательными температурами, когда влажная уборка улиц недопустима из соображений безопасности дорожного движения. Ежедневная влажная уборка городских улиц при круглосуточных плюсовых температурах.

5. Формирование экологической культуры у органов власти, бизнеса и населения. Осуществление комплекса мер по экологическому просвещению граждан, начиная с дошкольного возраста. Развитие культуры бережного отношения к окружающей среде.

6. Складирование снега в зимнее время в соответствии с СанПиНом, очистка площадок снегохранения по завершении сезона. Проектирование и строительство снегохранилищ для снега, вывезенного с дорог. Приобретение снегоплавильных установок (станций) с механической очисткой.

7. Усиление требований по компенсационной высадке зеленых насаждений.

8. Обеспечение надлежащего содержания и ремонта зеленых насаждений ключевых экономических центров региона.

9. Реализация в строительстве подхода «зеленое строительство», предполагающего минимизацию уровня потребления энергетических и материальных ресурсов на протяжении всего жизненного цикла здания.

10. Стимулирование использования экологически безопасных видов топлива и альтернативных источников энергии, в том числе при использовании автотранспорта.

Создание системы контроля качества автомобильного топлива на автомобильно-заправочных станциях в крупных городах региона.

11. Оптимизация транспортной схемы в целях снижения автомобильного трафика и повышения средней скорости движения на наиболее перегруженных участках городских дорог.

12. Организация контроля выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта. Введение повышенных требований к экологическим характеристикам приобретаемых и используемых транспортных средств, предназначенных для пассажирских перевозок.

13. Развитие городской инфраструктуры для комфортного использования велосипедного транспорта. Развитие культуры использования велосипедного транспорта в рамках пропаганды здорового образа жизни и экологичной городской среды.

14. Развитие городского электротранспорта. Обеспечение повышения экологичности городского общественного транспорта на двигателях внутреннего сгорания. Создание сети маршрутных школьных автобусов в целях снижения автомобильного трафика в часы пик.

15. Разработка нормативных правовых актов Челябинской области, направленных на защиту зеленых насаждений населенных пунктов региона.

16. Обеспечение надлежащего содержания и обновления зеленых насаждений крупных городов региона, а также создание зеленых насаждений, прежде всего в районах с неблагополучной экологической ситуацией.

17. Усиление мер по озеленению всех пригодных городских пространств, в том числе с использованием вечнозеленых хвойных пород деревьев, групповые посадки деревьев смешанных пород и кустарников.

18. Разработка и применение современных архитектурных решений по озеленению поверхностей городских зданий.

19. Создание индустриальных парков для размещения производств с повышенной нагрузкой на окружающую среду за пределами границ населенных пунктов. Проработка возможностей привлечения инвестиций для создания металлургических и химических производств на территории специализированного индустриального парка.

20. Рекультивация существующих полигонов, ликвидация несанкционированных свалок и организация новых территорий по утилизации и обезвреживанию отходов. Полный вывод из эксплуатации Челябинской городской свалки, проведение последующей ее рекультивации.

21. Обеспечение эффективного пожаротушения на Коркинском каменноугольном разрезе с последующей его рекультивацией.

22. Применение при ремонте и строительстве городских дорог, в целях снижения пылеобразования, более качественных компонентов асфальтовых покрытий, обеспечивающий более высокую износостойкость дорожного полотна, более высокую его устойчивость к воздействию влаги, ультрафиолета и перепадов температур.

4.4.2 Чистая вода

Цель:

Обеспечение экологической безопасности водных объектов.

Задачи:

4.4.2.1 Обеспечение качества и безопасности питьевого водоснабжения.

4.4.2.2 Сохранение и улучшение качества воды водных объектов, используемых в рекреационных целях.

4.4.2.3 Обеспечение эффективности контрольно-надзорной деятельности и развитие системы мониторинга водных объектов.

Меры и механизмы:

Блок 1. Обеспечение качества и безопасности питьевого водоснабжения:

1. Снижение загрязнения водных объектов, используемых для целей питьевого водоснабжения, включая снижение загрязненного стока с водосборной площади водных объектов, территорий сельскохозяйственных угодий и объектов агропромышленных производств.
2. Повышение качества водоподготовки в крупных населенных пунктах.
3. Развитие (строительство, реконструкция и модернизация) действующих сетей и сооружений систем водоснабжения и водоотведения, и очистки сточных вод.
4. Резервирование источников питьевой воды и создание резервной системы питьевого водоснабжения.
5. Утверждение проектов округов и зон санитарной охраны водных объектов, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.
6. Совершенствование технологических процессов очистки сточных вод, включая широкое внедрение технологии глубокого удаления из сточных вод биогенных элементов и технологий обеззараживания очищенных сточных вод.
7. Уменьшение сбросов загрязняющих веществ в водные источники за счет строительства оборотных систем технического водоснабжения.
8. Содействие внедрению водосберегающих технологий на предприятиях.
9. Обеспечение качества питьевой воды, соответствующего требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами, при обеспечении доступности тарифов на эту услугу.

Блок 2. Сохранение и улучшение качества воды водных объектов, используемых в рекреационных целях:

В целях сохранения качества воды водных объектов, используемых в рекреационных целях, необходимо обеспечить соблюдение сбалансированной нагрузки на водные объекты.

1. Установление границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.
2. Реабилитация водных объектов, включая расчистку русел рек, очистку ложа водных объектов, в том числе Аргазинского водохранилища.
3. Участие в профильных федеральных целевых программах по снижению влияния и ликвидации накопленного экологического ущерба.
4. Организация сбалансированного пользования водным объектом с учетом их рекреационной нагрузки и природоохранного статуса.
5. Организация использования рекреационных ресурсов озера Тургояк в рамках проекта по Биосферному резервату «Горный Урал».
6. Разработка и выполнение мероприятий по охране и снижению загрязнения поверхностных водных объектов (Шершневского и Аргазинского водохранилищ, озер, рек и других водных объектов).
7. Организация и ведение мониторинга подземных вод. Предотвращение загрязнения и истощения подземных вод. Организация достоверного учета запасов

извлекаемых из недр подземных вод. Предотвращение деградации и истощения поверхностных водных объектов (озер, рек).

Блок 3. Обеспечение эффективности контрольно-надзорной деятельности и развитие системы мониторинга водных объектов:

При выполнении данной задачи необходимо руководствоваться принципом риск-ориентированности, рационального природопользования, и при этом не допускать необоснованного ограничения в использовании водных объектов.

1. Организация регулярных наблюдений и мониторинга за состоянием дна и берегов водных объектов, в приоритетном порядке водных объектов, используемых в целях обеспечения питьевого водоснабжения.
2. Инструментальное (лабораторное и техническое) сопровождение КНД.
3. Внедрение механизмов экспертной оценки влияния на окружающую среду при проведении контрольно-надзорных мероприятий.
4. Создание и использование системы общественного контроля за деятельностью, связанной с загрязнением водных объектов, в том числе привлечение общественных инспекторов к замерам качества воды и проведению проверок на источниках загрязнения.
5. Обеспечение эффективного межведомственного взаимодействия при осуществлении контроля в сфере охраны водных объектов.
6. Дополнительные меры по обеспечению чистоты воды и прибрежных территорий природных водоемов, признанных перспективными для развития отрасли въездного туризма.

4.4.3 Чистая земля

Цель: Снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду.

Задачи:

4.4.3.1 Организация обращения с твердыми коммунальными отходами (далее - ТКО), сокращение объемов захоронения ТКО, максимальное вовлечение компонентов ТКО в повторное использование.

4.4.3.2 Создание системы стимулирования хозяйствующих субъектов для рекультивации мест размещения промышленных отходов с учетом вклада в загрязнение окружающей среды.

4.4.3.3 Повышение эффективности контрольно-надзорной деятельности.

4.4.3.4 Ликвидация объектов накопленного экологического вреда.

4.4.3.5 Сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов.

Блок 1. Организация обращения с ТКО, сокращение объемов захоронения ТКО, максимальное вовлечение компонентов ТКО в повторное использование:

1. Создание объектов инфраструктуры по обращению с отходами, включая полигоны, мусоросортировочные и мусороперегрузочные комплексы, объекты утилизации твердых коммунальных отходов в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами в Челябинской области;
2. Организация производств по переработке ТКО.
3. Субсидирование юридических лиц (за исключением государственных (муниципальных) учреждений), индивидуальных предпринимателей, местных бюджетов для создания инфраструктуры по обращению с отходами.
4. Развитие автоматизированной системы управления сбором, транспортировкой, обработкой и утилизацией отходов с целью достижения

максимального экономического эффекта в части обеспечения доступности для населения тарифов на коммунальные услуги в области обращения с отходами.

5. Использование механизма государственно-частного партнерства при создании межмуниципальной системы коммунальной инфраструктуры в отношении переработки и утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов на территории Челябинской области.

6. Принятие нормативных правовых актов Челябинской области, создающих механизмы по предотвращению и сокращению образования отходов.

7. Формирование экологической культуры потребления, в том числе популяризация раздельного сбора отходов, обеспечение информированности жителей по вопросу раздельного сбора отходов с помощью социальной рекламы, просветительских акций, СМИ, а также размещения адресов существующих пунктов раздельного сбора отходов на сайтах профильных учреждений.

Блок 2. Создание системы стимулирования хозяйствующих субъектов для рекультивации мест размещения промышленных отходов с учетом вклада в загрязнение окружающей среды:

Предоставление региональных налоговых льгот в качестве дополнительного источника финансирования мероприятий по охране атмосферного воздуха.

Блок 3. Повышение эффективности контрольно-надзорной деятельности:

1. Инструментальное (лабораторное и техническое) сопровождение КНД.

2. Внедрение механизмов экспертной оценки влияния на окружающую среду при проведении контрольно-надзорных мероприятий.

3. Создание и использование системы общественного контроля за деятельностью, связанной с обращением с отходами производства и потребления, в том числе привлечение общественных инспекторов к проведению проверок на источниках загрязнения.

4. Обеспечение эффективного межведомственного взаимодействия при осуществлении контроля в сфере обращения с отходами.

Блок 4. Ликвидация объектов накопленного экологического вреда:

1. Инвентаризация мест размещения отходов, в том числе объектов накопленного экологического вреда, в границах населенных пунктов, а также несанкционированных свалок.

2. Рекультивация мест размещения отходов, в том числе объектов накопленного экологического вреда.

Блок 5. Сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов:

1. Сохранение экологического и ресурсного потенциала лесов, их биологического разнообразия путем своевременного воспроизводства, поддержания состава и структуры лесного фонда, защиты их от вредителей и болезней, поддержание санитарного состояния лесов, необходимого для устойчивого развития.

2. Повышение продуктивности и качества лесов путем оптимизации методов лесовосстановительных работ, использования достижений лесной генетики и селекции в лесном семеноводстве, применения современных технологий выращивания леса.

5. Сохранение показателя лесистости Челябинской области, что непосредственно отразится на повышении вклада лесов в обеспечение экологической безопасности. Сохранение доли площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель регионального лесного фонда.

6. Обеспечение оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров средствами наземной и авиационной охраны лесов.

7. Сохранение и восстановление численности редких, исчезающих, экологически значимых видов растений и животных.

8. Недопущение несанкционированного пользования недрами.

9. Развитие экологически чистых сельскохозяйственных технологий, сохранение и восстановление плодородия почв на землях сельскохозяйственного назначения.

10. Формирование природно-экологического каркаса области с целью охраны и воспроизводства потенциала биосферных ресурсов, природного биологического разнообразия ландшафтов на хозяйственно освоенных и урбанизированных территориях.

4.5 Основные направления развития межрегиональных и международных связей Челябинской области

Стратегическая цель: рост валового регионального продукта за счет увеличения объемов экспорта и поставок в другие регионы Российской Федерации продукции Челябинской области с высоким уровнем добавленной стоимости.

4.5.1 Диверсификация экспорта и развитие межрегиональных связей

Цель:

Рост валового регионального продукта за счет географической и отраслевой диверсификации экспорта продукции Челябинской области, увеличение доли несырьевого экспорта и вывоза продукции в другие регионы.

Задачи:

4.5.1.1 Географическая диверсификация экспорта.

4.5.1.2 Отраслевая диверсификация экспорта.

4.5.1.3 Развитие экспортного потенциала Челябинской области и привлечение зарубежных инвестиций в регион.

4.5.1.4 Рост производства сельхозпродукции за счет увеличения экспорта.

4.5.1.5 Взаимодействие Челябинской области с соседними регионами для совместного использования потенциала развития.

Меры и механизмы:

Блок 1. Географическая диверсификация экспорта:

1. Географическая диверсификация за счет углубления взаимовыгодного сотрудничества со странами СНГ, ЕАЭС, ШОС и БРИКС и развития внешнеэкономических связей со странами ближневосточного региона, сохранение и упрочнение стратегического сотрудничества со странами Европейского союза.

2. Страны ШОС: установление долгосрочного сотрудничества между хозяйствующими субъектами Челябинской области и стран ШОС; расширение транспортно-инфраструктурного сотрудничества; поддержка инвестиционных проектов; поддержка инвестиционных проектов регионального бизнеса за рубежом; использование транзитного коридора, логистических комплексов области; взаимодействие в области туризма, развитие региональной инфраструктуры туризма; привлечение прямых инвестиций в экономику Челябинской области; сотрудничество в научно-технической сфере, создание совместных производственных зон с Китайской Народной Республикой.

3. Страны БРИКС: установление долгосрочного сотрудничества между хозяйствующими субъектами Челябинской области и стран БРИКС; участие предприятий Челябинской области в инфраструктурных проектах стран БРИКС; расширение транспортно-инфраструктурного сотрудничества.

4. Страны ЕАЭС: углубление интеграции в рамках ЕАЭС; расширение взаимодействия с Республикой Беларусь.

5. Страны Ближнего Востока: участие предприятий Челябинской области в инфраструктурных проектах стран ближневосточного региона; развитие торгового сотрудничества, продвижение продукции предприятий Челябинской области в сфере машиностроения, металлургии, промышленного оборудования, стройиндустрии, энергетики, военно-промышленного комплекса; наращивание торгово-экономического сотрудничества и расширение двусторонней торговли на постоянной основе; развитие инвестиционного сотрудничества.

6. Страны ЕС: сохранение налаженных внешнеэкономических связей между хозяйствующими субъектами Челябинской области и ЕС в условиях санкционного давления; использование транзитного коридора, логистических комплексов Челябинской области; взаимодействие в области туризма; привлечение инвестиций и передовых технологий в Челябинскую область; поддержка инвестиционных проектов.

7. Республика Казахстан: сохранение и системное развитие сотрудничества как с ключевым внешнеэкономическим партнером за счет уникального статуса Челябинской области (приграничный регион).

Блок 2. Отраслевая диверсификация экспорта:

1. Отраслевая диверсификация экспорта на базе существующей и традиционной для Челябинской области экспортной специализации (металлургия) в направлении естественно-производственной диверсификации (сельское хозяйство, машиностроение, образование и т.п.) и инновационной диверсификации (атомная промышленность, информационные технологии и т.п.), нацеленной на становление новых кластеров конкурентоспособных производств.

2. Оказание приоритетной поддержки предприятиям-экспортерам, обеспечивающим рост индекса промышленного производства в следующих отраслях:

на ближнем временном горизонте (2018-2020 годы) – металлургия, машиностроение, сельское хозяйство;

на среднем временном горизонте (2021-2030 годы) – атомная промышленность, инжиниринг, туризм, аддитивные технологии, новые материалы, информационные технологии, профилактическая медицина и реабилитация, образование;

на дальнем временном горизонте (2031-2035 годы) – робототехника, ядерная медицина и радиофармпрепараты.

2. Сохранение высоких показателей экспорта по группам черных и цветных металлов, расширение поставок продукции естественно-производственной и инновационной диверсификации в указанных отраслях, через совершенствование логистической инфраструктуры экспортных поставок:

экспорт логистических услуг на основе совершенствования транспортно-логистической инфраструктуры Челябинской области, как звена транзитных грузопотоков, между странами Европейского Союза и Азиатско-Тихоокеанского региона;

создание современной логистической инфраструктуры на базе реализации концепции «Уральской транспортно-логистической платформы»;

участие Челябинской области в глобальных транспортно-логистических инфраструктурных проектах, в том числе строительству высокоскоростной магистрали Москва - Казань - Екатеринбург - Челябинск, автомагистрали «Европа - Западный Китай» через Челябинск и Екатеринбург и др., реализация которых приведет к дальнейшему развитию логистики и синергетическому эффекту роста экономики области;

формирование и развитие транспортно-логистических систем, а также особых экономических зон на базе реализации крупных инвестиционных проектов в сфере перспективных экспортных отраслей;

повышение качества логистического сервиса путем внедрения современных информационных технологий, адаптированных под особенности конкретного региона поставки;

упрощение проведения и оформления таможенных операций в сфере экспорта, в том числе процедур ветеринарной и фитосанитарной сертификации экспортной сельскохозяйственной продукции.

Блок 3. Развитие экспортного потенциала и привлечение зарубежных инвестиций в регион:

1. Улучшение условий экспорта. Развитие и совершенствование работы Центра поддержки экспорта, ведение реестра экспортеров; привлечение предприятий к участию в бизнес-миссиях Челябинской области и поездках руководства региона за рубеж; совершенствование образовательной программы Российского экспортного центра, приглашение успешных экспортеров региона для демонстрации опыта и развитие мероприятий, направленных на поддержку экспортной деятельности компаний.

2. Поддержка экспортной деятельности малого и среднего бизнеса. Создание и развитие мероприятий поддержки экспортной деятельности малого и среднего бизнеса (в том числе, обучение, консалтинговые услуги, конференции, форумы, конкурсы); привлечение предприятий малого и среднего бизнеса к участию в бизнес-миссиях Челябинской области и поездках руководства региона за рубеж; предоставление субсидий для малого и среднего бизнеса, развивающего экспорт товаров и услуг из Челябинской области.

3. Развитие бренда Челябинской области. Создание платформы бренда Челябинской области и разработка стратегий развития и позиционирования; разработка визуализации бренда и продвижение бренда на российском и зарубежных рынках; позиционирование региона в Интернет-среде (мониторинг и корректировка информационного поля, формирование и управление имиджем области, разработка коммуникационной политики области).

4. Создание условий для привлечения инвестиций. Развитие инструментов поддержки иностранных инвесторов; поддержка инвестиционных проектов промышленных предприятий, направленных на производство конкурентоспособной продукции; развитие инфраструктуры ведения бизнеса для привлечения иностранных инвестиций.

5. Трансфер технологий. Содействие реализации проектов по международному трансферу технологий, в том числе в форме создания совместных предприятий, продажи лицензий, заключения контрактов по предоставлению помощи в технической, маркетинговой, управленческой сферах, соглашений о создании и сдаче предприятий «под ключ», привлечения местных поставщиков к кооперационному сотрудничеству с зарубежными предприятиями.

Блок 4. Рост производства сельхозпродукции за счет увеличения экспорта:

Содействие региональным производителям сельхозпродукции и продуктов питания в выходе на зарубежные рынки.

1. Участие в формировании интегрированного Евразийского пространства, в том числе географическая диверсификация экспорта:

углубление взаимовыгодного сотрудничества со странами СНГ, ЕАЭС, БРИКС и ШОС;

продолжение развития сотрудничества со стратегическими партнерами в странах Европейского Союза.

2. Поддержка компаний-экспортеров Челябинской области:

адресная поддержка компаний малого и среднего предпринимательства в сельскохозяйственной сфере при реализации мероприятий, продукция которых ориентирована не только на внутренний рынок;

организация встреч и переговоров с иностранными субъектами предпринимательской деятельности в агросфере на территории области;

содействие в проведении двусторонних бизнес-встреч компаний-экспортеров с потенциальными иностранными партнерами за рубежом;

проведение маркетинговых исследований зарубежных рынков товаров и услуг;

консультационно-аналитическая и обучающая поддержка экспортно-ориентированных малых и средних предприятий сельскохозяйственной отрасли;

обеспечение участие делегаций Челябинской области в торгово-экономических форумах, ярмарках, конференциях, выставках; проведение «Дней Челябинской области».

3. Повышение инвестиционной привлекательности региона по направлению сельскохозяйственной промышленности:

привлечение в регион лидеров агро-компетенций, в том числе путем создания совместных предприятий;

обеспечение гарантий для инвесторов, предоставление льготных займов, компенсаций процентов по кредитам, налоговых льгот для организаций, реализующих инвестиционные проекты в сельскохозяйственной области;

продвижение инвестиционных возможностей области в российских и зарубежных предпринимательских сообществах;

формирование и продвижение бренда Челябинской области, как экспортера качественной и безопасной агропродукции;

переход на производство продукции, соответствующей мировым стандартам торговли и качества сельскохозяйственной продукции.

4. Целеориентированное и скоординированное применение действующих нормативных правовых актов федерального и регионального уровней, а также разработка и совершенствование правовых актов Челябинской области, формирующих правовую среду для реализации проектов и мероприятий внешнеэкономической деятельности.

5. Информационно-коммуникационные мероприятия:

повышение информированности потенциальных инвесторов об имеющихся в области возможностях для вложения средств, создание и ведение банка данных, организация активного продвижения региона через участие и организацию выставок и другие;

обучение, консультирование и оказание информационной поддержки хозяйствующим субъектам и организациям по сотрудничеству (отраслевым ассоциациям, деловым союзам и пр.), направленные на развитие агроэкспортной деятельности, стимулирование формирования системы профессионального сервиса (аудиторских, консалтинговых, юридических и рекламных компаний), которая является важнейшим элементом деловой инфраструктуры.

6. Защита и продвижение интересов региональных импортеров и экспортеров на внешних рынках.

7. Создание совместных агро-научно-технических центров с зарубежными странами.

Снижение логистических издержек для экспортеров агропродукции и продуктов питания:

8. Привлечение инвестиций для развития инфраструктуры железнодорожного транспорта.

9. Упрощение и удешевление сертификации ветеринарной и фитосанитарной службы.

10. Повышение качества логистического сервиса путем внедрения современных информационных технологий, адаптированных под особенности конкретного региона поставки (прозрачность системы грузоперевозок, отслеживания грузов, моделирование транспортных расходов).

11. Участие предприятий области в новых глобальных транспортно-логистических инфраструктурных проектах по строительству высокоскоростной магистрали Москва - Казань - Екатеринбург - Челябинск, автомагистрали «Европа-Западный Китай» через Челябинск и Екатеринбург и др., реализация которых приведет к дальнейшему развитию логистики и синергетическому эффекту роста экономики области.

12. Проведение мероприятий в рамках осуществления концепции «Уральской транспортно-логистической платформы», в частности, в сфере партнерства и распространения эффективных технологий и лучших практик для перехода на международные стандарты.

13. Формирование и развитие транспортно-логистических систем, индустриальных парков, а также особых экономических зон; развитие логистики на базе реализации крупных инвестиционных проектов в области сельского хозяйства с международным рынком сбыта.

Блок 5. Взаимодействие Челябинской области с соседними регионами для совместного использования потенциала развития:

1. Развитие сотрудничества со Свердловской областью:

увеличение количества организованных бизнес-коммуникаций между предпринимателями двух областей, имеющее целью поставки продукции и услуг, реализацию совместных инвестиционных проектов;

целевое взаимодействие с органами управления государственных корпораций, межрегиональных коммерческих и финансовых структур, управляющими компаниями индустриальных кластеров, расположенных в Свердловской области, для привлечения их к реализации инвестиционных проектов на территории Челябинской области и для увеличения объема закупок товаров и услуг, производимых в Челябинской области;

развитие связей в сфере науки, инноваций, цифровых технологий, имеющих целью трансфер лучшей практики, коммерциализации идей;

увеличение количества коммуникаций по линии образования, здравоохранения, государственного и муниципального управления, имеющих целью трансфер лучшей практики, реализацию совместных проектов развития;

развитие транспортного коридора «Екатеринбург-Челябинск», в том числе через строительство высокоскоростной железнодорожной магистрали, реконструкции автодороги М-36 «Челябинск-Екатеринбург» с переводом в статус скоростной магистрали;

формирование транспортного коридора «Екатеринбург-Кыштым-Миасс-Магнитогорск-Орск», в том числе через строительство железнодорожной ветки «Пирит-Миасс»;

формирование на базе аэропортов «Кольцово» и «Баландино» единого международного авиационного хаба;

взаимодействие в сфере сельского хозяйства (импортозамещение, агроэкспорт).

2. Сотрудничество с Тюменской областью:

содействие компаниям Челябинской области в поставках продукции и услуг для нефтегазовой отрасли, включая создание каталогов, организацию участия в отраслевых выставках, бизнес-мероприятиях, привлечения компаний Тюменской области к участию в деловой программе Челябинской области;

взаимодействие в сфере сельского хозяйства (импортозамещение, агроэкспорт);

сотрудничество в формировании меридионального транспортного коридора «Карское море - Персидский залив» (после начала эксплуатации порта Сабетта и развития Северного широтного хода).

3. Сотрудничество с Республикой Башкортостан:

выработка совместных программ развития Магнитогорской межрегиональной агломерации и естественно тяготеющей к Магнитогорску территории Зауралья;

выработка совместных программ и проектов развития западных территорий Челябинской области и северо-восточных территорий Республики Башкортостан;

сотрудничество для развития связующей дорожно-транспортной инфраструктуры: строительство железнодорожной линии «Учалы-Абзаково», реконструкции федеральной автодороги М5 «Урал» на участке «Уфа-Миасс», реконструкция автодороги «Магнитогорск-Белорецк-Уфа»;

создание межрегиональных туристических маршрутов;

взаимодействие в сфере сельского хозяйства (импортозамещение, агроэкспорт).

4. Сотрудничество с Оренбургской областью: взаимодействие в сфере сельского хозяйства (импортозамещение, агроэкспорт, логистика).

5. Целевое продвижение интересов предприятий Челябинской области в регионах РФ, где реализуются крупные инвестиционные проекты: Дальний Восток, Арктика, Сибирь, Приволжский ФО (перечень проектов приведен в Приложении 12).

4.6 Основные направления пространственного развития Челябинской области

Стратегическая цель: формирование устойчивого пространственного каркаса системы расселения через развитие пяти территориальных зон (Челябинская, Магнитогорская, «Горный Урал», Северная, Южная) и концентрации ресурсов в 5 ключевых экономических центрах: Челябинская агломерация, Магнитогорская агломерация, агломерация «Горный Урал», в перспективе – Северная конурбация в составе Кыштыма, Озерска, Снежинска, Каслей; Троицк.

4.6.1 Развитие городских агломераций

Цель:

Развитие экономических центров и городских агломераций, в том числе через развитие межмуниципального взаимодействия.

Задачи:

4.6.1.1 Диверсификация экономики через развитие перспективных специализаций городов и совершенствование пространственных форм организации экономики.

4.6.1.2 Улучшение транспортной связности и доступности территорий через развитие дорожно-транспортной инфраструктуры.

4.6.1.3 Развитие социальной сферы, миграционная и демографическая политика.

4.6.1.4 Совершенствование институционального обеспечения пространственного развития.

Меры и механизмы:

Блок 1. Диверсификация экономики через развитие перспективных специализаций городов и совершенствование пространственных форм организации экономики:

1. Развитие перспективных специализаций ключевых экономических центров (приложение 13).

Расселенческий каркас Челябинской области включает три уровня экономических центров:

1 уровень – моноцентрические агломерации: Челябинская, Магнитогорская;

2 уровень – полицентрические агломерации и конурбации: «Горный Урал», Озерск-Снежинск-Кыштым-Касли;

3 уровень – экономические и административные центры территорий: Сатка, Троицк, Карталы.

Приоритетные экономические центры и их функции приведены в приложении 14.

Механизмы развития приоритетных специализаций определены в разделах 4.5.2 «Кластерное развитие и цепочки поставок» и 4.2.5 «Челябинская область – центр привлечения инвестиций».

2. Совершенствование пространственных форм организации экономики ключевых экономических центров:

все ключевые экономические центры: инвентаризация неиспользуемой индустриальной недвижимости, взаимодействие с собственниками, выработка решений по вовлечению ее в оборот, в том числе в качестве индустриальных парков, технопарков (площади заводов «Сигнал», «ЧТЗ-Уралтрак», «Химдым», «УралАЗ» и других);

Челябинская агломерация: развитие индустриального парка «Малая Сосновка», развитие индустриальной территории Еманжелинского муниципального района, в том числе создание индустриального парка, формирование индустриальной территории в Красноармейском муниципальном районе вблизи аэропорта Баландино и окружной автодороги;

Магнитогорская агломерация: развитие Индустриального парка ММК;

Агломерация «Горный Урал»: создание индустриального парка «Приайский»;

Северная конурбация: создание индустриального парка «Новогорный».

Блок 2. Улучшение транспортной связности и доступности ключевых экономических центров через развитие дорожно-транспортной инфраструктуры:

1. Анализ грузовых и пассажирских потоков по территории Челябинской области, перспектив формирования транспортных коридоров, связывающих регионы и государства. Разработка транспортной стратегии Челябинской области для должного обоснования проектов развития транспортной системы и максимальной реализации потенциала положения Челябинской области.

2. Развитие опорного каркаса автодорог Челябинской области и федеральных трасс на территории Челябинской области с учетом приоритетов:

связность Челябинска, агломерации «Горный Урал» и западных территорий области между собой и с Уфой: завершение реконструкции автодороги под параметры I технической категории на участках от города Чебаркуля до поселка Атлян, а также реконструкция в кратчайшие сроки оставшегося участка дороги на территории Челябинской области (горнозаводская часть), либо строительство автодороги «Сатка-Веселовка-Миасс» - дублера автодороги М5 «Урал» Москва-Челябинск с использованием механизмов инфраструктурной ипотеки, государственно-частного партнерства и иных.

улучшение транспортной связности Миасса, Златоуста и Чебаркуля, развитие межселенной территории: улучшение транспортно-эксплуатационных свойств автомобильных дорог: Чебаркуль – Мисяш – автодорога М-5 «Урал»; Обход города Чебаркуля; Миасс-Чебаркуль; Подъезд к городу Миассу; Автодорога М-5 «Урал» – Нижний Атлян – автодорога Миасс-Сыростан – железнодорожная станция Хребет; Миасс-Сыростан – железнодорожная станция Хребет; Миасс-Черновское; Миасс-Златоуст;

улучшение транспортной доступности агломерации «Горный Урал» и Северной конурбации в направлении Екатеринбурга путем улучшения транспортно-эксплуатационных свойств автомобильных дорог этого направления;

улучшение транспортной доступности создаваемого индустриального парка «Новогорный»: улучшение транспортно-эксплуатационных свойств автомобильной дороги Кыштым – рабочий поселок Новогорный;

улучшение транспортной доступности ключевых экономических центров (Челябинск, Магнитогорск, Троицк, Сатка, Карталы) для жителей сельских и пригородных территорий через строительство и реконструкцию автодорог с твердым покрытием, связывающих ключевой экономический центр с населенными пунктами, расположенными на удалении в пределах 50 км.

3. Содействие развитию сети автодорог федерального и регионального значения, связующих Челябинскую область с соседними регионами, в том числе на участках, расположенных вне территории Челябинской области:

связность Челябинска и Екатеринбурга:

содействие реконструкции участков федеральной трассы М5 в соответствии с нормативами 1 категории: участок от поворота на д. Малый Куяш до д. Щербаковка, участок от границы Челябинской области до Усть-Катава, участок от поворота на с. Мисяш до г. Миасс;

содействие повышению качества дорожного покрытия трассы М5 «Урал» от границы Челябинской области до Екатеринбурга;

содействие реконструкции федеральной трассы М5 на участке «Челябинск-Екатеринбург» с переводом в категорию «Скоростная дорога» (включена в проект стратегии ГК «Росавтодор»).

связность Челябинска и Тюмени: содействие повышению качества автодороги «Челябинск-Шадринск-Тюмень» на территории Курганской области;

Транспортная доступность Магнитогорска, включение в автотранспортный коридор «Западная Европа – Западный Китай»:

содействие строительству федеральной скоростной автодороги «Магнитогорск-Оренбург» (включена в проект стратегии ГК «Росавтодор»);

содействие строительству в рамках концессионного соглашения автодороги «Стерлитамак-Кага-Магнитогорск»;

содействие повышению качества автодороги «Магнитогорск-Белорецк-Уфа» на территории Республики Башкортостан.

4. Снижение логистических издержек хозяйствующих субъектов в ключевых экономических центрах (Магнитогорская агломерация, агломерация «Горный Урал») за счет развития сети железнодорожного транспорта:

разработка технико-экономического обоснования строительства железнодорожной ветки Учалы-Магнитогорск, электрификации железнодорожной ветки Учалы-Миасс, строительства железнодорожной ветки Миасс-Пирит, электрификация и реконструкция железнодорожной ветки Пирит-Верхний Уфалей-Екатеринбург для усиления транспортной доступности Магнитогорской агломерации и агломерации «Горный Урал» в северном направлении;

содействие разработке технико-экономического обоснования строительства железнодорожной ветки Сибай-Орск, электрификации железнодорожной ветки Магнитогорск-Сибай для формирования выгодного логистического коридора для экспорта продукции Магнитогорской агломерации и агломерации «Горный Урал»;

улучшение транспортной связности Магнитогорска железнодорожным транспортом с крупнейшими экономическими центрами: Челябинск, Екатеринбург, Тюмень, Пермь, улучшение транспортной связности агломерации «Горный Урал» с Екатеринбургом, Тюменью, Пермью: разработка технико-экономического обоснования строительства участка железнодорожной ветки Учалы-Магнитогорск, электрификации железнодорожной ветки Учалы-Миасс.

5. Создание высокоскоростного пассажирского сообщения по железной дороге между ключевыми экономическими центрами региона:

строительство высокоскоростной магистрали «Екатеринбург-Челябинск» с остановками в аэропортах Кольцово и Баландино;

реконструкция железнодорожной линии Златоуст-Челябинск, организация движения поездов на скорости до 160 км/ч;

возобновление движения скоростного поезда «Челябинск-Карталы-Магнитогорск»;

разработка и реализация программы профилактики травматизма на участках высокоскоростного движения.

6. Освоение инновационных технологий строительства, реконструкции и содержания автомобильных дорог.

7. Модернизация систем городского и пригородного пассажирского транспорта в соответствии с социальными стандартами, оптимизация маршрутной сети.

8. Разработка и внедрение механизмов государственного стимулирования перевода транспортных средств на экологически чистые виды топлива.

9. Развитие общественного транспорта ключевых экономических центров:

разработка транспортной схемы Челябинской агломерации, оценка технической возможности и экономической целесообразности использования для нужд общественного транспорта не завершенной строительством инфраструктуры челябинского метрополитена;

комплексная модернизация системы общественного транспорта Челябинской агломерации, включая строительство линий скоростного трамвая, соединяющих город Челябинск с городом Копейск и поселком Новый Кременкуль, модернизацию системы трамвайного и троллейбусного движения города Челябинск;

модернизация системы трамвайного движения в городе Магнитогорск;

модернизация системы трамвайного движения в городе Златоуст;

модернизация системы троллейбусного движения в городе Миасс;

создание межмуниципальной системы общественного транспорта Миасса и Златоуста;

налоговое и административное стимулирование перевода неэлектрического общественного транспорта на газ;

содействие и стимулирование внедрения экономически эффективного личного и общественного автотранспорта с электродвигателем, включая реализацию проектов создания сети зарядных станций;

разработка и реализация комплексного плана транспортного обслуживания населения Челябинской области на средне- и долгосрочную перспективу до 2035 года в части пригородных пассажирских перевозок.

Блок 3. Развитие социальной сферы, миграционная и демографическая политика:

1. Ликвидация дефицита мест в детских дошкольных учреждениях и учреждениях среднего образования (раздел 4.1.3. «Обучение в течение всей жизни»).

2. Совершенствование системы здравоохранения (раздел 4.1.4 «Качественное здравоохранение»).

3. Формирование стабильного и качественного миграционного притока в ключевые экономические центры:

расселение ветхо-аварийного жилья на всей территории области с предоставлением жилья в ключевых экономических центрах;

реализация государственных программ, направленных на обеспечение жильем молодых семей, разработка и реализации региональной программы жилищных субсидий для многодетных семей, льготной ипотеки для молодых специалистов, занятых в приоритетных отраслях экономики;

разработка и реализация комплекса мер, направленных на привлечение и удержание в регионе военнослужащих, уходящих в отставку.

Блок 4. Совершенствование институционального обеспечения пространственного развития:

1. Совершенствование институционального обеспечения пространственного развития.

2. Придание моногородам с наибольшим экономическим потенциалом статуса ТОСЭР. Приоритетный город – Миасс.

3. Изменение границ муниципальных образований для снятия ограничений реализации перспективных проектов: изменение границ Миньярского городского поселения, изменение статуса Юрюзанского городского поселения с включением его в состав Трехгорного городского округа.

4. Административно-территориальное преобразование Челябинской области с каркаса центров притяжения второго уровня: моногородов Златоуст и Миасс, а также, потенциально, Троицк, Карталы, Кыштым:

1 этап (до 2025 года): консолидация в рамках существующего правового поля: объединение части муниципальных районов путем присоединения районов с меньшей численностью населения административного центра к районам с большей численностью населения административного центра, а также объединение городских округов и муниципальных районов, имеющих один административный центр;

2 этап (до 2035 года): объединение ряда муниципальных районов с городскими округами, создание агломераций. Реализация второго этапа административно-территориальных преобразований предусматривает необходимость внесения изменений в действующее законодательство Российской Федерации, с целью определения понятий «агломерация», утверждения порядка формирования и функционирования агломераций, а также процедуры, связанные с объединением районов и городских округов с разными административными центрами.

4.6.2 Современная жилая среда

Цель:

Значительное улучшение качества жилой среды в Челябинской области.

Задачи:

4.6.2.1 Реновация жилого фонда.

4.6.2.2 Благоустройство населенных пунктов.

4.6.2.3 Капитальный ремонт и энергоэффективность жилого фонда.

4.6.2.4 Новое строительство с применением лучших мировых практик и современных технологий, снижающих стоимость строительства и повышающих качество.

4.6.2.5 Развитие цифровой инфраструктуры поселений.

Меры и механизмы:

Блок 1. Реновация жилого фонда:

1. Разработка и реализация проектов реновации жилого фонда крупнейших городов (Челябинск, Магнитогорск, Миасс, Златоуст), с включением в их состав комплексных элементов благоустройства (пешеходные маршруты, велодорожки, скверы, парки). Внесение соответствующих изменений в генпланы территорий.

2. Разработка и реализации проектов модернизации, реставрации общественных пространств для повышения их привлекательности для горожан и привлечения туристов.

3. Повышение эффективности использования территории крупнейших городов, в том числе за счет редевелопмента участков и объектов промышленного назначения в территории жилой, общественной застройки и в рекреационные территории.

4. Выделение земель под строительство не в рамках конкурсных процедур, а в порядке, предусмотренном для крупного инвестиционного проекта.

5. Расселение из ветхо-аварийного жилья с учетом ценовых зон, социальной картины конкретного района.

6. Предоставление адресных налоговых льгот для малого бизнеса (розничная торговля, услуги) в конкретных районах, как стимул спроса на недвижимость в этом районе.

7. Участие в федеральных программах, направленных на реновацию жилого фонда.

8. Проведение архитектурных конкурсов с выделением грантов.

Блок 2. Благоустройство населенных пунктов:

1. Создание условий для системного повышения качества и комфорта городской среды на всей территории Челябинской области.

2. Повышения уровня благоустройства дворовых и общественных территорий.

3. Обустройство мест массового отдыха населения (городских парков).

4. Формирование регионального реестра лучших практик по благоустройству территорий.

5. Принятие (актуализация действующих) новых современных правил благоустройства, соответствующих федеральным методическим рекомендациям, в том числе предусматривающим формирование муниципальных программ по благоустройству с учетом мнения граждан, территориального общественного самоуправления, реализацию механизма поддержки мероприятий по благоустройству, инициированных гражданами, финансового участия граждан и организаций в реализации указанных мероприятий, инструменты общественного контроля за реализацией мероприятий.

6. Создание системы оценки качества городской среды, позволяющей обеспечить проведение на постоянной и системной основе оценки муниципальных образований, с вовлечением в эту работу самих граждан, по итогам которой ежегодно будет составляться публичный рейтинг благоустроенности муниципалитетов Челябинской области.

7. Формирование системы конкурсного отбора проектов по благоустройству, предполагающей отбор лучших и востребованных гражданами проектов.

8. Разработка и реализация комплекса мер по восстановлению и расширению пояса защитных лесов и парков на территории Челябинского городского округа.

9. Усиление контроля за качеством уборки городских территорий, в том числе получение обратной связи от жителей города с помощью мобильного приложения.

10. Грантовая поддержка специализированных ресурсов (веб-сервисов, приложений, интернет-сообществ), ставящих задачи информирования жителей, получения обратной связи о существующих проблемах и возможностях по благоустройству жилых кварталов, разработку предложений по благоустройству участков городской территории, общественный контроль и оценка результатов деятельности подрядчиков по благоустройству, озеленению, уборке.

11. Целевые гранты на софинансирование благоустройства (региональный, муниципальный бюджет, средства собственников жилья, средства бизнеса), информирование об этом через созданные ресурсы.

12. Поощрение инициативы жителей по самостоятельному благоустройству и озеленению (снабжение посадочным материалом, грунтом, конкурсы с призовыми фондами на лучшие дворы).

13. На конкурсной основе грантовая поддержка инициатив архитекторов, дизайнеров по изменению облика городских районов: граффити, окраска фасадов, малые архитектурные формы, скульптуры, освещение дворов и т.п.

14. Индивидуальные меры стимулирования и поощрения бизнеса за благоустройство прилегающих территорий.

15. Контроль соблюдения застройщиками стандартов благоустройства.

16. Внедрение и популяризация образцов регионального стандарта чистоты в городе: качественные газоны, ливневая канализация, места ремонта подземных

коммуникаций, прилегающая территория к строительным объектам, места сбора мусора.

17. С помощью инструментов регулирования дорожного движения (технологии «Умный город») увеличение средней скорости движения автотранспорта на магистральных улицах, принимая во внимание резкое возрастание суммарного объема дополнительных выбросов в атмосферный воздух от выхлопных газов автомобилей при замедлении движения.

18. Оптимизация ширины проезжей части и парковочного пространства, снижение интенсивности и скорости движения на внутриквартальных проездах, увеличение площади озеленения.

19. Развитие городской инфраструктуры для комфортного использования велосипедного транспорта. Развития культуры использования велосипедного транспорта в рамках пропаганды здорового образа жизни и экологичной городской среды.

Блок 3. Капитальный ремонт и энергоэффективность жилого фонда:

1. Проведение капитального ремонта в рамках краткосрочных планов реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на 2014-2043 годы.

2. Формирование фонда капитального ремонта на специальном счете.

3. Информирование о результатах проведенного капитального ремонта.

4. Ведение реестра квалифицированных подрядных организаций для оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту.

5. Участие в комиссионной приемке выполненных работ после капитального ремонта.

6. Открытие уполномоченным лицом от собственников помещений специальных счетов на проведение капитального ремонта.

7. Проведение информационно-разъяснительной работы через СМИ, телевидение, радио; информационно-разъяснительных мероприятий (семинары, лекции, круглые столы, брифинги и прочее).

8. Реализация пилотного проекта (открытого для СМИ, со всеми финансовыми показателями) для демонстрации возможностей использования средства со счетов на капитальный ремонт. На примере наиболее распространенного проекта многоквартирного дома.

9. Распространение методических пособий для территориально строительных норм по способам повышения эффективности (результат/затраты) капитальных ремонтов.

10. Ведение рейтинга подрядчиков и независимых консультантов по капитальным ремонтам.

11. Создание общедоступной базы данных о средних размерах платежей за коммунальные ресурсы в разрезе домов и кварталов.

12. Использование данных технологий «Умный город» для мониторинга энергоэффективности и оценки эффекта от энергосберегающих мероприятий.

Блок 4. Новое строительство с применением лучших мировых практик и современных технологий, снижающих стоимость строительства и повышающих качество:

1. Отражение приоритета применения лучших практик и технологий строительства в документах стратегического планирования и градостроительной документации ключевых экономических центров.

2. Реализация в Челябинском городском округе и вблизи его границ проектов комплексной застройки (жилой, общественной, деловой, производственной недвижимостью), в том числе реновация жилого фонда, освоение участков земель промышленности и иного специального назначения.

3. Стимулирование индивидуального жилищного строительства как мера поддержки экономики малых городов.

Блок 5. Развитие цифровой инфраструктуры поселений:

1. Обеспечение возможности широкополосного доступа к сети «Интернет» (далее – ШПД) для населения и бизнеса, в том числе с использованием беспроводных технологий в общественных местах, все населенные пункты с численностью населения от 250 человек имеют возможность ШПД, все населенные пункты свыше 50000 человек имеют возможность мобильного ШПД по технологии LTE (4G).

2. Обеспечение мобильной связью всех населенных пунктов Челябинской области с населением от 250 человек.

3. Внедрение технологии подвижной и фиксированной связи 5G в городе Челябинске.

4. Модернизация системы телерадиовещания, расширение зоны уверенного приема российских телерадиопрограмм.

5. Модернизация системы почтой связи.

6. Внедрение в ключевых экономических центрах Челябинской области технологий «умного города» – комплекса технических решений и организационных мероприятий, направленных на достижение максимально возможного в настоящее время качества управления ресурсами и предоставления услуг. Разработка соответствующих стандартов.

7. Обеспечение доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» не менее 80 процентов домохозяйств.

8. Переход на цифровое телерадиовещание. Обеспечение покрытия цифровым телерадиовещанием не менее 96 процентов населения.

4.6.3 Доступная энергия

Цель:

Обеспечение конкурентоспособных, в сравнении с другими регионами условий энергоснабжения, стимулирование энергосбережения и энергоэффективности во всех сферах.

Задачи:

4.6.3.1 Устранение причин, ограничивающих и повышающих стоимость подключения к энергоснабжению для конечных потребителей в ключевых экономических центрах.

4.6.3.2 Снижение количества локальных систем теплоснабжения с уровнем потерь при транспортировке свыше 20 процентов.

4.6.3.3 Содействие заключению энергосервисных контрактов в части жилого сектора, обладающей наихудшими параметрами энергоэффективности.

4.6.3.4 Энергосберегающие мероприятия в бюджетном секторе и коммунальном хозяйстве.

Меры и механизмы:

Блок 1. Устранение причин, ограничивающих и повышающих стоимость подключения к энергоснабжению для конечных потребителей в ключевых экономических центрах:

1. Инициирование проектов государственно-частного партнерства с целью устранения узких мест энергосистемы и устранения локальных монополий на энергетическом рынке.

2. Содействие формированию консолидированных потребителей из нескольких предприятий для оптимизации платы за присоединенную мощность.

3. Создание индустриальных парков с единой системой обеспечения энергоресурсами на выгодных условиях.

4. Инструменты федеральной поддержки в рамках программ развития моногородов, городских агломераций.

5. Инвестиционные проекты создания объектов локальной генерации в энергодефицитных районах.

Блок 2. Снижение количества локальных систем теплоснабжения с уровнем потерь при транспортировке свыше 20 процентов:

1. Государственная программа «Газификация»: замещение централизованного теплоснабжения в районах с низкой плотностью населения (в том числе частный сектор) локальной генерацией тепла как одна из задач программы, наряду с охватом населенных пунктов.

2. Модернизация поселковых котельных по схеме государственно-частного партнерства.

Блок 3. Содействие заключению энергосервисных контрактов в части жилого сектора с наихудшими параметрами энергоэффективности:

1. Формирование лотов для заключения энергосервисных контрактов из одного или нескольких жилых домов с низким уровнем энергоэффективности. Стимулирование энергосервисных компаний к подаче предложений по энергосберегающим мероприятиям.

2. Проведение разъяснительной работы с товариществами собственников жилья, управляющими компаниями жилого фонда, для получения от собственников необходимых полномочий по заключению энергосервисных контрактов.

3. Внедрение энергосервисных контрактов для повышения энергоэффективности жилого фонда.

Блок 4. Энергосберегающие мероприятия в бюджетном секторе и коммунальном хозяйстве:

1. Увязка размера вознаграждения руководителей организаций бюджетного сектора с достигнутым уровнем энергоэффективности.

2. Увязка размера трансфертов из регионального бюджета в местный с достигнутым уровнем энергоэффективности.

3. Внедрение энергосервисных контрактов для повышения энергоэффективности бюджетной сферы.

4.6.4 Кластерное развитие и цепочки поставок

Цель:

Формирование конкурентоспособных в глобальном масштабе региональных промышленных кластеров и встраивание в российские и международные цепочки поставок.

Задачи:

4.6.4.1 Поддержка формирования в Челябинской области региональных кластеров в секторах с высокой производительностью труда и добавленной стоимостью.

4.6.4.2 Содействие формированию межрегиональных кластеров, включению предприятий Челябинской области в межрегиональные кластеры.

4.6.4.3 Развитие сотрудничества предприятий военно-промышленного комплекса (далее – ВПК) и местного бизнеса в производстве гражданской продукции.

Меры и механизмы:

Блок 1. Поддержка формирования в Челябинской области региональных кластеров в секторах с высокой производительностью труда и добавленной стоимостью:

1. Организационная и консультационная деятельность по формированию кластерных инициатив, и получению государственной поддержки по линии Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

2. Содействие внутрирегиональной кооперации, включая предоставление льготных займов на соответствующие цели, а также с помощью административного регулирования.

3. Формирование регионального и муниципального заказа на опытные конструкторские разработки и их внедрение в работу органов государственной власти, местного самоуправления, и в работу подрядных организаций.

4. Содействие сотрудничеству ООВО и местного бизнеса в инновационной деятельности.

5. Привлечение инвестиций для опережающего развития профессионального образования по профилям формирования региональных кластеров.

6. Поддержка формирования региональных брендов в сфере производства товаров и услуг.

7. Финансовая и административная поддержка формирования сервисных кластеров (медицина, туризм, образование).

8. Формирование кластеров в Челябинской области, исходя из их инновационной ориентированности, в сферах (отраслях), в которых происходит или ожидается прорыв в области техники, технологии производства или ожидается рост в связи с изменением внешних условий.

9. Определение стратегической приоритетности поддержки кластерных инициатив в Челябинской области на основании следующих критериев:

учет и использование глобальных трендов: освоение Арктики; автоматизация и роботизация промышленных производств; рост использования возобновляемых источников энергии; использование технологий Big Data и промышленного интернета вещей в промышленном производстве и секторе B2C; переход на новые материалы с улучшенными физическими свойствами; дефицит сельскохозяйственной продукции, удовлетворяющей экологическим требованиям;

ориентация конечной продукции кластера в первую очередь на внешний спрос;

наличие в регионе предпосылок для накопления необходимых кластеру трудовых и интеллектуальных ресурсов, промышленной инфраструктуры;

задействование в производстве ресурсов, сырья и материалов, отличающихся в Челябинской области большей представленностью, чем в среднем по РФ, а именно продукции черной и цветной металлургии; графитов; кварцевого сырья; базальтов; мрамора и гранитов;

использование дешевого труда не должно являться основным конкурентным преимуществом отрасли, к которой относится промышленный кластер. Отрасль может предусматривать высокую долю затрат на заработную плату инженерно-

технических работников, а также административного персонала и специалистов в сфере информационно-коммуникационных технологий.

10. Формирование кластеров по приоритетным компетенциям Челябинской области:

высокотехнологичная металлургия и готовые металлические изделия;

сенсорика, автоматика, межмашинное взаимодействие;

человеко-машинный интерфейс, системы идентификации;

производство и эксплуатация наземного электротранспорта и систем управления транспортом;

инжиниринг экосистем для сельского хозяйства и пищевой промышленности (в сегменте экологической продукции и продукции с заданными характеристиками);

высокотехнологичное энергетическое оборудование;

системы управления летательными аппаратами;

новые материалы, композиты, обработка твердых материалов;

производство спецтехники, узлов и агрегатов для всех видов транспорта;

ядерная медицина и радиофармацевтика;

технологии утилизации бытовых и промышленных отходов, очистки вод;

животноводство;

коммерческие отрасли медицины;

туризм;

профессиональное образование по профильным для региона компетенциям.

11. Использование следующих инструментов государственной поддержки промышленных кластеров:

возмещение части затрат при реализации совместных проектов по производству промышленной продукции кластера за счет средств федерального бюджета;

предоставление субсидий аккредитованным инновационным технопаркам, осуществляющим деятельность на территории Челябинской области за счет средств федерального бюджета;

возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным на реализацию инвестиционных проектов создания объектов индустриальных (промышленных) парков и (или) технопарков за счет средств федерального бюджета;

предоставление государственных гарантий Челябинской области приоритетным проектам;

финансовая поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства за счет средств федерального и регионального бюджетов;

финансовая поддержка региональных предприятий – производителей конечной продукции, вовлекающих в цепь поставок предприятия Челябинской области счет средств регионального бюджета;

административная и информационная поддержка формирования кластеров и цепочек поставок, вовлечение малых и средних предприятий региона в использование бирж субконтрактации;

административная поддержка формирования отраслевых ассоциаций, направленных на создание общей инфраструктуры (сбытовой, образовательной, производственной), адресное продвижение интересов региональных отраслевых ассоциаций на межрегиональном, федеральном и международном уровне.

Блок 2. Содействие формированию межрегиональных кластеров, включению предприятий Челябинской области в межрегиональные кластеры:

1. Содействие формированию межрегионального экспортно-ориентированного агрокластера в сфере животноводства для совместного решения задач импортозамещения, логистики, формирования и продвижения общего бренда на внешних рынках.

2. Взаимодействие с управляющими компаниями индустриальных кластеров в других регионах, представление общих интересов групп предприятий Челябинской области в решении задач локализации производства компонентов, субконтрактации.

3. Активизация использования платформ для поиска поставщиков, содействие развитию компаний-интеграторов.

Блок 3. Развитие сотрудничества предприятий ВПК и местного бизнеса в производстве гражданской продукции:

1. Взаимодействие на уровне руководителей государственных корпораций для формирования приоритетов и программ развития региональных предприятий ВПК в производстве гражданской продукции.

2. Развитие площадок и форматов взаимодействия предприятий ВПК с местным бизнесом для использования предприятий ВПК как субконтракторов, создания совместных производств, содействия предприятиям ВПК в маркетинге и сбыте гражданской продукции.

Инструменты государственной поддержки промышленных кластеров:

3. Возмещение части затрат при реализации совместных проектов по производству промышленной продукции кластера (средства федерального бюджета).

4. Предоставление субсидий аккредитованным инновационным технопаркам, осуществляющим деятельность на территории Челябинской области (средства федерального бюджета).

5. Возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным на реализацию инвестиционных проектов создания объектов индустриальных (промышленных) парков и (или) технопарков (средства федерального бюджета).

6. Предоставление государственных гарантий Челябинской области приоритетным проектам.

7. Финансовая поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства (средства федерального и регионального бюджета).

8. Финансовая поддержка региональных предприятий – производителей конечной продукции, вовлекающих в цепь поставок предприятия Челябинской области (средства регионального бюджета).

9. Административная и информационная поддержка формирования кластеров и цепочек поставок, вовлечение малых и средних предприятий региона в использование бирж субконтрактации.

10. Административная поддержка формирования отраслевых ассоциаций, направленных на создание общей инфраструктуры (сбытовой, образовательной, производственной), адресное продвижение интересов региональных отраслевых ассоциаций на межрегиональном, федеральном и международном уровне.

4.7. Основные направления развития государственного управления Челябинской области

Стратегическая цель: повышение эффективности государственного управления за счет цифровизации, внедрения проектных технологий управления, межведомственного взаимодействия в рамках государственных программ и внедрения риск-ориентированного подхода к контрольно-надзорной деятельности.

4.7.1 Эффективное государственное управление

Цель:

Повышение эффективности государственного и муниципального управления.

Задачи:

4.7.1.1 Модернизация системы государственного и муниципального управления, в том числе с учетом новых требований и возможностей цифровой экономики.

4.7.1.2 Эффективное коммуникативное взаимодействие между государством и гражданами.

4.7.1.3 Совершенствование контрольно-надзорной деятельности и создание партнерской модели взаимодействия государства и бизнеса.

Меры и механизмы:

Блок 1. Модернизация системы государственного и муниципального управления, в том числе с учетом новых требований и возможностей цифровой экономики:

1. Внедрение новых компетенций и моделей принятия решений, формирование системы автоматизированной поддержки принятия решений.

2. Повышение престижа государственной и муниципальной службы, смена фокуса в вопросе компетенций госслужащих и муниципальных служащих, развитие управленческого и личностно-профессионального потенциала сотрудников.

3. Повышение доверия к власти через создание единой прозрачной информационной среды, минимизирующей коррупционные риски в деятельности органов власти.

4. Переход электронного правительства от автоматизации ведомственных процессов к ориентации на пользователя – создание эффективной системы сбора, обработки, хранения и предоставления потребителям пространственных данных, обеспечивающей потребности государства, бизнеса и граждан в актуальной и достоверной информации.

5. Снижение затрат ресурсов за счет перехода на дистанционное и электронное межведомственное взаимодействие, создание общих баз данных и отработанной системы взаимодействия на региональном и местном уровне.

6. Совершенствование процедур осуществления закупок на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд, обеспечение гласности и прозрачности, предотвращение коррупции и других злоупотреблений в сфере закупок; увеличение доли закупок у СМСП.

7. Проработка вопроса правовых инструментов управления агломерациями в Челябинской области.

Блок 2. Эффективное коммуникативное взаимодействие между государством и гражданами:

1. Повышение качества, доступности и комфортности предоставления государственных и муниципальных услуг, повышение удовлетворенности населения качеством предоставляемых услуг.

2. Реализация комплексных государственных и муниципальных услуг, связанных с жизненными ситуациями, формирование системы проактивного предоставления услуг.

3. Обеспечение предоставления высококачественных государственных и муниципальных услуг максимально в электронном виде, создание цифрового архива,

урегулирование вопросов актуализации и верификации данных, содержащихся в электронных документах.

4. Привлечение жителей в управление развитием области, поддержание всеми имеющими административными ресурсами механизмов принятия решений органов власти с участием заинтересованных потребителей.

5. Создание условий для активного гражданско-общественного контроля и обеспечения участия гражданского общества в оценке эффективности деятельности органов власти.

6. Расширение вовлечения населения в осуществление местного самоуправления, гармонизация выборных и представительных начал в организации муниципальной власти.

Блок 3. Совершенствование контрольно-надзорной деятельности и создание партнерской модели взаимодействия государства и бизнеса:

1. Внедрение риск-ориентированного подхода при осуществлении контрольно-надзорной деятельности.

2. Разработка и внедрение механизмов оценки результативности и эффективности контрольно-надзорной деятельности.

3. Исключение избыточных, устаревших и дублирующих обязательных требований, которые являются предметом проверок контрольно-надзорными органами.

4. Внедрение системы профилактики и предупреждения правонарушений при осуществлении предпринимательской и иной деятельности, подлежащей проверке контрольными органами.

5. Разработка и внедрение комплексных инструментов повышения качества кадрового потенциала контрольно-надзорных органов, включая систему мотивации «контролеров».

6. Создание прозрачных условий и снижение коррупционных рисков при проведении проверок.

7. Разработка и внедрение комплексной модели информационного обеспечения и системы автоматизации контрольно-надзорной деятельности.

Раздел V. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ, ОЦЕНКА ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ, ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ

5.1 Сроки и этапы реализации Стратегии

Реализация Стратегии предусмотрена в четыре этапа:

1 этап – 2019-2020 годы;

2 этап – 2021-2025 годы;

3 этап – 2026-2030 годы;

4 этап – 2031-2035 годы.

На каждом этапе реализации Стратегии осуществляется реализация всех целей и задач социально-экономической политики Челябинской области в соответствии с приоритетами, обусловленными макроэкономической ситуацией, влияющими факторами и рисками, а также ресурсными ограничениями и целевыми ориентирами.

На первом этапе (2019-2020 годы), основывающемся на мобилизации резервов, важнейшими задачами будут: снижение антропогенного воздействия на окружающую среду (Чистый воздух, Чистая вода, Чистая земля), привлечение и подготовка специалистов с высоким профессиональным уровнем квалификации (Кадры мирового

уровня), снижение тарифов на энергоресурсы, проведение энергосберегающих мероприятий, модернизация энергосистем (Доступная энергия), развитие и модернизация бюджетообразующих отраслей - металлургии, машиностроения, добыча железных руд и руд цветных металлов, благородных и редкоземельных металлов, обеспечивающих максимальный вклад в экономику региона (Развитие базовых отраслей), увеличение экспорта продукции в другие регионы, в том числе на межрегиональном уровне (Диверсификация экспорта).

На втором этапе (2021-2025 годы), базирующемся на росте эффективности, необходимо обеспечить: оказание высокотехнологической медицинской помощи на базе передовых медицинских центров области (Медицинский кластер), сокращение дефицита квалифицированных кадров в медицинских организациях (Кадры для здравоохранения), создание рабочих мест для экономически активных жителей Челябинской области в сфере услуг (Сервисная экономика), создание конкурентоспособных промышленных кластеров и встраивание в российские и международные цепочки поставок (Кластерное развитие и цепочки поставок), повышение эффективности управления муниципальными образованиями Челябинской области и формирование сбалансированной системы развития (Эффективное государственное управление).

На третьем этапе (2026-2030 годы), предполагающим рост инвестиций, необходимо достичь: повышения региональной инвестиционной привлекательности (Область – центр привлечения инвестиций), активное внедрение информационных технологий в экономику региона (Цифровая инфраструктура экономики), увеличения высокотехнологичной и инновационной продукции в промышленных отраслях (Новая высокотехнологичная промышленность), улучшение жилищных условий (Современная жилая среда), обеспечение населения качественной и доступной медицинской помощью (Качественное здравоохранение), создание условий для культурного проведения досуга населением (Новая культурная среда), обеспечение квалифицированными педагогическими кадрами (Педагогические кадры нового поколения).

На четвертом этапе (2031-2035 годы), основной идеей которого является наращивание человеческого капитала, необходимо достичь: увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения за счет повышения качества жизни (Активное долголетие, Здоровое поколение, Безопасность, Растущие города, Обучение в течение всей жизни).

Отнесение стратегического приоритета к этапу реализации Стратегии означает выполнение наиболее капиталоемких мероприятий стратегического приоритета в указанном этапе реализации Стратегии.

5.2 Сценарный прогноз реализации Стратегии

Целевой сценарий развития строился с одной стороны на оценке существующих факторов развития, а с другой - на основе влияния активной региональной политики развития. В рамках данного сценария область способна провести необходимые структурные изменения для максимального использования существующих перед регионом возможностей. Создание благоприятных условий для инвестиций позволит не только провести модернизацию существующей экономики, но и сформировать на ее основе новые высокотехнологичные отрасли с высоким потенциалом развития, радикально увеличить производительность труда. Это окажет позитивное влияние на рост доходов населения. Активная региональная политика

окажет положительное влияние и на социальные и на демографические показатели развития, в первую очередь ожидаемую продолжительность жизни.

В условиях постоянного роста важности качества человеческого капитала и превращения его в основной драйвер в современной экономике, его развитие рассматривается как основной целевой индикатор Стратегии. Достижение опережающего роста ИЧР в регионе может быть достигнуто за счет активного развития в трех приоритетных направлениях:

уровень образования;

уровень жизни;

продолжительность жизни.

Для концентрации усилий в наиболее важных для региона вопросах при разработке и реализации Стратегии предлагается использование программно-целевого подхода. Каждый проект будет иметь собственные целевые показатели, достижение которых требуется для достижения целей, заданных в рамках трех приоритетных направлений. Ряд предлагаемых проектов будет иметь более обширное влияние сразу на несколько приоритетных направлений. В результате все проекты поделены на 6 категорий в зависимости от того, на какие направления они влияют.

Основные показатели социально-экономического развития Челябинской области, отраслевая структура добавленной стоимости Челябинской области, отраслевая структура отгрузки промышленного производства Челябинской области до 2035 года (с пятилетним рубежом) по инерционному сценарию представлены в приложении 15.

Основные показатели социально-экономического развития Челябинской области до 2035 года (с пятилетним рубежом) по базовому сценарию представлены в приложении 16.

Основные показатели социально-экономического развития Челябинской области, структура валового регионального продукта Челябинской области, отраслевая структура отгрузки промышленного производства Челябинской области до 2035 года (с пятилетним рубежом) по целевому сценарию представлены в приложении 17.

Инерционный прогноз ВРП строился исходя из структуры ВРП по видам экономической деятельности. По сравнению с 2015 годом к 2035 году на 2 процента снижается доля обрабатывающих производств, увеличивается доля здравоохранения (на 1,9 процента), сельского хозяйства (на 1,4 процента).

По темпам роста ВРП происходит заметное ускорение в целевом сценарии. Средний темп роста ВРП в 2019 – 2035 году в инерционном сценарии составляет 0,6 процента, базовом сценарии – 2,2 процента, целевом – 5,8 процента.

Темпы роста валового регионального продукта по сценариям представлены в приложении 18.

Во всех трех сценариях происходит снижение численности трудоспособного населения к 2025 году. После 2025 года в базовом сценарии происходит небольшой рост, в целевом сценарии заметное ускорение по показателю. Рост численности населения в целевом сценарии будет происходить в основном за счет роста численности нетрудоспособных граждан.

Изменение численности населения, численности нетрудоспособных граждан, численности трудоспособного населения до 2035 года по сценариям представлено в приложении 19.

Изменение производительности труда, объемов инвестиций в основной капитал до 2035 года представлено в приложении 20.

Во всех сценариях к 2020 году прогнозируется снижение уровня безработицы, однако к 2035 году модернизация промышленности приведет к высвобождению части занятых, которые, в отсутствие структурных преобразований в экономике, могут оказаться в ситуации отсутствия достаточного количества рабочих мест.

Изменение уровня безработицы, рост реальной заработной платы, реальных располагаемых денежных доходов до 2035 года представлено в приложении 21.

Прогнозы по всем сценариям показывают рост реальной заработной платы: в инерционном и базовом сценариях рост практически незаметен, к 2035 году реальная зарплата увеличится на 15,1 процентов и 32,5 процента в инерционном и базовом прогнозах соответственно. В целевом сценарии темп роста гораздо выше, к 2035 году реальная зарплата увеличится по сравнению с 2015 годом примерно в 2 раза.

5.3 Оценка потребности в финансовых ресурсах

Для достижения целей и задач социально-экономической политики Челябинской области, установленных Стратегией, необходимо обеспечить участие в реализации ее мероприятий широкого круга лиц: государственных органов исполнительной власти Челябинской области, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления Челябинской области, организаций образования и науки, коммерческих организаций, общественных объединений и некоммерческих организаций, населения, а также обеспечить привлечение необходимых финансовых ресурсов.

Основными источниками финансирования мероприятий Стратегии являются средства консолидированного бюджета Челябинской области, государственных внебюджетных фондов, федерального бюджета, институтов развития, финансовые ресурсы предприятий и организаций Челябинской области, российских и зарубежные частные инвестиции, имущество, находящееся в государственной и муниципальной собственности, сбережения населения,

Основным условием формирования необходимого объема финансовых ресурсов является обеспечение устойчивого роста экономики Челябинской области, характеризующегося среднегодовыми темпами роста индекса ВРП на уровне 2,7 процента в 2019-2020 годы, 4,6 процента в 2021-2025 годы, 6,8 процентов в 2026-2030 годы и 7,7 процентов в 2031-2035 годы.

Потребность в финансовых ресурсах для реализации Стратегии, оцененная как объем инвестиций в основной капитал предприятий (по полному кругу предприятий и организаций, включая бюджетные и внебюджетные источники) составляет:

в инерционном (консервативном) сценарии – 3 670 млрд. руб. в постоянных ценах, в том числе:

1 этап (2019-2020 годы) – 387 млрд. рублей;

2 этап (2021-2025 годы) – 1 009 млрд. рублей;

3 этап (2026-2030 годы) – 1 097 млрд. рублей;

4 этап (2031-2035 годы) – 1 177 млрд. рублей;

в базовом сценарии – 4 501 млрд. руб. в постоянных ценах, в том числе:

1 этап (2019-2020 годы) – 398 млрд. рублей;

2 этап (2021-2025 годы) – 1 146 млрд. рублей;

3 этап (2026-2030 годы) – 1 380 млрд. рублей;

4 этап (2031-2035 годы) – 1 577 млрд. рублей;

в целевом сценарии – 6 422 млрд. рублей в постоянных ценах, в том числе:

1 этап (2019-2020 годы) – 435 млрд. рублей;

2 этап (2021-2025 годы) – 1 370 млрд. рублей;

3 этап (2026-2030 годы) – 1 929 млрд. рублей;

4 этап (2031-2035 годы) – 2 688 млрд. рублей;

Оценка потребности в финансовых ресурсах основана на закрепленном в «Прогнозе долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года», а также фактически сложившихся в российских регионах соотношениях объема инвестиций в расчете на 1 процент прироста ВРП:

в инерционном (консервативном) сценарии рост инвестиций на 1 процент формирует рост ВРП на 0,59 процента;

в базовом сценарии рост инвестиций на 1 процент формирует рост ВРП на 0,76 процента;

в целевом сценарии рост инвестиций на 1 процент формирует рост ВРП на 0,91 процента.

В базовом и целевом сценарии отдача на инвестиции в виде роста ВРП выше вследствие опережающего развития инновационных отраслей и инвестиций в создание высокопроизводительных рабочих мест, а также опережающего развития сервисной экономики.

Для покрытия потребности в финансовых ресурсах целевого сценария, в среднегодовом исчислении объем инвестиций в основной капитал должен вырасти с 194,7 млрд. рублей в год (предварительный факт 2017 года) до 217,6 млрд. рублей в 2019-2020 годы и до 537,6 млрд. рублей в наиболее удаленном периоде.

Доля инвестиций из бюджета всех уровней в общем объеме инвестиций в основной капитал в целевом сценарии снижается по годам реализации Стратегии с 12,8 процентов в 2019 году до 11 процентов в 2035 году.

Отношение бюджетных инвестиций к ВРП составит 2,3 процентов в 2019 году и 2,2 процента в 2035 году.

Реализация Стратегии будет способствовать привлечению инвестиций в основной капитал крупных и средних организаций, направляемых, в том числе на реализацию инвестиционных проектов, по созданию на территории Челябинской высокотехнологичных производств.

Достижение целей и задач в рамках реализации государственных программ Челябинской области, будут осуществляться за счет привлечения средств бюджетов муниципальных образований и за счет средств бюджета Челябинской области. Также на принципах государственно-частного партнерства планируется привлечение внебюджетных средств. Привлечение средств из федерального бюджета планируется в соответствии с действующими порядками и федеральным бюджетом на соответствующий период.

Достижимость целевого объема инвестиций обусловлена следующими факторами.

5.3.1 В целевом сценарии общий уровень инвестиционной активности в экономике (отношения инвестиций в основной капитал к ВРП) задан на уровне ниже, чем достигнутый в 2005-2014 годы)

Так 2005 году объем инвестиций в основной капитал в Челябинской области составлял 20,8 процентов ВРП, в 2009 году 26 процентов, в 2013 году – 24 процента. Опережающий рост инвестиций в тот период имел место следствие оптимистического

настроя инвесторов. После 2014 года в Челябинской области и Российской Федерации в целом, наблюдалось снижение инвестиций в силу введения санкций, ужесточения фискальной политики, оттока инициаторов проектов. В 2017 году уровень инвестиций составил 15,21 процента ВРП (инвестиции в основной капитал – 194,7 млрд. рублей в год (предварительный факт 2017 года), оценка ВРП в 2017 году – 1 279,8 млрд. рублей). В целевом сценарии уровень инвестиций – 17% ВРП в 2020 году, 20% - в 2025 году.

5.3.2 Ожидаемое изменение инвестиционных настроений бизнеса

Важнейшим результатом начального этапа Стратегии должна стать перемена настроений, от пессимистических, которые преобладают в обществе и предпринимательских кругах сейчас, до нейтральных, а затем – до умеренно-оптимистичных. Достижимость этого результата определяется, во-первых, заложенными в Послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию 1 марта 2018 года мерами, направленными на оживление экономики в масштабах Российской Федерации, и во-вторых, первоочередными мерами, предусматриваемыми в рамках Стратегии: стратегический приоритет «Кадры мирового уровня», решение проблемы недовольства населения экологией и развитием инфраструктуры. Важным элементом перемены настроений могут выступить мероприятия по подготовке к саммитам ШОС и БРИКС.

5.3.3 Комплексное влияние крупнейших инфраструктурных проектов на экономические показатели региона

В приложении 22 приведена оценка прироста ВРП в 2019-2035 годы от реализации крупнейших инфраструктурных проектов, которые стартовали, либо стартуют в первые годы реализации стратегии. Суммарный объем инвестиций в эти проекты составит более 40 процентов от всего объема инвестиций, заложенного в план на 2019-2025 годы. Их суммарное влияние на ВРП – более 700 млрд. рублей. Эта оценка включает только крупнейшие проекты, только в области инфраструктуры, и только те из них, которые будут реализованы в ближайшие годы.

5.3.4 Комплексное влияние реализации приоритетных мероприятий Стратегии

Целевой сценарий стратегии предусматривает рост ВРП на 12,3 трлн. рублей дополнительно к инерционному сценарию. В приложении 22 приведена оценка дополнительного эффекта от мероприятий в период 2019-2035 годов, формирующего соответствующую величину прироста.

Основными рисками при реализации Стратегии являются:

риск низких темпов роста в мире и Российской Федерации, способные существенно ограничить проводимую активную региональную политику;

риск сложностей в интеграции миграционных потоков;

необходимость согласованных действий различных общественных групп создает риск недостаточной координации между ними.

Ключевые факторы финансового риска, связанного с реализацией Стратегии:

не реализация в значительной степени стратегических мер из-за недостаточности финансовых ресурсов;

финансовая устойчивость регионального бюджета, с учетом вновь принимаемых обязательств.

По первому фактору последствием будет не достижение целевых показателей, что отражают базовый и инерционный сценарии.

По фактору устойчивости регионального бюджета сделана оценка бюджетных рисков реализации проектов ГЧП.

Поскольку финансовой политикой федерального уровня ограничиваются бюджетные заимствования, основным источником инфраструктурных инвестиций в рамках стратегии является механизм государственно-частного партнерства.

Этот механизм обеспечивает повышение эффективности бюджетных расходов, стимулирование инвестиционной деятельности и обеспечение реализации социальных программ, вместе с тем, рисковым фактором является формирование у бюджета долгосрочных обязательств, которые связаны с выплатой минимального гарантированного дохода (далее – МГД) инвестору, в случае, если экономические параметры проекта не позволяют его обеспечить иным образом.

Для оценки уровня бюджетного риска приняты следующие допущения:

за счет ГЧП финансируются инвестиции общим объемом 963,8 млрд. рублей, из них ЖКХ (393 млрд. рублей), транспорт и связь (305 млрд. рублей), образование (145,8 млрд. рублей), здравоохранение (120 млрд. рублей);

минимальный гарантированный доход выплачивается по всем проектам по ставке 5 процентов годовых на вложенные средства (что является пессимистичным сценарием, т.к. в сложившейся практике ГЧП большинство проектов экономически эффективно).

Таким образом, в целевой сценарий стратегии заложен существенный рост уровня бюджетного риска относительно текущих величин, однако иных путей решения инфраструктурных проблем области на сегодняшний день не просматривается.

Соотношение затрат на ГЧП и доходов бюджета представлено в приложении 23.

Таким образом, целевые темпы роста экономики и инвестиций, предусмотренные стратегией достижимы, при следующих условиях:

качественная реализация первоочередных мероприятий;

общие позитивные тенденции в экономике Российской Федерации;

активное использование механизмов ГЧП для реализации проектов модернизации и развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры.

5.4 Ожидаемые результаты реализации Стратегии для целевого сценария

5.4.1. Основные направления развития человеческого капитала и социальной сферы Челябинской области:

численность населения Челябинской области восстановилась на уровне 3500 тыс. человек к 2030 году с дальнейшим ростом до 3539 тыс. человек к 2035 году;

ожидаемая продолжительность жизни достигла 80 лет к 2035 году;

к 2023 году реально располагаемые доходы восстановились на уровне 2015 года, в 2030 году – приросли на 25 процентов к уровню 2015 года, за весь период реализации стратегии выросли в 1,9 раз;

к 2025 году доля населения с доходами ниже прожиточного минимума с 14 процентов снизилась до 6,6 процентов;

среднедушевые денежные доходы превысили 30 тыс. рублей в 2022 году, 40 тыс. рублей – в 2031 году, к 2035 году – достигли 52 тыс. рублей;

численность занятых в экономике сохраняется на текущем уровне до 2025 года с дальнейшим ростом;

удовлетворенность населения медицинской помощью превысили 40 процентов к 2023 году, 50 процентов - к 2027 году, достигла 60 процентов к 2035 году;

охват детей программами дополнительного образования достиг 80 процентов к 2035 году;

доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом достигла 55 процентов к 2035 году;

число погибших в дорожно-транспортных происшествиях снизилось на 30 процентов к 2035 году.

5.4.2 Основные направления экономического развития Челябинской области:

к 2025 году созданы наилучшие в Уральском федеральном округе условия для частных инвестиций в приоритетных секторах экономики; доля инвестиций в основной капитал к ВРП возросла с 15% до 20% ВРП к 2025 году;

к 2030 году в приоритетных секторах промышленности сформированы научно-производственные комплексы высокого передела с развитой научной, сервисной и образовательной составляющей, за счет чего уровень ВРП на душу населения возрос в 2,6 раза;

количество высокопроизводительных рабочих мест превысило 500 тыс. единиц к 2020 году, 1 миллион единиц – к 2035 году;

к 2035 году объемы производства сельскохозяйственной продукции выросли к уровню 2015 года в 1,8 раза;

к 2035 году удвоился уровень предпринимательской активности: с 200 до 400 субъектов малого предпринимательства приходится на 100 тыс. человек населения;

уровень безработицы (по методике МОТ) снизился до 4,6 процентов к 2035 году, через развитие сервисных компетенций экономики, малого предпринимательства, самозанятости.

5.4.3 Основные направления развития научно-инновационной сферы:

доля инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции возросла в 3 раза к 2035 году;

малых и средних предприятий – достигнут уровень 250 предприятий на 100 тыс. человек населения;

объем экспорта высокотехнологичной и среднетехнологичной продукции удвоен к 2025 году, утроен – к 2035 году.

5.4.4 Рациональное природопользование и обеспечение экологической безопасности:

к 2020 году:

для крупных загрязнителей выставлены квоты на основе сводного тома предельно допустимых выбросов;

устранены как источники сверхнормативного загрязнения Коркинский угольный разрез и Челябинская городская свалка;

угроза загрязнения оз. Аргази и Шершневского водохранилища из реки Сак-Елга устранена;

все образующиеся в ключевых экономических центрах ТКО размещаются на полигонах, внесенных в ГРОРО, в соответствии с территориальной схемой обращения с ТКО. Инвентаризированы и частично рекультивированы несанкционированные свалки в ключевых экономических центрах

к 2025 году:

все твердые коммунальные отходы подвергаются обработке;

питьевые водоемы ключевых экономических центров соответствуют уровню загрязнения не выше «3а» («загрязненный»);

угроза загрязнения оз. Аргази и Шершневского водохранилища из реки Сак-Елга устранена. Введен в эксплуатацию и используется канализационный коллектор по берегу Шершневского водохранилища. Внедрена и эффективно функционирует система предотвращения загрязнения водоемов;

индекс загрязнения атмосферы (ИЗА) в Магнитогорске и Златоусте – не выше 5 (низкий), в Челябинске – не выше 7 (повышенный); к 2027 году – в трех указанных городах – не выше 5 (низкий);

рекультивированы старые свалки в Челябинске, Магнитогорске, Миассе, Златоусте, Чебаркуле.

к 2030 году:

в результате модернизации водопроводных сетей удельный вес проб воды из водопровода, не соответствующих нормам, снижен на 25 процентов;

питьевые водоемы ключевых экономических центров и оз. Увильды, Тургояк, Банное, Кисегач соответствуют 2 классу – «слабо загрязненные»;

захоронению подвергается не более 30% ТКО, остальное – утилизируется;

действуют перерабатывающие комплексы по всем видам вторсырья.

5.4.5 Основные направления развития межрегиональных и международных связей:

за счет роста экспорта агропродукции и продукции высоких переделов, суммарный объем экспорта к 2025 году увеличен на 20 процентов, удвоение экспорта достигнуто к 2035 году;

вывоз продукции в другие регионы Российской Федерации к 2032 году удвоился, наибольший темп роста – у поставок в Свердловскую область.

5.4.6 Основные направления пространственного развития Челябинской области:

за счет развития экономики и улучшения качества городской среды, количество муниципальных образований (муниципальных районов, городских округов) с устойчивым приростом численности населения увеличилось с 4 до 14 к 2035 году;

решена проблема перегруженности федеральных трасс в пределах границ Челябинской области к 2030 году, улучшена транспортная доступность и связность ключевых экономических центров;

к 2025 году технологий «Умный город» внедрены в 5 городах области, общая численность населения в таких городах превысила 500 тыс. человек. К 2035 году технологиями «Умный город» пользуются более 2 миллионов жителей Челябинской области;

к 2025 году модернизирована система общественного транспорта в трех городах области, к 2035 году – в пяти городах с наибольшей численностью населения, с внедрением наилучших доступных технологий и видов электротранспорта;

к 2035 году во всех населенных пунктах с населением более 250 человек доступна мобильная связь и широкополосный доступ в интернет.

5.4.7 Основные направления развития государственного управления Челябинской области:

доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме, поддерживается на уровне не ниже 70 процентов

доля населения, столкнувшегося с проблемами при взаимодействии с официальными веб-статусами и порталами государственных органов власти Челябинской области, снизилась к 2035 году втрое и достигла 12 процентов.

5.5 Механизмы реализации Стратегии

Настоящая Стратегия закрепляет систему представлений о приоритетных направлениях, целях и задачах социально-экономической политики органов государственной власти области, важнейших направлениях и средствах реализации указанных целей на долгосрочную перспективу. Соответствующие направления, цели и задачи Стратегии декомпозируются в рамках стратегических и программных документов на областном и муниципальном уровне, что позволит создать систему взаимосвязанных между собой целей и задач и повысить эффективность стратегического планирования социально-экономического развития региона.

Успешность реализации Стратегии заключается в скоординированной деятельности по осуществлению проектов и мероприятий, указанных в Стратегии, субъектов регионального развития. К таким субъектам относятся:

исполнительные органы государственной власти Челябинской области;

федеральные органы исполнительной власти, в том числе территориальные органы федеральных органов исполнительной власти;

органы местного самоуправления Челябинской области;

ассоциации и объединения предпринимателей и хозяйствующих субъектов Челябинской области;

общественные организации, политические партии и движения;

хозяйствующие субъекты;

жители Челябинской области.

Система стратегического планирования развития Челябинской области основывается на программно-целевых, проектных методах управления, методах территориального планирования, прогнозирования социально-экономического развития.

Основными элементами механизма реализации Стратегии являются:

нормативное правовое обеспечение;

информационно-методическое обеспечение;

организационно-управленческое обеспечение;

финансовое обеспечение;

мониторинг и контроль за ходом реализации документов стратегического планирования;

обеспечение возможности корректировки документов стратегического планирования.

Нормативное правовое обеспечение. Правовой блок механизма реализации Стратегии охватывает все необходимые сферы социально-экономического развития Челябинской области, включая систему стратегического планирования. Предусматривается как разработка новых, так и изменение уже действующих нормативных правовых актов, направленных на обеспечение реализации Стратегии по всем направлениям деятельности государственного регулирования, в результате чего будет сформирована система нормативных правовых актов, регламентирующих реализацию Стратегии и способствующих повышению оперативности и качества управленческих решений, принимаемых исполнительными органами государственной власти и муниципального управления Челябинской области.

Стратегия социально-экономического развития Челябинской области является основой для разработки государственных программ Челябинской области, схемы территориального планирования Челябинской области и плана мероприятий по реализации Стратегии.

В целях реализации Стратегии разрабатывается и утверждается план мероприятий по ее реализации. Для каждого мероприятия определяются цели, задачи, обеспечивающие достижение стратегических и целевых ориентиров, ответственные исполнители, объемы финансирования, сроки и этапы выполнения мероприятий - таким образом, реализуется принцип повышения скоординированности оперативных управленческих решений исполнительных органов государственной власти Челябинской области по реализации Стратегии.

При реализации Стратегии применяется программно-целевой метод управления в сочетании с проектным подходом. Важнейшим инструментом активного воздействия на комплексное развитие региона будет являться реализация государственных программ Челябинской области. Цели и задачи государственных программ Челябинской области будут соответствовать приоритетам и целям региональной политики в соответствующих сферах социально-экономического развития региона, указанным в Стратегии. Предполагается реформирование существующей системы государственных программ Челябинской области на основе их укрупнения по ключевым направлениям развития области, что позволит повысить эффективность оценки деятельности исполнительных органов государственной власти Челябинской области в части реализации программных документов региона. В целях эффективной реализации Стратегии развития региона будут внесены изменения в существующие государственные программы Челябинской области, либо, при необходимости, разработаны новые в соответствии с целями и приоритетами развития региона. При этом приоритетные региональные проекты являются структурным элементом государственных программ Челябинской области. Так, финансирование отдельных проектов будет осуществляться через государственные программы. Это позволит оптимизировать распределение бюджетных ресурсов Челябинской области и контролировать процесс достижения целевых характеристик развития определенных сфер.

Стратегия также осуществляется посредством реализации стратегий социально-экономического развития частей территорий Челябинской области, отдельных направлений социально-экономической политики, стратегий

муниципальных образований Челябинской области и других документов стратегического планирования.

Координацию деятельности исполнительных органов государственной власти Челябинской области, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, общественных объединений, научных и других организаций при рассмотрении вопросов, связанных со стратегическим развитием Челябинской области, разработкой и реализацией приоритетных проектов осуществляет Региональный стратегический комитет.

Реализация отдельных мероприятий и программ, предусмотренных в рамках Стратегии и плана мероприятий по реализации Стратегии, должна координироваться на уровне ведомственных проектных офисов в исполнительных органах государственной власти Челябинской области.

Ответственность за достижение целей и выполнение задач Стратегии, за реализацию приоритетных проектов и мероприятий, за достижение целевых индикаторов Стратегии распределяется между исполнительными органами государственной власти и институтами развития Челябинской области. Управление и общую координацию реализации Стратегии осуществляет Министерство экономического развития Челябинской области.

Условием успешной реализации Стратегии является высокий профессионализм государственных гражданских служащих. В связи с этим одним из мероприятий по повышению эффективности государственного управления регионом является внедрение современных инструментов кадровой политики, отвечающих задачам развития, закрепленным в Стратегии. В частности, необходимо развивать систему мотивации и привлечения высококвалифицированных специалистов на государственную службу.

В целях повышения эффективности государственного управления должна быть решена задача по вовлечению в процесс управления развитием региона широкого круга заинтересованных участников. Для этого предусмотрена реализация следующих мероприятий:

переход от прямого субсидирования к организационным формам поддержки. Возможными формами поддержки могут выступать: введение режима наибольшего благоприятствования инвесторам, снижение административных барьеров, предоставление широкого перечня государственных услуг, в том числе в электронном виде, расширение кооперации, создание и развитие кластеров;

расширение участия граждан Челябинской области в управлении регионом (опросы населения, общественные советы, институт гражданской законодательной инициативы, молодежные объединения, политические партии и пр.);

развитие института государственно-частного и муниципально-частного партнерства;

расширение использования информационных технологий для коммуникаций с гражданами, бизнесом, федеральными и муниципальными органами власти;

взаимодействие с отраслевыми ассоциациями и институтами развития, естественными монополиями и государственными корпорациями, в том числе для участия в федеральных проектах;

подготовка обращений с инициативами в федеральные органы государственной власти по вопросам реализации Стратегии.

Указанные направления реформирования региональной системы управления в сочетании с предложениями по изменению системы управления отдельных сфер

позволят в перспективе максимизировать результат, ожидаемый от реализации Стратегии.

Информационно-методическое обеспечение. Участники стратегического планирования в процессе реализации Стратегии должны быть обеспечены актуальной, достоверной и достаточной информацией, методической поддержкой для подготовки и принятия управленческих решений, в связи с чем необходимым является ее всестороннее публичное обсуждение и информирование деловых кругов и общественности:

о целях, задачах и приоритетных направлениях Стратегии, и механизмах их достижения;

о решениях и действиях, принимаемых субъектами экономической деятельности для реализации Стратегии;

о ходе и результатах реализации Стратегии и степени эффективности принимаемых решений.

Финансовое обеспечение. Успешная реализация настоящей Стратегии невозможна без наличия соответствующих финансово-инвестиционных ресурсов. Практическое достижение намеченных целей возможно при эффективном использовании финансового блока инструментов реализации Стратегии, направленных на концентрацию финансовых ресурсов на приоритетных направлениях развития, нацеленность на результат. Финансовая база будет определяться денежными средствами консолидированного бюджета, государственных внебюджетных фондов, предприятий, организаций и населения региона, а также состоянием и развитием банковской системы. Важную роль в социально-экономическом развитии региона будут играть привлекаемые финансовые ресурсы национального и международного рынков капиталов. Предполагается активизация усилий по представлению интересов Челябинской области на федеральном уровне и включению объектов и мероприятий области в государственные программы Российской Федерации.

Мониторинг и контроль за ходом реализации Стратегии. Механизм реализации Стратегии предполагает наличие действенной системы мониторинга и контроля, осуществляемых на основе комплексного анализа достижения целевых показателей и ориентиров социально-экономического развития региона, степени выполнения запланированных мероприятий. Мониторинг даст возможность сверять реальные результаты с предусмотренными и при необходимости уточнять траекторию регионального развития.

Мониторинг реализации Стратегии осуществляется на основе оценки достижения целей Стратегии и выполнения плана мероприятий по реализации Стратегии. Министерство экономического развития Челябинской области ежегодно готовит отчет о ходе исполнения плана мероприятий по реализации Стратегии на основе материалов, полученных от исполнительных органов государственной власти Челябинской области, в том числе данных по индикаторам, используемых при мониторинге реализации Стратегии. Мониторинг достижения целей приоритетных направлений и показателей по основным направлениям стратегического развития Челябинской области, а также реализации приоритетных проектов осуществляет Региональный стратегический комитет.

Результаты мониторинга реализации Стратегии отражаются в ежегодном отчете Губернатора Челябинской области о результатах деятельности Правительства

Челябинской области и сводном годовом докладе о ходе реализации и об оценке эффективности государственных программ Челябинской области.

Корректировка Стратегии осуществляется в соответствии с распоряжением Правительства Челябинской области с учетом других документов стратегического планирования Челябинской области, предложений участников стратегического планирования в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации и Челябинской области.

Приложение 1
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Термины и определения, используемые в Стратегии

БРИКС – группа из пяти стран: Бразилия, Россия, Индия, Китай, Южно-Африканская Республика;

государственно-частное партнерство – в рамках Стратегии рассматривается в широком смысле, включая: проекты государственно-частного и муниципально-частного партнерства, регулируемые Федеральным законом от 13.07.2015 г. № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; концессионные соглашения, регулируемые Федеральным законом от 21.07.2005 г. № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях»; долгосрочные договоры аренды с инвестиционной составляющей; контракты жизненного цикла; иные взаимовыгодные формы взаимодействия государства и бизнеса;

ЕАЭС (Евразийский экономический союз) – международная организация региональной экономической интеграции, обладающая международной правосубъектностью и учреждённая договором о Евразийском экономическом союзе;

ИКТ – информационно-коммуникационные технологии;

индекс человеческого развития (ИЧР) – интегральный показатель, рассчитываемый ежегодно для межстранового и межрегионального сравнения и измерения уровня жизни, грамотности, образованности и долголетия как основных характеристик человеческого потенциала исследуемой территории;

инновационная экосфера – набор сформировавшихся условий функционирования, а также созданных органами власти и другими участниками социально-экономического развития инструментов и механизмов поддержки и развития инноваций и коммерциализации технологий. Инновационная экосфера объединяет ключевые понятия: рынки, технологии, институты (таланты) и инфраструктуру (сервисы);

инновационный лифт – практическая реализация механизма взаимодействия между профильными российскими институтами развития в сфере обеспечения непрерывного финансирования инновационных компаний (проектов) на всех стадиях инновационного цикла;

кластер – концентрированная по географическому признаку группа взаимосвязанных компаний, специализированных поставщиков, поставщиков услуг, фирм в родственных отраслях, а также связанных с их деятельностью организаций (например, университетов, агентств по стандартизации, торговых объединений), в определенных областях, конкурирующих, но при этом ведущих совместную работу;

коворкинг-центр – организация, предоставляющая услуги по организации труда людей с разной занятостью в общем оборудованном пространстве, коллективном офисе (аренда рабочих мест);

краудфандинг (деятельность по организации розничного финансирования) – оказание услуг по предоставлению инвесторам и лицам, привлекающим

инвестиции, доступа к информационным ресурсам информационной системы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (инвестиционной платформы) для заключения с использованием этой системы договоров, на основании которых привлекаются инвестиции (услуг по организации розничного финансирования (краудфандинга);

криптовалюта – имущество в электронной форме, созданное с использованием шифровальных (криптографических) средств. Права собственности на данное имущество удостоверяются путем внесения цифровых записей в реестр цифровых транзакций;

НТИ – Национальная технологическая инициатива, направленная на поддержку развития в Российской Федерации перспективных отраслей, реализуемая в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 г. № 317 «О реализации Национальной технологической инициативы»;

реновация жилого фонда – совокупность мероприятий, осуществляемых в целях предотвращения формирования аварийного жилищного фонда, обеспечения устойчивого развития жилых территорий, создания благоприятной среды жизнедеятельности, общественных пространств и благоустройства территории и предусматривающих комплексное обновление среды проживания граждан;

пространственный каркас системы расселения – совокупность главных системообразующих элементов системы расселения – центров, подцентров и транспортных коммуникаций, обеспечивающих связи центров и подцентров между собой, с другими элементами системы расселения, внешние связи системы расселения;

СНГ (Содружество Независимых Государств) – международная организация (международный договор), призванная регулировать отношения сотрудничества между государствами, ранее входившими в состав СССР;

трансфер технологий (знаний) – движение технологии (набора компетенций) с использованием информационных каналов от одного ее индивидуального или коллективного носителя к другому. Трансфер технологий включает в себя: передачу либо отчуждение исключительного права на результаты интеллектуальной деятельности (как правило, объекты промышленной собственности);

хелснет – рынок персонализированных медицинских услуг и лекарственных средств, обеспечивающих рост продолжительности жизни, а также получение новых эффективных средств профилактики и лечения различных заболеваний. Включает в себя открытую экосистему, которая поддерживает и развивает компании, создающие, производящие и предоставляющие биотехнологические и медицинские продукты и услуги, которые ведут к значительному улучшению здоровья и качества жизни человека в Российской Федерации и в мире;

ШОС (Шанхайская организация сотрудничества) – международная организация, основанная в 2001 году лидерами Китая, России, Казахстана, Таджикистана, Киргизии и Узбекистана;

экосистема для инвестиций – набор созданных органами власти инструментов и механизмов поддержки инвестиционных вложений (инвестиционные площадки, технопарки, бизнес-инкубаторы, налоговые льготы, упрощение административных процедур и другое), а также иные условия,

существующие в регионе, влияющие на инвестиционную привлекательность. Создание экосистемы инвестиций – выполнение мероприятий для обеспечения условий стабильного роста инвестиционных вложений, отвечающих ожиданиям инвесторов, в первую очередь со стороны частного капитала;

энерджинет – рынок оборудования, программного обеспечения, инжиниринговых и сервисных услуг для разномасштабных комплексных систем и сервисов интеллектуальной энергетики;

5G (от англ. Fifth Generation) – пятое поколение мобильной связи, действующее на основе стандартов телекоммуникаций, следующих за существующими стандартами 4G/IMT-Advanced;

B2C (от англ. Business-to-consumer) – сектор «бизнес для потребителя», предприятия промышленности и другие организации, производящие продукцию и предоставляющие услуги в интересах отдельных частных («конечных») потребителей;

Big Data (большие пользовательские данные) – структурированные и неструктурированные пользовательские данные значительных объемов и многообразия, эффективно обрабатываемых горизонтально масштабируемыми программными инструментами, альтернативными традиционным системам управления базами данных и решениям класса Business Intelligence;

IaaS (от англ. Infrastructure-as-a-Service) – возможность использования облачной инфраструктуры для самостоятельного управления ресурсами обработки, хранения, сетями и другими фундаментальными вычислительными ресурсами, например, потребитель может устанавливать и запускать произвольное программное обеспечение, которое может включать в себя операционные системы, платформенное и прикладное программное обеспечение;

IT (от англ. Information Technology) – информационные технологии, технологии, связанные с процессами взаимодействия с информацией: поиск, сбор, хранение, обработка, представление, распространение (передача);

LPWAN (от англ. Low-power Wide-area Network) – беспроводная технология передачи небольших по объему данных на дальние расстояния, разработанная для распределенных сетей телеметрии, межмашинного взаимодействия и интернета вещей;

MicroGrid – система, которая включает собственные источники генерации энергии и в кризисные ситуации способна взять на себя задачу удовлетворения спроса потребителей;

R&D (от англ. Research and Development) – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, относящиеся к инновационной деятельности, проводимой государственными или частными организациями (предприятиями) или физическими лицами при разработке новых услуг (продуктов) или улучшении существующих услуг (продуктов);

SaaS (от англ. Software-as-a-Service) – модель, в которой потребителю предоставляется возможность использования прикладного программного обеспечения провайдера, работающего в облачной инфраструктуре и доступного из различных клиентских устройств или посредством тонкого клиента, например, из браузера (например, веб-почта) или посредством интерфейса программы;

WorldSkills (WorldSkills International (WSI)) – международная некоммерческая ассоциация, деятельность которой направлена на повышение

статуса и стандартов профессиональной подготовки и квалификации в различных странах мира, популяризацию рабочих профессий через проведение международных соревнований.

Приложение 2
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Информация о результатах мониторинга реализации стратегии социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года в 2017 году

Информация о результатах мониторинга реализации стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2020 года в 2017 году (далее – Информация о реализации Стратегии) содержит обоснование отклонения фактических значений показателей достижения целей социально-экономического развития Челябинской области от их плановых значений, предусмотренных стратегии социально- экономического развития Челябинской области на период до 2020 года. Стратегия социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года является основополагающим документом стратегического управления развитием региона, в ней определены основные региональные приоритеты, главные направления и средства достижения целей устойчивого развития Челябинской области. Стратегия социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года реализуется с 2007 года.

В 2014 году по предложению исполнительных органов государственной власти Челябинской области в нее внесены изменения и дополнения с учетом ориентиров долгосрочной государственной политики, определенных в Указах Президента Российской Федерации, а также достигнутого уровня развития Челябинской области, актуализирован перечень стратегических индикаторов и выполнена корректировка их целевых значений. В новой редакции Стратегия социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года утверждена постановлением Законодательного Собрания Челябинской области от 26.03.2014 г. № 1949.

При разработке Стратегии социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года в качестве идеологии управления развитием Челябинской области и достижения желаемого образа ее будущего выбрана стратегия опережающего развития на основе выстраивания открытого сотрудничества и надежного партнерства между властью и бизнесом, обеспечения качественного развития экономики, опирающегося на активное использование научного потенциала и инноваций, рост производительности труда и воспроизводство человеческого капитала. Генеральной стратегической целью социально-экономического развития области на долгосрочный период являлся рост благосостояния и качества жизни населения за счет динамичного развития и повышения конкурентоспособности экономики Челябинской области по следующим стратегическим направлениям:

1. Экономический блок:

1.1. Выявление и развитие «точек ускоренного роста» экономики Челябинской области с целью концентрации финансовых, природных и трудовых ресурсов для получения максимальных результатов;

1.2. Выявление и развитие «точек стратегического дохода», наиболее рентабельных видов производств и услуг, основанных на монопольном владении

или эксплуатации ресурсов Челябинской области, с целью получения высоких доходов;

1.3. Выявление и развитие «территориальных точек роста» с целью ускоренного роста муниципальных образований на основе их конкурентных преимуществ;

1.4. Развитие инновационных отраслей экономики на основе кластерного подхода.

2. Социальный блок:

2.1. Повышение благосостояния населения Челябинской области, борьба с бедностью;

2.2. Создание дополнительных рабочих мест, обеспечение эффективной занятости населения;

2.3. Реализация проектов модернизации и реформирования социальной сферы;

2.4. Создание условий для улучшения демографической ситуации;

2.5. Развитие информационного общества и совершенствование механизмов государственного управления.

Основными целевыми индикаторами Стратегии до 2020 года определены:

1. Экономический блок:

увеличение валового регионального продукта до 1560 - 1740 млрд. рублей;

доведение к 2020 году объема инвестиций в основной капитал до 360 - 420 млрд. рублей;

рост индекса производительности труда в 2020 году в 1,5 - 1,7 раза к уровню 2005 года;

2. Социальный блок:

увеличение средней продолжительности жизни населения Челябинской области до 74,4 года;

снижение доли населения с доходами ниже прожиточного минимума до 10,5 - 10,3 процента;

рост реальных располагаемых денежных доходов населения в 2020 году в 2 - 2,6 раза к уровню 2005 года;

рост реальной заработной платы в 2020 году в 2,2 - 2,9 раза к уровню 2005 года;

увеличение к 2020 году ежегодного объема строительства жилья до 3,8 - 4 млн. кв. метров;

увеличение обеспеченности жильем с 20,6 кв. метра в 2005 году до 29,7 кв. метров в 2020 году на одного человека;

развитие потребительского рынка: увеличение к 2020 году по сравнению с уровнем 2005 года оборота розничной торговли в 2,4 - 2,8 раза; объема платных услуг населению в 1,6 - 1,9 раза;

снижение уровня зарегистрированной безработицы до 1 процента от численности экономически активного населения;

повышение до 90 процентов уровня удовлетворенности граждан качеством 120 предоставления государственных и муниципальных услуг.

В целях реализации Стратегии социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года в 2017 году распоряжением Правительства Челябинской области от 20.07.2017 г. № 440-рп утвержден план мероприятий по

реализации Стратегии социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года (далее именуется – План).

За отчетный период на территории Челябинской области реализовывались 36 государственных программ. Реализация государственных программ направлена на улучшение социальной защиты населения, создание новых рабочих мест, развитие человеческого капитала за счет повышения эффективности и качества системы образования и здравоохранения, улучшение жилищных условий и охраны труда, развитие физической культуры и спорта, а также на повышение инвестиционной привлекательности экономики Челябинской области. В 2017 году достигнуты определенные результаты реализации Стратегии социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года.

Анализ достижения значений основных показателей социально-экономического развития показал, что из 12 показателей, предусмотренных Стратегией социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года и по которым имеются отчетные данные за 2017 год, исполнение достигнуто по 5, по 7 показателям исполнение не достигнуто. Главным итогом реализации Стратегии социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года является сохранение положительной динамики в базовых отраслях экономики Челябинской области и, несмотря на напряженную макроэкономическую ситуацию, сохранение положительных тенденций в социальной сфере.

Приложение 3
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Целевые индикаторы Стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года

№ страте-гичес-кого приори-тета	Показатель	Ед. измерения	Годы реализации стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года																
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Основные направления развития человеческого капитала и социальной сферы Челябинской области																			
4.1/ 4.2/ 4.4/ 4.6	Численность населения (среднегодовая)	тыс. человек	3487,3	3483,7	3481,2	3480,5	3480,7	3481,8	3483,7	3485,9	3488,2	3491,3	3495,2	3500,0	3506,2	3513,3	3521,0	3529,7	3539,0
4.1/ 4.1.4/ 4.4	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	число лет	72,8	73,17	73,7	74,1	74,6	74,9	75,2	75,7	76,1	76,8	77,3	77,9	78,3	78,9	79,4	79,8	80
4.1/ 4.1.7	Общий коэффициент рождаемости	на 1 000 человек населения	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,2	12,2	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
4.1.4/ 4.1.7/ 4.1.10	Общий коэффициент смертности	на 1 000 человек населения	12,9	12,8	12,7	12,5	12,3	12,1	11,9	11,7	11,5	11,3	11,1	10,8	10,7	10,6	10,4	10,2	10,1
4.1.1/ 4.2/ 4.4/ 4.6	Коэффициенты миграционного прироста	на 10 000 человек населения	-1,5	-4,1	2,8	3,2	3,9	4,4	4,5	1,8	1,7	1,1	0,9	0,8	3,6	3,6	4,5	4,8	4,9
4.1/ 4.2	Динамика реальных располагаемых денежных доходов (2015 = 100)	процентов	89,9	92,4	95,7	99,1	102,7	106,4	110,2	112,9	115,7	118,5	121,4	124,4	132,1	140,2	148,9	158,1	167,8
4.1/ 4.2	Среднедушевые денежные доходы (в месяц) (в текущих ценах)	рублей	26 895	28 784	29 817	30 886	31 993	33 140	34 329	35 170	36 033	36 916	37 821	38 748	41 141	43 680	46 377	49 240	52 280
4.1/ 4.1.10/ 4.2.4	Доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, установленной в области	процентов	13,7	12,8	12,6	10,6	8,7	7,7	7,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6

№ страте-гичес-кого приори-тета	Показатель	Ед. измерения	Годы реализации стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года																
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.1/ 4.1.10/ 4.2/ 4.2.4	Уровень безработицы по методологии МОТ	процентов	6,66	6,51	6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,96	5,92	5,88	5,84	5,8	5,56	5,32	5,08	4,84	4,6
4.1.5	Численность врачей всех специальностей на 10 000 человек населения	человек	34,3	34,3	34,5	34,6	34,7	34,8	34,9	35,0	35,1	35,2	35,3	35,4	35,5	35,6	35,7	35,8	35,9
4.1.2	Удовлетворенность населения качеством среднего образования	процентов	70,0	70,5	72,0	75,0	78,0	82,0	85,0	87,0	88,0	89,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	93,0	94,0
4.1.9	Доля населения, пользующегося услугами учреждений культуры	процентов	30	35	35	35	40	40	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	60
4.1.9	Численность населения, вовлеченного в развитие традиционных народно-художественных промыслов и ремесел в Челябинской области	человек	1000	1030	1030	1030	1030	1030	1130	1130	1130	1130	1130	1200	1200	1200	1200	1200	1300
4.1.3	Обеспеченность детей дошкольного возраста местами в дошкольных образовательных учреждениях	мест на 1000 детей	750	760	760	780	780	800	800	820	820	840	840	850	850	850	850	850	850
4.1.3	Охват детей в возрасте от 5 до 18 лет программами дополнительного образования (удельный вес численности детей, получающих услуги дополнительного образования, в общей численности детей в возрасте от 5 до 18 лет)	процентов	71,5	72,0	73,0	74,0	74,5	74,5	75	75	75,5	76,0	76,5	77,0	77,5	78,0	78,5	79	80
4.1.6/ 4.1.10	Доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, в общей численности населения	процентов	40	40	40	40	40	40	45	45	45	45	45	50	50	50	50	50	55

№ страте-гичес-кого приори-тета	Показатель	Ед. измерения	Годы реализации стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года																
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.1.6	Обеспеченность спортивных сооружений тренерскими кадрами	процентов	50	60	70	75	75	75	80	80	85	90	90	100	100	100	100	100	100
4.1.4	Удовлетворенность населения медицинской помощью	процентов	36,5	38,0	39,5	40,8	42,1	43,6	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
4.1.6	Сокращение потребление табака среди лиц в возрасте от 15 лет	на процент к уровню 2017 года	58	7	9	11	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30
4.1.6	Сокращение потребление алкоголя	на процент к уровню 2017 года	1,5	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8	8,5	9,0	9,0	10,0
4.1.7	Объем высокотехнологичной медицинской помощи	процент от плана	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4.1.8	Удовлетворенность граждан степенью защищенности от преступных и иных противоправных посягательств	процентов	43	45	46	47	48	49	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
4.1.8	Сокращение количества лиц, погибших на пожарах (по отношению к 2017 году)	процентов	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0
4.1.8	Сокращение количества лиц, погибших в происшествиях на водных объектах (по отношению к 2017 году)	процентов	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0
4.1.8	Социальный риск (число лиц, погибших в дорожно-транспортных происшествиях, на 100 тыс. человек населения	человек	14,5	13,9	13,7	13,5	13,3	13,1	12,9	12,7	12,5	12,3	12,1	11,9	11,7	11,5	11,3	11,1	10,8
4.1.8	Доля населения охваченная техническими средствами оповещения об опасностях, возникающих при военных конфликтах, а также при угрозе возникновения	процентов	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0

№ страте-гичес-кого приори-тета	Показатель	Ед. измерения	Годы реализации стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года																
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера																		
	Основные направления экономического развития Челябинской области																		
4.1/ 4.2/ 4.5/ 4.6	Валовой региональный продукт за год, в текущих ценах	млн. рублей	1 194 468	1 227 913	1 284 937	1 344 609	1 407 052	1 472 395	1 540 772	1 645 636	1 757 638	1 877 262	2 005 027	2 141 488	2 306 684	2 484 623	2 676 289	2 882 739	3 105 116
4.1/ 4.2/ 4.5/ 4.6	Объем валового регионального продукта на душу населения в текущих ценах	тыс. рублей	342,5	352,5	369,1	386,3	404,2	422,9	442,3	472,1	503,9	537,7	573,7	611,9	657,9	707,2	760,1	816,7	877,4
4.2/ 4.2.1/ 4.2.2/ 4.2.5/ 4.6	Объем инвестиций в основной капитал (по полному кругу предприятий)	млн. рублей	211 980	222 751	238 453	255 134	272 849	291 660	311 629	334 059	358 100	383 865	411 478	441 073	470 584	502 024	535 514	571 184	609 170
4.2/ 4.2.1/ 4.2.2/ 4.2.5/ 4.6	Отношение объема инвестиций в основной капитал к валовому региональному продукту	процентов	17,7%	18,1%	18,6%	19,0%	19,4%	19,8%	20,2%	20,3%	20,4%	20,4%	20,5%	20,6%	20,4%	20,2%	20,0%	19,8%	19,6%
4.2/ 4.2.1	Индекс производительности труда (2015=100)	процентов	104,5	107,4	112,41	117,66	123,15	128,90	134,9	143,34	152,30	161,81	171,91	182,6	195,62	209,51	224,38	240,32	257,4
4.2.1	Номинальная начисленная заработная плата работников организаций	рублей	32937	33694	34485	35295	36123	36971	37839	39791	41842	44000	46269	48654	51662	54856	58248	61849	65673
4.2.1 4.6.4	Отгрузка товаров собственного производства, работы (услуги), выполненные собственными силами	млрд. рублей	2008,2	2052,4	2148,9	2249,9	2355,6	2466,4	2582,3	2744,9	2917,6	3101,3	3296,5	3504,0	3778,7	4074,8	4394,1	4738,4	5109,8
4.2.1	Индекс промышленного производства (2015=100)	процентов	101,3	103,5	108,4	113,5	118,8	124,4	130,2	138,4	147,1	156,4	166,3	176,7	190,6	205,5	221,6	239,0	257,7
4.2.1	Объем производства сельскохозяйственной продукции (растениеводства и животноводства) в хозяйствах всех категорий, в ценах 2015 года	млн. рублей	121205	121448	127010	132827	138910	145272	151926	157584	163453	169541	175855	182404	188129	194034	200123	206404	212882

№ страте-гичес-кого приори-тета	Показатель	Ед. измерения	Годы реализации стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года																
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.2.2/ 4.2.4/	Количество субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющих деятельность на территории субъекта Российской Федерации, на 100 000 человек населения	штук	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	400	400	400	400	400	400	400
4.2.2/ 4.2.4/ 4.3.1	Выручка малых предприятий от реализации товаров (работ, услуг) (с учетом НДС, акцизов и других аналогичных обязательных платежей)	млрд. рублей	640	670	700	730	760	800	830	870	910	950	990	1000	1050	1100	1150	1200	1300
4.1/ 4.2.4/ 4.2	Среднегодовая численность занятых в экономике	тыс. человек	1609	1610,2	1 609,6	1 609,1	1 608,5	1 607,9	1607,4	1 615,89	1 624,42	1 633,00	1 641,63	1650,3	1 659,7	1 669,3	1 678,8	1 688,4	1698,1
4.2.2/ 4.2.4/ 4.3.1	Число замещенных рабочих мест в МСП	тыс. человек	198	207	217	226	235	248	257	269	282	294	307	310	325	341	356	372	402
4.2.2/ 4.5.1	Объем экспорта высокотехнологичной и среднетехнологичной продукции	млн. долл. США	300	300	350	400	450	500	600	650	700	700	750	800	800	850	900	950	1000
4.2.1/ 4.2.2/ 4.3.1	Число высокопроизводительных рабочих мест	тыс. человек	475,4	530	578,0	626,0	674,0	722,0	769,9	803,1	836,2	869,3	902,4	935,6	954,7	973,9	993,0	1012,2	1031,4
4.2.3	Количество предприятий, работающих в сфере информационных технологий и связи, зарегистрированных в реестре аккредитованных организаций	единиц	115	140	160	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	295	300
4.2.3	Доля населения, имеющего возможность использования новейших стандартов связи 5G и более	процентов	0	0	0	0	3	5	10	13	16	20	25	30	35	40	45	47	50
4.1.7	Выручка от реализации медицинских услуг	млн. рублей	12 359	12 587	13 172	13 783	14 423	15 093	15 799	16 869	18 017	19 243	20 553	21 559	23 645	25 469	27 434	29 550	31 430

№ страте-гичес-кого приори-тета	Показатель	Ед. измерения	Годы реализации стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года																
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.2/ 4.2.1	Начисление и поступление налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджетную систему Российской Федерации	млрд. рублей	240,7	259,3	265,8	272,5	279,1	285,7	292,2	300,9	309,5	318,2	326,8	335,4	347,5	359,7	372,1	384,4	396,6
	Основные направления развития научно-инновационной сферы Челябинской области																		
4.2.2/ 4.3.1	Объем инновационных товаров, работ, услуг, % от общего объема отгруженных товаров, работ услуг	процентов	3,5	3,5	4	4	4	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	7,5	8	8,5	9
	Основные направления развития рационального природопользования и обеспечения экологической безопасности Челябинской области																		
4.4.1	Максимальное значение индекса загрязненности атмосферы (ИЗА) в:	единиц																	
	Челябинске;		8	8	7	7	7	7	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Магнитогорске;		16	14	14	13	12	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Златоусте.		6,5	6,5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.4.2	Доля проб водопроводной воды с отклонениями по содержанию примесей	процентов	25,0	24,6	24,3	24,0	23,7	23,4	23,1	22,8	22,5	22,2	21,9	21,6	21,3	21,0	20,7	20,4	20,1
4.4.	Лесистость	процентов	29,4%	29,4%	29,4%	29,4%	29,4%	29,4%	29,4%	29,4%	29,4%	29,4%	29,4%	29,4%	29,4%	29,4%	29,4%	29,4%	29,4%
4.4.3	Доля обработанных твердых коммунальных отходов от общего количества образованных твердых коммунальных отходов	процентов	29,2	48,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
4.4.3	Общая площадь восстановленных, в том числе рекультивированных земель подтвержденных негативному воздействию накопленного экологического вреда	гектар	0	0	104,1	113,8	130,4	147,0	148,5	154,5	164,9	166,2	168,4	178,1	181,7	181,6	187,6	191,6	197,6
4.4.3	Численность населения, качество жизни которого улучшиться в связи с ликвидацией и рекультивацией объектов накопленного вреда окружающей	тыс. человек	0	0	1617,1	1769,0	1936,9	2106,0	2181,9	2211,3	2240,0	2268,3	2280,9	2292,0	2302,3	2309,0	2312,7	2316,0	2319,0

№ страте-гичес-кого приори-тета	Показатель	Ед. измерения	Годы реализации стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года																
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	среды.																		
	Основные направления развития межрегиональных и международных связей Челябинской области																		
4.5.1	Экспорт	млрд. долл. США	3,7	3,8	3,9	4	4,1	4,2	4,4	4,7	5,2	5,5	5,8	6	6,2	6,4	6,8	7	7,4
4.5.1 4.6.4	Ввоз (вывоз) продукции (товаров) между субъектами Российской Федерации (2015=100)	процентов	102,25	102,8	107,44	112,27	117,31	122,58	128,1	136,30	145,02	154,31	164,19	174,7	188,15	202,62	218,22	235,01	253,1
	Основные направления пространственного развития Челябинской области																		
4.6.1	Количество муниципальных образований с устойчивым приростом численности населения	единиц	4	4	4	5	6	7	10	10	10	12	13	14	14	14	14	14	14
4.6.2	Ввод жилья	тыс. кв. м	1723	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
4.6.2	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на 1 жителя области	кв. м.	26,55	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,5	27,9	28,3	28,7
4.6.2	Количество городов с модернизированной системой общественного электротранспорта	штук	0	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5
4.6.2	Численность населения «умных городов» в Челябинской области	тыс. человек	0	0	47	147	257	457	557	697	877	1067	1287	1507	1647	2000	2030	2050	2070
4.6.2	Доля населенных пунктов с населением от 250 человек, в которых обеспечена мобильная связь и широкополосный доступ к сети интернет	процентов	75	78	81	83	85	87	89	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
4.6.2	Доля семей с детьми, снятых с учета в связи с улучшением жилищной ситуации, в процентах к общему числу семей с детьми, состоящих на учете в отделениях помощи семье и детям	процентов	40	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
	Основные направления развития государственного управления Челябинской области																		

№ страте-гичес-кого приори-тета	Показатель	Ед. измерения	Годы реализации стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года																
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.7.1	Доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме	процентов	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
4.7.1	Доля населения столкнувшегося с проблемами при взаимодействии с официальными веб-статусами и порталами государственных органов власти Челябинской области	процентов	35	33	31	29	27	25	23	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12

Приложение 4
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Перечень действующих государственных программ Челябинской области

№ п/п	Наименование государственной программы Челябинской области
1.	Развитие здравоохранения Челябинской области
2.	Развитие образования в Челябинской области
3.	Поддержка и развитие дошкольного образования в Челябинской области
4.	Развитие профессионального образования в Челябинской области
5.	Повышение эффективности реализации молодежной политики в Челябинской области
6.	Содействие созданию в Челябинской области (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях
7.	Развитие социальной защиты населения в Челябинской области
8.	Доступная среда
9.	Развитие культуры и туризма в Челябинской области
10.	Реализация государственной национальной политики
11.	Сохранение объектов культурного наследия
12.	Обеспечение доступным и комфортным жильем граждан Российской Федерации в Челябинской области
13.	Капитальное строительство в Челябинской области
14.	Благоустройство населенных пунктов Челябинской области
15.	Развитие дорожного хозяйства в Челябинской области
16.	Обеспечение общественного порядка и противодействие преступности в Челябинской области
17.	Развитие физической культуры и спорта Челябинской области
18.	Улучшение условий и охраны труда в Челябинской области
19.	Содействие занятости населения Челябинской области
20.	Оказание содействия добровольному переселению в Челябинскую область

	соотечественников, проживающих за рубежом
21.	Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности Челябинской области
22.	Охрана окружающей среды Челябинской области
23.	Обеспечение информационной открытости органов государственной власти Челябинской области и поддержка социально значимых проектов в сфере средств массовой информации
24.	Создание систем оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера на территории Челябинской области
25.	Экономическое развитие и инновационная экономика Челябинской области
26.	Развитие информационного общества в Челябинской области
27.	Развитие сельского хозяйства в Челябинской области
28.	Развитие лесного хозяйства Челябинской области
29.	Оптимизация функций государственного (муниципального) управления Челябинской области и повышение эффективности их обеспечения
30.	Управление государственными финансами и государственным долгом Челябинской области
31.	Развитие архивного дела в Челябинской области
32.	Управление государственным имуществом, земельными и природными ресурсами Челябинской области
33.	Осуществление государственного регулирования цен (тарифов) на территории Челябинской области
34.	Реализация на территории Челябинской области государственной политики в сфере государственной регистрации актов гражданского состояния
35.	Осуществление регионального государственного жилищного надзора
36.	Государственная программа Челябинской области «Чистая вода» на территории Челябинской области
37.	Государственная программа Челябинской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Приложение 5
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

SWOT-анализ Челябинской области по основным направлениям конкуренции

Сильные стороны («S»)	Слабые стороны («W»)
1. Наличие месторождений железных и медно-цинковых руд, графита, магнезита, титана, марганца, хрома и многих других природных ресурсов. 2. Относительно низкие затраты в сфере производства металлопродукции, в том числе на рабочую силу. 3. Развитая система высшего и профессионального образования, наличие образовательных учреждений, занимающихся выпуском специалистов для основных отраслей промышленности Челябинской области. 4. Организация программ сопровождения инвестиционных проектов, реализуемых в Челябинской области, по принципу «одного окна». 5. Вложения предприятий металлургической отрасли в инновации, учет рационализаторских предложений, повышение качества продукции. 6. Высокая конкурентоспособность продукции агропромышленного комплекса на внешнем рынке и налаженные каналы сбыта продукции в другие регионы и за рубеж. 7. Наличие крупных лидеров в пищевой промышленности и животноводстве. 8. Наличие собственных источников финансирования расширенного воспроизводства.	1. Отток выпускников школ Челябинской области с высокими баллами ЕГЭ в «рейтинговые» ВУЗы для обучения и закрепления для трудовой деятельности на территории с более высоким уровнем и качеством жизни. 2. Дефицит кадров рабочих специальностей, структурный дисбаланс на рынке труда. 3. Неблагоприятная экологическая ситуация в регионе, высокая нагрузка на экологию со стороны предприятий черной и цветной металлургии. 4. Сопротивление общества реализации проектов, потенциально опасных для экологии региона. 5. Высокая зависимость экономики региона от металлургической отрасли и от изменения конъюнктуры мирового рынка металлопродукции. 6. Высокая потребность в модернизации основных фондов. 7. Высокая стоимость электроэнергии, газа и воды.

Возможности («О»)	Угрозы («Т»)
1. Председателем Правительства РФ утвержден перечень мероприятий, направленных на обеспечение стабильного социально-экономического развития РФ в 2017 году, в котором предусмотрена поддержка отдельных отраслей экономики, в частности машиностроения. 2. Запрет на поставки оборонной продукции, а также оборудования для нефтегазовой промышленности со стороны ряда зарубежных стран в результате введения санкций в отношении РФ, что способствует переключению спроса на продукцию отечественных предприятий и реализации программы импортозамещения. Расширение возможностей по импортозамещению пищевой продукции, в том числе в части продукции с повышенными требованиями качества. 3. Инновационное развитие промышленности с применением технологий интеллектуальной автоматизации и ресурсосбережения («импорт технологий»). 4. Ориентация государственной политики на повышение конкурентоспособности оборонно-промышленного комплекса, разработка программы развития ОПК до 2025 года.	1. Снижение доступности финансирования в результате введения санкций. 2. Укрепление курса рубля, способствующее удорожанию продукции металлургической отрасли на мировом рынке. 3. Сокращение государственной поддержки производства обоснованное ростом дефицита бюджета. 4. Снижение платежеспособного спроса в результате снижения среднедушевых располагаемых доходов. 5. Снятие запрета ввоза в Россию отдельных видов сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

Таблица 2

PEST (PESTEL)-анализ Челябинской области

Факторы	Степень влияния			Характер влияния		
	Сильная	Слабая	Нейтральная	Положительный	Отрицательный	Нейтральный
Политические факторы						
1. Программа поддержки отдельных отраслей экономики, в частности машиностроения	+			+		
2. Действие антидемпинговых пошлин, введенных Европейским Союзом, на поставку холоднокатаного проката из Российской Федерации	+				+	
3. Высокий уровень политической стабильности в Российской Федерации		+				+
Экономические факторы						
1. Рост дефицита консолидированного бюджета	+				+	
2. Замедление темпов роста инфляции		+		+		
3. Укрепление курса рубля		+			+	
4. Невысокие долгосрочные кредитные рейтинги страны в целом		+			+	
5. Тенденция роста мировых цен на продукцию металлургической отрасли	+			+		
6. Давление со стороны Китайской Народной Республики, являющейся крупным игроком на мировом рынке металлопродукции	+				+	

Факторы	Степень влияния			Характер влияния		
	Силь-ная	Сла-бая	Ней-тра-льная	Поло-жи-тель-ный	Отри-ца-тель-ный	Ней-тра-льный
7. Реализация крупных нефтегазовых и инфраструктурных проектов в Российской Федерации, способствующей росту спроса на трубную продукцию	+			+		
8. Неустойчивость роста мировой экономики, в том числе в Китайской Народной Республике	+				+	
9. Конверсия оборонного комплекса	+					+
Социальные факторы						
1. Снижение потребительской активности в Российской Федерации	+					+
2. Усиление тенденций, связанных с ориентацией на здоровый образ жизни, в том числе уделяется повышенное внимание населения качеству пищевых продуктов	+					+
3. Рост бедности, усиление дифференциации доходов	+					+
4. Низкая мобильность населения		+			+	
Технологические факторы						
1. Повышение уровня информатизации в процессе создания и потребления благ	+			+		
2. Высокая скорость обновления технологичных продуктов	+				+	
Факторы изменения законодательства						
1. Введение в действие территории Российской Федерации с 2017 года международных стандартов аудита		+				+

Факторы	Степень влияния			Характер влияния		
	Силь-ная	Сла-бая	Ней-тра-льная	Поло-жи-тель-ный	Отри-ца-тель-ный	Ней-тра-льный
2. Тенденция сокращения федеральных межбюджетных трансфертов регионам		+			+	
Экологические факторы						
1. Повышение затрат, связанных с внедрением «зеленых» технологий	+					+
2. Развитие энергосберегающих технологий						
Факторы обеспеченности трудовыми ресурсами						
1. Снижение численности населения трудоспособного возраста, увеличение доли работающих лиц пенсионного возраста	+				+	
2. Высокая численность трудовых мигрантов в Российской Федерации		+				+
Демографические факторы						
1. Тенденция демографического старения населения		+			+	

Приложение 6
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Базовые социально-экономические показатели Челябинской области

Наименование показателя	Единицы измерения	Значе-ние	Доля в УрФО	Доля в РФ	Место в УрФО	Место в РФ
Площадь территории	тыс. кв. км	88,5	4,9%	0,5%	5	36
Численность населения	тыс. чел.	3501	28,4%	2,4%	2	10
Валовой региональный продукт	млн. руб.	1 170 314	12,4%	1,7%	4	13
Основные фонды в экономике	млн. руб.	2 622 699	9,1%	1,6%	4	15
Добыча полезных ископаемых	млн. руб.	55 481	1,3%	0,5%	4	27
Продукция обрабатывающих производств	млн. руб.	1 131 825	27,9%	3,4%	2	6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	млн. руб.	108 126	18,2%	2,2%	3	11
Продукция растениеводства	млн. руб.	44 123	33,3%	1,6%	1	21
Продукция животноводства	млн. руб.	74 145	42,0%	3,1%	1	6
Оборот розничной торговли	млн. руб.	513 078	20,7%	1,9%	2	15
Сальдированный финансовый результат деятельности организаций	млн. руб.	86 628	5,2%	1,2%	3	16
Инвестиции в основной капитал	млн. руб.	212 793	8,5%	1,5%	5	19
Ввод в действие общей площади жилых домов	тыс. кв. м	1782	22,4%	2,1%	3	15

Приложение 7
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Позиционирование Челябинской области в экономическом пространстве Российской Федерации

Показатель	Место в РФ
Лидирующие позиции (1-21)	
Продукция обрабатывающих производств	6
Численность населения	10
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11
Продукция сельского хозяйства	13
Основные фонды в экономике	15
Позиции выше среднего (22-42)	
Удельный вес автомобильных дорог с твердым покрытием в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования	22
Численность студентов образовательных организаций высшего образования на 10000 человек населения	23
Число зарегистрированных преступлений на 100000 человек населения	26
Уровень занятости	29
Экспорт на душу населения	31
Число собственных легковых автомобилей на 1000 человек населения	32
Внешнеторговый оборот на душу населения	34
Инновационная активность организаций	34
Доля инновационных товаров, работ и услуг от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ и услуг	35
Поступление налогов, сборов и иных платежей в бюджетную систему РФ на душу населения	36
Общая площадь жилых помещений, приходящихся в среднем на одного жителя	42
Позиции ниже среднего (43-64)	
Объем услуг связи, оказанных населению на одного жителя	43
Ввод в действие общей площади жилых домов на 100 человек населения	46
Среднедушевые денежные доходы	47
Степень износа основных фондов	49
Инвестиции в основной капитал на душу населения	50
Оборот розничной торговли на душу населения	51
Численность врачей всех специальностей на 10000 человек населения	64

Приложение 8
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

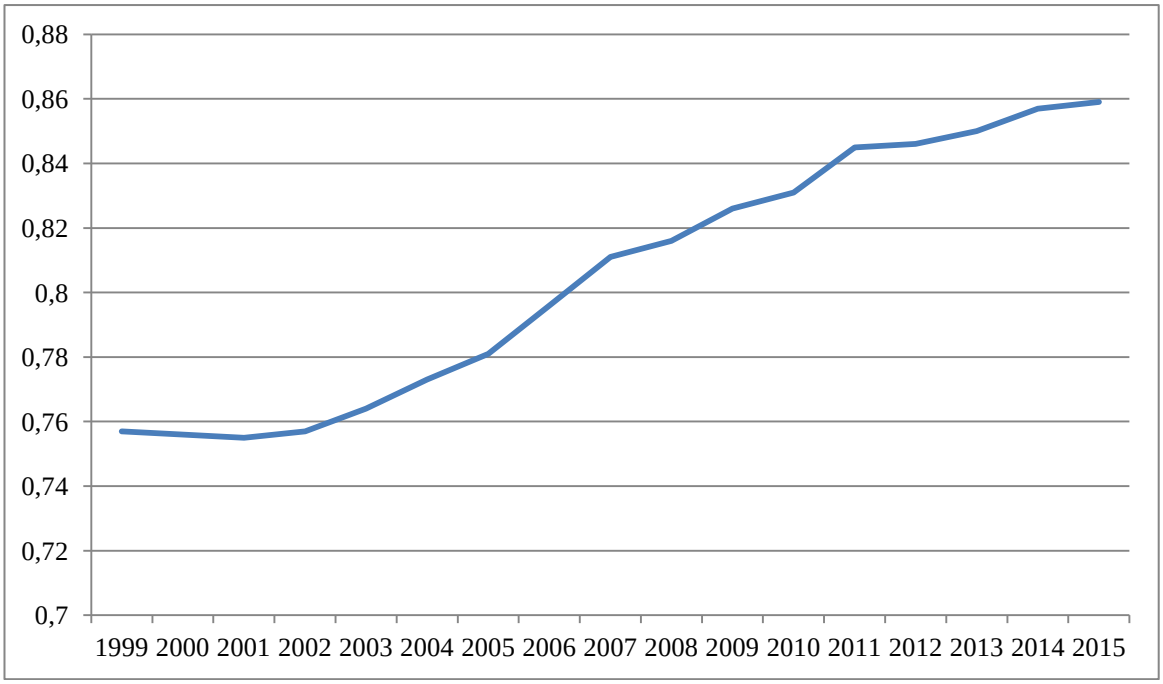
Преимущества, недостатки и риски сценариев

№ п/п	Наименование	Описание
1	2	3
1. Инерционный сценарий		
1	Преимущества	Инерционный сценарий предполагает пассивную региональную политику. Преимуществом данного сценария является отсутствие высоких бюджетных расходов. При реализации пессимистичных прогнозов развития мира/России отсутствие активной политике не приведет к сильному отставанию региона. Активный процесс научно-технологического развития, происходящий в России и в мире, позволит Челябинской области получить определенный прирост производительности труда за счет внедрения результатов разработок. При этом области не потребуется тратить значительных ресурсов на развитие собственных передовых технологических компетенций.
2	Недостатки	Сохранение и укрепление структурных региональных проблем Более быстрый рост других регионов способен снизить конкурентоспособность Челябинской области, как в области экономики, так и в уровне и качестве жизни населения. Увеличение доли населения старше трудоспособного возраста ограничит долгосрочные перспективы развития региона.
3	Риски	Риск падения конкурентоспособности. Риск миграционного оттока населения. Риск утраты перспектив долгосрочного развития.
2. Базовый сценарий		
4	Преимущества	Базовый сценарий обеспечивает решения основных вызовов, стоящих перед регионом, что создает перспективы для экономического роста. Обеспечивает баланс между уровнем затрат, необходимых для реализации данного сценария и эффектом от их реализации. Сохранение текущих позиций региона в стране.

5	Недостатки	Не позволяет в полной мере реализовать возможности, которые имеет Челябинская область. Регион во многом консервирует существующую структуру экономики, что снижает потенциал дальнейшего развития. Отсутствие решения демографических вызовов, стоящих перед регионом.
6	Риски	Риск умеренной утраты конкурентоспособности по сравнению с регионами-лидерами.
3. Целевой сценарий		
7	Преимущества	Формирование условий для опережающего развития. Значительное повышение качества жизни и привлечение миграционных потоков в регион. Формирование передовых кластеров развития в промышленности и в экономике услуг. Рост конкурентоспособности региональных предприятий
8	Недостатки	Высокий уровень затрат на реализацию. Временное увеличение общей демографической нагрузки из-за роста продолжительности жизни и уровня рождаемости.
9	Риски	Риск низких темпов роста в мире и России, способные существенно ограничить проводимую активную региональную политику. Риск сложностей в интеграции миграционных потоков. Необходимость согласованных действий различных общественных групп создает риск недостаточной координации между ними.

Приложение 9
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Индекс человеческого развития Челябинской области за 1999-2015 годы



Приложение 10
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Составляющие ИЧР Челябинской области

Год	Душевой ВВП, долл. ППС	Индекс дохода	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Индекс долголетия	Грамотность, %	Доля учащихся в возрасте 7-24 лет	Индекс образования	ИЧР
2015	19569	0,881	69,9	0,748	99,7	0,848	0,947	0,859
2014	19636	0,881	69,71	0,745	99,7	0,841	0,945	0,857
2013	17616	0,863	69,52	0,742	99,7	0,826	0,94	0,848

Приложение 11
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Направления, стратегические приоритеты и цели социально-экономического развития
Челябинской области

Направление социально-экономического развития	Стратегический приоритет	Цель
1. Основные направления развития человеческого капитала и социальной сферы	1.1. Кадры мирового уровня	Обеспечение рынка труда региона кадрами в соответствии с текущими и перспективными потребностями экономики за счет развития системы высшего и среднего профессионального образования
	1.2. Педагоги-ческие кадры нового поколения	Обеспечение образовательных учреждений всех уровней квалифицированными педагогическими кадрами, в том числе привлечение в образование молодых специалистов
	1.3. Обучение в течение всей жизни	Доступное качественное образование и возможности саморазвития в различных направлениях доступны для всех возрастных категорий населения
	1.4. Качественное здравоохранение	Достижение ожидаемой продолжительности жизни граждан на уровне 80 лет. Создание условий для доступной и качественной медицинской помощи населению Челябинской области
	1.5. Кадры для здравоохранения	Устранение дефицита квалифицированных кадров в медицинских организациях. Создание национальных центров компетенций по приоритетным направлениям развития медицины в регионе.
	1.6. Здоровое поколение	Повышение уровня здоровья населения Челябинской области
	1.7. Медицинский	Формирование медицинского кластера на базе передовых медицинских центров

	кластер	области для оказания высокотехнологичной медицинской помощи жителям Челябинской области и привлечения пациентов из других регионов и стран.
	1.8. Безопасность	Повышение уровня защищенности населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, от преступных и иных противоправных посягательств.
	1.9. Новая культурная среда	Создание культурной среды в регионе, являющейся ключевым фактором сохранения, накопления и развития человеческого капитала.
	1.10. Активное долголетие	Рост занятости и доходов лиц в возрасте старше 50 лет
2.Основные направления экономического развития	2.1. Развитие базовых отраслей	Развитие и модернизация базовых бюджетообразующих отраслей, обеспечивающих максимальный вклад в экономику региона
	2.2. Новая высокотехнологичная промышленность	Рост числа предприятий и объемов производства высокотехнологичной и инновационной продукции в перспективных отраслях промышленности региона
	2.3. Цифровая инфраструктура экономики	Обеспечение приоритетного развития и устойчивого роста в Челябинской области цифровой экономики
	2.4. Сервисная экономика	Создание рабочих мест для экономически активных жителей Челябинской области, увеличение доли занятых МСП и вклада малого бизнеса в валовой региональный продукт
	2.5. Челябинская область – центр привлечения инвестиций	Привлечение инвестиций в регион, в том числе за счет повышения инвестиционной привлекательности региона, создания эффективной инфраструктуры для ведения бизнеса
3. Основные направления развития научно-инновационной сферы	3.1. Инновационные компетенции	Формирование научных компетенций международного уровня и формирование условий их коммерциализации в реальном секторе экономики

4. Основные направление рационального природопользования и обеспечения экологической безопасности	4.1. Чистый воздух	Значительное улучшение состояния воздуха в городах области
	4.2. Чистая вода	Сохранение и улучшение качества воды водных объектов, используемых в питьевых и рекреационных целях
	4.3. Чистая земля	Снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду
5. Основные направления развития межрегиональных и международных связей	5.1. Диверсификация экспорта и развитие межрегиональных связей	Рост валового регионального продукта за счет увеличения объемов экспорта и поставок в другие регионы Российской Федерации продукции Челябинской области с высоким уровнем добавленной стоимости.
6.Основные направления пространственного развития	6.1. Развитие городских агломераций	Развитие экономических центров и городских агломераций и развитие межмуниципального взаимодействия
	6.2. Современная жилая среда	Значительное улучшение качества жилой среды в Челябинской области
	6.3. Доступная энергия	Обеспечение конкурентоспособных, в сравнении с другими регионами условий энергоснабжения, стимулирование энергосбережения и энергоэффективности во всех сферах
	6.4. Кластерное развитие и цепочки поставок	Формирование конкурентоспособных в глобальном масштабе региональных промышленных кластеров и встраивание в российские и международные цепочки поставок
7. Основные направления развития государственного управления	7.1. Эффективное государственное управление	Повышение эффективности государственного и муниципального управления

Приложение 12
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Перечень крупных инвестиционных проектов Челябинской области,
планируемых к реализации

Наименование инвестиционного проекта	Предполагаемый объём инвестиций, млн. рублей
Строительство Уральской высокоскоростной железнодорожной магистрали	360 000,0
Строительство горно-обогатительного комбината (Сосновский муниципальный район)	65 000,0
Организация производства бесшовных труб для нефтегазовой отрасли (Верхнеуфалейский городской округ)	17 500,0
Цех по производству металлического марганца (Троицкий городской округ)	5 400,0
Строительство многофункционального торгового центра МЕГА с магазином ИКЕА (Сосновский муниципальный район)	15 000,0
Строительство многофункционального спортивного комплекса «РМК-Арена» (Челябинский городской округ)	5 000,0
Строительство и открытие детского спортивно-оздоровительного центра «САМОЦВЕТЫ» (оз. Еловое) (Чебаркульский муниципальный район)	2 400,0
Строительство здания Конгресс-холла на ул. Труда (Челябинский городской округ)	2 000,0
Строительство агломерационной фабрики производительностью 5,5 млн. тонн агломерата в год» ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» (Магнитогорский городской округ)	22 000,0
Создание литейно-механического производства валков, труб и контейнеров ООО «Центролит» (Магнитогорский городской округ)	18 000,0
Строительство нового энергоблока № 11 Филиал ОАО «ОГК-2» - Троицкая ГРЭС (Троицкий городской округ)	17 800,0

Возрождение молочного животноводства, освоение залежных пахотных земель, строительство современных зернокомплексов ООО «Успех» (Уйский муниципальный район)	15 500,0
Модернизация химико-металлургического комплекса до производительности 130 тыс. тонн черновой меди в год ЗАО «Карабашмедь» (Карабашский городской округ)	13 100,0
Строительство пятого мостового перехода через реку Урал от ул. Калмыкова до ул. Чкалова в г. Магнитогорске (Магнитогорский городской округ)	12 700,0
Разработка месторождения медно-порфировых руд «Тарутинское» (Чесменский муниципальный район)	9 900,0
Строительство завода по производству высоковольтных электродвигателей АО «Русские электрические двигатели» (Челябинский городской округ)	9 900,0
II очередь реконструкции листопрокатного цеха № 1 ПАО «Ашинский металлургический завод» (Ашинский муниципальный район)	9 900,0
Создание птицефабрики по производству инкубационного яйца финального гибрида бройлера ООО «Привур» (Троицкий муниципальный район)	9 200,0
Программа стратегического развития ОАО «Комбинат Магнезит» (Саткинский муниципальный район)	8 800,0
Строительство агропромышленного парка ООО «Агрокомплекс «Чурилово» (Усть-Катавский городской округ)	7 400,0
Строительство Уральского завода специального арматуростроения на территории АО «Трубодеталь» (цех по производству шаровых кранов) (Челябинский городской округ)	5 300,0
Тепличный комплекс с досветкой «Горный», РФ, Челябинская область, г.Усть-Катав, п.М.Бердяш, ул.Луговая, в 598м на запад от д.1 (Усть-Катавский городской округ)	6 500,0
Реконструкция стана горячей прокатки 2500 ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» (Магнитогорский городской округ)	6 200,0
Строительство цеха по производству плавленого магнезита №5 (ЦМП-5) мощностью 50 тыс. тонн (Саткинский муниципальный район)	6 000,0

Помольно-смесительный комплекс по производству цемента, шлакопортландцемента (Челябинский городской округ)	5 100,0
Строительство комплекса по производству плавленого периклаза мощностью 50 тыс. тонн в год на Саткинской производственной площадке ООО «Группа «Магнезит» (Саткинский муниципальный район)	5 000,0
Техническое перевооружение литейно-прокатного комплекса на базе ООО «Златоустовский электрометаллургический завод» (Златоустовский городской округ)	4 800,0
Установка ВРУ № 5 на кислородной станции № 5 (Магнитогорский городской округ)	4 400,0
Реконструкция и техническое перевооружение специального производства и испытательной базы ОАО «ГРЦ Макеева» (2-я очередь) (Миасский городской округ)	4 100,0
Реконструкция птицефабрики. II-ой этап инвестиционной программы технического перевооружения. Строительство, реконструкция и модернизация комплекса объектов животноводства ПАО «Птицефабрика Челябинская» (Копейский городской округ)	3 100,0
Реконструкция аэродромного комплекса аэропорта «Баландино» (г. Челябинск) (Челябинский городской округ)	2 900,0
Организация производства металлообрабатывающего оборудования с числовым программным управлением (Трехгорный городской округ)	2 600,0
Расширение производственных мощностей ООО «ЗКС». Строительство и ввод в эксплуатацию корпуса № 2 (Снежинский городской округ)	2 600,0
Строительство завода по производству поризованного керамического кирпича (Карабашский городской округ)	2 400,0
Реконструкция и техническое перевооружение производства электрооборудования ОАО «НПО «Электромашина» (Челябинский городской округ)	2 400,0
Национальный Парк спорта и туризма «Тургояк» (Миасский городской округ)	2 200,0
Строительство кислородной станции (Челябинский городской округ)	2 200,0

Реконструкция и техническое перевооружение производства АО «Специальное конструкторское бюро «Турбина» (Челябинский городской округ)	1 900,0
Сталеплавильный комплекс (Златоустовский городской округ)	1 900,0
Реконструкция производственного комплекса предприятия АО «Верхнеуфалейский завод «Уралэлемент» в рамках ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011-2020 годы» (Верхнеуфалейский городской округ)	1 900,0
Развитие проволочно-канатного производства ОАО «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-Метиз» (Магнитогорский городской округ)	1 800,0
Реконструкция производства с целью обеспечения серийного производства узлов изделия (Златоустовский городской округ)	1 600,0
Строительство завода по производству керамического гранита ООО «Грани Таганая» (Златоустовский городской округ)	1 500,0
Организация производства рулонного тонколистового оцинкованного проката ООО «Альтернатива» (Трехгорный городской округ)	1 500,0
Реконструкция и техническое перевооружение специального производства АО «Специальное конструкторское бюро «Турбина» (Челябинский городской округ)	1 400,0
Строительство ООО СК «КвадроСтрой» закрытого п. Еланчик д. Сарафаново Чебаркульского муниципального района (Чебаркульский муниципальный район)	1 400,0
Строительство линии по обогащению железосодержащих хвостов шламохранилища № 2 (Магнитогорский городской округ)	1 300,0
Организация производства терморасширяемой полимерной сложно-модифицированной трубы для восстановления (футеровки) трубопроводов различного назначения ЗАО «Уральский завод полимерных технологий «Маяк» (Озерский городской округ)	1 300,0
Строительство полигона для размещенияотходов на террит ории ликвидируемого Восточного карьера (Магнитогорский городской округ)	1 200,0

Создание нового литейного производственного комплекса АО «Копейский машиностроительный завод» (Копейский городской округ)	1 200,0
Проектирование и строительство межмуниципального полигона по захоронению ТБО (Магнитогорский городской округ)	1 200,0
Строительство центра по хранению и переработке овощей ООО «Оптимум» (Сосновский муниципальный район)	1 100,0
Организация производства свайных конструкций серии СМОТ с противопучинной оболочкой (и без) (Озерский городской округ)	1 100,0
Создание производственных мощностей по выпуску мясной продукции птицеводства (мясо утки) в Красноармейском районе (2 очередь) (Красноармейский муниципальный район)	1 100,0
Развитие проволочного производства и калиброванного проката ОАО «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-Метиз» (Магнитогорский городской округ)	1 000,0
Расширение производства и организация выпуска новых товаров (козинак, халва и др.) Златоустовский городской округ	1 000,0
Строительство многофункционального спортивного комплекса с ледовой площадкой «Айсберг» (Магнитогорский городской округ)	1 000,0
Мини-ТЭС ОАО «ЮГК» (Пластовский муниципальный район)	1 000,0
Модернизация системы общественного транспорта г. Челябинска	15 000,0
Создание спортивных объектов и инженерной инфраструктуры для проведения Чемпионата мира по фристайлу и сноуборду к 2025 году в Миасском городском округе	1 700,0
Модернизация существующих кабинетов лучевой диагностики, магнитно-резонансной и компьютерной томографии в Челябинской области	2 400,0
Строительство многопрофильного медицинского центра на 500 коек (Магнитогорский городской округ)	8 000,0
Модернизация системы общественного транспорта города Златоуст	4 200,0
Итого	739 000,0

Приложение 13
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Перспективные направления специализации

Города	Перспективные направления специализации
Челябинск, Копейск	Промышленные: сенсорика и автоматика, межмашинное взаимодействие, интернет вещей, электротехника, нефтемаш, спецтехника, технологии утилизации, переработка пищевых продуктов Сервисные: системная интеграция и автоматизация, медицинский туризм, отраслевой консалтинг
Магнитогорск (моногород)	Промышленные: новые строительные материалы, новые технологии металлообработки, технологии утилизации, робототехника, переработка пищевых продуктов. Сервисные: автоматизация и сервис в сельском хозяйстве, межрегиональный медицинский центр, межрегиональный образовательный центр, центр обслуживания туристов.
Златоуст (моногород)	Промышленные: обработка твердых материалов, точная механика Сервисные: спортивный туризм, медицина, реабилитация
Миасс (моногород)	Промышленные: производство узлов и деталей транспортных средств, средства автоматизации, производство оборудования для сельского хозяйства, производство медицинского оборудования и изделий Сервисные: Информационные технологии, спортивный туризм и активный отдых, геронтология
Озерск (моногород), Кыштым, Снежинск (моногород)	Промышленные: высокотехнологичная химия, радиология, новые и особо чистые материалы и изделия из них, приборостроение, климатическое оборудование Сервисные: информационные технологии
Сатка (моногород)	Промышленные: новые стройматериалы Сервисные: среднее профессиональное образование, эко-туризм, новое ремесленничество
Троицк	Сельское хозяйство: новое растениеводство, семеноводство, ветеринария, сельскохозяйственное машиностроение Сервисные: исторический и религиозный туризм
Карталы	Транспортный узел, агросервисный центр, приоритетная территория развития «зеленой» энергетики

Приложение 14
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Приоритетные экономические центры и их функции

Приоритетные экономические центры	Функционал приоритетных экономических центров
Челябинская агломерация	Индустриальный, инновационный, образовательный, медицинский, сервисный, административный центр территории. Часть конурбации «Уральское созвездие»
Магнитогорская межрегиональная агломерация	Индустриальный, образовательный, медицинский, сервисный центр межрегионального значения. Связующий центр Челябинской области с южными районами Республики Башкортостан и Оренбургской области
Миасс, Златоуст	Ядро полицентрической агломерации «Горный Урал», обеспечение обороноспособности, центр индустриальных инноваций
Озерск, Кыштым	Ядро северной конурбации Обеспечение обороноспособности
Сатка	Центр управления западными территориями области, связующий центр агломерации Горный Урал с западной частью области, связующий центр Челябинской области и Республики Башкортостан
Троицк	Административный центр аграрно-промышленной территории, образовательный, медицинский, сервисный центр. Связующий логистический центр с Республикой Казахстан
Карталы	Административный центр аграрно-промышленной территории, медицинский, сервисный центр. Центр использования возобновляемых источников энергии

Приложение 15
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Таблица 1

Основные показатели социально-экономического развития
Челябинской области (инерционный сценарий)

Показатель	2015	2019-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035
Индекс ВРП (2015=100)	100,0	94,8	99,0	103,1	107,4
Среднегодовой темп роста ВРП, %	-	-0,70%	0,87%	0,82%	0,81%
ВРП на душу населения (в ценах 2014 года), руб.	334 470,8	319 121,3	340 583,4	365 450,7	393 042,4
Индекс ВРП на душу населения(2015=100)	100,0	95,4	101,8	109,3	117,5
Среднегодовой темп роста ВРП на душу населения, %	-	-0,50%	1,31%	1,42%	1,47%
Объем отгрузки производства «Обрабатывающая промышленность», млн. руб.	1 131 700,0	1 045 274,0	1 098 542,0	1 158 847,0	1 215 131,0
Индекс промышленной отгрузки (2015=100) , %	100,0	92,4	97,1	102,4	107,4
Среднегодовой темп роста индекса промышленной отгрузки, %	-	-1,20%	1,00%	1,07%	0,95%
Производительность труда, %	100,0	97,8	106,0	111,8	119,1
Инвестиции в основной капитал, %	100,0	87,0	96,0	103,4	110,7
Реальные располагаемые денежные доходы, %	100,0	87,3	92,5	97,2	102,4
Реальная заработная плата, %	100,0	99,8	102,3	108,2	115,1
Безработица, %	7,00%	6,70%	7,65%	8,95%	10,82%
Численность занятых, тыс. чел.	1647,6	1597,0	1539,2	1518,8	1484,6
Объем розничной	513 078,0	477 798,5	515 262,5	550 820,5	585 684,0

Показатель	2015	2019-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035
торговли					
Среднегодовой темп роста объема розничной торговли, %		1,40%	1,52%	1,34%	1,23%
Объем платных услуг, млн. руб.	134 367,0	113 833,4	119 871,2	125 879,9	131 981,7
Среднегодовой темп роста объема платных услуг, %		-2,90%	1,04%	0,98%	0,95%
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	69,9	74	74,6	75,2	75,8
Численность населения: Всего	3499,0	3476,6	3401,2	3301,9	3196,5
Численность населения: Моложе трудоспособного	641,1	681,6	651,7	566,4	490,3
Численность населения: Трудоспособного	2000,9	1873,0	1820,6	1810,5	1773,5
Численность населения: Старше трудоспособного	857,0	922,0	929,0	925,0	932,7
Рождаемость	13,9	10,3	9,1	8,5	8,9
Смертность	13,9	14	14,7	15,1	15,7

Таблица 2

Структура ВРП по видам экономической деятельности
(инерционный сценарий)

Виды экономической деятельности	2015	2019-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	6,9	7,3	7,9	7,8	8,3
Добыча полезных ископаемых	2,4	2,5	2,9	3,4	3,7
Обрабатывающие производства	35,7	36,1	35,1	34,3	33,7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3,3	2,3	2,7	2,8	2,7
Строительство	7,2	7,6	7,4	7,2	7,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	11,9	10,7	10,1	10,0	10,1
Гостиницы и рестораны	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Транспорт и связь	8,3	8,1	8,3	8,5	8,7
Финансовая деятельность	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Виды экономической деятельности	2015	2019-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	9,5	10,0	9,6	9,2	8,8
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	4,7	4,9	4,8	4,7	4,5
Образование	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4,6	5,0	5,5	6,1	6,5
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1,2	1,1	1,2	1,4	1,4

Таблица 3

Отраслевая структура отгрузки промышленного производства Челябинской области (инерционный сценарий)

Отрасль	2015	2019-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	10,5	10,9	11,9	13,1	13,9
текстильное, швейное производство, производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
обработка древесины и производство изделий из дерева	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
производство кокса и нефтепродуктов, химическое производство, производство резиновых и пластмассовых изделий	4,5	4,3	4,3	4,6	4,8
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	6,4	7,2	7,3	7,3	7,4
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	59,3	55,6	55,1	53,6	53,0
производство машин, транспортных средств и оборудования	8,9	10,4	9,3	8,6	7,6
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	2,9	3,8	4,3	4,9	5,4
прочие виды обрабатывающих производств	6,1	6,2	6,1	6,2	6,2

Приложение 16
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Таблица 1

Основные показатели социально-экономического развития
Челябинской области (базовый сценарий)

Показатель	2015	2019-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035
Индекс ВРП (2015=100)	100	101,2	113,9	127,6	143,0
Среднегодовой темп роста ВРП, %	-	1,50%	2,40%	2,30%	2,31%
ВРП на душу населения (в ценах 2014 года), руб.	334 470,8	339 372,5	385 742,7	436 884,7	492 995,8
Индекс ВРП на душу населения(2015=100)	100	101,5	115,3	130,6	147,4
Среднегодовой темп роста ВРП на душу населения, %	-	1,32%	2,59%	2,52%	2,45%
Объем отгрузки производства «Обрабатывающая промышленность», млн. руб.	1 131 700,0	1 130 688,8	1 246 537,0	1 408 279,5	1 543 455,2
Индекс промышленной отгрузки обрабатывающих производств (2015=100)	100	99,9	110,1	124,4	136,4
Среднегодовой темп роста индекса промышленной отгрузки обрабатывающих производств, %	-	1,07%	1,97%	2,47%	1,85%
Производительность труда, %	100	104,0	121,7	136,0	152,3
Инвестиции в основной капитал, %	100	92,2	119,5	137,6	156,5
Реальные располагаемые денежные доходы, %	100	89,9	107,7	112,4	124,8
Реальная заработная плата, %	100	102,7	107,5	119,4	132,5
Безработица, %	7,0%	6,0%	6,7%	7,4%	8,3%

Показатель	2015	2019-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035
Численность занятых, тыс. чел.	1647,6	1603,6	1542,9	1546,4	1547,1
Объем розничной торговли	513 078,0	486 812,6	595 135,0	703 425,6	815 463,1
Среднегодовой темп роста объема розничной торговли, %		2,03%	4,10%	3,40%	3,00%
Объем платных услуг, млн. руб.	134 367,0	115 126,9	135 418,6	159 286,9	184 657,2
Среднегодовой темп роста объема платных услуг, %		-2,50%	3,30%	3,30%	3,00%
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	69,9	74,4	75,2	75,9	76,4
Численность населения: Всего	3499,0	3489,8	3456,2	3418,6	3395,6
Численность населения: Моложе трудоспособного	641,1	685,6	667,5	601,7	551,5
Численность населения: Трудоспособного	2000,9	1881,1	1850,8	1867,8	1862,3
Численность населения: Старше трудоспособного	857,0	923,2	938,0	949,2	981,9
Рождаемость	13,9	10,7	9,8	9,6	10,2
Смертность	13,9	135	13,4	12,9	12,5

Таблица 2

Структура ВРП по видам экономической деятельности (базовый сценарий)

Виды экономической деятельности	2015	2019-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	6,9	7,3	7,7	7,7	7,9
Добыча полезных ископаемых	2,4	2,4	2,6	2,9	3,0
Обрабатывающие производства	35,7	36,2	35,1	34,6	34,6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3,3	2,2	2,7	2,8	2,7
Строительство	7,2	8,1	7,8	7,6	7,4
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	11,9	10,8	9,8	9,1	8,8
Гостиницы и рестораны	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0
Транспорт и связь	8,3	8,2	8,4	8,6	8,8
Финансовая деятельность	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	9,5	9,1	9,2	9,1	9,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	4,7	4,9	4,6	4,3	3,9
Образование	3,3	3,6	4,0	4,3	4,4
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4,6	5,2	5,9	6,6	7,0
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1,2	1,2	1,4	1,5	1,4

Таблица 3

Отраслевая структура отгрузки промышленного производства Челябинской области (базовый сценарий)

Отрасль	2015	2019-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	10,5	10,8	11,5	12,3	12,4
текстильное, швейное производство, производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
обработка древесины и производство изделий из дерева	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
целлюлозно-бумажное производство;	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5

Отрасль	2015	2019-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035
издательская и полиграфическая деятельность					
производство кокса и нефтепродуктов, химическое производство, производство резиновых и пластмассовых изделий	4,5	4,6	4,8	5,4	5,7
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	6,4	7,2	7,7	8,3	9,6
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	59,3	55,3	53,4	50,6	47,8
производство машин, транспортных средств и оборудования	8,9	10,4	10,0	10,0	10,5
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	2,9	3,7	4,2	4,8	5,5
прочие виды обрабатывающих производств	6,1	6,6	6,9	7,2	7,2

Приложение 17
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Таблица 1

Основные показатели социально-экономического развития
Челябинской области (целевой сценарий)

Показатель	2015	2019-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035
Индекс ВРП (2015=100)	100,0	104,9	131,7	183,0	265,3
Среднегодовой темп роста ВРП, %		2,70%	4,64%	6,81%	7,71%
ВРП на душу населения (в ценах 2014 года), руб.	334 470,8	352 473,8	442 280,4	611 853,8	877 399,1
Индекс ВРП на душу населения(2015=100)	100,0	105,4	132,2	182,9	262,3
Среднегодовой темп роста ВРП на душу населения, %		2,70%	4,64%	6,71%	7,48%
Объем отгрузки производства «Обрабатывающая промышленность», млн. руб.	1 131 700,0	1 146 412,1	1 438 494,8	2 013 925,3	2 963 646,6
Индекс промышленной отгрузки обрабатывающих производств (2015=100)	100,0	101,3	127,1	178,0	261,9
Среднегодовой темп роста индекса промышленной отгрузки обрабатывающих производств, %		1,90%	4,64%	6,96%	8,03%
Производительность труда, %	100,0	107,4	134,9	182,7	257,4
Инвестиции в основной капитал, %	100,0	102,5	143,5	203,0	280,4
Реальные располагаемые	100,0	92,4	110,2	124,4	167,8

Показатель	2015	2019-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035
денежные доходы, %					
Реальная заработная плата, %	100,0	115,3	127,3	149,9	202,3
Безработица, %	7,0%	6,5%	6,0%	5,8%	4,6%
Численность занятых, тыс. чел.	1647,6	1610,2	1607,4	1650,3	1698,1
Объем розничной торговли	513 078	499 809	652 358	800 901	965 521
Среднегодовой темп роста объема розничной торговли, %		2,90%	5,47%	4,19%	3,81%
Объем платных услуг, млн. руб.	134 367,0	116 432,3	153 201,6	190 929,4	234 846,3
Среднегодовой темп роста объема платных услуг, %		-2,10%	5,64%	4,50%	4,23%
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	69,9	73,2	75,2	77,9	80,0
Численность населения: Всего	3499,0	3483,7	3483,7	3500,0	3539,0
Численность населения: Моложе трудоспособного	641,1	692,7	701,1	661,4	629,4
Численность населения: Трудоспособного возраста	2000,9	1875,0	1852,0	1862,8	1864,9
Численность населения: Старше трудоспособного возраста	857,0	916,0	930,6	975,8	1044,7
Рождаемость	13,9	12,1	12,1	12,3	12,3
Смертность	13,9	12,8	11,9	10,8	10,1

Таблица 2

Структура ВРП по видам экономической деятельности (целевой сценарий)

Виды экономической деятельности	2015	2019-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	6,9	7,3	7,5	7,5	7,4
Добыча полезных ископаемых	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3
Обрабатывающие производства	35,7	36,2	35,1	34,8	35,4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3,3	2,1	2,6	2,8	2,6
Строительство	7,2	8,5	8,1	7,9	7,7
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	11,9	10,8	9,4	8,1	7,5
Гостиницы и рестораны	0,8	0,9	1,0	1,0	1,2
Транспорт и связь	8,3	8,3	8,5	8,7	8,9
Финансовая деятельность	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	9,5	8,1	8,8	9,0	9,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	4,7	4,9	4,4	3,8	3,2
Образование	3,3	3,7	4,4	4,9	5,2
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4,6	5,4	6,3	7,0	7,5
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1,2	1,3	1,5	1,6	1,3

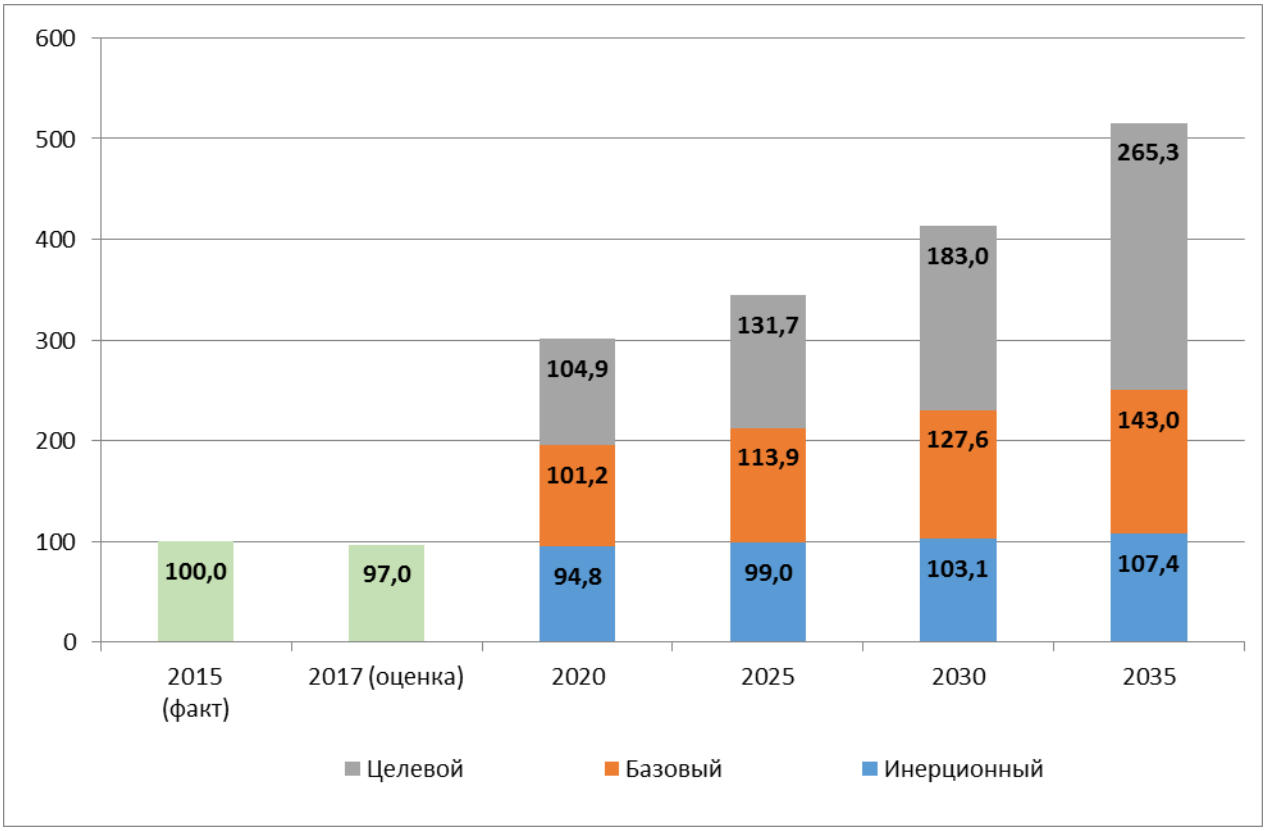
Таблица 3

Отраслевая структура отгрузки промышленного производства
Челябинской области (целевой сценарий)

Отрасль	2015	2019-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	10,5	10,7	11,1	11,5	10,9
текстильное, швейное производство, производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
обработка древесины и производство изделий из дерева	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
производство кокса и нефтепродуктов, химическое производство, производство резиновых и пластмассовых изделий	4,5	4,9	5,3	6,1	6,5
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	6,4	7,1	8,1	9,2	11,8
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	59,3	54,9	51,7	47,6	42,5
производство машин, транспортных средств и оборудования	8,9	10,3	10,7	11,4	13,3
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	2,9	3,6	4,1	4,7	5,5
прочие виды обрабатывающих производств	6,1	6,9	7,4	8,0	8,2

Приложение 18
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Темпы роста ВРП по сценариям



Приложение 19
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Рисунок 1

Среднегодовая численность населения по сценариям

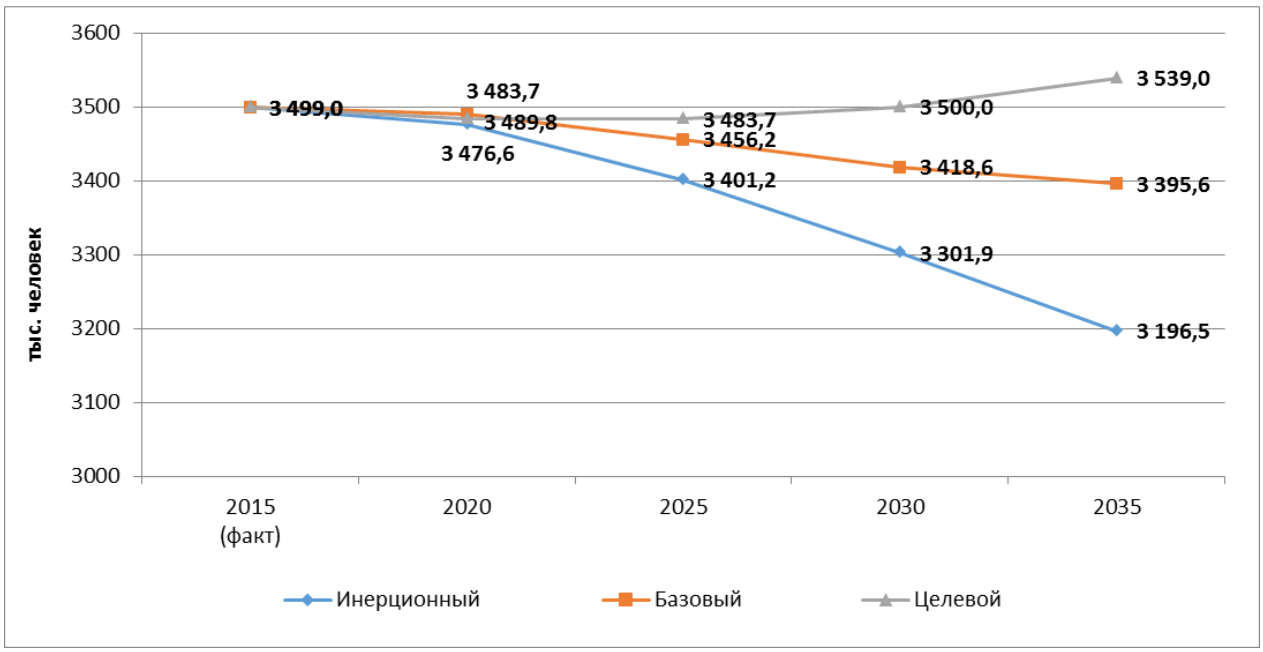


Рисунок 2

Среднегодовая численность нетрудоспособного населения

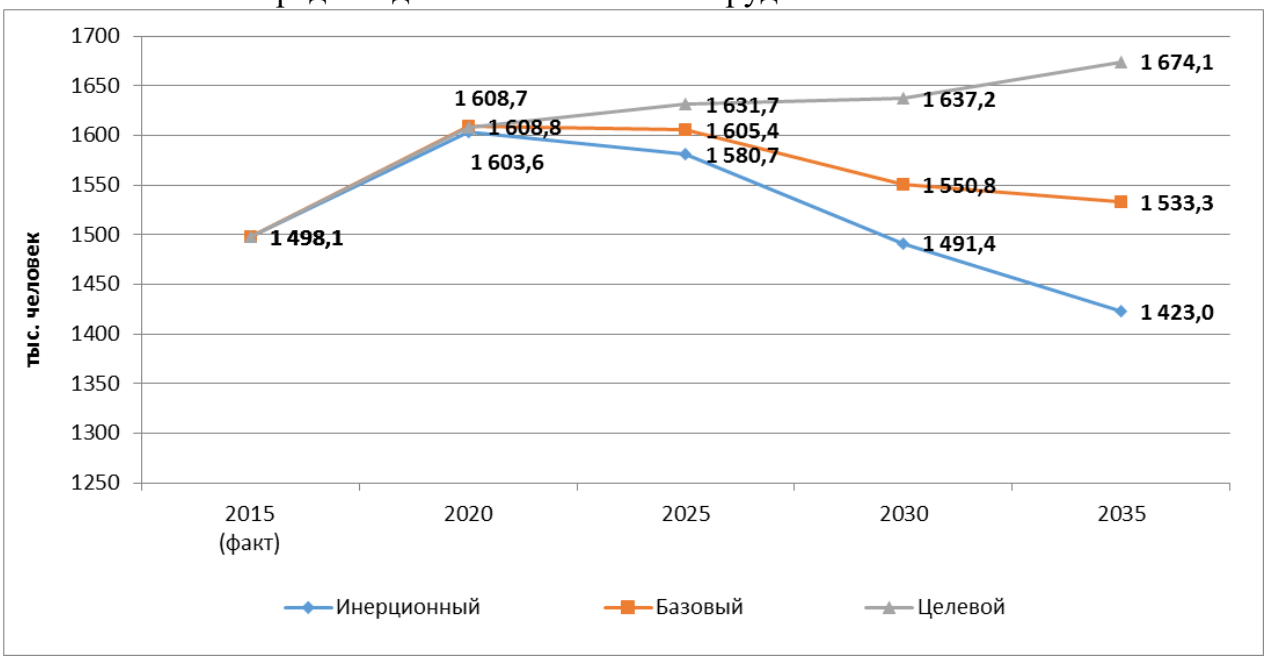
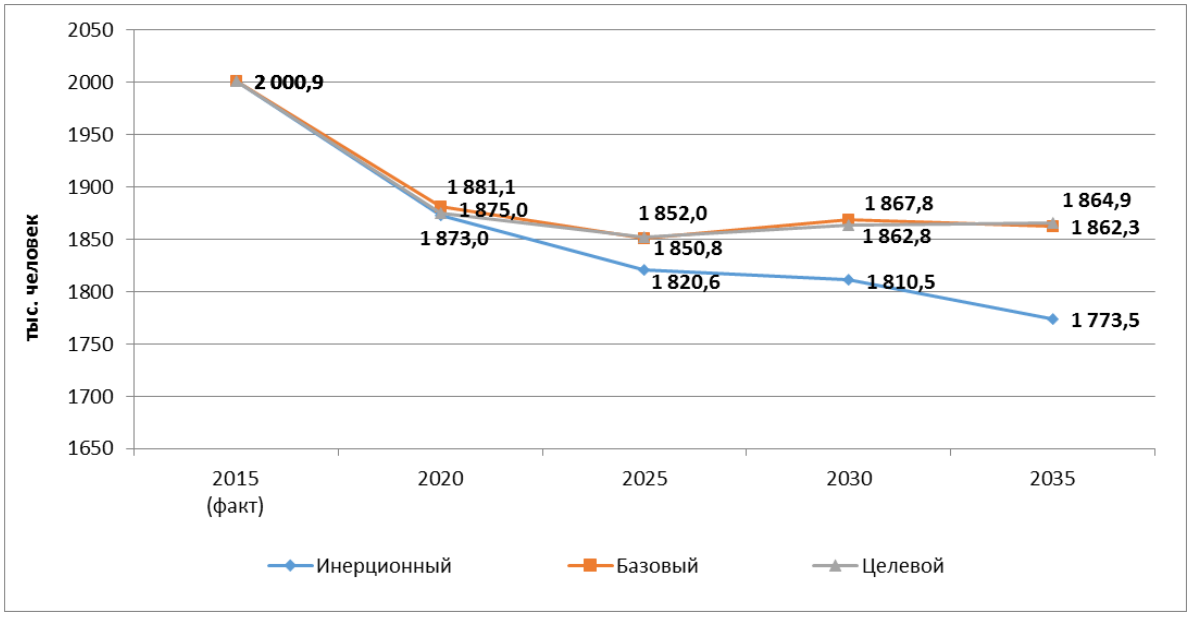


Рисунок 3

Среднегодовая численность трудоспособного населения



Приложение 20
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Рисунок 1

Производительность труда

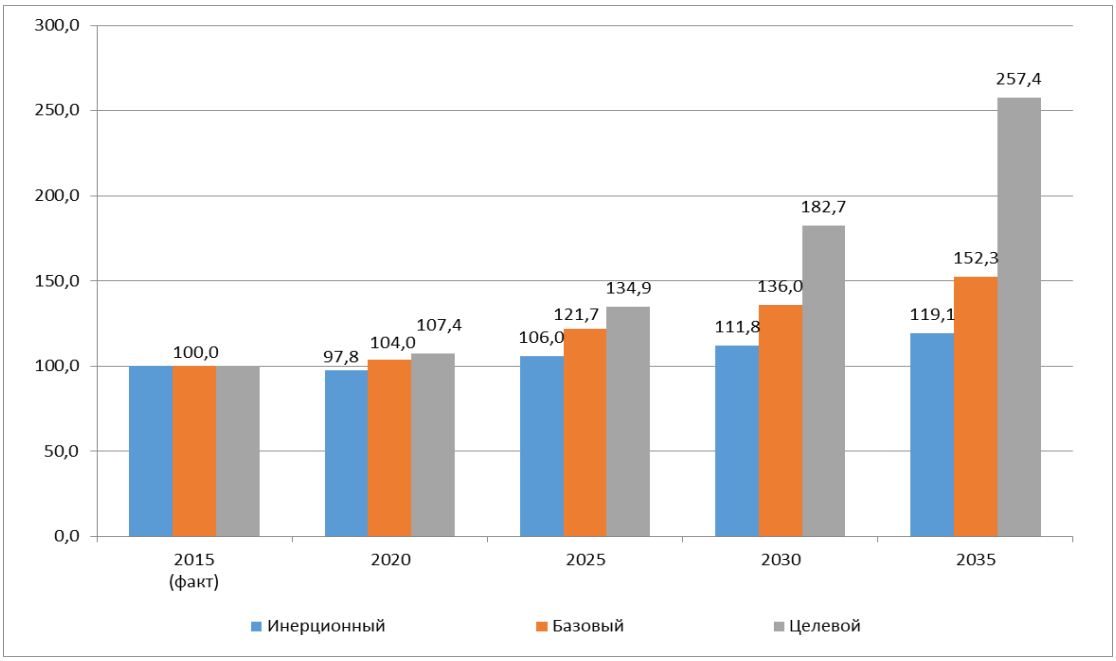
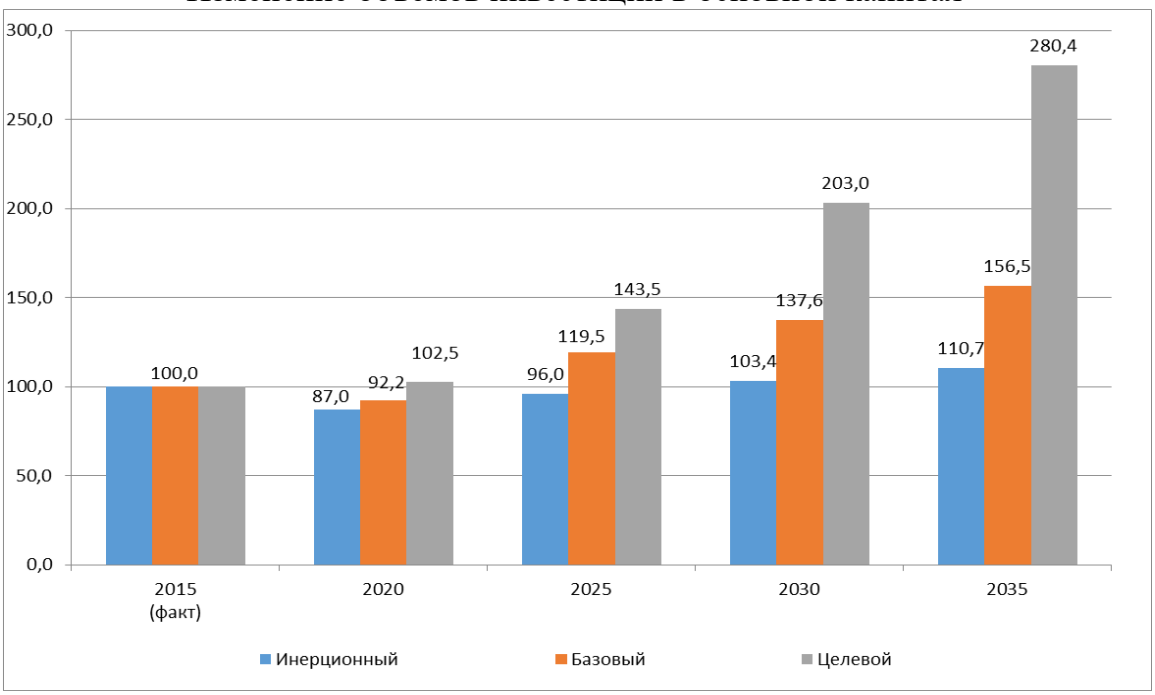


Рисунок 2

Изменение объемов инвестиций в основной капитал



Приложение 21
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Рисунок 1

Изменение уровня безработицы

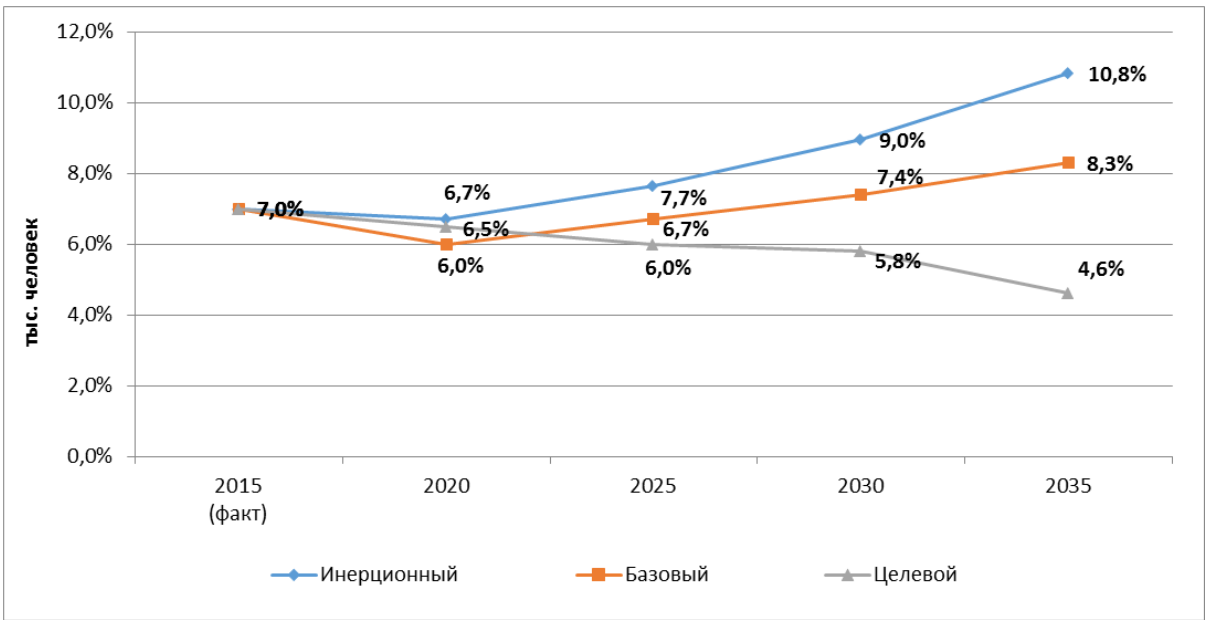


Рисунок 2

Рост реальной заработной платы

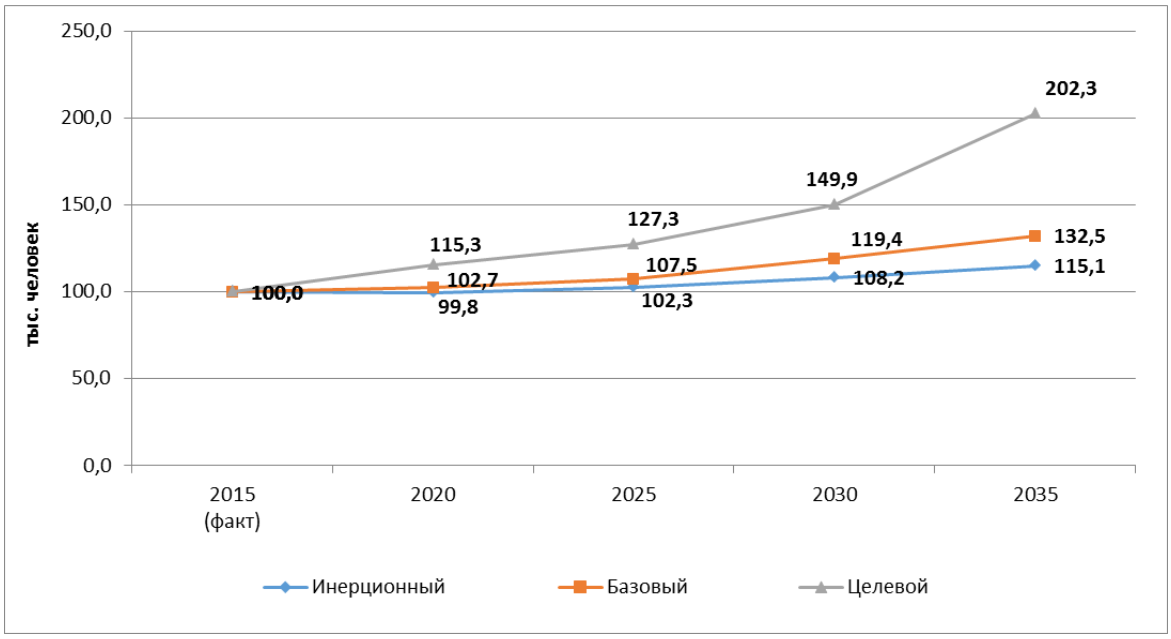
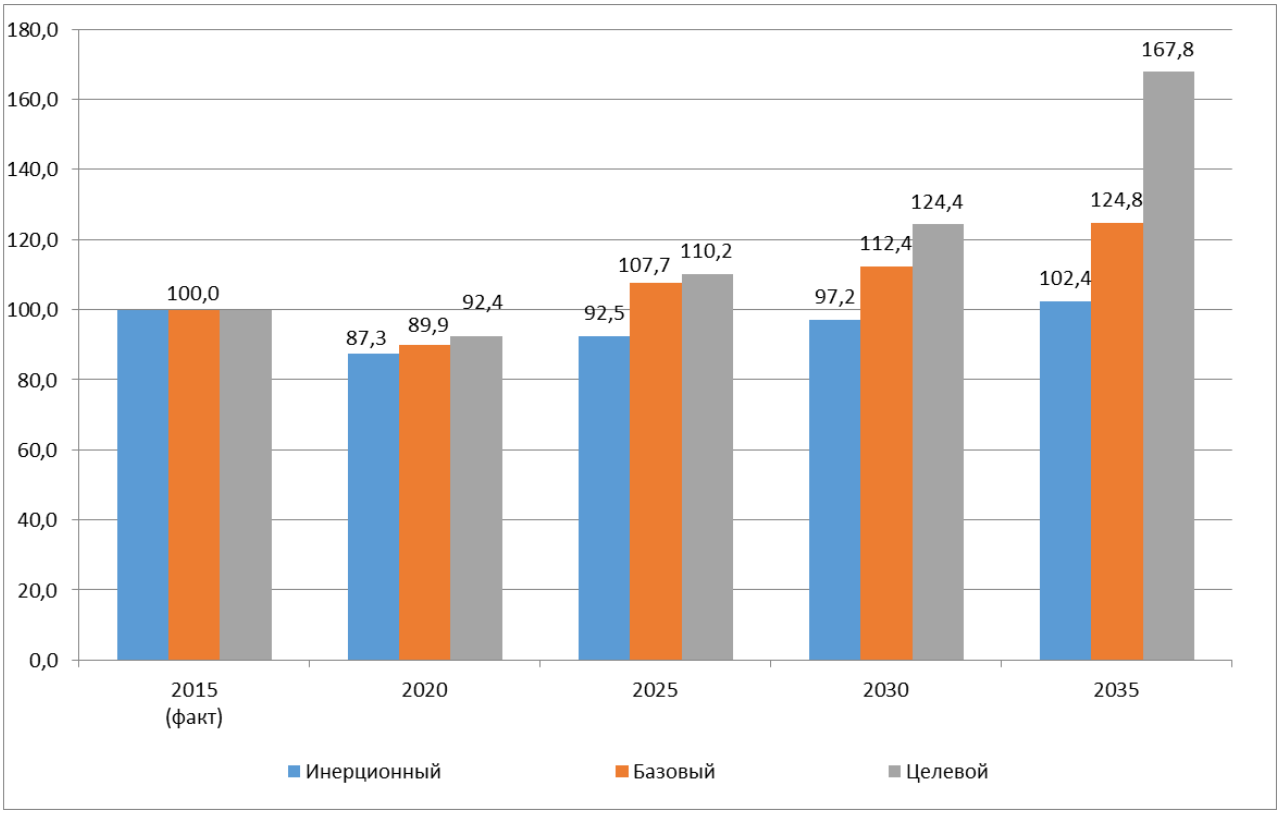


Рисунок 3

Рост реальных располагаемых денежных доходов



Приложение 22
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Соотношение затрат на ГЧП и доходов бюджета

Таблица 1

Потребность в финансовых ресурсах для реализации целевого варианта стратегии (объем инвестиций в основной капитал из всех источников финансирования), млрд. руб.

Период	Среднегодовой объем инвестиций					За период
	Бюджетные средства	Внебюджетные источники	Итого*	Досчет**	Всего	Всего
справочно: *2014 (факт)* *2017 (факт)*	 *22,1* *16,5*	 *160,2* *123,6*	 *182,3* *140,1*	 *45,6* *54,6*	 *227,9* *194,7*	
2019-2020	27,9	129,6	157,5	59,9	210,0	434,7
2021-2025	38,0	165,4	203,5	70,5	271,3	1369,7
2026-2030	47,8	243,6	291,4	94,3	388,6	1928,6
2031-2035	60,4	344,8	405,3	132,4	540,4	2688,5
Итого						6421,5

* Итог по инвестициям, наблюдаемым прямыми статистическими методами.

** Досчет, выполняемый органами статистики в соответствии с установленными методиками для учета инвестиций субъектов малого и среднего предпринимательства.

Таблица 2

Крупнейшие инфраструктурные проекты 2019-2025 гг. и их влияние на ВРП Челябинской области в период до 2035 года

Наименование инфраструктурного проекта	Годы реализации	Оценка объема инвестиций, млрд. руб.	Оценка прироста ВРП, млрд. руб.*	
			на этапе строительства	на этапе эксплуатации
Реконструкция аэропорта «Баландино»	2019-2020	6,2	1,2	6,2
Строительство Уральской высокоскоростной железнодорожной магистрали	2021-2024	360,0	76,1	476,1

Инфраструктурные проекты Челябинской агломерации, включая модернизацию энергетического комплекса	2019-2020	5,0	1,0	5,0
Улучшение экологической ситуации в Челябинске и Магнитогорске				
- рекультивация челябинской свалки	2019-2020	3,5	0,7	3,5
- природоохранные мероприятия промышленности - Челябинск	2019-2025	70,0	14,0	70,0
- природоохранные мероприятия промышленности - Магнитогорск	2019-2025	35,0	7,0	35,0
Строительство объектов к саммиту ШОС и БРИКС и улучшение городской среды	2019-2020	10,0	2,0	10,0
Решение проблемы перегруженности трассы М5 Урал через строительство дороги-дублера Сатка-Миасс	2019-2025	74,0	14,8	74,0
Повышение транспортной доступности Магнитогорской агломерации по железной дороге	2020-2025	3-10	1,5	10,0
ИТОГО		573,7	118,3	689,8

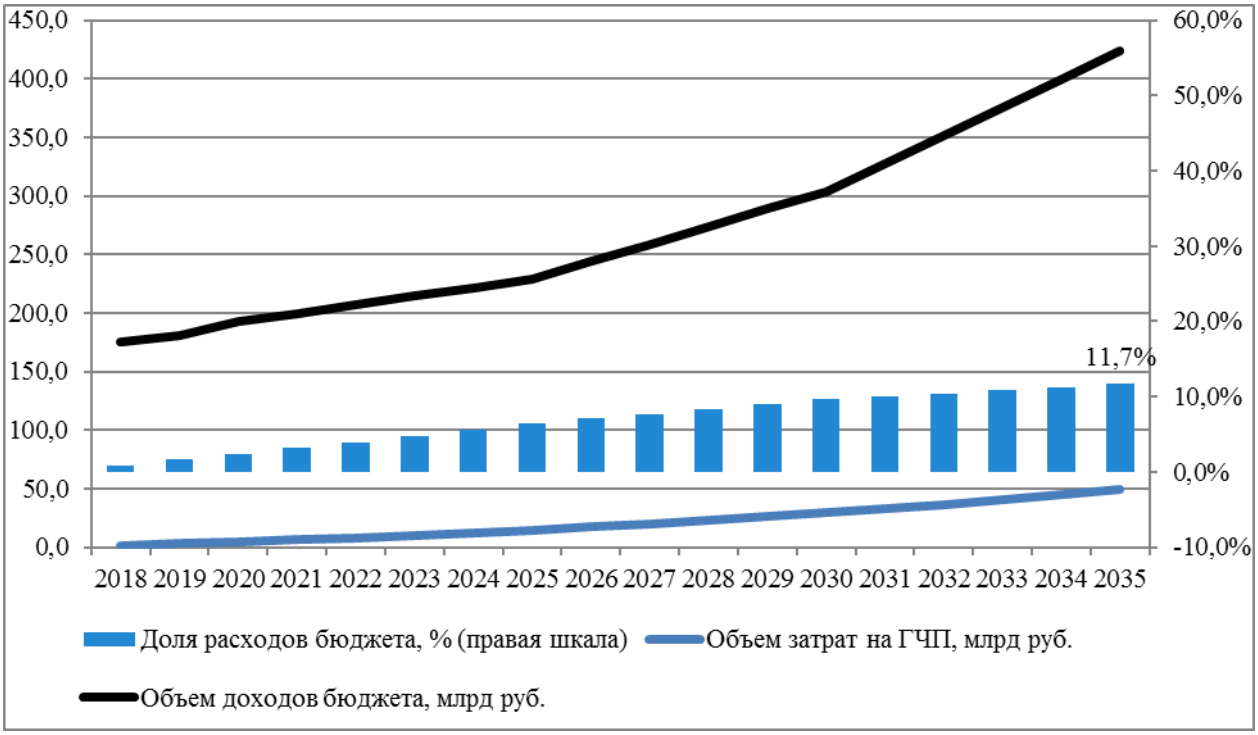
* в сопоставимых ценах.

Таблица 3

Оценка совокупного влияния приоритетных мероприятий стратегии на ВРП

Направление	Приоритеты	Влияние на ВРП, млрд. руб.*
1. Основные направления развития человеческого капитала и социальной сферы	Кадры мирового уровня, Педагогические кадры нового поколения, Обучение в течение всей жизни, Кадры для здравоохранения	700
	Качественное здравоохранение, Медицинский кластер	370
	Безопасность	120
	Активное долголетие, Здоровое поколение, Новая культурная среда	80
2. Основные направления экономического развития	Развитие базовых отраслей, Челябинская область - центр привлечения инвестиций	600
	Новая высокотехнологичная промышленность	600
	Цифровая инфраструктура экономики	100
	Сервисная экономика	100
3. Основные направления развития научно-инновационной сферы	Инновационные компетенции	250
4. Основные направления рационального природопользования и обеспечения экологической безопасности	Чистый воздух, Чистая вода, Чистая земля	180
	в том числе крупные проекты 2019-2025 годы	109
5. Основные направления развития межрегиональных и международных связей	Диверсификация экспорта и развитие межрегиональных связей	50
6. Основные направления пространственного развития	Развитие городских агломераций, Современная жилая среда, Доступная энергия	1300
	в том числе крупные проекты 2019-2025 годы	465
	Кластерное развитие и цепочки поставок	600
7. Основные направления развития государственного	Эффективное государственное управление	50

управления		
Итого прирост ВРП от реализации мероприятий	Всего, трлн. руб.	5,1
	в том числе крупные проекты 2019-2025 годы, млрд. руб.	574
Совокупное влияние (эффект перемены ожиданий, реинвестирование в течение 17 лет), трлн. руб.		7,2
Итого прирост ВРП к инерционному сценарию, трлн. руб.		12,3

Приложение 23
к Стратегии социально-
экономического развития
Челябинской области
на период до 2035 года

Соотношение затрат на ГЧП и доходов бюджета