

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)
Институт наук о Земле

Абрамова Ксения Евгеньевна

**Формирование устойчивого социально-экономического развития
городских округов Республики Башкортостан**

Formation of sustainable socio-economic development urban districts of the Republic
of Bashkortostan

Выпускная квалификационная работа

Научный руководитель:
к. географических наук, доцент
кафедры экономической
и социальной географии,
С.С. Лачининский
(подпись руководителя)

« » 2022

Санкт-Петербург

2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Глава 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ	5
1.1 Сущность и содержание понятия «устойчивое развитие»	5
1.2 Походы отечественных и зарубежных авторов к исследованию устойчивости развития территорий	8
1.3 Разработка методики анализа и оценки устойчивого развития городских округов Республики Башкортостан	15
Глава 2. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	18
2.1 Экономическое, социальное и экологическое развитие городских округов	18
2.2 Проблемы устойчивого развития городских округов	31
2.3 Роль городских округов в обеспечении устойчивости социально-экономического развития Республики Башкортостан	39
Глава 3. РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	44
3.1 Рекомендации по внедрению методики анализа и оценки устойчивого развития городских округов в Республике Башкортостан	44
3.2 Совершенствования управления устойчивым развитием городских округов Республики Башкортостан	47
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	53
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ	54
ПРИЛОЖЕНИЯ	59

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность данной работы состоит в том, что в современных условиях для стран, регионов, городских и сельских поселений стоит задача достижения сбалансированного устойчивого социально-экономического развития. В настоящее время в Российской Федерации наблюдается существенная дифференциация в развитии регионов, муниципальных образований, вызванная как объективными факторами, такими как транспортно-географическое положение территории, обеспеченность природными ресурсами, достигнутый уровень экономического развития, так и субъективными, значение которых возрастает: инвестиционная привлекательность, бизнес-климат территории, качество управления, состояние окружающей среды. Устойчивое социально-экономическое развитие территории предполагает возможность территории обеспечивать темпы роста экономики, достаточные для обеспечения доходов населения выше среднероссийского уровня при сохранении окружающей среды. Для решения данной проблемы государству необходимо сконцентрироваться на ускорении экономического развития, повышении уровня и качества жизни населения. Важным фактором в обеспечении устойчивого развития регионов, городских округов являются условия окружающей среды.

Научная новизна исследования состоит в обосновании теоретических положений, разработке методики анализа и оценки устойчивого развития городских округов, выявлении роли городских округов в обеспечении устойчивости социально-экономического развития Республики Башкортостан (РБ).

Теоретико-методологические подходы в исследовании проблем устойчивого развития городских округов Республики Башкортостан были заложены в трудах: Сафиуллина Р.Г., Закирова И.В., Печаткина В.В., Ахунова Р.Р., Янгирова А.В., Рабцевича А.А., которые достаточно подробно изучили существующие различные методики оценки развития муниципальных образований, а также были выявлены методические подходы к оценке влияния цифровизации и информатизации на конкурентоустойчивость территорий Республики Башкортостан.

Многие ученые занимаются изучением проблем социально-экономической устойчивости. К отечественным ученым можно отнести: Е.А. Куклина, Е.Д. Инатъев, С.Н. Бобылев, Г.А. Морозов и др., также в последнее время появляется все больше публикаций на тему конкурентоспособности на мезоуровне (городов и муниципальных образований) в связи с актуальностью данной проблемы, такими учеными как: С.С. Лачининский, А.Г. Коряков, О.В. Максимчук и др. К зарубежным ученым внесших значительный вклад в разработку теоретических и концептуальных положений устойчивого развития, относятся: Д. Медоуз, Х. Боссель, М. Месарович, Дж. Форрестер, Дж. Рандерс и многие другие.

Целью работы является оценка устойчивого социально-экономического развития городских округов Республики Башкортостан, а также разработка предложений по формированию устойчивого развития городских округов.

Для достижения поставленной цели, необходимо решение следующих задач: рассмотреть и обобщить теоретические основы исследования устойчивости социально-экономического развития территорий; предложить методику расчёта интегрального показателя, оценивающего устойчивость социально-экономического развития городских округов РБ; провести анализ и оценку устойчивости социально-экономического развития городских округов РБ и выявить основные проблемы; предложить мероприятия по повышению устойчивости социально-экономического развития городских округов.

Объект исследования – устойчивое социально-экономическое развитие территорий.

Предметом исследования являются факторы и условия, обеспечивающие устойчивое социально-экономическое развитие РБ.

Глава 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

1.1 Понятие устойчивого развития и устойчивости региона (городского округа)

Понятие «устойчивое развитие» как правило, связано с экологией.

Первое определение «устойчивого развития», было предложено комиссией по охране окружающей среды в 1915 году, по их мнению, это: «рациональное использование природных ресурсов и естественного капитала, но основная часть ресурсов должна оставаться нетронутой и передаваться следующим поколениям».¹

В 1960-70-е гг. XX века идеи устойчивого социально-экономического развития начинают быстро формироваться, это связано в первую очередь с тем, что появляются угрозы жизнедеятельности нынешнего и будущего поколений из-за социально-экономических и экологических проблем, в связи с этим появляется концепция sustainable development.²

В приведенной выше концепции основные проблемы были разделены на три категории:

1. Экономические проблемы: рост диспропорций между странами по принципу развитости экономической сферы, исчерпание природных ресурсов, слабое внедрение ресурсосберегающих технологий и другие.
2. Социальные проблемы: значительные диспропорции в уровне доходов населения, рост населения в государствах с более низким уровнем жизни, незначительная помощь для людей с ограниченными возможностями и другие.³
3. Экологические проблемы: ухудшение окружающей среды из-за антропогенного воздействия, снижение биоразнообразия, нарушение озонового слоя, а также возникновение новых заболеваний.

Исходя из вышеизложенного, концепция устойчивого социально-экономического развития становится более популярнее. В 1962 году Генеральная Ассамблея Организации объединенных наций (ООН) принимает резолюцию: «Экономическое развитие и охрана природы».⁴ В дальнейшем, ООН создается Международная комиссия по окружающей среде и развитию (МКОСР), основными задачами которой были: выявление и предложение решений социально-экономических и экологических проблем. По мнению МКОСР,

¹ Иванов В.А. Методологические основы устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции и прогноз. – 2012. - №2. – С. 50-59.

² Региональная экономика: Учебное пособие / Г.П. Ермошина, В.Я. Поздняков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – С. 26.

³ Региональная экономика. Основы теории и методы исследования / С.С. Носова. - М.: КноРус, 2013. 272 с.

⁴ Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН. Неотъемлемый суверенитет над естественными ресурсами. Утвержд. 14.12.1962, № 1803 (XVII). [Электронный ресурс]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/901739101?section=text> (дата обращения 10.04.2022).

повышение роли экономики способствует удовлетворению потребностей и желаний населения, однако, экономический рост не должен негативно влиять на экологию и часть ресурсов будущего поколения.

Понятие «устойчивое развитие» рассматривается с точки зрения двух подходов, таких как биосферо-центрический или эколого-центрический и антропо-центрический. В первом подходе устойчивое развитие рассматривается, как не только источник полезных ископаемых (ПИ), но и как основа всей жизни на Земле. Под вторым, подразумевается – возможности существования будущего поколения, а также решение проблем растущих потребностей человека.⁵

В 1968 году создается международная общественная организация Римский клуб, которая занимается выявлением и решением основных проблем, которые породили кризис развития человечества. Первый и самый известный доклад Римского клуба, выпущенный в 1972 года – «Пределы роста».⁶

В этот же год, была принята Стокгольмская декларация, в которой были отмечены 26 принципов сохранения окружающей среды.⁷

У «устойчивого развития» достаточно много трактовок, рассмотрим понятие, предложенное в 1987 году МКОСР, устойчивое развитие – это развитие, благодаря которому удовлетворяются потребности нынешнего поколения, без вреда будущему поколению.⁸

Углинская В.В. под понятием устойчивого развития социально-экономических систем, понимает регулярное улучшение уровня и качества жизни населения, но проводит ограничение пределами хозяйственной емкости биосферы.⁹

Концепция «хозяйственной емкости биосферы» была сформирована В.Г. Горшковым, выявляя пределы экономического роста.¹⁰

В макроэкономике данное понятие рассматривается, как долгосрочное равновесие между использованием полезных ископаемых и развитием научно-технического потенциала общества.

⁵ Чапек В.Н. Региональная экономика: учебник для вузов / В.Н. Чапек. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. 256 с.

⁶ Donella H Meadows; Jorgen Randers; Dennis L Meadows; William W Behrens. The Limits to Growth: A Report for the Club of Rome's Project on the Predicament of Mankind. — 1. — Universe Books, 1972. — 211 с. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.donellameadows.org/wp-content/userfiles/Limits-to-Growth-digital-scan-version.pdf> (дата обращения 10.04.2021).

⁷ Стокгольмская декларация ООН 16 июня 1972 года [Электронный доступ]. URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declarathenv.shtml (дата обращения 10.04.2021).

⁸ Поздняков А.В. Концептуальные основы решения проблемы устойчивого развития. – Томск: Спектр, 2014. 150 с.

⁹ Углинская В.В. Региональная экономика: Учеб. пособие / Рубцовский индустриальный институт. – Рубцовск, 2014. 82 с.

¹⁰ Горшков В.Г. Физические и биологические основы устойчивости жизни. М.: Б.и., 1995. XXIII, 470 с.: ил. Библиогр.: с. 430-464.

Отечественный ученый Н.Н. Моисеев¹¹ понимает и определяет «устойчивое развитие», как развитие социально-экономической системы, но с взаимосвязями природы и общества.

Таким образом, можно выделить следующие направления устойчивого развития территории:

1. Под устойчивым развитием можно понимать рост экономики, который удовлетворяет потребности всех поколений, но сохраняя экологическое равновесие.
2. Улучшение качества жизни населения территорий.¹²
3. Развитие социально-экономических систем без вреда на окружающую среду.

Изучая устойчивое развитие Г. Дейли¹³, уделял значительное внимание экологии, также выделил основное использование ПИ, при котором можно достичь устойчивого развития, исходя из следующего:

- 1) Темп потребления полезных ископаемых и энергии должен быть ниже, темпа поиска и разработки новых месторождений ПИ, а также их восстановления.
- 2) Количество и периодичность выбросов должно быть меньше, чем возможность поглощения окружающей средой.

Также Г. Дейли и Р. Костанза¹⁴ сформулировали основные положения экономико-экологического развития в концепции «сильной устойчивости».

Для того чтобы достичь устойчивого социально-экономического развития в обществе, необходимо принять решение по глобальным проблемам, такие, отмечает К.С. Лосев:¹⁵

1. Проблемы демографического кризиса;
2. неустойчивостью господствующей производственной модели (структура потребления);
3. социальное неравенство.

Устойчивое развитие по Е.Д. Игнатъевой понимается, как безопасное развитие территории, учитывая экологическую, социальную и экономическую сферы жизни населения.¹⁶

¹¹ Моисеев, Н. Н. Современный антропогенез: цивилизационные разломы: эколого-политол. анализ / Н. Н. Моисеев // Вопр. философии. 1995. № 6. 200 с.

¹² Гневко В.А., Рохчин В.Е. Условия устойчивости развития региона как сложной хозяйственной системы // Российской предпринимательство. 2012. - №12. – С. 52-56.

¹³ Дейли, Г. Вне роста. Экономическая теория устойчивого развития.- Киев.:Интелефера.-2002.

¹⁴ Costanza R., Daly Н.Е. Natural Capital and Sustainable Development // Conservation Biology. Mar., 1992. Vol. 6. №. 1. pp. 37-46.

¹⁵ Лосев К.С. Экологические проблемы и перспективы устойчивого развития России в XXI веке. М.: Космосинформ, 2001.

¹⁶ Игнатъева Е.Д., О.С. Мариев Методологические основы анализа устойчивости развития региональных социальноэкономических систем // Вестник УГТУ-УПИ. 2014. - №5. С.56-66.

Подобного определения придерживался и В.А. Коптюг¹⁷, он связывал все проблемы совокупно для легкого определения, а в дальнейшем и реализации баланса нынешнего и будущего поколения.

Дж. Сакс под концепцией устойчивого развития определял, как эколого-экономический рост, но связующим элементом он выделял общественно-политическую сферу, ведь власть является важным звеном в принятии решений.¹⁸

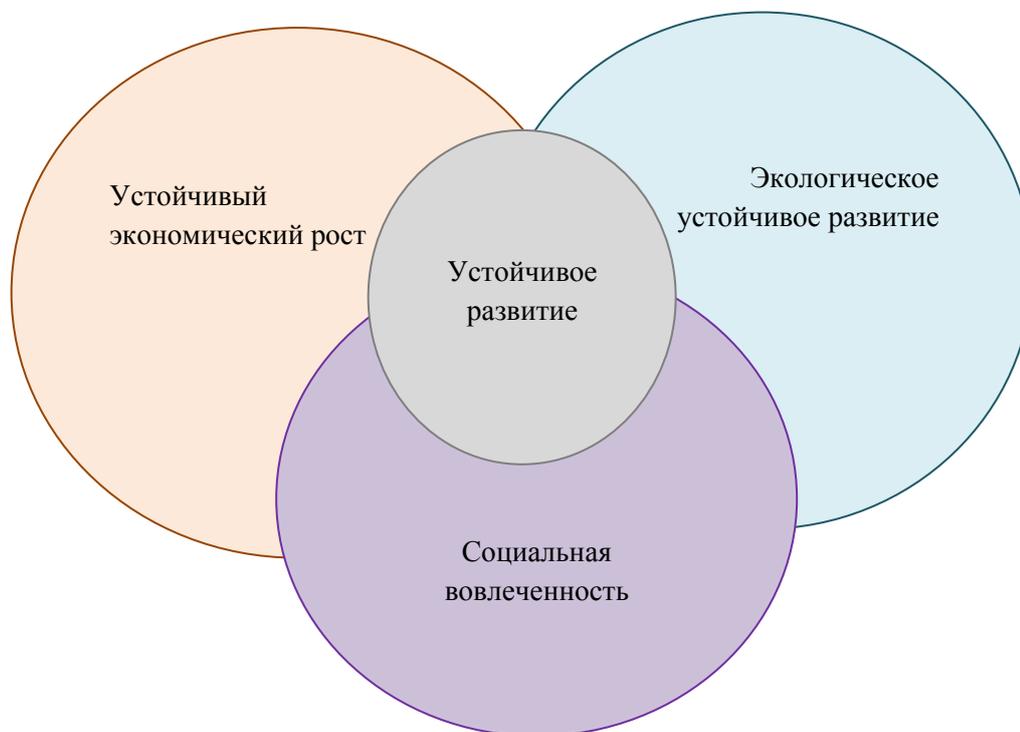


Рисунок 1.1.1 - Триединый подход к концепции устойчивого развития¹⁹

1.2 Походы отечественных и зарубежных авторов к исследованию устойчивости развития территорий

Подходов, определяющих понятие «устойчивое развитие» огромное количество, до наших дней данное определение до сих пор остается дискуссионным. Многие авторы выделяют приоритетность экологической сферы, другие наоборот, считают, что социальная и экономическая сфера являются важными элементами устойчивого развития.

Вследствие, всего выше изложенного, определим под устойчивым развитием, важность всех сфер воедино (экологической, социальной и экономической), в основе чего лежит удовлетворение настоящего и будущего поколений в долгосрочной перспективе.

¹⁷ Коптюг В. А. Корабль цивилизации надо суметь провести между Сциллой и Харибдой//Наука спасет человечество. Новосибирск, 1997. С. 210-211.

¹⁸ Sachs J. D. The Age of Sustainable Development / Columbia University Press, 2015. 544 p.

¹⁹ Sachs J. D. The Age of Sustainable Development / Columbia University Press, 2015. 544 p.

Поскольку мы анализируем понятие устойчивого развития, касающееся именно городских округов региона, нужно разобраться в понятиях «городской округ» и «регион».

Из Федерального закона от 01.05.2019 N 87-ФЗ: «городской округ характеризуется: наличием собственной территории, границ которые устанавливаются в соответствие с региональным законодательством, создаются и функционируют органы местного самоуправления, а также имеется экономическая база, что позволяет реализовать такой принцип местного самоуправления».²⁰ Наличие местного бюджета, имущества, которое необходимо муниципальному образованию, а также городскому округу, для реализации своих полномочий, а также же наличие и использование символики, выраженной гербом – понимается как экономическая база.

Регион по Н.Н. Некрасову понимается, как территория с однородным направлением развития, основу которого составляет совокупность использования ПИ с подходящей социальной инфраструктурой и материально-технической базой.²¹

Также регион, понимают как подсистему народного хозяйства страны в котором выделяется единство и целостность воспроизводственного процесса.²²

Выделим основные элементы по двум выше перечисленным определениям:

1. Территория;
2. специализация, как региона, так и городского округа;
3. внутренние и внешние связи;
4. однородность природных условий;
5. единство воспроизводственного процесса;
6. наличие органов управления (местное самоуправление);
7. А также, единая социальная, производственная инфраструктура, материально-техническая база.

Устойчивость региона подвержена изменениям, которые оказывают внешние и внутренние факторы. Поэтому достижение критического значения различных факторов в регионе, как отрицательных, так и положительных, может стать причиной разрушения всей системы устойчивого развития. Под устойчивым развитием также можно понимать - возможность возвращаться в исходное состояние или состояние, близкое к первоначальному, после какого-либо воздействия. В таком случае, устойчивость можно связать с динамичностью.²³

²⁰ Федеральный закон "О внесении изменений в Федеральный закон "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" от 01.05.2019 N 87-ФЗ.

²¹ Региональная экономика: учебник для вузов/ Т.Г. Морозова, М.П. Победина, Г.Б. Поляк и др.; Под ред. проф. Т.Г. Морозовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ЮНИТИ, 2012. 472 с.

²² Региональная экономика: учеб. пособие / К.Н. Юсупов [и др.]. – М.: Кнорус, 2013. 232 с.

²³ Цапиева О.К. Устойчивое развитие региона: теоретические основы и модель // Проблемы современной экономики. 2013. - №2. С. 37-39

У любой устойчивой социально-экономической системы, важным условием является возможность к адаптации, то есть приспособление к изменившейся среде. Основным акцент устойчивости системы делается на область устойчивости.²⁴

В 1996 году Российской Федерацией была принята концепция перехода к устойчивому развитию. Данная концепция определяется как последовательный процесс, на начальном уровне – это обеспечение регулирования экологической ситуацией при выходе страны из экономического кризиса, второй этап – характеризуется уменьшением выбросов, связанных с проводимой политикой экологизации предприятий, и на заключительной этапе – введение хозяйственной деятельности в пределах емкости экосистем.²⁵

В наше время одними из важных направлений в социально-экономическом развитии территорий в мире является регионализация и децентрализация. Эти процессы происходят практически во всех западных странах в соответствии с выполнением принципов устойчивого развития.

Рассмотрим главные тенденции региональной и городской политики, по управлению устойчивым развитием своих территорий.

Перед любым преобразованием, разрабатываются различные программы на уровне города и региона, это делается для получения максимального эффекта от планируемых к реализации проектов, но необходимо также учитывать специфику территории.

На примере таких государств, как Франция и Италия, которые начинают использовать региональные программы в 1940-х годах, для того чтобы вывести отдельные территории из кризиса.

В Англии тоже используются региональные программы, которые позволяют эффективно управлять отдельными территориями для сбалансированного устойчивого развития.

На территории Соединенных Штатов Америки, также используются региональные программы, которые предусматривают решение территориальных проблем (диспропорций отдельных территорий), развитие экологии, малого бизнеса, и многое др.

Восстановление устойчивого развития отстающих регионов, в том числе является задачей региональных программ.

Так на территории Японии в результате действия различных региональных программ, достигнуто сокращение диспропорции между центральными, более экономически развитыми районами и периферийными районами.

²⁴ Устойчивое развитие региона: моногр./ Г.А. Морозова, В.А. Мальцев, К.В. Мальцев. – Н.Новгород: НИУ РАНХиГС, 2012. 130 с.

²⁵ Стратегия и проблемы устойчивого развития России в XXI веке / под ред. А.Г. Гранберга, В.И. Данилова Данильяна, М.М. Циканова, Е.С. Шопхоева. – М.: «Экономика». 2012. 414 с.

Европейским Союзом (ЕС) была определена цель региональной политики для обеспечения устойчивого социально-экономического развития территории, а именно:

1. Рост занятости населения,
2. развитие депрессивных регионов,
3. снижение диспропорции между районами,
4. реорганизация территорий, на которых наблюдается промышленный спад.

Выделяются следующие цели в реализации устойчивого социально-экономического развития территории, которые свойственны зарубежным странам:²⁶

1. Рациональное использование ПИ;
2. Защита экологической среды;
3. Развитие территориальных образований, имеющих стратегическое значение для государства;
4. Сбалансирование социально-экономических условий развития территорий.

Все эти цели направлены на эффективное устойчивое развитие территории и в будущем гарантирует рост экономики и качества жизни населения.

Таким образом, территориальная повестка ЕС является инструментом развития конкурентоспособности и устойчивости европейских территорий.

На данный момент, важным современным документом по достижению устойчивого развития, является: «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года»,²⁷ которая была принята на Саммите ООН в 2015 году, в Нью-Йорке.

В данной повестке содержится 17 Целей устойчивого развития (ЦУР), в том числе задачи, охватывающие широкий круг глобальных проблем человечества. Этот документ подчеркивает значимость трех элементов устойчивого развития – защиты окружающей среды, экономического роста и социального благополучия населения. Первые достижения повестки ЦУР появились в 2016 году.

Ярким примером применения концепции ЦУР, являются такие города, как: Балтимор (Мариленд), Нью-Йорк, Сан-Хосе (Калифорния), в данных городах концепция ЦУР применяется с 2015 года.²⁸

Достижение устойчивого развития на территории Российской Федерации (РФ) подробно изложены в «Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ»,

²⁶ Козьева И. Л. Экономическая география и регионалистика: учебник / И.Л. Козьева, Э.Н. Кузьбожев. — М.: КНОРУС, 2012. 346 с.

²⁷ Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. [Электронный ресурс]. URL: <https://documentsddsny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N15/285/75/PDF/N1528575.pdf?OpenElement> (дата обращения 10.04.2021).

²⁸ Sustainable development. Solutions network. A global initiative for the united nations. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.unsdsn.org/> (дата обращения 11.04.2021).

в которой отмечено, что: «государственная региональная политика обеспечивает сбалансированное социально-экономическое развитие субъектов Российской Федерации, сокращает уровень межрегиональной дифференциации и различия в качестве жизни».²⁹

Система мониторинга и отчетности по реализации ЦУР в РФ сегодня находится в стадии формирования. Сбор данных по большинству индикаторов достижения ЦУР пока предусмотрен только на федеральном уровне. Выявим примерный перечень показателей, рекомендуемый для включения в разделы стратегии устойчивого социально-экономического развития субъектов Российской Федерации, это: уровень безработицы (%), жилищные условия населения (благоустройство жилищного фонда, наличие и состояние), информация о воспроизводстве лесов и другие.

Первый в России региональный отчет о прогрессе в достижении ЦУР в 2019 году был составлен в Ростовской области.³⁰ Также в 2019 году в рамках международного форума ООН был представлен доклад Республики Татарстан по ЦУР.³¹

Сбалансированность регионального социально-экономического развития России предусматриваются за счет условий, которые позволяют каждому региону использовать ресурсы с целью повышения качества жизни населения, комплексного развития и совершенствованию конкурентоспособности региональной системы, что в свою очередь ведет к устойчивому развитию.

Однако единой формы устойчивого социально-экономического развития для регионов и городских округов не может быть. Хотя в настоящее время достаточно сильно повышается роль городских округов в процессе развития региона и государства в целом.

Так как, подходов в исследовании определения «устойчивое развитие» огромное количество, это характеризует и множество факторов, оказывающих воздействие на устойчивое развитие.

Поэтому, отметим основные факторы, которые влияют на устойчивое развитие, как региона, так и городского округа. Все эти факторы можно разделить на две группы, такие как: внутренние и внешние. На первые факторы оказывает влияние органы управления, а вторые – зависят от региона или городского округа.

Внутренние факторы:

1. Социально-экономическая политика, как региональных властей, так и местного самоуправления;

²⁹ О Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года». Утвержд. Распоряжение Правительства РФ от 17.11.2008 N 1662-п // «Собр. законодат. РФ», 24.11.2008, №47, ст. 5489. Официальный сайт Минэкономразвития России - <http://old.economy.gov.ru/minec/main/> [Электронный ресурс]. URL: (дата обращения 09.04.2021).

³⁰ Ростовская область – движение к целям устойчивого развития. [Электронный ресурс]. URL: <https://education.southofrussia.ru/stamp.pdf> (дата обращения 10.04.2021).

³¹ Доклад «Регионы России и цели устойчивого развития ООН на 2019 год». [Электронный ресурс]. URL: https://una.ru/region_evolution (дата обращения 10.04.2021).

2. Социально-экономический потенциал территории;
3. Уровень социально-экономического развития территории;
4. Сформированная экономическая база;
5. Степень освоенности территорий;
6. Демографическая ситуация, социокультурные особенности населения, которые оказывают воздействие на доход и занятость населения.

К внешним факторам развития региона и городского округа, можно отнести:

1. Природно-климатические условия, географическое положение территории;
2. Неравномерное размещение производительных сил;
3. Внешняя политика государства;
4. Влияние процессов глобализации;
5. политика федеральных властей, как социальная, так и экономическая.³²

Огромное количество факторов влияет на уровень социально-экономического развития регионов и городских округов. В России наблюдается дифференциация, как и в развитии регионов, так и в развитие муниципалитетов, городских округов и городов.³³

Стоит отметить, что важным фактором в реализации устойчивого социально-экономического развития, является ресурсная обеспеченность. Поэтому, использованием ресурсного потенциала, можно определить уровень технологического развития в регионе, городском округе, как эффективное или неэффективное. Поэтому, промышленную деятельность связывают с устойчивым развитием.

Факторы, влияющие на устойчивое развитие, также можно разделить на экономические, экологические, технологические и социальные. К экономическим, относятся: воспроизводство рабочей силы, в сфере оборота и производства. К экологическим: охрана и восстановление окружающей среды. К факторам технологического развития, относятся: использование ресурсосберегающих технологий, а также снижение технологического разрыва между регионами. Под социальными, понимается: сведение к минимуму социальных диспропорций.³⁴

Уровень устойчивого развития, можно достигнуть в результате сочетания внешних и внутренних факторов.

При анализе основной акцент нужно оказывать на отрицательные факторы, так как именно они в наибольшей степени влияют на устойчивое развитие страны, региона и городского округа, это факторы угроз, они имеют непредсказуемый характер.

³² Видяпина В.И., Степанова М.В. Региональная экономика: Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2017. 666 с.

³³ Факторы устойчивого развития регионов России: А.М. Бакирова, А.Ю. Буланов, М.А. Гервасьев и др. – Новосибирск: Издательство «СИБПРИНТ», 2012. 324 с.

³⁴ Стратегические приоритеты социального развития регионов: проблемы формирования и выбора / под ред. С.В. Кузнецова. ИПРЭ РАН. – СПб.: ГУАП, 2013. 290 с.

Отрицательные факторы влияют на наибольшую часть подсистем, элементов и связей социально-экономической системы. А также отрицательное развитие экономики, повреждает структуру экономического потенциала, вследствие чего уменьшаются темпы социально-экономического развития.

На рисунке 1.2.1 представлены факторы, которые в основном оказывают влияние на устойчивое социально-экономическое развитие региона и городского округа.

Таким образом, на формирование социально-экономической политики оказывают влияние все эти группы факторов.



Рисунок 1.2.1 – Факторы устойчивого развития³⁵

³⁵ Маршалова А.С. Управление экономикой региона / А.С. Маршалова, А.С. Новоселов. – Новосибир.: Сибирское соглашение, 2012. 404 с.

1.3 Разработка методики анализа и оценки устойчивого социально-экономического развития городских округов Республики Башкортостан

Главным аспектом в реализации концепции устойчивого социально-экономического развития городского округа является определение его практических и измеримых показателей. Так как существует огромное количество индикаторов (социального экономического, и экологического развития) и они имеют разные измерения, то интегральный показатель предполагает переход к единым характеристикам.

Методы оценки устойчивости социально-экономического развития городских округов различаются набором показателей и их группировкой, ранжированием результатов.

Оценки устойчивого социально-экономического развития городских округов была разработана, исходя из факторов, которые оказывают влияние на уровень развития городских округов. Индикаторы устойчивого социально-экономического развития городских округов можно подразделить на 3 группы: экономические, социальные и экологические, использование данных групп индикаторов обусловлено тем, что они взаимосвязаны между собой и влияют друг на друга и они очень важны функционирования и развития региональной системы.

Дисбаланс в развитии любой из групп может стать фактором снижения конкурентоустойчивости территории, благодаря чему возможен: отток населения, снижение уровня и качества жизни, а также изменение инвестиционного климата в худшую сторону.

Таблица 1.3.1 – Показатели оценки конкурентоспособности городских округов³⁶

Экономика	Экология	Социальная сфера
Индекс промышленного производства, %	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников загрязнения, а также общее количество загрязняющих веществ	Уровень официально зарегистрированной безработицы, %
Оборот розничной торговли, тыс. руб. / чел.	Текущие затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения	Естественный прирост, убыль в расчете на 1000 человек населения, чел.
Объем инновационных товаров, работ и услуг, тыс. руб. / чел.		Миграционный прирост, убыль на 1000 человек населения, чел.

³⁶ Таблица составлена автором по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: https://bashstat.gks.ru/storage/mediabank/Perechen%20pokazatelej%20dlya%20zagruzki%20v%20BD_2020.pdf (дата обращения 13.04.2021).

Доходы бюджета на душу населения, тыс. руб. / чел.		
--	--	--

*Методические принципы построения показателя:*³⁷

1. Информационная обеспеченность, необходимая информация должна быть доступна по всем городским округам Республики Башкортостан.

2. Интегральный показатель должен быть простым в расчетах и основываться на ограниченном количестве показателей, также должна прослеживаться трансформация показателя в условиях постоянной изменчивости.

Интегральный показатель устойчивого социально-экономического развития городских округов должен учитывать следующие этапы, такие как:

1. Определение индикаторов, которые будут входить в интегральный показатель;
2. оценка развития по выбранным индикаторам;
3. расчет интегрального показателя по городским округам;
4. ранжирование полученных результатов.

Интегральная оценка в данном исследовании представляет характеристику социально-экономического развития городских округов. Сложность данной оценки заключается в отсутствии четких количественных показателей. Поэтому возникает сложность в достижении поставленной цели устойчивого развития городских округов и региона в целом.³⁸

При положительном и отрицательном росте показателя в городском округе применяется следующая формула:

$$Ki = \frac{xi - \min x}{\max xi - \min x}, \quad (1)$$

Где, Ki – уровень развития городского округа по i -показателю;

xi – значение показателя;

$\max xi$, $\min xi$ – приблизительный показатель, в качестве которых принимаются пороговые значения показателя.

Чтобы не было отрицательных значений, каждый показатель возводится в квадрат, а после вычисляется средняя арифметическая оценка и извлекается корень квадратный.

³⁷ Боссель Х. Показатели устойчивого развития: Теория, метод, практическое использование. Отчет, представленный на рассмотрение Балатонской группы: Пер. с англ. - Тюмень: Издательство ИПОС СО РАН, 2013. 123 с.

³⁸ Мартынов К. П. Методика оценки устойчивости развития региональной аграрной сферы // Теория и практика общественного развития. 2013. №8. [Электронный ресурс]. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/metodika-otsenki-ustoychivosti-razvitiyaregionalnoy-agrarnoy-sfery> (дата обращения: 12.04.2021).

$$I_i = \frac{\sum_{i=1}^n K_i^2}{n}, \quad (2)$$

Где, I_i – показатель уровня устойчивости по каждой группе;

n – количество показателей.

Далее формируется интегральный показатель, который основывается на среднегеометрической величине. Формирование интегрального показателя происходит по трем вышеизложенным группам (экономической, социальной, экологической):

$$I_{уст} = \sqrt[3]{I_{эконом} \times I_{социал} \times I_{эколог}}, \quad (3)$$

Где, $I_{эконом}$ – экономическая устойчивость,

$I_{эколог}$ – экологическая устойчивость,

$I_{социал}$ – социальная устойчивость.

Для составления ранжированных списков, необходимо определить пороговые значения интегрального показателя устойчивого развития городских округов. Так как, интегральный показатель может быть от 0 до 1.

Таблица 1.3.2 – Ранжирование интегрального показателя устойчивого развития городских округов³⁹

Интервал показателя	Уровень устойчивости	Ранг
От 0 до 0,2	Кризисное состояние устойчивости	5
От 0,2 до 0,4	Слабоустойчивое развитие	4
От 0,4 до 0,6	Развитие, близкое к устойчивому	3
От 0,6 до 0,8	Устойчивое развитие	2
От 0,8 до 1	Высокий уровень устойчивого развития	1

В следующей главе будет представлена оценка по предложенным социальным, экономическим и экологическим индикаторам для определения уровня экономической устойчивости городских округов Республики Башкортостан. Для расчета необходимо соединить показатели по указанной методике.

³⁹ Мартынов К. П. Методика оценки устойчивости развития региональной аграрной сферы // Теория и практика общественного развития. 2013. №8. [Электронный ресурс]. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/metodika-otsenki-ustoychivosti-razvitiyaregionalnoy-agrarnoy-sfery> (дата обращения: 12.04.2022).

Глава 2. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

2.1 Экономическое, социальное и экологическое развитие городских округов

Проведем анализ социально-экономического положения Республики Башкортостан. Рассматриваемый регион входит в Приволжский федеральный округ, является частью Уральского экономического района и граничит: на севере - с Пермским краем и Свердловской областью; на востоке - с Челябинской областью; на юго-востоке, юге и юго-западе - с Оренбургской областью; на западе - с Республикой Татарстан и на северо-западе - с Удмуртской Республикой.

В составе Республики Башкортостан 54 муниципальных района, 9 городских округов, 14 городских поселений, 818 сельских поселений. В республике проживает 4001,7 тыс. человек, или 2,8% численности населения Российской Федерации.⁴⁰ На территории республики действуют территории опережающего социально-экономического развития «Нефтекамск», «Благовещенск», «Белорецк», «Белебей», «Кумертау», ОЭЗ «Алга», индустриальные и аграрные парки, технопарки, способствующие привлечению инвестиций и реализации новых проектов.

В данном регионе успешно действуют топливно-энергетический, металлургический, машиностроительный комплексы и др. Также в данном регионе развито сельскохозяйственное производство. По данным 2021 года, по объему валовой продукции сельского хозяйства регион занимает 7-е место среди субъектов РФ.⁴¹

Экономика региона характеризуется многоотраслевой структурой и высокой диверсификацией с упором на промышленность, транспорт, строительство и сельское хозяйство.

Важнейшими отраслями промышленности, являются: нефте- добыча, переработка, химия. В рейтинге инвестиционной привлекательности регионов России «Национального рейтингового агентства» за 2021 год Республика Башкортостан получила рейтинг «IC3» (высокая инвестиционная привлекательность).⁴²

Поэтому улучшение инвестиционной привлекательности послужило причиной частичной диверсификации экономики, которая является фактором повышения экономической стабильности, как региона, так и городских округов.

⁴⁰ Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

⁴¹ Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

⁴² Корпорация развития Республики Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://kr-rb.ru/region/rb/> (дата обращения 28.04.2022)

Перспективным направлением в экономики региона с точки зрения среднесрочных и долгосрочных трендов развития мировой экономики, с учетом научного и инновационного потенциала, являются следующие направления: наноиндустрия, IT-технологии, энергетика и энергосбережение, технологии живых систем, геномная и геномная инженерия, иммунокоррекция и др.

По многим социальным показателям Республика Башкортостан занимает незначительные места среди регионов России, что связано с относительно низким уровнем доходов среди населения и высокой долей расходов на продукты питания в структуре потребительских расходов.

Экономическая обстановка в стране складывается следующим образом: наблюдается снижение курса рубля к основным мировым валютам, в результате чего выросли цены на товары и снизились реальные доходы граждан, на это повлияла внешняя политика США и ряда европейских стран, которые ввели санкции против РФ.

Далее рассмотрим структуру ВРП (Таблица 2.1.1).⁴³ На протяжении пяти анализируемых периодов наибольшую долю в ВРП имеет деятельность финансовая и страховая. Такая высокая доля связана с возросшим спросом на финансовые услуги, что обусловило увеличение добавленной стоимости в сфере финансов и страхования. Также немалую долю занимают отрасли водоснабжения и с/х.

В некоторых регионах РФ значительную долю в ВРП занимает добыча полезных ископаемых, Республика Башкортостан не является исключением, но наряду со сложившейся эпидемиологической ситуацией произошло негативное влияние, это – снижение добычи нефти в рамках соглашения ОПЕК+, сокращение потребления нефтепродуктов и снижение цен на нефть. Как следствие, падение объемов производства и отгрузки в сферах производства нефтепродуктов и нефтехимии, пересмотр инвестиционных программ нефтяных компаний (Таблица 2.1.1).

Таблица 2.1.1 – Структура ВРП Республики Башкортостан за 2017-2021 гг., в %⁴⁴

	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021
Индекс физического объема валового регионального продукта, %	100,5	103,2	101,9	94,2	103
в том числе					
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	104,1	100,3	96,6	109,2	84,7
Добыча полезных ископаемых	98,3	104,4	109,1	107,4	98,1

⁴³ Сборник социально-экономических показателей регионов РФ / Официальный сайт Комитета государственной статистики. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru/> (дата обращения: 20.04.2022).

⁴⁴ Сборник социально-экономических показателей регионов РФ / Официальный сайт Комитета государственной статистики. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

Продолжение таблицы

Обрабатывающие производства	103,3	101,9	100,5	84,9	108,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	91,4	103,2	101,7	99,6	106,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	107,4	107,7	101,9	112,8	122,3
Строительство	75,3	97,5	116,5	102,9	121,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	102,4	100,6	101,5	89,9	100,5
Транспортировка и хранение	114,3	98,8	104,7	88,0	94,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	98,4	104,4	99,4	76,4	107,8
Деятельность в области информации и связи	117,4	95,0	110,0	100,0	110,0
Деятельность финансовая и страховая	85,2	145,4	65,8	164,5	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	101,0	98,7	100,6	97,1	-
Образование	94,4	93,8	100,3	100,3	102,0
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	96,4	100,1	100,9	97,7	-
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	92,0	93,8	101,9	81,4	-
Предоставление прочих видов услуг	105,1	116,0	101,8	83,4	92,5

Далее более подробно проведем анализ по городским округам Республики Башкортостан. Городскими округами Республики Башкортостан, являются: г. Уфа, г. Салават, г. Стерлитамак, г. Нефтекамск, г. Кумертау, г. Агидель, г. Межгорье (ЗАТО), г. Октябрьский, г. Сибай.

Для анализа были выбраны четыре наиболее крупных городских округа:

1. Городской округ г. Уфа, столица Республики Башкортостан, – один из самых крупных административных, промышленных, культурных, образовательных и научных центров РФ, важный транспортный узел, на территории которого проживает 1 125 933 чел.⁴⁵

2. Городской округ г. Салават – город республиканского значения, который находится в южной части РБ, один из крупных промышленных центров, численность населения которого составляет 148 тыс. человек, общая площадь городского округа равна 106,2 км².

3. Городской округ г. Стерлитамак, численность населения насчитывает более 274 тыс. чел., что является 6,88 % населения Республики Башкортостан.⁴⁶ Стерлитамак

⁴⁵ Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

является вторым городом по численности населения, промышленному и культурному потенциалу после Уфы.

4. Городской округ г. Нефтекамск – своим рождением обязан «черному золоту», найденному в 1955 году. В ГО г. Нефтекамск развитая многоотраслевая промышленность: машиностроение и металлообработка, легкая и пищевая, топливная и электроэнергетика, деревообработка и др. Также через городской округ проходит развитая сеть автомобильных дорог, связывающая его с Уфой, Бирском, Янаулом, Агиделью, Октябрьским, Ижевском, Казанью и Пермью.⁴⁷

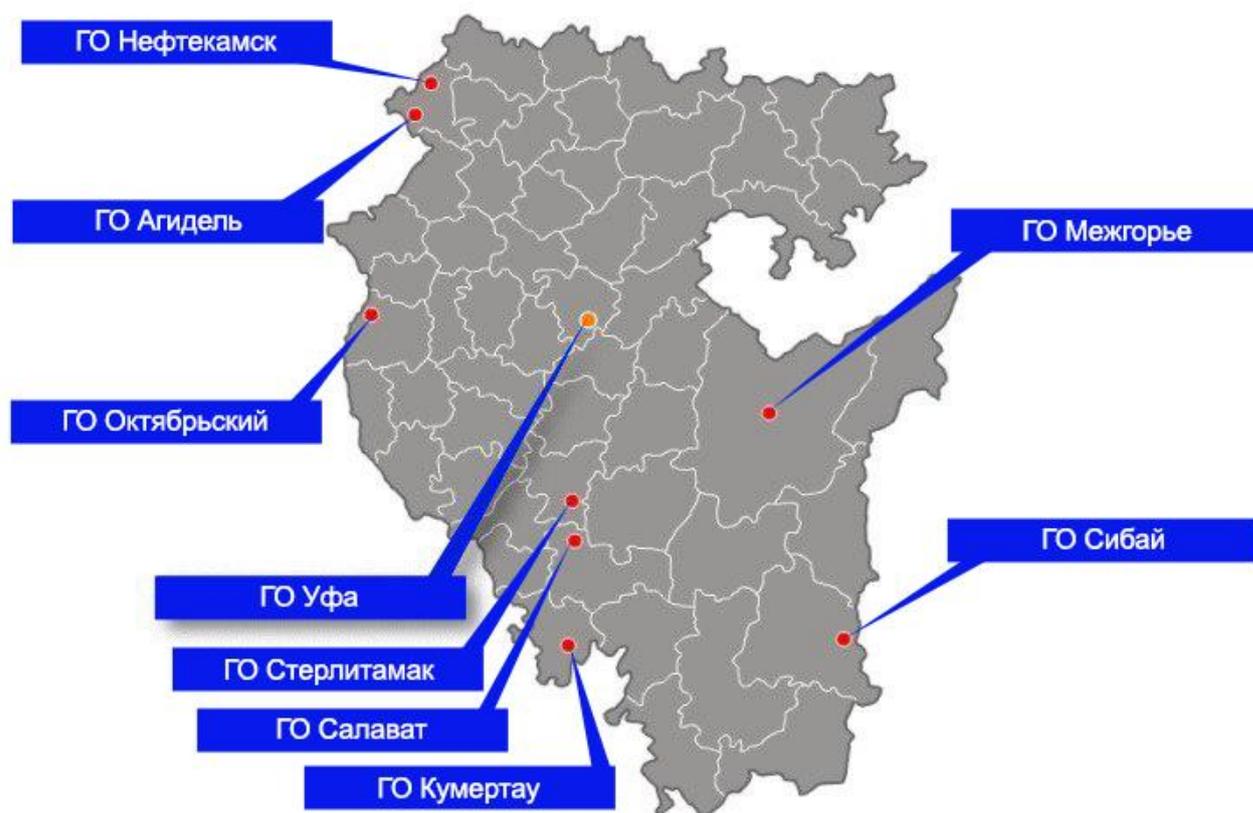


Рисунок 2.1.1 – Карта городских округов Республики Башкортостан⁴⁸

На первом этапе были рассчитаны оценки уровня развития городских округов за 2015 – 2021 годы по каждому показателю, данные для расчетов представлены в приложениях.

Обоснуем выбор именно этих индикаторов для анализа. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата и естественный прирост (убыль) являются важными

⁴⁶ Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 10.04.2022).

⁴⁷ Официальный сайт городского округа г. Нефтекамск [Электронный ресурс]. URL: <https://neftcity.ru/article/a-1.html> (дата обращения 11.04.2022)

⁴⁸ Рисунок составлен автором по данным Министерства экономического развития Республики Башкортостан. Территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) [Электронный ресурс]. URL: <https://economy.bashkortostan.ru/deyatelnost/territorialnoerazvitie/monogoroda/territoriiperezhayushchegosotsiaInoekonomicheskogo-razvitiya-toser/> (дата обращения 10.04.2022).

индикаторами благополучия территории, которые отражают показатели настоящего и перспективного потенциала трудовой силы городского округа. Также, важным показателем экономического развития городского округа выступает объем инвестиций в основной капитал и оборот розничной торговли. Рациональное инвестирование, обеспечивает накопление материальных и финансовых ресурсов, что ведет к стабильному долгосрочному экономическому росту. Промышленность в рассматриваемых городских округах является основой материального производства. Уровень развития обрабатывающего производства определяет экономическое положение, как в городском округе, так и в регионе.

Таблица 2.1.2 – Оценки уровня развития городских округов по показателям за 2015 год⁴⁹

Группа критериев	Показатели	Значения показателей			
		Уфа	Стерлит амак	Салават	Нефтекамск
Экологические	Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения, тыс. руб.	0,015	0,37	0,45	0,1
	Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников тыс. т.	0	1	0	0,16
Экономические	Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства), тыс. руб.	0,3	0,07	0	0,91
	Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)	0	0	0,46	0

⁴⁹ Рассчитано автором по предложенной методике, по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

Социальные	Естественный прирост (убыль), человек	0,97	1	1	1
	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб.	0,35	0	0,03	0,64

Таблица 2.1.3 – Оценки уровня развития городских округов по показателям за 2016 год⁵⁰

Группа критериев	Показатели	Значения показателей			
		Уфа	Стерлитамак	Салават	Нефтекамск
Экологические	Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения, тыс. руб.	0,036	0	0,45	0,87
	Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников тыс. т.	0,64	0,51	0,47	1
Экономические	Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства), тыс. руб.	0	0,62	0,06	0,40
	Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)	0,13	0,06	1	0,17

⁵⁰ Рассчитано автором по предложенной методике, по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

Социальные	Естественный прирост (убыль), человек	1	0,92	0,80	0,82
	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб.	0	0,16	0,20	0,5

Таблица 2.1.4 – Оценки уровня развития городских округов по показателям за 2017 год⁵¹

Группа критериев	Показатели	Значения показателей			
		Уфа	Стерлитамак	Салават	Нефтекамск
Экологические	Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения, тыс. руб.	0	0,31	0,56	0
	Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников тыс. т.	0,68	0,02	0,74	0,77
Экономические	Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства), тыс. руб.	0,46	0	0,25	0,16
	Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)	0,25	0,10	0,02	0,26
Социальные	Естественный прирост (убыль), человек	0,65	0,64	0,73	0,71
	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб.	0,48	0,39	0,10	0,12

⁵¹ Рассчитано автором по предложенной методике, по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

Таблица 2.1.5 – Оценки уровня развития городских округов по показателям за 2018 год⁵²

Группа критериев	Показатели	Значения показателей			
		Уфа	Стерлитамак	Салават	Нефтекамск
Экологические	Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения, тыс. руб.	0,24	0,62	1	0,7
	Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников тыс. т.	0,74	0,01	1	0,52
Экономические	Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства), тыс. руб.	0,36	0,46	0,51	0
	Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)	0,43	0,34	0	0,47
Социальные	Естественный прирост (убыль), человек	0,57	0,52	0,63	0,55
	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб.	1	0,50	0	0

Таблица 2.1.6 – Оценки уровня развития городских округов по показателям за 2019 год⁵³

Группа критериев	Показатели	Значения показателей			
		Уфа	Стерлитамак	Салават	Нефтекамск

⁵² Рассчитано автором по предложенной методике, по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

⁵³ Рассчитано автором по предложенной методике, по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

Продолжение таблицы

Экологические	Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения, тыс. руб.	0,40	1	0,02	1
	Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников тыс. т.	0,12	0,002	0,47	0
Экономические	Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства), тыс. руб.	0,53	0,29	0,76	0,14
	Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)	0,58	0,60	0,3	0,62
Социальные	Естественный прирост (убыль), человек	0,43	0,43	0,54	0,30
	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб.	0,48	0,78	0,36	0,45

Таблица 2.1.7 – Оценки уровня развития городских округов по показателям за 2020 год⁵⁴

Группа критериев	Показатели	Значения показателей			
		Уфа	Стерлитамак	Салават	Нефтекамск
Экологические	Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения, тыс. руб.	0,70	0,09	0	0,06

⁵⁴ Рассчитано автором по предложенной методике, по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

	Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников тыс. т.	0,06	0	0,6	0,32
Экономические	Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства), тыс. руб.	0,83	0,93	1	0,89
	Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)	0,74	0,77	0,09	0,88
Социальные	Естественный прирост (убыль), человек	0	0,02	0	0
	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб.	0,49	1	0,52	0,46

Таблица 2.1.8 – Оценки уровня развития городских округов по показателям за 2021 год⁵⁵

Группа критериев	Показатели	Значения показателей			
		Уфа	Стерлитамак	Салават	Нефтекамск
Экологические	Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения, тыс. руб.	1	0	0,001	0,01
	Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников тыс. т.	0	0,01	0,84	0,4

⁵⁵ Рассчитано автором по предложенной методике, по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

Продолжение таблицы

Экономические	Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства), тыс. руб.	1	1	0,99	1
	Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)	1	1	0,15	1
Социальные	Естественный прирост (убыль), человек	0,14	0	0,21	0,03
	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб.	0,57	0,94	1	1

Второй этап представляет собой расчёт комплексного показателя устойчивого развития городских округов по блокам. Показатели возводятся в квадрат, находится средняя арифметическая и извлекается квадратный корень. Результаты представлены в таблицах 2.1.9.

Таблица 2.1.9 – Комплексный показатель устойчивого развития городских округов по блокам показателей за 2015 - 2021 год⁵⁶

Группа критериев	Значения показателей			
	Уфа	Стерлитамак	Салават	Нефтекамск
Экологические	0,01	0,75	0,32	0,13
Экономические	0,21	0,05	0,33	0,64
Социальные	0,73	0,71	0,71	0,84

На 2015 г.

Группа критериев	Значения показателей			
	Уфа	Стерлитамак	Салават	Нефтекамск
Экологические	0,45	0,36	0,46	0,94
Экономические	0,09	0,44	0,71	0,31
Социальные	0,71	0,66	0,58	0,68

На 2016 г.

⁵⁶ Рассчитано автором по предложенной методике, по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

Продолжение таблицы

Группа критериев	Значения показателей			
	Уфа	Стерлитамак	Салават	Нефтекамск
Экологические	0,48	0,31	0,66	0,54
Экономические	0,37	0,07	0,18	0,22
Социальные	0,57	0,53	0,52	0,51

На 2017 г.

Группа критериев	Значения показателей			
	Уфа	Стерлитамак	Салават	Нефтекамск
Экологические	0,55	0,62	1	0,62
Экономические	0,40	0,40	0,36	0,33
Социальные	0,81	0,51	0,45	0,39

На 2018 г.

Группа критериев	Значения показателей			
	Уфа	Стерлитамак	Салават	Нефтекамск
Экологические	0,3	0,70	0,33	0,71
Экономические	0,56	0,47	0,58	0,45
Социальные	0,46	0,63	0,45	0,38

На 2019 г.

Группа критериев	Значения показателей			
	Уфа	Стерлитамак	Салават	Нефтекамск
Экологические	0,50	0,06	0,42	0,23
Экономические	0,79	0,85	0,71	0,89
Социальные	0,35	0,71	0,37	0,33

На 2020 г.

Группа критериев	Значения показателей			
	Уфа	Стерлитамак	Салават	Нефтекамск
Экологические	0,70	0,01	0,59	0,28
Экономические	1	1	0,71	1
Социальные	0,42	0,66	0,72	0,71

На 2021 г.

По экономическому блоку устойчивого развития лидирует ГО г. Уфа – это город, в котором высокоразвит оборот розничной торговли, поступления инвестиций в основной капитал и многие другие показатели, поскольку Уфа является промышленным и экономическим центром. В социальном блоке более устойчивыми являются городские

округа г. Уфа и г. Стерлитамак. В ГО г. Уфа наблюдается высокий уровень среднемесячной номинальной заработной платы, также в этом городском округе расположен ПАО АНК «Башнефть» - одна из крупнейших нефтяных отечественных компаний, где наблюдаются, наиболее высокие средние заработные платы.⁵⁷ В Стерлитамаке – находится ОАО «Башкирская содовая компания», ОАО «Стерлитамакский станкостроительный завод» и др.

По экологическим показателям ГО Салават и ГО Нефтекамск имеют наименьшие значения по количеству выбросов отходящих от всех стационарных источников. Это является следствием прекращения работы ряда котельных, а также это связано с увеличением текущих (эксплуатационных) затрат на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения.

Третий этап – это формирование интегрального показателя, расчеты которого представлены в таблице 2.1.10.

Таблица 2.1.10 – Интегральный индекс устойчивого развития городских округов в Республике Башкортостан за 2015-2021 год⁵⁸

Городской округ	Значения показателей по годам						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
г. Уфа	0,14	0,31	0,47	0,56	0,43	0,52	0,66
г. Стерлитамак	0,64	0,47	0,23	0,50	0,59	0,33	0,19
г. Салават	0,42	0,57	0,40	0,55	0,44	0,45	0,67
г. Нефтекамск	0,41	0,58	0,39	0,43	0,50	0,41	0,58

Последним этапом является осуществление ранжирования интегрального показателя устойчивого развития городских округов в Республике Башкортостан. Пороговым значением для показателя устойчивого развития обозначено от 0 до 1.

Результаты проведенного анализа указывают на существование диспропорций между городскими округами Республики Башкортостан. Данные диспропорции расположены в большей степени в экологическом блоке.

Данная методика позволила получить относительную оценку устойчивости развития городских округов Республики Башкортостан, отразить их места в совокупности городских округов. Исходя из результатов расчета, можно сделать следующие выводы: улучшилось положение в ГО Уфа и в ГО Салават, ухудшилось – в ГО Стерлитамак.

⁵⁷ ОАО «Башнефть» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.bashneft.ru/> (дата обращения 25.04.2022).

⁵⁸ Рассчитано автором по предложенной методике, по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

2.2 Проблемы устойчивого развития городских округов

В наше время городские округа играют огромную роль в функционировании социально-экономических систем регионов и страны в целом. Ключевым ресурсом устойчивого социально-экономического развития городских округов, регионов и страны в целом многими учеными определяется человеческий капитал (ЧК).

Человеческий капитал по Т. Шульц, понимается как: «интенсивный производительный фактор экономического развития, развития общества и семьи, включающий образованную часть трудовых ресурсов, знания, среду обитания и трудовой деятельности, обеспечивающие эффективное и рациональное функционирование ЧК как производительного фактора развития».

Сафиуллиным Р.Г. под человеческим потенциалом территории, понимается: «возможность человека (индивида) либо группы людей реализовывать свои умственные возможности путем преобразования результатов интеллектуального труда в материальные ценности на этой территории».⁵⁹

Демографический потенциал является основой человеческого потенциала. Он определяется демографическими показателями (половозрастным составом населения, а также численностью населения).

В следствии, человеческий капитал в условиях устойчивого социально-экономического развития должен включать в себя не только численность населения, но и качественные показатели человеческого капитала, такие как образование, воспитание, общественная активность, а также условия для реализации ЧК, в качестве образовательных программ, развитой городской инфраструктуры, и др.

Поэтому рост и развитие человеческого капитала происходит за счет: естественного движения населения, миграционного движения населения, образовательного развития населения и многого другого.

Миграционный прирост, является универсальным индикатором для оценки уровня устойчивого социально-экономического развития.⁶⁰

Рассмотрим миграционный прирост (убыль) на примере четырех более крупных городских округов Республики Башкортостан.

⁵⁹ Сафиуллин Р.Г., Афанасьев А.К. Особенности социально-экономического развития территорий Республики Башкортостан, современные миграционные процессы и их влияние на развитие человеческого капитала в регионе // Уровень жизни населения регионов России. 2016. №3 (201). [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-territoriy-respubliki-bashkortostan-sovremennye-migratsionnye-protsessy-i-ih> (дата обращения: 02.05.2022).

⁶⁰ Анохин А.А., Лачининский С.С. Города Северо-Западного макрорегиона в условиях геоэкономической неопределенности: монография. – Санкт-Петербург: Издательство ЛЕМА, 2021. 200 с.

Таблица 2.2.1 - Миграционный прирост (убыль) городского округа г. Уфа⁶¹

Миграционный прирост	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Миграция - всего	человек	337	-811	3037	2524	4574	1121
в пределах Росси	человек	-17	115	1641	2940	3711	596
внутрирегиональная	человек	675	324	2465	3347	3888	1083
межрегиональная	человек	-692	-209	-824	-407	-177	-487
международная	человек	354	-926	1396	-416	863	525
со странами СНГ	человек	347	-1055	709	-150	645	57
с другими зарубежными странами	человек	7	129	687	-266	218	468
Внешняя (для региона) миграция	человек	-338	-1135	572	-823	686	38

Самое большое количество убывших приходится на 2016 и 2018 гг. Это связано как с отсутствием у молодых специалистов возможностей и перспектив для реализации своего профессионального потенциала, так и с отсутствием получения достойной заработной платы. В основном это связано с незаинтересованностью местных предприятий в использовании их потенциала (наблюдается низкая заработная плата) (Приложение 2 – 5). Так и с экологической ситуацией в городском округе, ГО Уфа является промышленным ядром Республики Башкортостан. В экономике ГО г. Уфа прослеживается тенденцию устойчивого развития, однако явно растут и темпы загрязнения окружающей среды (Приложение 10).

Ежегодно на территории предприятий ГО г. Уфа складированы более 200 тыс. тонн отходов, а также более 300 тыс. тонн вывозится на городскую свалку. Только незначительное количество отходов утилизируется и перерабатывается с последующим использованием, как вторичные материалы. Однако, проблема с захоронением и утилизацией отходов остается напряженной в данной городском округе. В современном положении городу-миллионнику необходим завод по переработке твердых бытовых и промышленных отходов, отвечающих требованию природоохранного законодательства.⁶²

Таким образом, ГО Уфа «упускает» трудоспособное население в результате миграционного обмена с регионами России.

На сегодня миграционная ситуация в городском округе Уфа складывается следующим образом:

1. Миграционный приток ГО г. Уфа обеспечивается за счет студентов из сельской местности, малых, средних и больших городов региона, приграничных зон соседних регионов, нефтедобывающих регионов страны, а также за счет стран Ближнего Зарубежья.

⁶¹ Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

⁶² Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://ecology.bashkortostan.ru/> (дата обращения 02.05.2022).

2. Прослеживается убыль населения городского округа, а именно межрегиональная убыль, в основном миграция «идет» в экономические центры РФ. В такие как: Москва и Московская область, Северо-Западный регион, а также в нефтедобывающие регионы.

Межрегиональная убыль – это, чаще всего, представители образовательной (учебной) и трудовой миграции.

Следующий городской округ, который мы рассмотрим – это Стерлитамак. Данный городской округ является одним из основных пунктов нефтепереработки. При неблагоприятных метеоусловиях в ГО г. Стерлитамак скапливаются все вредные отходы, это связано с рельефом местности. В воздухе содержится значительное количество ртути, что вызывает как отравления, так и различные заболевания органов дыхательной системы.⁶³

Одной из острых проблем в ГО г. Стерлитамак, является экологическая обстановка. Значительное количество выбросов приходится, на:

1. АО «Сода» - выбросы на данном предприятии составляют 5,5% суммарного выброса в РБ.⁶⁴
2. ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод». Продукция: фенольные антиоксиданты для каучуков, масла, резина, полимерных материалов, и др.
3. ЗАО «Каучук», «Авангард», а также АП «Нефтехимический завод».

Основная продукция, которая производится в городском округе, это: синтетические моющие и чистящие средства, кальцинированная, каустическая и пищевая соды, цемент и др. Все эти компании оказывают значительный вклад в загрязнение окружающей среды. Можно сделать вывод, что ГО г. Стерлитамак нуждается в серьезных мерах по решению экологических проблем

На данный момент на территории городского округа действует несколько программ по улучшению экологической обстановки, такие программы как «Экология» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций», а также программы промышленных предприятий, направленные на улучшение экологической ситуации.⁶⁵ Однако общее количество загрязняющих веществ не уменьшается (Приложение 11).

⁶³ Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://ecology.bashkortostan.ru/> (дата обращения 02.05.2022).

⁶⁴ Акционерное общество «Башкирская содовая компания» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.soda.ru/ru/> (дата обращения 02.05.2022).

⁶⁵ Официальный сайт администрации городского округа Стерлитамак Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: https://www.sterlitamakadm.ru/about/otdel/zashita/?sphrase_id=6692064 (дата обращения 02.05.2022).

Таблица 2.2.2 - Миграционный прирост (убыль) городского округа г. Стерлитамак⁶⁶

Миграционный прирост	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Миграция - всего	человек	-2	-311	-860	-1491	-1544	-1184
в пределах Росси	человек	-267	-287	-842	-1251	-1418	-1028
внутрирегиональная	человек	469	216	99	-255	-538	-473
межрегиональная	человек	-736	-503	-941	-996	-880	-555
международная	человек	265	-24	-18	-240	-126	-156
со странами СНГ	человек	267	-45	11	-200	-102	-142
с другими зарубежными странами	человек	-2	21	-29	-40	-24	-14
Внешняя (для региона) миграция	человек	-471	-527	-959	-1236	-1006	-711

В городском округе Стерлитамак за последние три года стабильно держится убыль населения по всем показателям. Стерлитамак оказался на первом месте по убыли населения среди городских округов Республики Башкортостан: за последний год из городского округа убыли 1184 человека. Число умерших также превысило количество родившихся (Приложение 3).

Администрация Стерлитамака опубликовала отчет об основных макроэкономических показателях социально-экономического развития города за январь-декабрь 2021 года. Прослеживается сокращение ввода жилья (тыс.кв.м. общей площади), а также увеличился уровень регистрируемой безработицы до 1,30%.⁶⁷

Следовательно, можно выделить основные проблемы характерные для ГО Стерлитамак. Во-первых, это экологическая ситуация, рост безработицы и сложности с трудоустройством, в том числе низкая оплата труда (Приложение 3). Во-вторых, городской округ имеет промышленную модель, которая в основном ориентирована на нефте- добычу, переработку, неразвитость вторичных отраслей, ориентированных на творческих людей (это вызывает отток креативной молодежи).

Далее рассмотрим городской округ г. Салават. Экологическая ситуация в данном городском округе складывается значительно лучше по сравнению с предыдущими городскими округами (Приложение 12). ООО «Газпром нефтехим Салават» перешел на международные стандарты в области управления и организации производства ИСО 9000 и ИСО 14000. На предприятии были выявлены факторы, которые негативно сказывались на окружающей среде, а после были приняты меры по их устранению.

⁶⁶Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

⁶⁷ Министерство семьи, труда и социальной защиты населения Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://mintrud.bashkortostan.ru/opendata/207/> (дата обращения 02.05.2022).

Такие как сокращение загрязнение воздуха, а именно при наливе светлых нефтепродуктов для транспортировки (сейчас пары конденсируются и возвращаются в производство).⁶⁸ Также комбинат дает рабочие места, рабочие получают здесь достойную заработную плату, да и бюджет самого города напрямую зависит от данного промышленного объекта.

Изначально город Салават застраивался как рабочий поселок, поэтому оригинальной планировки улиц и особой архитектуры не наблюдается. Демографическая ситуация в городском округе складывается следующим образом, наблюдается сокращение численности населения, а также преобладает число умерших над родившимися. Процент уровня безработицы на первое января 2022 года составил 0,88%.⁶⁹

Экономика городского округа представлена предприятиями нефтехимической, топливной, транспортной, легкой, пищевой промышленности, машиностроения, транспорта и связи, сферой обслуживания и образовательными учреждениями.

Однако, промышленная зона (2504 га) по размерам превышает селитебную территорию (1560 га). Значительной проблемой для данного городского округа является нехватка жилья, но решение данной проблемы предложено в положении о территориальном планировании.⁷⁰

Таблица 2.2.3 - Миграционный прирост (убыль) городского округа г. Салават⁷¹

Миграционный прирост	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Миграция - всего	человек	-1652	-533	-484	-325	-502	-348
в пределах России	человек	-688	-649	-493	-396	-486	-321
внутрирегиональная	человек	-329	-150	45	99	-53	-80
межрегиональная	человек	-359	-499	-538	-495	-433	-241
международная	человек	-964	116	9	71	-16	-27
со странами СНГ	человек	-947	116	9	71	-16	-27
с другими зарубежными странами	человек	-17	32	-30	-8	5	-

В структуре миграции преобладает миграция в пределах России. Также в основном прослеживается динамика сокращения убыли населения.

⁶⁸ ООО «Газпром нефтехим Салават» [Электронный ресурс]. URL: <https://salavat-neftekhim.gazprom.ru/> (дата обращения 02.05.2022).

⁶⁹ Министерство семьи, труда и социальной защиты населения Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mintrud.bashkortostan.ru/opendata/207/> (дата обращения 02.05.2022).

⁷⁰ ООО Проектный институт "БАШКИРГРАЖДАНПРОЕКТ" [Электронный ресурс]. URL: <http://bgr.ru/town03.php?p=1> (дата обращения 03.05.2022).

⁷¹ Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

Последний городской округ, который мы рассмотрим, это Нефтекамск. На сегодняшний день на территории городского округа действует особый правовой режим (ТОСЭР)⁷². ТОСЭР создана в границах моногорода Нефтекамск 12 февраля 2019 года. Градообразующим предприятием городского округа Нефтекамск является ПАО «Нефтекамский автозавод».

По данным на осень 2021 года в ТОСЭР «Нефтекамск» зарегистрировано 19 резидентов, два из которых (ООО Завод изотермических конструкций «Интеркуб» и ООО «Нефтекамский машиностроительный завод специальной техники»)⁷³. Для резидентов ТОСЭР действуют стандартные льготы по налогу на прибыль. В отраслевой направленности резидентов ТОСЭР на данный момент преобладают проекты в области производства железобетонных изделий, металлоконструкций, стройматериалов и пищевой промышленности, минеральных удобрений и другого.⁷⁴ Результаты деятельности ТОСЭР Нефтекамск представлены в приложении 25.

Экологические проблемы в городском округе наблюдаются, но они не настолько существенны как в предыдущих городах (Приложение 13). Значительное количество загрязняющих веществ в окружающую среду связано с неэффективной работой очистных сооружений.⁷⁵ Наибольшее количество загрязняющих веществ выбрасывается в водоемы бассейна реки Кама такими предприятиями, как: МУП «Нефтекамскводоканал», Кармановская ГРЭС, Амзинский лесокombинат, а также ЗАО «ПО Искож».

На территории ГО наблюдается увеличение ввода жилья, но в тоже время происходит сокращение объектов инфраструктуры (Таблица 2.2.4).

Таблица 2.2.4 – Общие показатели по городскому округу Нефтекамск, за 2015 – 2020 гг.⁷⁶

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Введено в действие жилых домов на территории муниципального образования, жилые здания	квадратный метр общей площади	98894	95981	89615	77545	88143	91613

⁷² Постановление Правительства РФ от 22.06.2015 № 614 (ред. от 26.04.2017) «Об особенностях создания ТОСЭР на территориях монопрофильных муниципальных образований Российской Федерации (моногородов)» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_181759/ (дата обращения 18.04.2022).

⁷³ База данных «Показатели муниципальных образований» (БД ПМО) [Электронный ресурс]. URL: https://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm (дата обращения: 03.05.2022).

⁷⁴ Сафиуллин Р.Г., Тагирова Э.И. Проблемы и перспективы развития территорий опережающего социально-экономического развития в Республике Башкортостан // *Фундаментальные исследования*. 2021. № 6. С. 81–86.

⁷⁵ Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://ecology.bashkortostan.ru/> (дата обращения 02.05.2022).

⁷⁶ База данных «Показатели муниципальных образований» (БД ПМО) [Электронный ресурс]. URL: https://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm (дата обращения: 03.05.2022).

Продолжение таблицы

Плотность протяженности улиц	км/км ²	1,11	1,11	1,39	1,48	1,61	1,68
Плотность жилых помещений	М ² /чел.	116,13	201,85	250,65	127,55	195,60	205,20
Плотность лечебно-профилактических организаций	Тыс. человек/шт.	19,53	17,20	23,05	34,83	2,75	2,62
Плотность спортивных сооружений	Тыс. человек/шт.	0,86	0,86	0,85	0,83	0,51	0,47

По городскому округу Нефтекамск прослеживается, значительная, внутрирегиональная и межрегиональная убыль населения (Таблица 2.2.5). Из основных проблем городского округа можно выделить, следующие: слабо развита инфраструктура, а также прослеживается низкая заработная плата (Приложение 5). Но, в целом показатель миграции имеет положительный характер.

Таблица 2.2.5 - Миграционный прирост (убыль) городского округа г. Нефтекамск⁷⁷

Миграционный прирост	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Миграция - всего	человек	-44	24	377	845	1637	866
в пределах России	человек	-134	-9	307	856	1658	944
внутрирегиональная	человек	335	413	868	1195	1633	1071
межрегиональная	человек	-469	-422	-561	-339	25	-127
международная	человек	90	33	70	-11	-21	-78
со странами СНГ	человек	96	38	63	-8	-18	-75
с другими зарубежными странами	человек	-6	-5	7	-3	-3	-3
Внешняя (для региона) миграция	человек	-379	-389	-491	-350	4	-205

Таким образом, проблемы устойчивого развития городских округов являются актуальными. Проведя анализ устойчивого развития городских округов, и дав оценку факторам их устойчивого развития, можно сделать следующие выводы:

1. Было выявлено, что городской округ г. Стерлитамак является наименее развитым среди четырех самых крупных городских округов Республики Башкортостан.

2. По экономическому блоку показателей ГО г. Уфа занимает лидирующие позиции (см. Таблица 2.1.9). Уфа – точка роста экономики Башкирии, город производит

⁷⁷ Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).

несколько важнейших для страны продуктов – бензин, дизельное топливо и полимеры пропилена, нефти, топочного мазута и др.

3. Из-за недостатка финансовых ресурсов в этих городах социальная и жилищная инфраструктура находятся в неудовлетворительном состоянии. Наблюдается высокая степень изношенности жилищного фонда и недостаток инвестиционных ресурсов для его сокращения, низкий уровень средней обеспеченности жильем.

4. Значительный вклад в отрицательное значение миграции вносит отъезд трудоспособных граждан, а также выпускников школ. Это связано с отсутствием в городах республики полноценных автономных вузов (опорных). По данным Минобразования, около четверти выпускников школ уезжает из Башкирии в другие регионы.⁷⁸ Так как вузы Башкирии уступают многим городам миллионникам, по рейтингу научного потенциала и качество подготовки кадров.

5. В том числе, одной из причин оттока населения является промышленная модель городских округов, которая ориентирована на нефтедобычу и нефтепереработку, где недостаточно развиты вторичные отрасли, которые рассчитаны на творческих людей.

6. Также прослеживается высокий процент сельских жителей, составляющий около 40%.⁷⁹ В среднем по России данный показатель порядка 25%, а для экономически развитых стран 10-15%. Сельское и лесное хозяйство характеризуется низкой маржинальностью и оплатой труда. По данным Башстата, в 2020 году заработная плата в с/х РБ составила 24 тысячи рублей.⁸⁰

Все эти проблемы способствуют возникновению таких проблем, как увеличение миграции населения и наиболее активной молодежи, нехватка специалистов рабочих специальностей, нехватка высококвалифицированных специалистов среднего и высшего звена. Важно отметить, что эта проблема актуальна не только для городских округов Республики Башкортостан, но и для страны в целом.

⁷⁸ Министерство образования и науки Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://education.bashkortostan.ru/> (дата обращения 04.05.2022).

⁷⁹ Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: https://bashstat.gks.ru/storage/mediabank/kompleksnyi-sbornik_2020.pdf (дата обращения 05.05.2022).

⁸⁰ Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: https://bashstat.gks.ru/storage/mediabank/kompleksnyi-sbornik_2020.pdf (дата обращения 05.05.2022).

2.3 Роль городских округов в обеспечении устойчивости социально-экономического развития Республики Башкортостан

Сегодня значимая часть населения нашей страны проживает в городах. С экономической точки зрения, города – это концентрация экономических ресурсов, которые способствуют развитию экономических и социальных отношений и наиболее активно влияют на социально-экономическое развитие региона. Однако, это воздействие неравномерно и во многом зависит от размера и типа города.

Развитие городов РФ происходит медленно и сложно. Поскольку возникают различные проблемы, как экономические, социальные, экологические, так и политические. Многие города не справляются с данными проблемами, деградируют, либо, превращаются в села.

Современные города представляют собой сложную урбанизированную территорию, которая формируется из целой группы населенных мест, связанных воедино общими экономико-территориальными (производственными) и социально-территориальными (системы расселения) связями. Все это влияет на миграцию населения и размещение производств.

Республика Башкортостан является высокоразвитым индустриальным регионом в Российской Федерации. Ключевую роль в экономике области занимает промышленность. Республика Башкортостан играет важную роль в экономике страны. Благополучие региона зависит от развития и продуктивности его территориальных единиц.

Население Республики Башкортостан постоянно изменяется. Так как, одни городские округа развиваются опережающими темпами (например, Уфа, Стерлитамак, Салават, Нефтекамск, Октябрьский). Другие же находятся в состоянии застоя (например, Кумертау, Агидель, Белебей).

В приложениях 2-9 представлены данные об изменении численности населения городских округов Республики Башкортостан, что позволяет говорить о том, что: концентрации человеческого капитала в 2015-2021гг., в значительной мере зависит от механического движения.

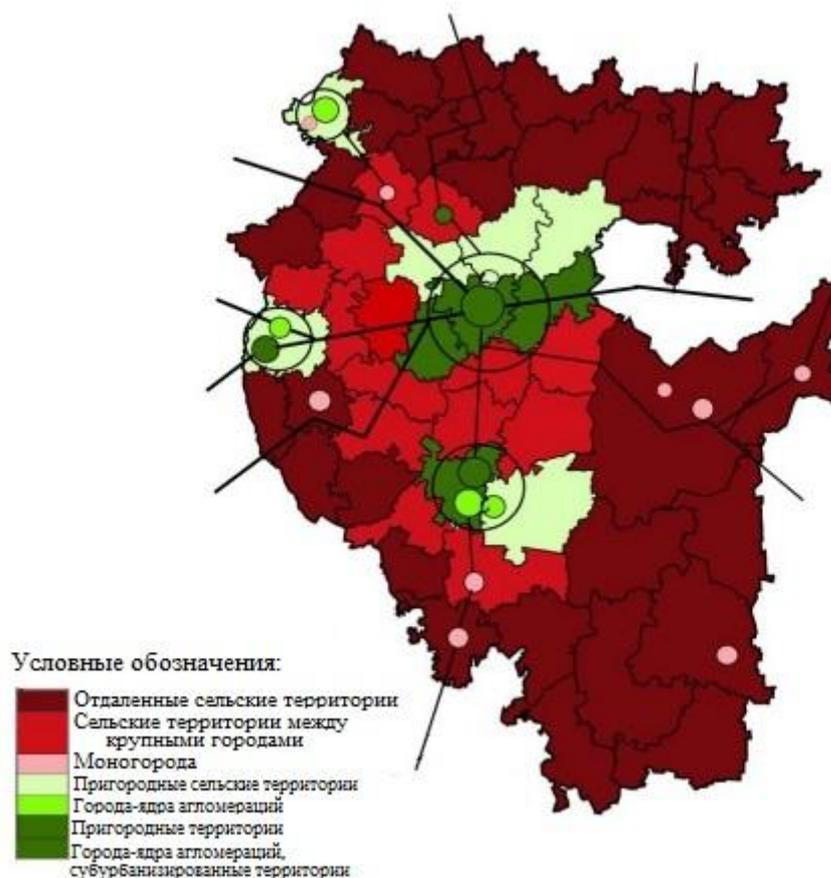


Рисунок 2.3.1 – Карта-схема территорий Республики Башкортостан по выявленной зависимости миграционного движения населения от социально-экономических процессов и сложившейся региональной системы расселения⁸¹

По мнению Сафиуллина Р.Г.: «Современная система расселения региона сформировалась под влиянием индустриализации и урбанизационных процессов к 1979 г., после 1979 г. наметились тенденции к развитию агломерационных и субурбанизационных процессов, - развитие узловых центров опорного каркаса расселения в виде агломерационных образований».

Поэтому, миграционные процессы образуются под влиянием социально-экономической ситуации в стране и сложившегося каркаса расселения.

Агломерационные центры в Республике Башкортостан: Уфа, города Стерлитамак-Салават-Ишимбай (Южно-Башкортостанская агломерация), города Октябрьский, Туймазы, время от времени эти процессы проявляются вокруг г. Нефтекамск.

Городской округ Уфа является ядром развития региона (точкой притяжения). Вклад города Уфа в экономику региона довольно велик и играет в ней одну из важнейших ролей. В

⁸¹ Сафиуллин Р. Г., Афанасьев А. К. Особенности социально-экономического развития территорий Республики Башкортостан, современные миграционные процессы и их влияние на развитие человеческого капитала в регионе //Уровень жизни населения регионов России. 2016. – №. 3. 201 с.

Уфе находится более 700 промышленных предприятий. Также это крупнейший населенный пункт в регионе (Приложение 2). Основу экономики города составляют топливно-энергетический и машиностроительный комплексы. Объем отгруженной продукции по промышленности за 2021 год составил 785,4 млрд рублей, что составляет 54,4 % от объема Башкортостана, темп — 77,8 %.⁸²

Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории городского округа (без субъектов малого предпринимательства) в 2021 году составил 121846920 тыс. рублей (Приложение 17).

Объем отгруженной продукции собственного производства по всем видам экономической деятельности крупных и средних предприятий ГО г. Уфа за 2021 год составил 1 трлн 91,4 млрд рублей, что составляет 56,6 % от объема Башкортостана.⁸³

Из 9 рассматриваемых городских округов РБ, статус территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) принадлежит: ГО г. Нефтекамск, г. Белебей, г. Кумертау.

Вышеперечисленные моногорода были основаны за счёт градообразующих предприятий: АО «Белебеевский завод «Автономаль» (Белебей); АО «Кумертауское авиационное производственное предприятие» (Кумертау); ПАО «Нефтекамский автозавод» (Нефтекамск).

Так как, градообразующие предприятия не в состоянии финансировать социальную и иную инфраструктуру города, а также не могут предоставить достаточным числом рабочих мест для населения, начали образовываться ТОСЭРы.

Одна из проблем градообразующих предприятий – это зависимость от истощенных природных ресурсов. Это побуждает искать альтернативное сырьё, что является капиталоемким процессом и приводит к удорожанию продукции (сокращению объемов выпуска продукции), вследствие чего происходит сокращение рабочих мест.

В территориях опережающего социально-экономического развития создаются различные льготные условия для ведения бизнеса, которые обеспечивают ускоренное социально-экономическое развитие и создание комфортных условий для жизнедеятельности населения, данные территории служат своеобразными «точками роста» в экономике.

Так на территории городского округа г. Кумертау уже действуют 34 резидента ТОСЭР (Приложение 31).

⁸² Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: https://bashstat.gks.ru/storage/mediabank/kompleksnyi-sbornik_2020.pdf (дата обращения 05.05.2022).

⁸³ Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: https://bashstat.gks.ru/storage/mediabank/kompleksnyi-sbornik_2020.pdf (дата обращения 05.05.2022).

В узком смысле ТОСЭР рассматриваются – как инструмент привлечения инвестиций, а в более широком смысле – как инструмент достижения устойчивого сбалансированного развития территории.⁸⁴

Основной связью между всеми городскими округами является то, что все они имеют промышленную модель. Являясь важными центрами химической и нефтяной промышленности, машиностроения, электроэнергетики, легкой, текстильной, пищевой и перерабатывающей промышленностями.

Промышленным сектором городского округа Стерлитамак произведено и отгружено продукции на 43,2 млрд рублей, индекс промышленного производства составил 85,7 %. Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства) в 2021 году составил 8350584 тыс. рублей (Приложение 18).

Доля в промышленном производстве городского округа Нефтекамск составляет более 35 %. Для более шести тысяч жителей города он стал местом работы. На территории городского округа г. Нефтекамск зарегистрированы 19 резидентов ТОСЭР (Приложение 25).

В городском округе Салават – перерабатывающая мощность комплекса: 11,7 млн. тонн нефти в год. Также на территории ГО г. Стерлитамак и г. Салават действует особая экономическая зона (ОЭЗ) «Алга» промышленно-производственного типа. В декабре 2020 года на территории Ишимбайского и Стерлитамакского районов, наблюдательным советом ОЭЗ «Алга» был утвержден перспективный план развития зоны. В данном плане описаны ожидаемые результаты деятельности ОЭЗ с момента ее существования. Цель проекта – привлечение 17 резидентов ОЭЗ, деятельность которых приведет к созданию 3,061 тыс. рабочих мест и привлечению инвестиций более чем на 123 млрд. рублей.⁸⁵ Благодаря чему территория станет более интересной для мигрантов. В приложение 32 представлены ожидаемые результаты функционирования ОЭЗ «Алга». Нахождение данной ОЭЗ обусловлено экономико-географическим положением (центр городской агломерации Стерлитамак – Салават – Ишимбай), где уже имеется развитая инфраструктура.

Основными целями создания ОЭЗ ППТ «Алга» являются социально-экономическое развитие, как территорий, так и республики в целом, привлекая отечественные и иностранные инвестиции, расширяя экспортный потенциал региона (изготавливая высококачественную продукцию). Общая площадь земельных участков четырех площадок ОЭЗ ППТ «Алга» составляет 467,97 га.

⁸⁴ Сафиуллин Р.Г., Тагирова Э.И. Проблемы и перспективы развития территорий опережающего социально-экономического развития в Республике Башкортостан // Фундаментальные исследования. 2021. № 6. С. 81–86.

⁸⁵ Перспективный план особой экономической зона «Алга» на территории муниципальных районов Ишимбайский район и Стерлитамакский район Республики Башкортостан до 2029 года. [Электронный ресурс]. URL: https://kr-rb.ru/netcat_files/175/542/Perspektivnyy_plan_razvitiya_OEZ_PPT_Alga_1_.pdf (дата обращения 09.05.2022).

Создание таких особых экономических зон, несомненно, увеличивает привлекательность территории для ведения бизнеса и в будущем сможет помочь снизить зависимость от градообразующих предприятий. Но, целесообразно осуществлять мониторинг показателей эффективности территорий, соответствуют ли они заявленным показателям.

По экономическому развитию городских округов и региона в целом не прописаны мероприятия, обеспечивающие социальные условия для населения (кроме увеличения рабочих мест). Происходит сокращение ввода жилых домов в ГО г. Стерлитамак, г. Салават, г. Октябрьский (Приложение 30).

Текущая политика в городских округах свидетельствует о том, что ТОСЭР положительно влияет на деловой климат (возрастает темп ввода в эксплуатацию новых предприятий), данные приведены в приложении 27.

Новые тенденции в развитии городских округов указывают на существенные успехи в экономическом плане. Так как наблюдается рост обрабатывающих предприятий, также произошло увеличение производственных предприятий разной отраслевой направленности (Приложение 25, 31). В том числе, появляются инновационные предприятия.

Таким образом, одним из важных мероприятий городских округов и региона является формирование условий для привлечения инвесторов.

Глава 3. РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

3.1 Рекомендации по внедрению методики анализа и оценки устойчивого развития городских округов в Республике Башкортостан

Долгосрочное устойчивое развитие городских округов Республики Башкортостан тесно связано с пространственным развитием, как региона, так и городских округов, основанных на эффективном использовании всей территории.

Политика пространственного развития Республики Башкортостан должна быть направлена на преодоление внутрирегиональной разьединённости, формирование единых рынков труда, жилой и промышленной (производственной) недвижимости, земли.

Для этого требуются обеспечение устойчивого развития территории на принципах полицентричности, уменьшение масштабов внутрирегиональной дифференциации относительно качества жизни, формирование новых точек роста и зон опережающего развития регионального и межрегионального значения, развитие агломераций, а также развитие территориальных инновационных кластеров в различных отраслях экономики.

В 2022 году экономика Российской Федерации переживает очередной кризис. Факторами наступления кризиса стали такие внешние причины как пандемия коронавируса – повлиявшая на все мировые сообщества, падение нефтяных цен, санкции, введенные в 2014, 2022 годах и их последствия. Негативные экономические эффекты остро отражаются на социальной жизни, особенно в городах и регионах, где ситуация и ранее была не самой благополучной.

В связи с этим требуется принимать меры, направленные, с одной стороны, на стимулирование строительства в городских округах и на прилегающих к ним урбанизированных территориях, в удалённых пригородах и вдоль главных транспортных путей. С другой – на предотвращение экологических проблем (уменьшение количества загрязняющих веществ) (Таблица 2.10), а также необходимость снижения сокращения численности населения, повышая качество жизни населения, в том числе повышая уровень доходов населения, качества образования, здравоохранения (Приложения 2-9). Одновременно с этим должно стимулироваться формирование и развитие территориальных инновационных и территориально-производственных кластеров в разных частях территории региона, что позволит избежать сверх-концентрации населения и экономической активности в городском округе Уфа как центре агломераций.

В связи с этим важно обратить внимание не только на развитие городского округа г. Уфа, так как это большой город и мощный промышленный центр, значимость которого для

экономики региона и страны велика, но и на второстепенные центры, которые не смогут реализовать имеющиеся возможности развития без специальной поддержки.

Все усилия по стимулированию инвестиционной активности и концентрации населения должны быть направлены на менее развитые городские округа и сельскую местность. Точками управляемого роста должны стать города, занимающие промежуточное положение в сформировавшейся системе потоков миграции.

Развитие точек роста в перспективе приведёт к активному развитию близлежащих территорий, в том числе за счёт роста пригородного сельского хозяйства. Таким образом, вокруг новых центров экономической активности и притяжения внутренних мигрантов – городов – точек роста – будут формироваться зоны повышенной экономической активности, которые обладают достаточно выраженным инвестиционным, демографическим, трудовым и образовательным потенциалом.

Дифференциация территории является важным принципом преобразования как городских округов Республики Башкортостан, так и региона в целом. Концентрация градостроительной активности и ресурсов в ключевых точках роста, не оставляя изолированных периферийных зон, лишённых концентрации экономической и инновационной активности, квалифицированных трудовых ресурсов.

Необходимо развитие каркаса расселения, основанного на сети городских населённых пунктов (Рисунок 2.3). В то же время преобразования предполагают развитие природного каркаса, сохранение биоразнообразия, создание непрерывной сети, включающей естественные лесные и открытые ландшафты.

Развитие ключевых точек роста Республики Башкортостан позволит со временем обеспечить последовательную трансформацию территорий со сложной социально-экономической ситуацией. Объединение точек роста показывает опорный каркас формирования единого рынка труда, недвижимости, с городским округом г. Уфа в качестве главного распределительного центра.

Определение ключевых точек роста, а также комплекса правил их развития позволяет более эффективно расходовать средства регионального бюджета и средства местных бюджетов Республики Башкортостан.

Анализ теоретических разработок и подходов к оценке устойчивого развития показал, что количество данных в нашей стране на уровне городских округов ограничено. Оценка устойчивого развития можно проводить лишь по определенным показателям (индикаторам), так как возникают проблемы, связанные с информационным обеспечением, к тому же, данные обновляются нерегулярно. Неполнота информации о показателях (индикаторах) устойчивого развития, несвоевременность поступления информации и другие негативные факторы затрудняют комплексную оценку устойчивого развития городских округов.

Автором была проведена оценка устойчивого развития городских округов Республики Башкортостан по предложенной методике, включающая цели, задачи и этапы построения вычисления показателя устойчивого развития.

Данная методика позволила провести сравнительный анализ развития городских округов Республики Башкортостан. В основе методики лежит интегральный показатель, который основан на оценке уровня развития городских округов по показателям и комплексной оценке устойчивого развития. Каждая группа включает в себя несколько показателей, отражающих наиболее значимые аспекты устойчивого развития, такие как: экономические, социальные и экологические.

На основе оценки уровня устойчивого развития, можно проводить разработку управленческих решений и рекомендаций, а на основе анализа основных тенденций устойчивого развития городских округов можно разработать рекомендации, направленные на повышение устойчивого социально-экономического развития самих городских округов.

Оценка устойчивого развития городских округов должна быть представлена в открытом доступе. В ходе анализа может осуществляться позиционирование исследуемого объекта, определяться уровень его устойчивого развития в сравнении с другими.

Для того чтобы разработать рекомендации внедрению методики анализа и оценки устойчивого развития городских округов в Республике Башкортостан, необходимо понять в каком направлении они развивались и каких результатов достигли в последние годы. Таким образом, были рассмотрены изменения четырех наиболее крупных городских округов Республики Башкортостан за 2015 – 2021 года по трем блокам, на основе проведенного анализа во второй главе.

Следовательно, исходя из основных проблем городских округов, в Республике Башкортостан находятся крупнейшие промышленные предприятия, имеющие значительные выбросы в атмосферу, поэтому требования к защите окружающей среды выше и, соответственно, затраты на устранение загрязнений тоже высоки. Ухудшения в экологической ситуации прослеживаются практически во всех городских округах (Таблица 2.10).

Значительный скачок в социальном развитии наблюдается в городском округе Салават. В первую очередь, это произошло за счет увеличения заработной платы и естественного прироста населения (Приложение 4). В наше время существует ряд программ для привлечения инвестиций, которые реализуются в городских округах (в рамках разработанных стратегий социально-экономического развития до 2030 года).

Таким образом, создаются особые экономические зоны («Алга» - находящаяся на территории городских округов г. Салават и г. Стерлитамак), ТОСЭРы («Кумертау»,

«Нефтекамск», «Белебей») Республики Башкортостан, которые предоставляют льготы и преференции для инвесторов (Приложение 28).

На основе проведенного анализа разработаны следующие рекомендации:

1. Необходимо улучшить экологическую обстановку в городских округах путем увеличения затрат на охрану окружающей среды, в связи с ростом промышленности, активизировать очищение водоемов и увеличения количества зеленых насаждений.

2. Развитие экономического положения городских округов через создание не только территорий опережающего социально-экономического развития, но и реальной инфраструктуры для привлечения инвесторов и высококвалифицированных специалистов. Для повышения значимости высокотехнологичных и наукоемких секторов экономики.

3. В том числе, следует уделить значительно внимание социальной блоку с помощью уменьшения степени износа жилого фонда, повысить не только количество, но и качество жилых помещений.

Таким образом, предложенная оценка устойчивого развития городских округов отличается поэтапным получением интегрального показателя. В числе преимуществ, предложенной методики можно отметить простоту расчетов, собственный выбор индикаторов для расчета.

Новизна методики состоит в том, что она ранее не использовалась в качестве оценки и анализа на примере городских округов Республики Башкортостан.

3.2 Совершенствования управления устойчивым развитием городских округов Республики Башкортостан

Совершенствование управления устойчивым развитием в городских округах выходит за рамки выявления проблем и постановки целей. Помимо этого всего, необходимо сосредоточиться на инвестиционной деятельности, которая играет важную роль в устойчивом развитии, а также рассмотреть стратегии развития городских округов, которые должны реализоваться в долгосрочной перспективе.

Управление устойчивым развитием городских округов должно быть направлено на создания ценностей (решение социальных проблем, рациональное распределение финансов и ресурсов в целом, а также должен проводиться мониторинг долгосрочных перспектив устойчивого развития).

Одним из важных факторов устойчивого развития городских округов, является инвестиционные стратегии.

Инвестиционная стратегия – впервые была упомянута в рамках регионального инвестиционного стандарта, под инвестиционной стратегией, понимается – «деятельность

планомерного системного характера и создание механизмов привлечения и реализации инвестиций, требующих минимального непосредственного управления со стороны властей».⁸⁶ Эта стратегия предусматривает решение проблем, как экономической, так и социальной стабильности, устойчивого развития городских округов в условиях нарастающей диспропорции между превышением обязательствами по развитию инфраструктуры (социальной сферы над экономической базой).

Инвестиционная деятельность республики за последние годы представлена в приложении 29.

Во-первых, в основном экономический рост базируется на инновациях.

Во-вторых, демографическая ситуация, наблюдаемая в городских округах Республики Башкортостан, «требует» устойчивого роста производительности труда, который в сочетании с усилением инвестиционного роста и со стимулированием инновационной деятельности может обеспечить долгосрочную устойчивость развития городских округов.

В-третьих, необходимы инновации для улучшения состояния окружающей среды. Снижение выбросов загрязняющих веществ, повышение роли экологии, обеспечение необходимых условий для жизнедеятельности населения. Все это служит основными компонентами устойчивого развития городских округов и региона в целом.

Опорные территориально научно-технологические комплексы (наукограды, ТОСЭР, научно-технологические парки, особые экономические зоны и др.), являются центрами инновационной активности, благодаря которым обеспечивается повышение устойчивого развития, как городских округов, так и региона. На сегодняшний день, в Республике Башкортостан активно формируются центры инновационной активности, однако проблемы прослеживаются и в них. Главной проблемой является поиск резидентов (инвесторов).

В Приложении 27 показано количество зарегистрированных резидентов, объем инвестиций, срок реализации и количество созданных рабочих мест ТОЭСР. Города Республики Башкортостан, входящие в перечень ТОСЭР, имеют свои градообразующие комплексы.

Главой Республики Башкортостан было сформулировано направление развития экономики региона от «экономики потребления» к «экономике развития». Поэтому, продолжается работа по формированию новых экономических зон, а также по привлечению

⁸⁶ Закиров И.В., Хайбуллина Д.Р. Инновационный потенциал Республики Башкортостан: проблемы оценки и повышения эффективности его реализации // Воспроизводственный потенциал региона: проблемы количественных измерений его структурных элементов: материалы VII международной научно-практической конференции (7-8 июня 2019 года), БашГУ, Уфа / отв. ред. Янгиров А. В. Уфа: РИЦ БашГУ, 2019. С. 239-245.

резидентов.⁸⁷ Это позволит привлечь в Республику свыше 500 миллиардов рублей в виде инвестиций.

Деятельность государственных органов власти региона в наше время должны быть направлены:

1. на обеспечение комплексного социально-экономического развития городских округов и региона в целом;
2. на ликвидацию сложившихся территориальных диспропорций, сокращение различий и постепенное выравнивание уровней социально-экономического развития;
3. на обеспечение ускоренного развития отстающих и депрессивных городских округов и районов;
4. на развитие межрегиональных и внутрирегиональных экономических связей, взаимовыгодного торгово-экономического сотрудничества;
5. на осуществление комплекса мер по выводу экономики региона из кризиса, развития качественных изменений в ведущих отраслях промышленности как предпосылки для подъема производства и устойчивого экономического роста;
6. на предоставление отчетности по устойчивому развитию, как городских округов, так и региона в целом;
7. на разработку мероприятий по развитию наукоемких и технологически сложных производств.

На сегодняшний день, ситуация в сфере формирования инновационного развития, развития науки в городских округах Республики Башкортостан характеризуется средним уровнем. На территориях городских округов активно ведется инновационная деятельность, также увеличилось количество резидентов в территориях опережающего социально-экономического развития, улучшилось качество инновационной деятельности (значительная часть предприятий Республики Башкортостан вошло в крупнейшие российские холдинговые структуры). Также планируется создать три промышленных кластера – авиационный, агропромышленный, мебельный.⁸⁸ При этом в регионе есть условия для создания нефтехимического, машиностроительного и кластера легкой промышленности. Сейчас на территории РБ сформированы следующие кластеры: нефтехимический территориальный кластер, межрегиональный угольный кластер (ГО г. Кумертау), промышленный геофизический кластер «КВАНТ» (ГО г. Уфа) и другие.

Для развития высокотехнологичных отраслей промышленности необходима поддержка со стороны Правительства Республики Башкортостан. Реализация

⁸⁷ Инвестиционный портал Республики Башкортостан о ТОСЭР. [Электронный ресурс]. URL: <https://investrb.ru/ru/investment/support/toser/> (дата обращения 07.05.2022).

⁸⁸ Инвестиционный портал Республики Башкортостан о ТОСЭР. [Электронный ресурс]. URL: <https://investrb.ru/ru/investment/support/toser/> (дата обращения 07.05.2022).

инновационного развития должна проходить таким образом, чтобы обеспечивался умеренный рост экономики городских округов и региона.

К субъектам управления сферой инновационного развития в Республике Башкортостан, которые должны непосредственно участвовать и содействовать реализации разработанных мероприятий, относятся:

- 1) Министерство экономического развития Республики Башкортостан;
- 2) Министерство образования и науки Республики Башкортостан;
- 3) Правительство Республики Башкортостан.

Также на территории региона начнет работу Центр содействия инновациям. Который был создан в форме автономной некоммерческой организации 15 декабря 2021 года распоряжением главы Республики Башкортостан (учредитель организации – Министерство промышленности, энергетики и инноваций РБ).⁸⁹

Сейчас на территории Республики Башкортостан выделены три перспективных направления развития инвестиционного потенциала, как для городских округов, так и для региона.

Во-первых, это активные инвестиции в международный аэропорт "Уфа", которые в дальнейшем способствуют созданию крупного регионального «авиахаба». Во-вторых, создание речного порта в городском округе г. Агидели, благодаря чему откроются новые возможности для развития отрасли логистики и судостроения (судоремонта). В-третьих, строительство международного транспортного коридора Европа - Западный Китай с целью развития отрасли логистики, а также повышения экономических потоков.

В стратегии социально-экономического развития городских округов к 2030 году прописаны целевые значения по объему инновационных товаров и услуг. Если эти цели будут достигнуты, то можно будет говорить о реальной эффективности политики на местном уровне. Также основной целью в стратегии определена необходимость сокращения различий между максимальными и минимальными размерами среднемесячной заработной платы. В демографической политике – это сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение роли профилактики заболеваний и формирование здорового образа жизни и повышение уровня рождаемости.

Для достижения социальных целей, необходимо решить следующие задачи:

1. Социальная поддержка малообеспеченных слоев населения;
2. Создание условий, способствующих реализации семьям репродуктивных намерений, включая дополнительные меры по стимулированию вторых, третьих и последующих рождений;

⁸⁹ Государственное Собрание - Курултай Республики Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://gsrb.ru/ru/press-center/news/107461/> (дата обращения 08.05.2022).

3. Создание «доступной среды», прежде всего в отстающих городских округах Республики Башкортостан, за счёт обеспечения беспрепятственного доступа к объектам социальной инфраструктуры, а также внедрение механизмов общественной оценки деятельности организаций, оказывающих социальные услуги;

4. Увеличение количества и качества учреждений высшего образования, в том числе создание муниципального центра оценки качества образования.

Текущая ситуация в сфере образования в городских округах Республики Башкортостан: значительная часть студентов образовательных организаций приходится на городской округ г. Уфа, Республика Башкортостан существенно отстаёт от субъектов Российской Федерации.

Решение этих проблем будет способствовать увеличению численности населения и сокращению миграции. Текущий уровень развития человеческого потенциала в городских округах находится на низких позициях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Понятие «устойчивое развитие» до сих пор вызывает споры. Одни авторы делают акцент внимания на экологической составляющей, другие – рассматривают данное определение со стороны политических, экономических, социальных и экологических параметров. Понятие устойчивости социально-экономического развития связано с удовлетворением материальных и духовных потребностей населения, без вреда будущему поколению. Поэтому, устойчивость понимается, как социально-экономическое понятие, которое обеспечивает экономический рост при минимальных затратах и экологической безопасности окружающей среды, что способствует удовлетворению потребностей населения страны, региона и городских округов.

Таким образом, под устойчивым развитием городских округов понимается развитие экономическое, социальное и экологическое, в том числе повышения качества жизни населения, умение противостоять различным негативным факторам.

Целью данной выпускной квалификационной работы является оценка устойчивого развития городских округов Республики Башкортостан, а также разработка предложений по формированию устойчивого развития городских округов.

Устойчивое развитие городских округов в наше время является актуальным и требует постоянного теоретического и практического обновления данных.

В результате проведенной работы, нами были установлены следующие выводы:

1. На данный момент имеется множество различных методологических материалов и методов оценки устойчивости социально-экономического развития региона, но количество данных на уровне городских округов в нашей стране ограничено.

2. Прослеживаются значительные различия социально-экономическом развитии городских округов. Уровень развития городских округов Республики Башкортостан от таких показателей, как: уровень безработицы, численность населения, инвестиционная привлекательность территории, миграционный прирост (убыль), доходы населения, развитие инфраструктуры и др.

3. Проведя оценку устойчивого развития городских округов в Республике Башкортостан, можно сделать следующие выводы: во-первых, улучшилось положение в городских округах г. Уфа, г. Салават, г. Нефтекамск. ГО г. Стерлитамак находится в кризисном состоянии устойчивости.

4. Из основных проблем устойчивого развития городских округов РБ, можно выделить главные, это: социальные проблемы (низкий уровень развития человеческого капитала, инфраструктуры и другое) и ухудшение экологической обстановки (увеличение количества выбросов), а также отсутствие действующей инновационной системы.

Необходимо сконцентрироваться на повышение роли поддержки инновационного потенциала. При этом важно сделать акцент на развитии менее развитых городских округов (тем самым определяя новые точки роста).

Таким образом, учитывая свежие результаты, инвестиционные стратегии городских округов направлены на решение проблем экономических и социальных. При этом устойчивое развитие предусматривает эффективное взаимодействие органов власти всех уровней, учитывая интересы настоящих и будущих поколений по взаимосвязанным вопросам социально-экономического развития и охраны окружающей среды.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. «О Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года». Утвержд. Распоряжение Правительства РФ от 17.11.2008 N 1662-р // «Собр. законодат. РФ», 24.11.2008, №47, ст. 5489. Официальный сайт Минэкономразвития России. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.economy.gov.ru/mines/main/> (дата обращения 09.04.2022).
2. «Стратегия социально-экономического развития городского округа город Уфа Республики Башкортостан до 2030 года». Утверждена решением Совета городского округа город Уфа Республики Башкортостан от 19.12.2018г. № 35/2. [Электронный ресурс]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/550342994> (дата обращения 05.04.2022).
3. «Стратегия социально-экономического развития городского округа города Стерлитамак Республики Башкортостан до 2030 года». Утверждена решением администрации городского округа город Стерлитамак от 08.11.2016 N 2355. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.sterlitamakadm.ru/city/ekonomika/strategiya-2030/> (дата обращения 10.04.2022).
4. «Стратегия социально-экономического развития городского округа Нефтекамск Республики Башкортостан на период 2016 – 2022 гг.». Утверждена Советом городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан от 01.12.2015 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://sovetneftekamsk.ru/article/a-1058.html> (дата обращения 11.04.2022).
5. «Стратегия социально-экономического развития Республики Башкортостан до 2030 года». Утверждена Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 20.12.2018 №624. [Электронный ресурс]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/550329714> (дата обращения 10.04.2022).
6. Анохин А.А., Лачининский С.С. Города Северо-Западного макрорегиона в условиях геоэкономической неопределенности: монография. – Санкт-Петербург: Издательство ЛЕМА, 2021. 200 с.
7. Атнабаева А. Р., Ахметзянова М. И. Сценарное прогнозирование миграционной активности населения Республики Башкортостан //Управленческий учет. 2021. – №. 12-1. С. 15-20.
8. Афанасьев А.К., Сафиуллин Р.Г. Основы территориальной экономической политики Республики Башкортостан в начале XXI в. // География и регион: материалы международной научно-практической конференции. Пермь: ПГНИУ, 2015. С. 136-145.
9. Ахунов Р., Янгирова А., Рабцевич А. Методические основы оценки социально-экономического положения муниципальных образований // Экономика и управления: научно-практический журнал, 2018. №2. С. 4-13.

10. Боссель Х. Показатели устойчивого развития: Теория, метод, практическое использование. Отчет, представленный на рассмотрение Балатонской группы: Пер. с англ. - Тюмень: Изд-во ИПОС СО РАН, 2013. 123 с.
11. Видяпина В.И., Степанова М.В. Региональная экономика: Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2017. 666 с.
12. Гатауллин Р.Ф., Сафиуллин Р.Г., Исянбаев М.Н., Гарипов Ф. Н., Каримов А.Г. Структуризация экономического пространства региона: сущность, факторы, проектирование. – Уфа: ИСЭИ УНЦ РАН, 2016. 216 с.
13. Гневко В.А., Рохчин В.Е. Условия устойчивости развития региона как сложной хозяйственной системы // Российской предпринимательство. 2012. №12. С. 52-56.
14. Дятлов С.А. Основы концепции устойчивого развития. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2013. 155 с.
15. Закиров И.В., Хайбуллина Д.Р. Инновационный потенциал Республики Башкортостан: проблемы оценки и повышения эффективности его реализации // Воспроизводственный потенциал региона: проблемы количественных измерений его структурных элементов: материалы VII международной научно-практической конференции (7-8 июня 2019 года), БашГУ, Уфа / отв. ред. Янгиров А. В. Уфа: РИЦ БашГУ, 2019. С. 239-245.
16. Иванов В.А. Методологические основы устойчивого развития региональных социально-эколого-экономических систем // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции и прогноз. 2012. №2. С. 50-59.
17. Игнатьева Е.Д., О.С. Мариев Методологические основы анализа устойчивости развития региональных социально-экономических систем // Вестник УГТУ-УПИ. 2014. №5. С.56-66.
18. Козьева И. Л. Экономическая география и регионалистика: учебник / И.Л. Козьева, Э.Н. Кузьбожев. - М.: КНОРУС, 2012. 346 с.
19. Коряков А.Г. Конкурентоспособность российских городов в контексте концепции устойчивого развития // NovaInfo.Ru. 2017. № 63. С. 212-217.
20. Куклина Е.А. Устойчивость экономической системы: методологические подходы к определению понятия, виды устойчивости, типы устойчивого развития // Образование. Экономика. Общество. 2012. № 3. С. 42- 47.
21. Мартынов К. П. Методика оценки устойчивости развития региональной аграрной сферы // Теория и практика общественного развития. 2013. №8. [Электронный ресурс]. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/metodika-otsenki-ustoychivostirazvitiya-regionalnoy-agrarnoy-sfery> (дата обращения: 13.04.2022).
22. Перфилов В.А. Сущность и типы устойчивости развития региональных социально-экономических систем // Проблемы современной экономики. 2012. №2. С. 64-66.

23. Печаткин, В.В. Типологизация городских округов Республики Башкортостан по уровню конкурентоустойчивости, информатизации и цифровизации. *Journal of International Economic Affairs*. – Экономические отношения, 2020. Т.10, №4. С. 10.
24. Поздняков А.В. Концептуальные основы решения проблемы устойчивого развития. – Томск: Спектр, 2014. 150 с.
25. Пределы роста: 30 лет спустя / Д. Х. Медоуз, Й. Рандерс, Д. Л. Медоуз; пер. с англ. Е. С. Оганесян; под ред. Н. П. Тарасовой. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. 358 с.
26. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. [Электронный ресурс]. URL: <https://documentsddsny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N15/285/75/PDF/N1528575.pdf?OpenElement> (дата обращения 10.04.2022).
27. Развитие российских регионов: новые теоретические и методологические подходы / Институт проблем региональной экономики РАН; отв. Ред. Е.Б. Костяновская. – СПб.: Наука, 2013. 618 с.
28. Сафиуллин Р. Г., Афанасьев А. К. Особенности социально-экономического развития территорий республики Башкортостан, современные миграционные процессы и их влияние на развитие человеческого капитала в регионе // *Уровень жизни населения регионов России*. – 2016. – №. 3. 201 с.
29. Сафиуллин Р.Г., Тагирова Э.И. Проблемы и перспективы развития территорий опережающего социально-экономического развития в Республике Башкортостан // *Фундаментальные исследования*. 2021. № 6. С. 81–86.
30. Стратегия и проблемы устойчивого развития России в XXI веке / под ред. А.Г. Гранберга, В.И. Данилова-Данильяна, М.М. Циканова, Е.С. Шопхоева. – М.: «Экономика». 2012. 414 с.
31. Тагирова Э.И. Анализ проблем и социально-экономической эффективности трансформации точек роста в депрессивных территориях Республики Башкортостан // *Фундаментальные исследования*. 2021. № 9. С. 59–64.
32. Третьякова Е.А., Осипова М.Ю. Оценка показателей устойчивого развития регионов России // *Проблемы прогнозирования*. 2018. №2 (167). [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-pokazateley-ustoychivogo-razvitiya-regionov-rossii> (дата обращения: 09.04.2022).
33. Углинская В.В. Региональная экономика: Учебное пособие / Рубцовский индустриальный институт. – Рубцовск, 2014. 82 с.
34. Устойчивое развитие региона: моногр./ Г.А. Морозова, В.А. Мальцев, К.В. Мальцев. – Н.Новгород: НИУ РАНХиГС, 2012. 130 с.
35. Цапиева О.К. Устойчивое развитие региона: теоретические основы и модель // *Проблемы современной экономики*. 2013. №2. С. 37-39.

36. Costanza R., Daly H.E. Natural Capital and Sustainable Development // Conservation Biology. Mar., 1992. Vol. 6. № 1. pp. 37-46.
37. Donella H Meadows; Jorgen Randers; Dennis L Meadows; William W Behrens. The Limits to Growth: A Report for the Club of Rome's Project on the Predicament of Mankind. [Электронный ресурс]. URL. <http://www.donellameadows.org/wp-content/userfiles/Limits-to-Growth-digital-scan-version.pdf> (дата обращения 10.04.2022).
38. Sachs J. D. The Age of Sustainable Development / Columbia University Press, 2015. – 544 p.
39. Sustainable development. Solutions network. A global initiative for the United Nations. [Электронный ресурс]. URL. <https://www.unsdsn.org/> (дата обращения 11.04.2022).
40. Акционерное общество «Башкирская содовая компания» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.soda.ru/ru/> (дата обращения 02.05.2022).
41. База данных «Показатели муниципальных образований» (БД ПМО) [Электронный ресурс]. URL: https://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm (дата обращения: 03.05.2022).
42. Доклад «Регионы России и цели устойчивого развития ООН на 2019 год». [Электронный ресурс]. URL: https://una.ru/region_evolution (дата обращения 10.04.2021).
43. Инвестиционный портал Республики Башкортостан о ТОСЭР. [Электронный ресурс]. URL: <https://investrb.ru/ru/investment/support/toser/> (дата обращения 07.05.2022).
44. Корпорация развития Республики Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://kr-rb.ru/region/rb/> (дата обращения 28.04.2022)
45. Министерство образования и науки Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://education.bashkortostan.ru/> (дата обращения 04.05.2022).
46. Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://ecology.bashkortostan.ru/> (дата обращения 02.05.2022).
47. Министерство семьи, труда и социальной защиты населения Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: <https://mintrud.bashkortostan.ru/opendata/207/> (дата обращения 02.05.2022).
48. ОАО «Башнефть» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.bashneft.ru/> (дата обращения 25.04.2022).
49. ООО «Газпром нефтехим Салават» [Электронный ресурс]. URL: <https://salavat-neftekhim.gazprom.ru/> (дата обращения 02.05.2022).
50. Официальный сайт администрации городского округа Стерлитамак Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. URL: https://www.sterlitamakadm.ru/about/otdel/zashita/?sphrase_id=6692064 (дата обращения 02.05.2022).

51. Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 18.04.2022).
52. Перспективный план особой экономической зона «Алга» на территории муниципальных районов Ишимбайский район и Стерлимакский район Республики Башкортостан до 2029 года. [Электронный ресурс]. URL: https://kr-rb.ru/netcat_files/175/542/Perspektivnyy_plan_razvitiya_OEZ_PPT_Alga_1_.pdf (дата обращения 09.05.2022).
53. Постановление Правительства РФ от 22.06.2015 № 614 (ред. от 26.04.2017) «Об особенностях создания ТОСЭР на территориях монопрофильных муниципальных образований Российской Федерации (моногородов)» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_181759/ (дата обращения 18.04.2022).
54. Реестр резидентов территорий опережающего социально-экономического развития, созданных на территории монопрофильных муниципальных образований [Электронный ресурс]. URL: <http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/econreg/monitoringmonocity/2019041502> (дата обращения 04.05.2022).
55. Сборник социально-экономических показателей регионов РФ. Официальный сайт Комитета государственной статистики. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru/> (дата обращения: 10.04.2022).
56. Стокгольмская декларация ООН 16 июня 1972 года [Электронный доступ]. URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declarathenv.shtml (дата обращения 10.04.2022).
57. Цели устойчивого развития [Электронный ресурс]. URL: <http://www.unrussia.ru/sites/default/files/un%20in%20russia%201%202016.pdf> (дата обращения 21.04.2022).

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1⁹⁰

Цели устойчивого развития

Цель 1	Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах
Цель 2	Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания, и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства
Цель 3	Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте
Цель 4	Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех
Цель 5	Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек
Цель 6	Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех
Цель 7	Обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех
Цель 8	Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех
Цель 9	Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям
Цель 10	Сокращение неравенства внутри стран и между ними
Цель 11	Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов
Цель 12	Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства
Цель 13	Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями
Цель 14	Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития
Цель 15	Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биоразнообразия
Цель 16	Содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях
Цель 17	Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития

⁹⁰ Цели устойчивого развития [Электронный ресурс]. URL: <http://www.unrussia.ru/sites/default/files/un%20in%20russia%201%202016.pdf> (дата обращения 21.04.2022)

Общие коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста населения, число родившихся и умерших (чел.) и среднемесячная номинальная начисленная заработная плата по городскому округу г. Уфа

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оценка численности населения на 1 января текущего года								
Все население								
на 1 января	человек	1115885	1121429	1126098	1131429	1135480	1140273	1125933
Городское население								
на 1 января	человек	1105667	1110976	1115560	1120547	1124226	1128787	1114847
Сельское население								
на 1 января	человек	10218	10453	10538	10882	11254	11486	11086
Число родившихся (без мертворожденных)	человек	18108	18137	14499	13533	12176	11690	11182
Число умерших	человек	12901	12657	12205	12006	11957	15443	13620
Естественный прирост (убыль)	человек	5207	5480	2294	1527	219	-3753	-2438
Общий коэффициент рождаемости	промилле	16.2	16.1	12.8	11.9	10.7	10.3	9,9
Общий коэффициент смертности	промилле	11.5	11.3	10.8	10.6	10.5	13.6	12,1
Общий коэффициент естественного прироста	промилле	4.7	4.8	2	1.3	0.2	-3.3	-2,2
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата	рублей	35674,1	33500	36528	39746	36494,9	36540	37086

⁹¹ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Общие коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста населения, число родившихся и умерших (чел.) и среднемесячная номинальная начисленная заработная плата по городскому округу г. Стерлитамак

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оценка численности населения на 1 января текущего года								
Все население								
на 1 января	человек	27867 8	27969 2	28023 3	27962 6	27812 7	27639 4	27413 4
Городское население								
на 1 января	человек	27867 8	27969 2	28023 3	27962 6	27812 7	27639 4	27413 4
Число родившихся (без мертворожденных)	человек	4315	4010	3224	3023	2725	2625	2340
Число умерших	человек	3299	3158	2971	3031	2914	3690	3445
Естественный прирост (убыль)	человек	1016	852	253	-8	-189	-1065	-1105
Общий коэффициент рождаемости	промилле	15.5	14.3	11.5	10.8	9.8	9.5	8,5
Общий коэффициент смертности	промилле	11.8	11.3	10.6	10.9	10.5	13.4	12,6
Общий коэффициент естественного прироста	промилле	3.7	3	0.9	-0.1	-0.7	-3.9	-4,1
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата	рублей	26239	27967	30468	31570	34576	36869	36300

⁹² Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Общие коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста населения, число родившихся и умерших (чел.) и среднемесячная номинальная начисленная заработная плата по городскому округу г. Салават

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оценка численности населения на 1 января текущего года								
Все население								
на 1 января	человек	155655	153973	153181	152354	151571	150500	148947
Городское население								
на 1 января	человек	155655	153973	153181	152354	151571	150500	148947
Число родившихся (без мертворожденных)	человек	1898	1723	1483	1426	1229	1176	1201
Число умерших	человек	1928	1982	1826	1884	1798	2377	2157
Естественный прирост (убыль)	человек	-30	-259	-343	-458	-569	-1201	-956
Общий коэффициент рождаемости	промилле	12.3	11.2	9.7	9.4	8.1	7.9	8,1
Общий коэффициент смертности	промилле	12.5	12.9	12	12.4	11.9	15.9	14,5
Общий коэффициент естественного прироста	промилле	-0.2	-1.7	-2.3	-3	-3.8	-8	-6,4
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата	рублей	25368	26400	25800	25200	27300	28246	31100

⁹³ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL. <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Общие коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста населения, число родившихся и умерших (чел.) и среднемесячная номинальная начисленная заработная плата по городскому округу г. Нефтекамск

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оценка численности населения на 1 января текущего года								
Все население								
на 1 января	человек	136732	137592	138314	139263	140504	142255	131945
Городское население								
на 1 января	человек	125000	125915	126805	127821	129173	131138	122414
Сельское население								
на 1 января	человек	11732	11677	11509	11442	11331	11117	9531
Число родившихся (без мертворожденных)	человек	2356	2133	1800	1719	1476	1452	1659
Число умерших	человек	1452	1435	1228	1323	1362	1675	1845
Естественный прирост (убыль)	человек	904	698	572	396	114	-223	-186
Общий коэффициент рождаемости	промилле	17.2	15.5	13	12.3	10.4	10.2	12,6
Общий коэффициент смертности	промилле	10.6	10.4	8.8	9.5	9.6	11.7	13,9
Общий коэффициент естественного прироста	промилле	6.6	5.1	4.2	2.8	0.8	-1.5	-1,3
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата	рублей	25300	24500	22300	21600	24200	24246	27400

⁹⁴ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL. <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Общие коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста населения, число родившихся и умерших (чел.), и среднемесячная номинальная начисленная заработная плата по городскому округу г.Октябрьский

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оценка численности населения на 1 января текущего года								
Все население								
на 1 января	человек	112478	113626	113929	113827	114194	114100	113737
Городское население								
на 1 января	человек	112478	113626	113929	113827	114194	114100	113737
Число родившихся (без мертворожденных)	человек	1699	1593	1331	1365	1084	1169	1250
Число умерших	человек	1330	1252	1233	1187	1150	1479	1490
Естественный прирост (убыль)	человек	369	341	98	178	-66	-310	-240
Общий коэффициент рождаемости	промилле	15	14	11,7	12	9,5	10,3	10,9
Общий коэффициент смертности	промилле	11,8	11	10,8	10,4	10,1	13	13,1
Общий коэффициент естественного прироста	промилле	3,2	3	0,9	1,6	-0,6	-2,7	-2,2

⁹⁵ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Общие коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста населения, число родившихся и умерших (чел.), и среднемесячная номинальная начисленная заработная плата по городскому округу г.Сибай

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оценка численности населения на 1 января текущего года								
Все население								
на 1 января	человек	63389	62553	62067	62324	62391	61817	60017
Городское население								
на 1 января	человек	62356	61534	61054	61266	61344	60780	59015
Сельское население								
на 1 января	человек	1033	1019	1013	1058	1047	1037	1002
Число родившихся (без мертворожденных)	человек	893	845	701	709	615	610	560
Число умерших	человек	764	706	689	676	716	915	890
Естественный прирост (убыль)	человек	129	139	12	33	-101	-305	-330
Общий коэффициент рождаемости	промилле	14.2	13.6	11.3	11.4	9.9	9.9	9,3
Общий коэффициент смертности	промилле	12.1	11.3	11.1	10.8	11.5	14.9	14,8
Общий коэффициент естественного прироста	промилле	2.1	2.3	0.2	0.6	-1.6	-5	-5,5

⁹⁶ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL. <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Общие коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста населения, число родившихся и умерших (чел.) и среднемесячная номинальная начисленная заработная плата по городскому округу г. Кумертау

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оценка численности населения на 1 января текущего года								
Все население								
на 1 января	человек	65879	65280	64763	64055	63608	63308	59129
Городское население								
на 1 января	человек	61810	61312	60807	60164	59762	59478	55339
Сельское население								
на 1 января	человек	4069	3968	3956	3891	3846	3830	3790
Число родившихся (без мертворожденных)	человек	809	812	673	684	558	569	530
Число умерших	человек	879	909	889	893	841	997	940
Естественный прирост (убыль)	человек	-70	-97	-216	-209	-283	-428	-410
Общий коэффициент рождаемости	промилле	12.3	12.5	10.4	10.7	8.8	9	8,9
Общий коэффициент смертности	промилле	13.4	14	13.8	14	13.3	15.8	15,9
Общий коэффициент естественного прироста	промилле	-1.1	-1.5	-3.4	-3.3	-4.5	-6.8	-7

⁹⁷ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL. <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Общие коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста населения, число родившихся и умерших (чел.) и среднемесячная номинальная начисленная заработная плата по городскому округу г. Агидель

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оценка численности населения на 1 января текущего года								
Все население								
на 1 января	человек	15749	15616	15281	14959	14601	14219	13935
Городское население								
на 1 января	человек	15749	15616	15281	14959	14601	14219	13935
Число родившихся (без мертворожденных)	человек	202	152	153	145	116	108	101
Число умерших	человек	143	151	161	158	135	194	193
Естественный прирост (убыль)	человек	59	1	-8	-13	-19	-86	-92
Общий коэффициент рождаемости	промилле	12.9	9.8	10.1	9.8	8	7.7	7,2
Общий коэффициент смертности	промилле	9.1	9.8	10.6	10.7	9.4	13.8	13,8
Общий коэффициент естественного прироста	промилле	3.8	0	-0.5	-0.9	-1.4	-6.1	-6,6

⁹⁸ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL. <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Экологические показатели по городскому округу г. Уфа

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения	тысяча рублей	4881919	4978613	4811356	5951939	6664583	8066687	9466687
Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников	тысяч тонн	280.754	263.387	265.188	268,160	238,260	235,140	232,430

Экологические показатели по городскому округу г. Стерлитамак

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения	тысяча рублей	1636158	1512704	1615385	1717232	1844073	1541591	1512704
Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников	тысяч тонн	656.605	401.78	147.695	143,165	140,120	139,240	142,160

⁹⁹ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

¹⁰⁰ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Экологические показатели по городскому округу г. Салават

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения	тысяча рублей	5826781	6542435	7504177	11067544	3051601	2897960	2905460
Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников	тысяч тонн	38.944	42.441	44.454	46,384	42,460	43,380	45,160

Экологические показатели по городскому округу г. Нефтекамск

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения	тысяча рублей	145329	168248	142177	163216	172258	143879	142560
Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников	тысяч тонн	10.838	14.194	13.27	12,27	10,20	11,48	11,68

¹⁰¹ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

¹⁰² Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Экологические показатели по городскому округу г. Октябрьский

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения	тысяча рублей	93636	82410	21575	33128	31013	59510	63450
Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников	тысяч тонн	5.689	5.346	3.621	3,140	3,360	2,820	2,940

Экологические показатели по городскому округу г. Сибай

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения	тысяча рублей	195288	230628	194956	244586	230323	61716	62540
Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников	тысяч тонн	4.615	5.071	4.402	4,105	4,829	4,110	3,94

Экологические показатели по городскому округу г. Кумертау

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения	тысяча рублей	55124	54940	62026	83900	95822	95474	93846
Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников	тысяч тонн	120.484	17.369	80.055	-	-	-	-

¹⁰³ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL. <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

¹⁰⁴ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL. <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

¹⁰⁵ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL. <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Экономические показатели по городскому округу г. Уфа

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)								
Всего по обследуемым видам экономической деятельности								
январь-декабрь	тысяча рублей	12322048 0.4	13474068 1.4	14584840 3.9	16138880 2.3	17480463 4.1	18958409 0.7	21298642 0.4
Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства)								
январь-декабрь	тысяча рублей	97286789	86549545	10271419 2	98124712	10517097 2	11588590 1	12184692 0

Экономические показатели по городскому округу г. Стерлитамак

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)								
Всего по обследуемым видам экономической деятельности								
январь-декабрь	тысяча рублей	18147331 .1	18838800 .2	19277060 .5	22244940 .9	24871989 .8	26797579 .6	29310000 .6
Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства)								
январь-декабрь	тысяча рублей	5311207	7115700	5089199	6591082	6038877	8130273	8350584

¹⁰⁶ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

¹⁰⁷ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Экономические показатели по городскому округу г. Салават

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)								
Всего по обследуемым видам экономической деятельности								
январь-декабрь	тысяча рублей	8027813.2	8301522.7	9070876.2	10188812.9	11256376.4	12288658.5	12248127.5
Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства)								
январь-декабрь	тысяча рублей	35760205	58909144	16713720	15996868	28501856	19770905	22550458

Экономические показатели по городскому округу г. Нефтекамск

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)								
Всего по обследуемым видам экономической деятельности								
январь-декабрь	тысяча рублей	6401819.2	7556924	8159619.8	9562391.7	10568852.9	12301814.8	13120689.4
Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства)								
январь-декабрь	тысяча рублей	3823191	2914338	2485844	2205556	2443943	3786207	3967810

¹⁰⁸ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

¹⁰⁹ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Экономические показатели по городскому округу г. Октябрьский

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)								
Всего по обследуемым видам экономической деятельности								
январь-декабрь	тысяча рублей	3639147.7	3806660.6	4846046.9	5702820.6	6109138.4	6873308.1	8787300.1
Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства)								
январь-декабрь	тысяча рублей	2385455	2114870	2211431	2192594	2856009	3499293	3642577

Экономические показатели по городскому округу г. Кумертау

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)								
Всего по обследуемым видам экономической деятельности								
январь-декабрь	тысяча рублей	2994043.1	3129724.3	4420986.3	5008963.6	5428159.8	5820925.8	5447954
Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства)								
январь-декабрь	тысяча рублей	551033	690029	1029706	2234932	981381	1845715	2365334

¹¹⁰ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

¹¹¹ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Экономические показатели по городскому округу г. Сибай

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)								
Всего по обследуемым видам экономической деятельности								
январь-декабрь	тысяча рублей	2362691.1	3397671	3793640	4272353.6	4505110.2	4844230.1	4831682.4
Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства)								
январь-декабрь	тысяча рублей	994026	1124819	1042509	1279760	865097	1475039	1809942

Экономические показатели по городскому округу г. Агидель

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства)								
Всего по обследуемым видам экономической деятельности								
январь-декабрь	тысяча рублей	477408.3	517751.3	542715.9	563994.7	611480.1	689706.2	913020.2
Инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства)								
январь-декабрь	тысяча рублей	109889	27992	19829	175332	185313	129776	135537

¹¹² Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

¹¹³ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Результаты деятельности ТОСЭР в городском округе г. Нефтекамск

Наименование резидентов	Вид экономической деятельности, который осуществляется резидентом в результате реализации инвестиционного проекта, с указанием кода по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности
ООО Завод изотермических конструкций «Интеркуб»	25.11 Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей
ООО «Башлайт»	27.40 Производство электрических ламп и осветительного оборудования
ООО «Нефтекамский машиностроительный завод специальной техники»	28.92 Производство машин и оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства 28.99 Производство прочих машин и оборудования специального назначения, не включенных в другие группировки 28.29 Производство прочих машин и оборудования общего назначения, не включенного в другие группировки 28.22 Производство подъемно-транспортного оборудования 25.11 Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей 25.29 Производство прочих металлических цистерн, резервуаров и емкостей 25.99 Производство прочих готовых металлических изделий, не включенных в другие группировки 25.61 Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы 25.73 Производство инструмента 33.11 Ремонт металлоизделий 33.12 Ремонт машин и оборудования 33.20 Монтаж промышленных машин и оборудования
ООО «ВИТА-кардио»	86.21 Общая врачебная практика 86.22 Специальная врачебная практика 86.90 Деятельность в области медицины прочая 86.90.9 Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки
ООО «Метротест»	16.24 Производство деревянной тары 25.61 Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы 25.62 Обработка металлических изделий механическая 26.51 Производство инструментов и приборов для измерения, тестирования и навигации 26.51.5 Производство приборов для контроля прочих физических величин 26.51.6 Производство прочих приборов, датчиков, аппаратуры и инструментов для измерения, контроля и испытаний 26.51.8 Производство частей приборов и инструментов для навигации, управления, измерения, контроля, испытаний и

¹¹⁴ Реестр резидентов территорий опережающего социально-экономического развития, созданных на территории монопрофильных муниципальных образований [Электронный ресурс]. URL: <http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/econreg/monitoringmonocity/2019041502> (дата обращения 04.05.2022).

	<p>прочих целей</p> <p>33.13 Ремонт электронного и оптического оборудования</p> <p>33.20 Монтаж промышленных машин и оборудования</p> <p>62.01 Разработка компьютерного программного обеспечения</p> <p>62.02 Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий</p> <p>62.09 Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая.</p>
ООО «Нефтекамский завод мобильных зданий»	25.11. Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей
ООО «Нефтекамская мебельная компания»	<p>31.01. Производство мебели для офисов и предприятий торговли</p> <p>31.02. Производство кухонной мебели</p> <p>31.09. Производство прочей мебели</p>
ООО «Производственная компания Импульс»	22.29 Производство прочих пластмассовых изделий
ООО «Акополимер»	<p>20.12 Производство красителей и пигментов</p> <p>20.16 Производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах</p> <p>20.30 Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик</p> <p>20.52 Производство клеев</p> <p>20.59.5 Производство прочих химических продуктов, не включенных в другие группировки</p>
ООО «Медика Плюс»	<p>86.10 Деятельность больничных организаций</p> <p>86.21 Общая врачебная практика</p> <p>86.23 Стоматологическая практика</p> <p>86.90.2 Деятельность организаций судебно-медицинской экспертизы</p> <p>86.90.4 Деятельность санаторно-курортных организаций</p> <p>86.90.9 Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки</p>
ООО «Каматрон»	28.13 Производство прочих насосов и компрессоров
ООО «Первая мебельная компания»	31.09 Производство прочей мебели
ООО «Аттика-Уфа»	<p>20.30 «Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик»,</p> <p>20.16 «Производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах»,</p> <p>20.13 «Производство прочих основных неорганических веществ».</p>
ООО «Рестон»	<p>16.23 Производство прочих деревянных строительных конструкций и столярных изделий</p> <p>31.01 Производство мебели для офисов и предприятий торговли</p> <p>31.02 Производство кухонной мебели</p> <p>31.03 Производство матрасов</p> <p>31.09 Производство прочей мебели</p> <p>22.23 Производство пластмассовых изделий, используемых в</p>

	строительстве
ООО «Нефтекамские манипуляторы»	28.22 Производство подъемно-транспортного оборудования 28.22.42 Производство прочих подъемных кранов
ООО «АллМат»	22.23 Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве 22.22 Производство пластмассовых изделий для упаковывания товаров 20.52 Производство клеев 22.29 Производство прочих пластмассовых изделий.
ООО «Метротест»	16.24 Производство деревянной тары 25.61 Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы 25.62 Обработка металлических изделий механическая 26.51 Производство инструментов и приборов для измерения, тестирования и навигации 26.51.5 Производство приборов для контроля прочих физических величин 26.51.6 Производство прочих приборов, датчиков, аппаратуры и инструментов для измерения, контроля и испытаний 26.51.8 Производство частей приборов и инструментов для навигации, управления, измерения, контроля, испытаний и прочих целей 33.13 Ремонт электронного и оптического оборудования 33.20 Монтаж промышленных машин и оборудования 62.01 Разработка компьютерного программного обеспечения 62.02 Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий 62.09 Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая
ООО «Уралресурс»	16.10 Распиловка и строгание древесины 16.10.1 Производство пиломатериалов, кроме профилированных, толщиной более 6 мм; производство непропитанных железнодорожных и трамвайных шпал из древесины 16.10.2 Производство пиломатериалов, профилированных по кромке; производство древесного полотна, древесной муки; производство технологической щепы или стружки»; 16.10.3 Производство древесины, пропитанной или обработанной защитными или другими веществами 16.10.9 Предоставление услуг по пропитке древесины 16.21 Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей 16.22 Производство сборных паркетных покрытий 16.23 Производство прочих деревянных строительных конструкций и столярных изделий 16.24 Производство деревянной тары 16.29 Производство прочих деревянных изделий; производство изделий из пробки, соломки и материалов для плетения
ООО Научно-производственное предприятие «220 Вольт»	27.12 Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры

Валовый региональный продукт Республики Башкортостан за 2012 – 2021 гг. млн. руб.

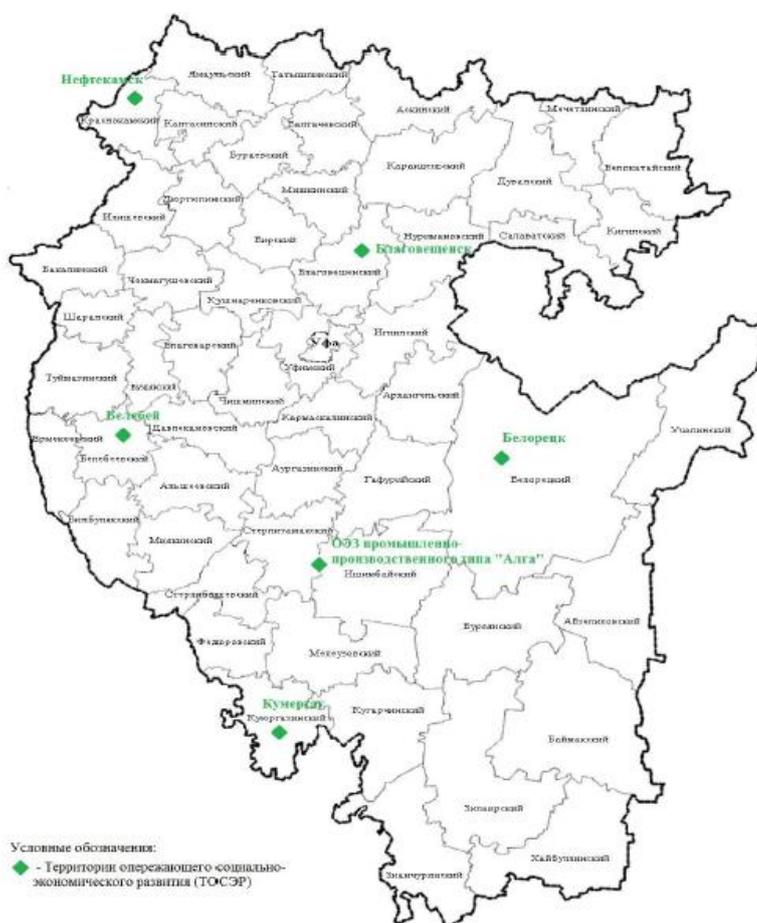


¹¹⁵ Составлено автором по данным официального сайта комитета государственной статистики / Сборник социально-экономических показателей регионов РФ. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru/> (дата обращения: 20.04.2022).

Список действующих ТОСЭР Республики Башкортостан на начало 2021 года

ТОСЭР	Количество резидентов	Общий объем инвестиций, млн. рублей	Количество созданных рабочих мест
Кумертау	26	2,4	1330
Белебей	21	336,2	443
Нефтекамск	8	285,1	401

География территорий опережающего социально-экономического развития в Республике Башкортостан



¹¹⁶ Составлено автором по данным Министерства экономического развития Республики Башкортостан. Территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР). [Электронный доступ]. URL: <https://economy.bashkortostan.ru/deyatelnost/territorialnoerazvitiye/monogoroda/territoriioperezhayushchegosotsialnoekonomicheskogo-razvitiya-toser/> (дата обращения 04.05.2022).

¹¹⁷ Рисунок составлен автором по данным Министерства экономического развития Республики Башкортостан. Территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР). [Электронный доступ]. URL: <https://economy.bashkortostan.ru/deyatelnost/territorialnoerazvitiye/monogoroda/territoriioperezhayushchegosotsialnoekonomicheskogo-razvitiya-toser/> (дата обращения 05.05.2022).

Динамика значений основных показателей развития
экономики Республики Башкортостан за 2017 - 2021 годы

Показатель развития экономики республики, единица измерения	Динамика количественных значений показателя по годам				
	2017	2018	2019	2020	2021
Валовый региональный продукт, млрд. рублей	1410,2	1673,7	1726,4	1805,3	1931,2
Инвестиции в основной капитал, млрд. рублей	278,6	267,9	337,7	365,9	419,3
в процентах к предыдущему году	74,7	92,4	119,0	100,9	114,6
Индекс промышленного производства, в процентах к предыдущему году	104,2	101,1	104,8	96,1	107,5
Производство продукции сельского хозяйства, в процентах к предыдущему году	104,1	100,3	96,6	109,2	100,1
Объем работ по виду деятельности "Строительство", в процентах к предыдущему году	75,3	97,5	116,5	102,9	100,5
Ввод в действие жилых домов, тыс. кв. м	2460,5	2290,0	2371,8	2455,1	-
в процентах к предыдущему году	67,7	61,2	58,6	61,0	-
Оборот розничной торговли, млрд. рублей	847,1	879,4	931,5	912,6	895,8
в процентах к предыдущему году	104,7	103,8	105,9	97,9	98,2
Среднемесячная заработная плата, рубли	30357,7	33752,8	35756,4	35783,0	38738,1

¹¹⁸ Составлено автором по данным официального сайта комитета государственной статистики / Сборник социально-экономических показателей регионов РФ. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru/> (дата обращения: 20.04.2022).

Строительство жилья в городском округе г. Уфа

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Введено в действие жилых домов на территории муниципального образования							
Жилые здания	квадратный метр общей площади	824859	768560	675358	653307	720381	772993
Ввод в действие индивидуальных жилых домов на территории муниципального образования, кв.м. общей площади							
Жилые дома, построенные населением	квадратный метр общей площади	271231	330454	342301	152359	136933	162640

Строительство жилья в городском округе г. Стерлитамак

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Введено в действие жилых домов на территории муниципального образования							
Жилые здания	квадратный метр общей площади	118535	94492	110545	94224	95181	94742
Ввод в действие индивидуальных жилых домов на территории муниципального образования, кв.м.общей площади							
Жилые дома, построенные населением	квадратный метр общей площади	17528	31382	19433	23917	29162	19860

Строительство жилья в городском округе г. Салават

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Введено в действие жилых домов на территории муниципального образования							
Жилые здания	квадратный метр общей площади	30933	38512	37878	29497	25320	25656
Ввод в действие индивидуальных жилых домов на территории муниципального образования, кв.м.общей площади							
Жилые дома, построенные населением	квадратный метр общей площади	11546	9132	17138	7610	12919	10250

¹¹⁹ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL. <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2021).

Строительство жилья в городском округе г. Нефтекамск

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Введено в действие жилых домов на территории муниципального образования							
Жилые здания	квадратный метр общей площади	98894	95981	89615	77545	88143	91613
Ввод в действие индивидуальных жилых домов на территории муниципального образования, кв.м.общей площади							
Жилые дома, построенные населением	квадратный метр общей площади	15875	27775	34665	17768	27482	39883

Строительство жилья в городском округе г. Кумертау

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Введено в действие жилых домов на территории муниципального образования							
Жилые здания	квадратный метр общей площади	22247	22446	23129	23371	8546	8804
Ввод в действие индивидуальных жилых домов на территории муниципального образования, кв.м.общей площади							
Жилые дома, построенные населением	квадратный метр общей площади	10809	12851	15738	18592	5362	7428

Строительство жилья в городском округе г. Октябрьский

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Введено в действие жилых домов на территории муниципального образования							
Жилые здания	квадратный метр общей площади	50610	52171	53923	55878	54957	53530
Ввод в действие индивидуальных жилых домов на территории муниципального образования, кв.м.общей площади							
Жилые дома, построенные населением	квадратный метр общей площади	11785	23989	24167	26838	27898	30810

¹²⁰ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения 25.04.2022).

Результаты деятельности ТОСЭР в городском округе г. Кумертау

Наименование резидентов	Вид экономической деятельности, который осуществляется резидентом в результате реализации инвестиционного проекта, с указанием кода по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности
ООО "Элеватор"	10.41 "Производство масел и жиров"
ООО "ОЙЛТИММАШ"	25.29 Производство прочих металлических цистерн, резервуаров и емкостей
ООО "БашИнком 1"	20.15 Производство удобрений и азотных соединений
ООО "Кумертауская Производственная Компания"	23.51 Производство цемента
ООО "Сандинский гипсоперерабатывающий комбинат"	23.52.2 "Производство гипса"
ООО "Свердловская энергоремонтная компания"	33.12 "Ремонт машин и оборудования"
ООО АПП "Энергомаш"	25.61 "Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы"
ООО Кумертауское пищевое предприятие "АЙСХОТ"	10.72.3 "Производство прочих мучных кондитерских изделий длительного хранения"
ООО Производственная Компания "Южурал-Ойл"	28.92 "Производство машин и оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства"
ООО «ДАСЯН-СТРОЙМАТЕРИАЛЫ»	23.20 Производство огнеупорных изделий; 23.31 Производство керамических плит и плиток; 23.32 Производство кирпича, черепицы и прочих строительных изделий из обожженной глины; 23.51 Производство цемента; 23.52 Производство извести и гипса; 23.61 Производство изделий из бетона для использования в строительстве; 23.62 Производство гипсовых изделий для использования в строительстве; 23.63 Производство товарного бетона; 23.64 Производство сухих бетонных смесей; 23.65 Производство изделий из асбестоцемента и волокнистого цемента; 23.69 Производство прочих изделий из гипса, бетона
ООО «Башкирский литейно-механический завод»	25.61 Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы 25.62 Обработка механических изделий механическая
ООО «Рацион»	56.10 Деятельность ресторанов и услуг по доставке продуктов питания 01.13 Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и

¹²¹ Реестр резидентов территорий опережающего социально-экономического развития, созданных на территории монопрофильных муниципальных образований [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/econreg/monitoringmonocity/2019041502> (дата обращения 04.05.2022).

	<p>клубнеплодных культур, грибов и трюфелей</p> <p>01.41 Разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока</p> <p>01.45 Разведение овец и коз</p> <p>01.47 Разведение сельскохозяйственной птицы</p> <p>10.11 Переработка и консервирование мяса</p> <p>10.12 Производство и консервирование мяса птицы</p> <p>10.13 Производство продукции из мяса убойных животных и мяса птицы</p> <p>10.20 Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков</p> <p>10.31 Переработка и консервирование картофеля</p> <p>10.32 Производство соковой продукции из фруктов и овощей</p> <p>10.39 Прочие виды переработки и консервирования фруктов и овощей</p> <p>10.51 Производство молока (кроме сырого) и молочной продукции</p> <p>10.52 Производство мороженого</p> <p>10.71 Производство хлеба и мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных недлительного хранения</p> <p>10.72 Производство сухарей, печенья и прочих сухарных хлебобулочных изделий, производство мучных кондитерских изделий, тортов, пирожных, пирогов и бисквитов, предназначенных для длительного хранения</p> <p>10.85 Производство готовых пищевых продуктов и блюд</p> <p>10.86 Производство детского питания и диетических пищевых продуктов</p> <p>10.89 «Производство прочих пищевых продуктов, не включенных в другие группировки</p> <p>56.21 Деятельность предприятий общественного питания по обслуживанию торжественных мероприятий</p> <p>56.29 Деятельность предприятий общественного питания по прочим видам организации питания</p>
ООО «БЕЛСОРБ ГРУПП»	<p>23.70.3 Производство гранул и порошков из природного камня</p> <p>08.11.2 Добыча и первичная обработка известняка и гипсового камня</p>
ООО «БАШ-ДЕНИМ»	14.19 Производство прочей одежды и аксессуаров одежды
ООО Совместное предприятие «РУСТУРМАШ»	<p>29.20 Производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов</p> <p>25.99 Производство прочих готовых металлических изделий, не включенных в другие группировки</p> <p>28.30 Производство машин и оборудования сельского и лесного хозяйства</p> <p>29.32 Производство прочих комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств</p>
ООО «Атлант»	<p>23.61 Производство изделий из бетона для использования в строительстве</p> <p>23.51 Производство цемента</p> <p>23.65 Производство изделий из асбестоцемента и волокнистого цемента</p> <p>23.99 Производство прочей неметаллической минеральной продукции, не включенной в другие группировки</p>
ООО «ВЕС Гео»	28.14 Производство арматуры трубопроводной (арматуры)

	<p>09.90 Предоставление услуг в других областях добычи полезных ископаемых</p> <p>33.20 Монтаж промышленных машин и оборудования</p> <p>33.19 Ремонт прочего оборудования</p> <p>33.12 ремонт машин и оборудования</p> <p>32.99 Производство прочих готовых изделий, не включенных в другие группировки</p> <p>28.99 Производство прочих машин и оборудования специального назначения, не включенных в другие группировки</p> <p>28.92 Производство машин и оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства</p> <p>25.99 Производство прочих готовых металлических изделий, не включенных в другие группировки</p> <p>25.62 Обработка металлических изделий механическая</p>
ООО «Клен и К»	<p>10.71 Производство хлеба и мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных недлительного хранения</p> <p>01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян</p> <p>10.61.3 Производство крупы и гранул из зерновых культур</p> <p>10.72 Производство сухарей, печенья. и прочих сухарных хлебобулочных изделий, производство мучных кондитерских изделий, тортов, пирожных, пирогов и бисквитов, предназначенных для длительного хранения</p> <p>10.73.1 Производство макаронных изделий</p> <p>10.91.1 Производство готовых кормов (смешанных и несмешанных), кроме муки и гранул из люцерны, для животных, содержащихся на фермах</p> <p>18.12 Прочие виды полиграфической деятельности</p> <p>18.13 Изготовление печатных форм и подготовительная деятельность</p> <p>18.14 Деятельность брошюровочно-переплетная и отделочная и сопутствующие услуги</p> <p>56.10.1 Деятельность ресторанов и кафе с полным ресторанным обслуживанием, кафетериев, ресторанов быстрого питания и самообслуживания</p>
ООО «Сталелитейный завод Кумерон»	<p>28.99.9 Производство оборудования специального назначения, не включенного в другие группировки</p> <p>33.12 Ремонт машин и оборудования</p>
ООО «МПП - Кумертау»	<p>32.40 Производство игр и игрушек</p> <p>14.19 Производство прочей одежды и аксессуаров одежды</p>
ООО «КумПолимер»	<p>20.16 Производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах</p> <p>20.60 Производство химических волокон</p> <p>18.12 Прочие виды полиграфической деятельности</p>
ООО научно-производственное предприятие «РЕСОРБ»	<p>20.14 Производство прочих основных органических химических веществ</p> <p>20.14.7 Производство прочих химических органических основных веществ</p> <p>20.41.2 Производство органических поверхностно-активных веществ, кроме мыла</p> <p>23.99 Производство прочей неметаллической минеральной продукции, не включенной в другие группировки»</p>

ООО «АБЗ»	<p>23.99.2 Производство изделий из асфальта или аналогичных материалов</p> <p>23.99.3 Производство битуминозных смесей на основе природного асфальта или битума, нефтяного битума, минеральных смол или их пеков</p> <p>33.12 Ремонт машин и оборудования</p> <p>52.10 Деятельность по складированию и хранению</p>
ООО «Рыбопитомник»	10.20 Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков
ООО «Азия»	<p>22.23 Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве</p> <p>22.21 Производство пластмассовых плит, полос, труб и профилей</p>
ООО «Комфорт»	31.01 Производство мебели для офисов и предприятий торговли
ООО «Мята»	<p>56.10 Деятельность ресторанов и услуги по доставке продуктов питания</p> <p>10.11 Переработка и консервирование мяса</p> <p>10.12 Производство и консервирование мяса птицы</p> <p>10.71 Производство хлеба и мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных недлительного хранения</p> <p>10.85 Производство готовых пищевых продуктов и блюд</p> <p>45.20 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</p> <p>52.21 Деятельность вспомогательная, связанная с сухопутным транспортом</p> <p>55.10 Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания</p> <p>96.01 Стирка и химическая чистка текстильных и меховых изделий</p> <p>96.04 Деятельность физкультурно-оздоровительная</p> <p>96.09 Предоставление прочих персональных услуг, не включенных в другие группировки</p>
ООО «Научно-производственное предприятие «Авиаторы Башкирии»	<p>33.16 Ремонт и техническое обслуживание летательных аппаратов, включая космические</p> <p>22.11 Производство резиновых шин, покрышек и камер; восстановление резиновых шин и покрышек</p> <p>22.19 Производство прочих резиновых изделий</p> <p>33.12 Ремонт машин и оборудования</p> <p>33.13 Ремонт электронного и оптического оборудования</p> <p>33.14 Ремонт электрического оборудования</p> <p>33.20 Монтаж промышленных машин и оборудования</p> <p>72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие</p>
ООО «Башкирские криогенные технологии»	<p>20.11 Производство промышленных газов</p> <p>52.29 Деятельность вспомогательная прочая, связанная с перевозками</p> <p>52.10.23 Хранение и складирование прочих жидких или газообразных грузов</p> <p>52.10.22 Хранение и складирование газа и продуктов его переработки</p> <p>52.10.2 Хранение и складирование жидких или газообразных грузов</p>

	<p>52.10.1 Хранение и складирование замороженных или охлажденных грузов</p> <p>33.20 Монтаж промышленных машин и оборудования</p> <p>33.14 Ремонт электрического оборудования</p> <p>33.12 Ремонт машин и оборудования</p> <p>32.50 Производство медицинских инструментов и оборудования</p> <p>25.29 Производство прочих металлических цистерн, резервуаров и емкостей</p> <p>21.20 Производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях</p> <p>21.10 Производство фармацевтических субстанций</p>
АО «Русские Протеины Уфа»	<p>10.91 Производство готовых кормов для животных, содержащихся на фермах</p> <p>10.11.6 Производство субпродуктов, непригодных для употребления в пищу</p> <p>10.41 Производство масел и жиров</p> <p>10.41.1 Производство нерафинированных животных масел и жиров, их фракций</p> <p>10.91.1 Производство готовых кормов (смешанных и несмешанных), кроме муки и гранул из люцерны, для животных, содержащихся на фермах</p> <p>10.91.3 Производство кормового микробиологического белка, премиксов, кормовых витаминов, антибиотиков, аминокислот и ферментов</p> <p>10.92 Производство готовых кормов для непродуктивных животных</p>
ООО НИЦ «Башкортостан»	<p>26.40 Производство бытовой электроники</p> <p>18.12 Прочие виды полиграфической деятельности</p> <p>18.20 Копирование записанных носителей информации</p> <p>26.11 Производство элементов электронной аппаратуры</p> <p>26.12 Производство электронных печатных плат</p> <p>26.20 Производство компьютеров и периферийного оборудования</p> <p>26.30 Производство коммуникационного оборудования</p> <p>26.51 Производство инструментов и приборов для измерения, тестирования и навигации</p> <p>27.90 Производство прочего электрического оборудования</p> <p>62.01 Разработка компьютерного программного обеспечения</p> <p>62.02 Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий</p> <p>62.03 Деятельность по управлению компьютерным оборудованием</p> <p>62.09 Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая</p> <p>63.11.1 Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов</p> <p>72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие</p> <p>96.09 Предоставление прочих персональных услуг, не включенных в другие группировки</p>
ООО «Сити Строй»	<p>23.61 Производство изделий из бетона для использования в строительстве</p>

	<p>23.63 Производство товарного бетона</p> <p>23.69 Производство прочих изделий из гипса, бетона или цемента</p>
ООО «Экодолье»	<p>55.10 Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания</p> <p>55.20 Деятельность по предоставлению мест для краткосрочного проживания</p> <p>55.30 Деятельность по предоставлению мест для временного проживания в кемпингах, жилых автофургонах и туристических автоприцепах</p> <p>56.10 Деятельность ресторанов и услуги по доставке продуктов питания</p> <p>56.21. Деятельность предприятий общественного питания по обслуживанию торжественных мероприятий</p> <p>56.29 Деятельность предприятий общественного питания по прочим видам организации питания</p> <p>56.30 Подача напитков</p> <p>86.90.3 Деятельность массажных салонов</p> <p>86.90.4 Деятельность санаторно-курортных организаций</p> <p>93.21 Деятельность парков культуры и отдыха и тематических парков</p> <p>93.29 Деятельность зрелищно-развлекательная прочая</p> <p>93.29.1 Деятельность парков отдыха и пляжей</p> <p>93.29.2 Деятельность танцплощадок, дискотек, школ танцев</p> <p>93.29.9 Деятельность зрелищно-развлекательная прочая, не включенная в другие группировки</p> <p>96.04 Деятельность физкультурно-оздоровительная</p> <p>96.09 Предоставление прочих персональных услуг, не включенных в другие группировки</p>
ООО «ДЖИ-АР К»	<p>52.10 Деятельность по складированию и хранению</p> <p>52.21 Деятельность вспомогательная, связанная с сухопутным транспортом</p> <p>52.24 Транспортная обработка грузов</p>

Ожидаемые результаты функционирования ОЭЗ «Алга» для Ишимбайского и
Стерлитамакского районов

Год	Количество рабочих мест, созданных на территории ОЭЗ резидентами и управляющей компанией ОЭЗ, ед.	Объём инвестиций, в том числе капитальных вложений, осуществляемых резидентами ОЭЗ, млн. руб.
2021	48	557
2022	289	8309
2023	1648	12014
2024	1990	6895
2025	2115	27200
2026	2260	26500
2027	2891	28450
2028	3051	5380
2029	3061	2350

¹²² Перспективный план особой экономической зона «Алга» на территории муниципальных районов Ишимбайский район и Стерлитамакский район Республики Башкортостан до 2029 года. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://kr-rb.ru/netcat_files/175/542/Perspektivnyy_plan_razvitiya_OEZ_PPT_Alga_1_.pdf (дата обращения 09.05.2022).