

Об утверждении Межрегиональной схемы территориального развития Шымкентской агломерации

Постановление Правительства Республики Казахстан от 28 октября 2025 года № 899

В соответствии с подпунктом 3-4) статьи 19 Закона Республики Казахстан "Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан" Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

1. Утвердить прилагаемую Межрегиональную схему территориального развития Шымкентской агломерации.
2. Признать утратившим силу постановление Правительства Республики Казахстан от 22 февраля 2018 года № 74 "Об утверждении Межрегиональной схемы территориального развития Шымкентской агломерации".
3. Центральным и местным исполнительным органам принять меры, вытекающие из настоящего постановления.
4. Настоящее постановление вводится в действие со дня его подписания.

*Премьер-Министр
Республики Казахстан*

О. Бектенов

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 28 октября 2025 года № 899

Межрегиональная схема территориального развития Шымкентской агломерации

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Межрегиональная схема территориального развития Шымкентской агломерации (далее – Межрегиональная схема) разработана в соответствии с подпунктом 3-4) статьи 19 Закона Республики Казахстан "Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан" и постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 декабря 2013 года № 1434 "Об утверждении Основных положений Генеральной схемы организации территории Республики Казахстан" (далее – Основные положения Генеральной схемы).

2. Межрегиональная схема определяет градостроительное освоение и развитие территории, исходя из сложившейся системы расселения, социально-экономических, природно-климатических и ресурсных условий, и местоположения региона на территории Республики Казахстан, согласно приложению 1 к настоящей Межрегиональной схеме.

В Межрегиональной схеме представлены проектные предложения развития производительных сил и системы расселения населения, инженерной, транспортной, социальной, рекреационной инфраструктур, охраны окружающей среды, рационального природопользования, обеспечению ресурсами и функционального зонирования территории, согласно приложению 2 к настоящей Межрегиональной схеме.

3. Межрегиональная схема Шымкентской агломерации содержит проектные предложения перспективного градостроительного развития территории Шымкентской агломерации на промежуточный (2030 год), расчетный (2040 год) и прогнозный (2050 год) сроки проектирования. Основные технико-экономические показатели Межрегиональной схемы Шымкентской агломерации приведены согласно приложению 3 к настоящей Межрегиональной схеме.

Проектные предложения долгосрочного развития Шымкентской агломерации приведены согласно приложениям 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 к настоящей Межрегиональной схеме.

Перечень населенных пунктов, вошедших в зону Шымкентской агломерации, и прогноз численности населения Шымкентской агломерации до 2050 года в разрезе населенных пунктов приведены согласно приложению 4 к настоящей Межрегиональной схеме.

Глава 2. Зонирование планируемой территории

4. В соответствии с разделом 5 Основных положений Генеральной схемы функциональные зоны разделены на 4 основные группы:

- 1) зоны интенсивного хозяйственного и градостроительного освоения и максимально допустимого искусственного преобразования природной среды;
- 2) зоны экстенсивного освоения окружающей природной среды;
- 3) зоны ограниченного хозяйственного освоения и максимально сохраняемой природной среды;
- 4) зоны с особыми регламентами хозяйственной деятельности.

В составе каждой из вышеперечисленных зон выделены соответствующие подзоны (согласно приложению 5 к настоящей Межрегиональной схеме).

По данным баланса земель Республики Казахстан территория Шымкентской агломерации Республики Казахстан составляет 1 573,48 тысяч гектаров. В зоне планируемого развития Шымкентской агломерации находятся 359 населенных пунктов с численностью населения 1 374,5 тысяч человек в городской местности и 884,2 тысяч человек – в сельской местности, в том числе 60 населенных пунктов Казыгуртского района, 26 населенных пунктов района Байдибека, 57 населенных пунктов Ордабасынского района, 42 населенных пункта Сайрамского района, 48 населенных пунктов Сарыагашского района, 55 населенных пунктов Толедийского района, 60

населенных пунктов Тюлькубасского района, 10 населенных пунктов городской администрации Арысь и города Шымкента.

Для определения площадей, указанных в Основных технико-экономических показателях, выполнен проектный земельный баланс территории в соответствии с целевым назначением категорий земель Земельного фонда Республики Казахстан согласно пункту 1 статьи 1 Земельного кодекса (согласно приложению 3 к настоящей Межрегиональной схеме).

Параграф 1. Зоны интенсивного хозяйственного и градостроительного освоения и максимально допустимого искусственного преобразования природной среды

5. Подзона русел расселения

Подзоны повышенной градостроительной ценности концентрируются в основном вдоль главных планировочных осей, связывающих планировочные центры Шымкентской агломерации. Межрегиональной схемой Шымкентской агломерации определены основные и второстепенные планировочные оси, где основным планировочным центром является город Шымкент - ядро Шымкентской агломерации.

В зону влияния Шымкентской агломерации входят: центр – город Шымкент, часть городской администрации Арысь и части шести административных районов Туркестанской области: район Байдибека, Казыгуртского, Ордабасынского, Сайрамского, Сарыагашского, Толебийского и Тюлькубасского районов.

Центрами притяжения, кроме ядра агломерации, определены село имени Т. Рыскулова и в перспективе до 2040 года - города Арысь, Сарыагаш. Они являются административными центрами соответствующих районов.

В разрезе центров притяжения самое большое число населенных пунктов, притягивающихся к центрам притяжения, имеют города Шымкент и Сарыагаш (75,6% от всех населенных пунктов зоны влияния Шымкентской агломерации).

Для Шымкентской агломерации определена полуторачасовая транспортная доступность до ядра агломерации.

По плотности населения и интенсивности связей ядра агломерации и центров районных локальных систем расселения были определены зоны интенсивных и активных агломерационных процессов.

Перспективное развитие системы расселения населения Шымкентской агломерации вокруг города Шымкента направлены на совершенствование системы расселения прилегающих территорий. Это обусловлено необходимостью предотвращения стихийного разрастания населенных пунктов, вызванного ростом населения, ведущего к образованию проблем в системе комплексного обслуживания и обеспечения местами приложения труда.

По основным планировочным осям, с целью снижения миграционного потока в ядро агломерации, предлагается развитие крупных населенных пунктов агломерации

как центров притяжения и контрмагнитов, с развитием в них производств по переработке сельскохозяйственной продукции, сферы услуг, объектов туристско-рекреационного комплекса. В Шымкентской агломерации такими контрмагнитами станут города Туркестан и Тараз.

В качестве населенных пунктов-спутников, центрами внутренней миграции населения будут выступать города Сарыагаш, Арысь, Ленгер, села имени Т. Рыскулова, Аксу, Казыгурт, Бадам, Темирлановка, Торткуль, Шаян.

Общая площадь земель населенных пунктов Шымкентской агломерации Республики Казахстан составляет 369,5 тысяч гектаров, из них города – 122,9 тысяч гектаров, сельские населенные пункты – 246,6 тысяч гектаров.

На расчетный срок проектирования общая площадь городских и сельских населенных пунктов с учетом города Шымкента составит 370,5 тысяч гектаров.

6. Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения

В состав земель данной категории входят:

1) земли промышленности, предоставленные для размещения и эксплуатации объектов промышленности, в том числе их санитарно-защитные и иные зоны;

2) земли железнодорожного транспорта;

3) земли автомобильного транспорта;

4) земли морского и внутреннего водного транспорта;

5) земли воздушного транспорта;

6) земли трубопроводного транспорта;

7) земли связи и энергетики;

8) земли для нужд обороны и национальной безопасности.

7. Подзона транспортно-коммуникационных коридоров.

Площади земель промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения Шымкентской агломерации составляют 21,1 тысячи гектаров.

8. Подзона автомобильных дорог

В настоящее время по территории Шымкентской агломерации проходят два Международных автотранспортных маршрута:

1) "Ташкент – Шымкент – Тараз – Бишкек – Алматы – Хоргос" (составляющая коридора Западная Европа – Западный Китай);

2) "Шымкент – Кызылорда – Актобе – Уральск – Самара" (составляющая коридора Западная Европа – Западный Китай).

Транзитные перевозки осуществляются между республиками Средней Азии, Россией и Китаем.

Площадь автомобильных дорог Шымкентской агломерации составляет 5,9 тысяч гектаров.

Протяженность автомобильных дорог в границах зоны перспективного экономического влияния и потенциального развития Шымкентской агломерации составляет 2 358,5 километров, из них:

- 1) республиканского значения - 406,4 километра;
- 2) областного значения - 1 603,3 километра;
- 3) районного значения - 348,8 километров.

Проектные площади земель автомобильных дорог общего пользования установлены согласно Своду Правил Республики Казахстан (далее – СП РК) 3.03-102-2013 "Отвод земель для автомобильных дорог".

Данные территории являются зоной государственных и общественных интересов. Наличие прав собственности или владения участками в пределах зон автомобильного транспорта не является основанием для использования их в любых других целях, кроме основного функционального назначения или условно разрешенных видов деятельности .

9. Подзона железных дорог

По данным Шымкентского отделения железной дороги железнодорожный транспорт представлен магистральными железнодорожными путями и станциями. Шымкентское отделение дороги акционерного общества (далее – АО) НК "КТЖ" эксплуатирует железнодорожные линии на участках Туркестан – Арысь, Арысь – Сары-Агач, Арысь – Чимкент – Тюлькубас, Чимкент – Ленгер, которые пролегают по территории Туркестанской области.

Площадь железных дорог Шымкентской агломерации составляет 2,2 тысячи гектаров.

Протяженность железных дорог в Шымкентской агломерации составляет 381,7 километров, из них:

- 1) электрифицированные однопутные - 66,1 километра;
- 2) электрифицированные двухпутные - 267,1 километра;
- 3) неэлектрифицированные однопутные - 38,6 километров;
- 4) неэлектрифицированные двухпутные - 9,9 километров.

Основные проектные предложения по реконструкции и строительству новых автомобильных дорог представлены в Параграфе 4 Главы 4.

Земли для нужд железнодорожного транспорта определяются согласно СП РК 3.03-116-2014 "Отвод земель для железных дорог".

Параграф 2. Зона экстенсивного освоения окружающей природной среды

10. Подзона земель сельскохозяйственного назначения

Земли сельскохозяйственного назначения занимают 1 039,9 тысяч гектаров, в том числе пахотные земли – 520,3 тысячи гектаров, сенокосы – 47,3 тысячи гектаров, пастбища – 472,3 тысячи гектаров.

Шымкентская агломерация по природным условиям расположена в предгорно-пустынно-степной зоне, где сосредоточены орошаемые земли Южного региона Республики Казахстан.

11. Земли запаса

Земли запаса Шымкентской агломерации составляют 41,5 тысяч гектаров.

Основными проектными предложениями по функциональному зонированию и трансформации земель для сельскохозяйственного использования территории является перевод площадей залежи в пашню и земель запаса в пастбища. Пашня, находящаяся в настоящее время в землях запаса и находящаяся в залежном состоянии, требует проведения соответствующих мероприятий для перевода в хозяйственное использование.

При определении площади для перевода была выбрана залежь (из них неиспользуемой пашни не более 1 года) по всем категориям земель.

В связи с перспективой развития животноводства пастбищные угодья и сенокосы из категории земель запаса вовлечь в сельскохозяйственный оборот к 2030 году – 3,0 тысячи гектаров, к 2040 году – 5,0 тысяч гектаров, на прогнозный 2050 год – 5,0 тысяч гектаров.

Площадь залежи, рекомендованной для перевода в пашню, составит к 2030 году 1,2 тысячи гектаров, к 2040 году – 1,6 тысяч гектаров, на прогнозный 2050 год – 1,6 тысяч гектаров, при условии внедрения адаптивно-ландшафтного подхода на всей территории с целью предотвращения деградационных процессов, сохранения и увеличения зеленых насаждений.

Параграф 3. Зона ограниченного хозяйственного освоения и максимально сохраняемой природной среды

12. Основным принципом функционального зонирования территории ограниченного хозяйственного освоения является установление режима, не допускающего развитие и размещение в ней промышленных или сельскохозяйственных производств, других видов эксплуатации природных ресурсов, способных нанести значительный вред естественному или культурному ландшафту.

13. Территории преимущественно рекреационного использования, включающие в себя ареалы длительного отдыха, санаторно-курортной деятельности.

Приоритетными направлениями туристской деятельности в зоне влияния Шымкентской агломерации являются:

1) паломнический туризм с центром в районе Байдибека и городе Туркестан, Отрарском районе (тяготеют к границе Шымкентской агломерации);

2) экологический туризм с центрами в государственном национальном природном парке (далее – ГНПП) "Сайрам-Угам" и государственном природном заповеднике (далее – ГПЗ) "Аксу-Жабаглинский", а также на развитие туристской отрасли влияют и

другие особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ), расположенные вблизи границ Шымкентской агломерации, такие как ГРПП "Туркестан-Сырдария" и ГПЗ "Каратауский";

3) лечебно-оздоровительный туризм с центром в Сарыагашском районе;

4) деловой туризм с центром в городе Шымкент.

Площадь земель рекреационного и историко-культурного, а также оздоровительного назначения Шымкентской агломерации составляет 151,5 гектаров.

14. Подзона особо охраняемых природных территорий

Особо охраняемые природные территории и находящиеся на них объекты охраны окружающей среды имеют особую экологическую, научную и культурную ценность и являются национальным достоянием Республики Казахстан.

Земли ООПТ республиканского значения Шымкентской агломерации составляют 40 997 гектаров.

К основным проектным предложениям по сохранению биоразнообразия Шымкентской агломерации на 2030 - 2040 годы относятся:

1) расширение Аксу-Жабаглинского государственного природного заповедника за счет включения кластерных участков (верховья реки Арыс, низовья рек Боралдай и Кошкарата в пределах ущелья Боралдай);

2) создание государственных природных заказников за счет включения в указанную категорию всех ключевых орнитологических территорий;

3) организация государственных памятников природы местного значения;

4) проведение оценки и пересмотр статуса существующих ООПТ без статуса юридического лица (заказников, памятников природы и прочего) в сторону повышения статуса.

На прогнозный 2050 год Межрегиональной схемой Шымкентской агломерации предусматривается увеличение площади ООПТ до 54,0 тысяч гектаров.

15. Подзона земель лесного фонда

Землями лесного фонда признаются земельные участки, покрытые лесом, а также непокрытые лесом, но представленные для нужд лесного хозяйства. Земли лесного фонда состоят из земель государственного и частного лесных фондов.

К землям государственного лесного фонда относятся земли, покрытые лесами естественного происхождения и искусственными лесами, земли, предоставленные в постоянное землепользование государственным организациям, ведущим лесное хозяйство.

Земли лесного фонда Шымкентской агломерации составляют 12,3 тысячи гектаров.

Для охраны зеленых насаждений в населенных пунктах на территории агломерации предусматривается доведение удельного веса озелененных территорий различного

насаждения в городах агломерации до нормативного уровня в 40%, площадей озелененных территорий общего пользования во всех городах агломерации и городе Шымкенте до норматива 20 квадратных метров на человека до 2050 года.

Параграф 4. Зоны с особыми регламентами хозяйственной деятельности

16. Земли, которые включены в состав зон с особыми регламентами хозяйственной деятельности, как правило, не изымаются. В границах данных земель вводится особый режим их использования, ограничивающий или запрещающий те виды деятельности, которые несовместимы с целями установления зон.

17. Подзона охраны объектов историко-культурного наследия

Шымкентская агломерация обладает богатым историко-культурным наследием. На исследуемой территории сосредоточена значительная и уникальнейшая часть культурного достояния страны. Памятники архитектуры являются неповторимым явлением самобытной культуры края, декоративно-прикладного искусства народа. Это архитектурные ансамбли, на территории которых сосредоточены сотни отдельных памятников археологии и архитектуры. Памятники являются одними из основных источников для изучения древней истории региона.

В Шымкентской агломерации расположено 12 объектов из Государственного списка памятников историко-культурного наследия республиканского значения.

Также на проектируемой территории находятся 313 объектов из Государственного списка памятников истории и культуры местного значения.

Охранные зоны объектов историко-культурного наследия регулируются согласно Закону "Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия".

18. Территории с возможным радиоактивным загрязнением, на которых требуется постоянный радиометрический контроль

При проектировании улучшения экологической обстановки в зонах экологического бедствия предусматривается решение следующих задач:

1) определение динамики изменения экологической и демографической обстановки, особенно по критериям, определившим придание территории статуса зоны экологического бедствия;

2) определение результативности проведенных мероприятий на территории зоны экологического бедствия;

3) совершенствование системы мониторинга за параметрами, определившими придание территории статуса зоны экологического бедствия;

4) разработка мероприятий и инвестиционных проектов по комплексному решению проблем проживания населения на территории зоны экологического бедствия.

Все проекты по улучшению экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки на территории зон экологического бедствия должны иметь приоритетный характер по отношению к другим территориям.

19. Территории магистральных нефте- и газопроводов

Основой газотранспортной системы для поставок природного газа в Южный регион являются проходящие по территории трех областей: Туркестанской, Жамбылской, Алматинской и территории Республики Кыргызстан магистральные газопроводы: магистральный газопровод (МГ) "Газли - Шымкент", МГ "Бухарский газоносный район - Ташкент - Бишкек - Алматы" (БГР-ТБА), газопровод - подключение "Амангельды - Тараз" и МГ "Казахстан - Китай".

Наиболее полное и стабильное, особенно в зимние периоды, обеспечение природным газом Южного региона может быть решено за счет собственных ресурсов газа, добываемых на месторождениях западных областей страны и транспортируемых по магистральному газопроводу "Бейнеу-Шымкент".

20. Подзона земель водного фонда

В состав земель водного фонда входят земли, занятые водоемами (реками и приравненными к ним каналами, озерами, водохранилищами, прудами и другими внутренними водоемами, территориальными водами), ледниками, болотами, водохозяйственными сооружениями для регулирования стока, располагаемыми на водоисточниках, а также земли, выделенные под водоохранные полосы указанных водных объектов и зоны санитарной охраны водозаборных систем питьевого водоснабжения.

Площади земель водного фонда Шымкентской агломерации составляют 12,5 тысяч гектаров.

Водоохранные зоны и полосы для водных объектов на территории Шымкентской агломерации установлены согласно действующим нормативным правовым актам.

В связи с уточнением площадей водоохранных зон и полос проектная площадь земель водного фонда на 2030 год увеличится до 3 005,0 тысяч гектаров, к 2040 году – до 3 205,0 тысяч гектаров.

Глава 3. Градостроительное освоение и развитие территории

21. Градостроительное освоение и развитие территории Шымкентской агломерации должно осуществляться с четким соблюдением функционального зонирования территории по целевому назначению и хозяйственному использованию (в соответствии с критериями ценности и целесообразности ведения сельскохозяйственной, рекреационной, природоохранной, промышленной и строительной деятельности).

Первоочередные направления градостроительного освоения территории Шымкентской агломерации включают комплекс проектных предложений по расселению населения региона, размещению производительных сил, развитию инженерно-транспортной инфраструктуры, реализации мероприятий по инженерной защите территорий и охране окружающей среды региона и зонирования территории по функциональному назначению.

На основе анализа современного состояния и перспективного градостроительного освоения территории, проектом определены основные и второстепенные планировочные центры, и планировочные оси (опорный каркас расселения) Шымкентской агломерации.

Регулирование градостроительного освоения, развитие и зонирование территорий населенных пунктов, входящих в состав Шымкентской агломерации, предусмотрены в утвержденных генеральных планах городов и населенных пунктов.

22. Приоритетность градостроительного освоения территории будет осуществляться по зонам, где агломерационные процессы согласно плотности населения и расположению относительно к ядру агломерации имеют интенсивные, активные, слабые трудовые и производственные связи.

Так, первоочередное градостроительное освоение территории планируется до 2040 года в зоне интенсивных агломерационных процессов, включающих в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 июня 2023 года № 486 "Об утверждении перечня и состава агломераций" 120 населенных пунктов района Байдибека, Казыгуртского, Ордабасынского, Сайрамского, Толебийского, Тюлькубасского районов.

При этом освоение зоны активных агломерационных процессов в случае полного освоения зоны интенсивных агломерационных процессов предполагается после 2040 года.

Площадь зоны формирования агломерационных процессов составляет 974,4 тысяч гектаров, из них:

- 1) зона интенсивных агломерационных процессов – 215 719 гектаров (без учета города Шымкента);
- 2) зона активных агломерационных процессов – 54 508 гектаров (без учета зоны интенсивных агломерационных процессов);
- 3) зона слабых агломерационных процессов – 468 458 гектаров (без учета зон интенсивных и активных агломерационных процессов).

Регулирование градостроительного освоения, развитие и зонирование территорий населенных пунктов, входящих в состав Шымкентской агломерации, предусмотрены в утвержденных генеральных планах городов и населенных пунктов.

По каждой из вышеперечисленных зон определена динамика земельного фонда Шымкентской агломерации.

По данным земельного баланса, на начало 2024 года земельно-ресурсный потенциал Шымкентской агломерации составляет 1 574 тысячи гектаров.

Площади земель сельскохозяйственного назначения на начало 2024 года составляет 370 тысячи гектаров.

Кроме того, возможно вовлечение в пашню ранее выведенных из оборота пахотнопригодных земель и пастбища для отгонного животноводства.

Таким образом, в перспективе увеличение площади земель сельскохозяйственного назначения достигнет к 2030 году 370,5 тысяч гектаров, к 2040 году - 371,0 тысячу гектаров, к прогнозному 2050 году - 372,0 тысячи гектаров.

Вместе с тем, с учетом утвержденных генеральных планов, а также темпов развития жилищного строительства предусматривается также увеличение земель населенных пунктов к 2030 году до 3 520,6 тысяч гектаров и к 2040 году - до 3 528,7 тысяч гектаров .

В связи с уточнением площадей водоохраных зон и полос ожидается некоторое увеличение площади земель водного фонда.

Функциональное зонирование территории и выявленные градостроительные регламенты легли в основу проектных предложений территориального развития региона.

Технико-экономические показатели освоения территории по функциональному назначению представлены согласно приложению 3 к настоящей Межрегиональной схеме, схема функциональной и планировочной организации территории согласно приложению 5 к настоящей Межрегиональной схеме.

Глава 4. Меры по комплексному развитию системы расселения и размещения производительных сил, транспортной, инженерной, социальной и рекреационной инфраструктур регионального и межрегионального значения

Параграф 1. Меры совершенствования системы расселения населения

23. Шымкентская агломерация формируется как опорный центр Южного региона Республики Казахстан и является одной из самых крупных агломераций Республики Казахстан.

24. Шымкентская агломерация обладает высоким демографическим потенциалом. В ней сосредоточено 11,3% населения всей страны. Формирование Шымкентской агломерации происходит естественным путем за счет интенсивного процесса урбанизации.

На начало 2024 года в зоне влияния Шымкентской агломерации проживало 2 258,7 тысяч человек населения, из них 1 374,5 тысяч человек (или 60,9%) проживало в городской местности, а 884,2 тысяч человек – в сельской местности.

Плотность населения составила 232 человек на квадратный километр. За 2021-2024 годы рост численность населения в агломерации составил 11,7%.

Средняя людность сельских населенных пунктов агломерации составила 2 491 человек. Среди районов самый высокий показатель людности сельских населенных пунктов характерен для Сайрамского района – 5 758 человек.

25. В разрезе городов и районов зоны влияния Шымкентской агломерации самые высокие приросты численности населения характерны для Сарыагашского района - на

15,4%, города Шымкента – на 13,7%, города Арысь – на 15,6%, а самые низкие показатели характерны для района Байдибека (на 0,9%), Толебийского (на 0,3%) районов.

Основной составляющей роста численности населения Шымкентской агломерации является естественный прирост. Так, за 2023 год естественный прирост в Шымкентской агломерации составил 21,02 промилле (в среднем по стране 12,95 промилле) или 47,5 тысяч человек, а миграционная убыль – 10,3 тысячи человек.

Высокий показатель естественного прироста населения связан с высоким уровнем рождаемости и низким уровнем смертности в регионе. В 2023 году среднее значение общего коэффициента рождаемости составил 25,62 промилле, тогда как в целом по стране показатель на уровне 19,52 промилле. При этом показатель смертности значительно ниже среднестранового уровня (в среднем по Шымкентской агломерации – 4,6 промилле, в среднем по стране – 6,57 промилле).

В целом, высокие показатели естественного движения населения, рождаемости связаны с традиционными установками населения региона на средне- и многодетность.

Шымкентская агломерация станет точкой притяжения миграционных потоков и центром экономической активности страны, в том числе и Южного региона Республики Казахстан. Территория Шымкентской агломерации расположена в благоприятной природно-климатической зоне.

26. В состав зоны влияния Шымкентской агломерации вошли 359 населенных пунктов, в том числе 60 населенных пунктов Казыгуртского района, 26 населенных пунктов района Байдибека, 57 населенных пунктов Ордабасынского района, 42 населенных пункта Сайрамского района, 48 населенных пунктов Сарыагашского района, 55 населенных пунктов Толебийского района, 60 населенных пунктов Тюлькубасского района, 10 населенных пунктов городской администрации Арысь и город Шымкент.

27. В целом, в зоне влияния Шымкентской агломерации расположены 4 города и 355 сельских населенных пунктов 7 районов. Демографическое положение данных населенных пунктов, характеризуется положительными тенденциями.

28. На промежуточный период (2030 год) по Шымкентской агломерации ожидается рост численности населения на 17,3% (или 390,7 тысяч человек) и составит 2 649,4 тысячи человек, на расчетный период (2040 год) по сравнению с исходным годом ожидается рост численности населения на 42,1% (или 951,8 тысяч человек) и составит 3 210,5 тысячи человек, к прогнозируемому сроку проектирования (2050 год) ожидается рост численности населения в 1,7 раз (или 1 675,3 тысячи человек) и составит 3 934 тысячи человек или 14,3% населения страны.

В зоне интенсивных агломерационных процессов, включающих в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 июня 2023 года № 486 "Об утверждении перечня и состава агломераций" 120 населенных пунктов района

Байдибека, Казыгуртского, Ордабасынского, Сайрамского, Толебийского, Тюлькубасского районов, где планируется первоочередное градостроительное освоение, на промежуточный период (до 2030 года) ожидается увеличение численности населения на 25,5% (или 406,7 тысяч человек) и составит 2 004,4 тысячи человек.

На расчетный период (до 2040 года) прогнозируется рост численности населения по сравнению с исходным годом на 55,1% (или 880,1 тысяч человек) и составит 2 477,9 тысяч человек.

К прогнозному сроку проектирования (до 2050 года) численность населения увеличится в 1,9 раз (или 1 490,4 тысячи человек) и достигнет 3 088,2 тысячи человек, что составит 78% от общей численности населения агломерации.

29. Основными проблемами в сфере расселения населения Шымкентской агломерации являются:

- 1) нерегулируемая межрегиональная и внутрирегиональная миграция;
- 2) перенаселенность ядра агломерации и бессистемное стихийное разрастание поселков, прилегающих к ней;
- 3) отставание и несоответствие инженерной, социальной и транспортной инфраструктур центра агломерации с возрастающей численностью населения.

Одной из основных причин внутренней миграции является упадок промышленного производства, а как следствие, снижению уровня жизни населения. Снижение объема производства или остановка градообразующих предприятий привели к общему ухудшению социально-экономической ситуации в малых городах и, как следствие, к увеличению потока мигрантов

30. Основной задачей системы расселения населения Шымкентской агломерации является ограничение территориального роста центра агломерации, перспективное развитие малых городов, опорных сельских населенных пунктов, которые способствуют снижению потоков нерегулируемой межрегиональной и внутрирегиональной миграции и рациональному использованию природной зоны вокруг городских местностей.

Развитие Шымкентской агломерации способствует в регионе снижению миграционного оттока населения, более равномерному увеличению населения в точках роста. Развивающиеся населенные пункты спутники и контрмагниты будут оттягивать населения из ядра агломерации.

Перспективное развитие систем расселения населения Шымкентской агломерации вокруг города Шымкента направлено на совершенствование системы расселения его прилегающих территорий. Это обусловлено необходимостью предотвращения стихийного разрастания населенных пунктов, вызванного ростом населения, ведущего к образованию проблем в системе комплексного обслуживания и обеспечения местами приложения труда.

По основным планировочным осям, с целью снижения миграционного потока в ядро агломерации предлагается развитие крупных населенных пунктов агломерации как центров притяжения и контрмагнитов, с развитием в них производств по переработке сельскохозяйственной продукции, сферы услуг, объектов туристско-рекреационного комплекса. В Шымкентской агломерации такими контрмагнитами станут города Туркестан и Тараз.

В качестве населенных пунктов-спутников, центрами внутренней миграции населения будут выступать город Сарыагаш, Арысь, Ленгер, села имени Т. Рыскулова, Аксу, Казыгурт, Бадам, Темирлановка, Торткуль, Шаян. Районные центры и населенные пункты-спутники вместе образуют второстепенную систему центров периодической производственной деятельности и культурно-бытового обслуживания населения. Каждый из этих центров характеризуется соответствующим своему статусу уровнем экономической и демографической насыщенности территорий, плотностью поселений и характером интенсивности трудовых и производственных связей.

В каждом из структурных центров предусматривается совместное решение всех вопросов градостроительного развития города Шымкента, городских и сельских поселений Шымкентской агломерации.

Основное назначение центров притяжения - перенесение части городских функций с целью разгрузки Шымкента.

Перспективный рост численности населения в населенных пунктах - контрмагнитах и спутниках, а также опорных сельских населенных пунктах, входящих в состав Шымкентской агломерации, будет обусловлен высоким естественным и миграционным приростом населения.

Развитие агломераций способствует в регионе снижению нерегулируемой миграции внутри областей, более равномерному увеличению населения в точках роста. Развивающиеся города-спутники и контрмагниты позволят оттянуть населения из ядра агломерации. В каждой области точками притяжения будут являться областные центры, перспективные моно- и малые города, опорные населенные пункты.

Вокруг указанных городов, в пределах радиуса маятниковой трудовой миграции, предлагается установить зону особого градостроительного регулирования, в которой отвод земельных участков под строительство должен осуществляться на территориях, обеспеченных инженерными сетями, дорогами и социальной инфраструктурой.

31. Регулирование внутренней миграции, прежде всего, исходит от создания экономических условий для населения (обеспечение пропорционального развития рынка труда и жилья) для повышения территориальной мобильности рабочей силы, где прогнозируется миграционная убыль населения. С целью обеспечения трудодефицитных регионов рабочей силой, устранения региональных диспропорций и демографических дисбалансов стимулируется территориальная мобильность трудовых ресурсов за счет содействия в добровольном переселении.

Государством принимаются меры по созданию эффективной системы управления внутренней миграцией в целях экономически обоснованного, оптимального расселения населения, обеспечения региональной и демографической сбалансированности развития страны. Одним из важных направлений внутренних миграционных перемещений останется поддерживаемое государством добровольное переселение граждан из трудоизбыточных регионов в регионы с высокой потребностью в трудовых ресурсах, а также организация переселения из сел с низким экономическим потенциалом в города областного (районного) значения.

32. Совершенствование системы сельского расселения заключается в создании условий для расширения производственных, социальных и экологических функций сельских территорий, улучшении условий жизни сельского населения, развитием населенных пунктов с высоким и средним потенциалом развития, среди которых опорные сельские населенные пункты.

Для снижения оттока населения и улучшения демографической ситуации сельских территорий предлагается реализовать меры, направленные на развитие экономической деятельности, развитие инженерной и социальной инфраструктуры, расширение транспортной доступности до рынков сбыта и населенных пунктов, создание и развитие центров оказания государственных и коммерческих услуг, создание новых рабочих мест и обеспечение занятости населения.

С целью обеспечения устойчивого развития сельских территорий выполняются задачи по развитию бизнеса в сельской местности, строительство, ремонт и реконструкция объектов социальной и инженерной инфраструктуры, выделение средств на приобретение жилья, льготная ипотека, стимулирование территориальной мобильности трудовых ресурсов. Для развития экономических центров роста в сельской местности государственная поддержка будет направлена на развитие инфраструктуры жизнеобеспечения, прежде всего, на опорные сельские населенные пункты и села с высоким потенциалом социально-экономического развития.

Реализация поставленных задач позволит повысить уровень и сократить разрыв в качестве жизни сельского и городского населения, и, следовательно, привлечь в сельскохозяйственное производство молодых, высококвалифицированных кадров, снизить миграционный отток населения.

Параграф 2. Меры комплексного размещения производительных сил

33. С учетом возрастающей нагрузки на ядро агломерации в перспективе размещение производительных сил в Шымкентской агломерации направлено на повышение инвестиционной привлекательности районов, стимулирование передислокации бизнеса и населения в периферийную зону агломерации, технологическое обновление и модернизацию существующих производств.

Вне границ ядра агломерации целесообразно размещать предприятия традиционных отраслей промышленности, создавая при этом привлекательные условия для инвесторов и соответствующую производственную и транспортно-инженерную инфраструктуру на этих территориях, в том числе на территории индустриальных зон.

Перспективное развитие размещения производительных сил на территории Шымкентской агломерации с акцентом на активную индустриализацию с внедрением элементов бережливого производства Six Sigma, Kaizen, Kanban и 5S.

В долгосрочной перспективе совместное развитие районов и городов, вошедших в зону Шымкентской агломерации, будет способствовать росту экономики, в том числе: валовой продукции сельского хозяйства – в 4,7 раз, объема промышленного производства – в 4,1 раза (согласно приложениям 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 к настоящей Межрегиональной схеме).

34. Перспективное развитие отраслей экономики

Развитие конкурентоспособной экономической специализации Шымкентской агломерации предполагается на основе интенсификации развития агропромышленного комплекса, производства нефтепродуктов, легкой промышленности, производства строительных материалов, горно-металлургического комплекса, машиностроения, химической промышленности.

35. Производство продуктов питания

Развитию пищевой промышленности агломерации будут способствовать доступность использования местного экологически чистого сырья, снижение себестоимости конечного продукта, позволяющей увеличить объемы инвестиций в отрасль и создать новые предприятия, благоприятная динамика цен на продукты питания, создание продовольственного пояса вокруг города Шымкента.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Город Шымкент

до 2030 года:

- 1) строительство цеха по переработке овощей и фруктов;
- 2) строительство цеха по переработке молока;
- 3) строительство завода по производству комбикормов;
- 4) строительство завода по производству газированных и негазированных напитков;
- 5) производство желатина;

6) организация и проведение бизнес-семинаров по разъяснению мер государственной поддержки экспортеров и требований возмещения затрат экспортерам-предприятиям, производящим экспортную продукцию, совместно с акционерными обществами "Казахстанский центр индустрии и экспорта "Qazindustry" и "Экспортная страховая компания "Kazakh Export" по увеличению объемов несырьевого экспорта;

- 7) обновление и модернизация технологий действующих предприятий;

8) дозагрузка производственных мощностей действующих предприятий;

9) увеличение мощности перерабатывающих предприятий (крестьянское хозяйство "Жулдыз", товарищества с ограниченной ответственностью "Дары Сайрам" и "Эмнур" и прочие);

10) создание индустриальной зоны "Бозарык" по переработке сельскохозяйственной продукции;

11) развитие транспортно-логистической зоны, расположенной вдоль международного транзитного коридора "Западная Европа - Западный Китай";

12) развитие товаропроводящей системы, в том числе строительство оптово-распределительного центра (далее - ОРЦ);

до 2040 года:

1) привлечение инвесторов в индустриальные зоны города для реализации инвестиционных проектов в пищевой промышленности;

2) цифровизация и автоматизация отрасли;

3) стимулирование вертикальной, а также межотраслевой кооперации проектов по созданию функциональных пищевых продуктов;

4) поддержка научных разработок и внедрения инноваций;

5) повышение производительности труда;

6) поддержка развития специализированной инфраструктуры хранения и переработки продовольствия, инфраструктуры глубокой переработки сельскохозяйственного сырья;

7) развитие кадрового потенциала отрасли за счет развития системы образования;

8) налаживание новых каналов сбыта, стимулирование экспорта;

до 2050 года:

1) развитие новых ниш и организация производств, основанных на наукоемких технологиях;

2) поддержка модернизации и применения инновационных методов производства;

3) развитие интеграционных связей в агропромышленном комплексе;

Казыгуртский район

до 2030 года:

1) модернизация основных фондов предприятий пищевой промышленности;

2) повышение инвестиционной привлекательности за счет развития специализированной инфраструктуры (подготовка промышленных площадок, выделение земельных участков под новые производства, обеспечение и подведение инженерно-коммуникационной инфраструктуры, улучшение дорожной инфраструктуры, инфраструктура хранения и транспортировки);

3) привлечение новых инвесторов, в том числе на свободные площади индустриальной зоны в Казыгуртском районе;

4) активная реализация мер государственной поддержки, которые предусматриваются в рамках документов и в рамках Единой карты индустриализации, плана развития региона и прочих;

до 2040 года:

1) создание новых производств по переработке мяса и производству колбасных изделий;

2) создание новых мощностей по производству молока и молочных продуктов;

3) организация производства сливочного масла и масложировой продукции;

4) привлечение инвесторов для открытия новых производств по переработке и консервированию фруктов и овощей;

5) развитие производства безалкогольных напитков и соков;

6) повышение производительности труда в отрасли за счет внедрения новых инновационных технологий;

7) повышение степени импортозамещения.

до 2050 года:

1) совершенствование механизмов поддержки производителей отрасли;

2) кадровое обеспечение отрасли;

3) содействие продвижению региональной продукции;

4) привлечение крупных перерабатывающих компаний и инвесторов;

5) акцент на развитии специализированных сегментов рынка, в том числе производство джемов, повидла, сублимированной продукции, продукции детского питания;

Ордабасынский район

до 2030 года:

1) технологическая модернизация действующих предприятий, обновление их основных фондов и оборудования;

2) обеспечение доступа к кредитным ресурсам для субъектов малого и среднего предпринимательства;

3) развитие специализированной инфраструктуры в агропромышленном комплексе (развитие инфраструктуры хранения, сертификации, транспортировки, выделение земельных участков и подведение инженерно-коммуникационной инфраструктуры, развитие дорожной инфраструктуры и прочего);

4) создание новых производств по переработке мяса и производству колбасных изделий;

5) создание производств по переработке фруктов и овощей;

6) дальнейшее развитие мукомольной промышленности;

7) создание агропромышленной индустриальной зоны с крупными перерабатывающими производствами;

8) кадровое обеспечение отрасли;

9) полное завершение инфраструктуры индустриальной зоны "Бадам";

до 2040 года:

1) создание благоприятных условий для повышения инновационной активности промышленных предприятий;

2) повышение роли науки и инновационной деятельности;

3) повышение квалификации кадров в отрасли и создание новых рабочих мест;

4) стимулирование появления новых высокотехнологичных производств, освоение следующих переделов в производстве молочных, мясных, мучных продуктов;

до 2050 года:

1) акцент на инновационных технологиях;

2) совершенствование инструментов поддержки производителей;

3) реализация мер по импортозамещению;

4) поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) и внедрения результатов исследований;

5) продвижение продукции отрасли на внешних рынках;

район Байдибека

до 2030 года:

1) создание условий для поддержки предпринимательских инициатив сельского населения;

2) создание условий для развития современной производственной инфраструктуры;

3) повышение доступности финансовых ресурсов для субъектов малого и среднего предпринимательства;

4) модернизация действующих предприятий отрасли и создание стимулов для появления новых производств, в частности, производств по переработке мяса, молока, в том числе верблюжьего;

5) подготовка кадров и обеспечение потребностей отрасли;

6) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации и прочие;

до 2040 года:

1) внедрение инновационных и наукоемких технологий;

2) повышение инвестиционной привлекательности отрасли;

3) обеспечение переработки сельскохозяйственного сырья, производство востребованной конкурентоспособной, экспортоориентированной конечной продукции для реализации на внутреннем и внешнем рынках;

до 2050 года:

1) привлечение крупных агропромышленных холдингов на территорию района;

2) продвижение продукции отрасли на внешних рынках;

Сайрамский район

до 2030 года:

- 1) строительство завода по производству молочной продукции в Манкентском сельском округе;
- 2) строительство мясоперерабатывающего цеха в Карабулакском сельском округе;
- 3) обновление основных фондов и внедрение новых технологий на предприятиях отрасли;
- 4) содействие обновлению материально-технической базы сельского хозяйства, которое является сырьевой базой для пищевой промышленности;
- 5) создание условий для повышения инвестиционной привлекательности отрасли;
- 6) усиление работы по привлечению инвесторов в пищевую промышленность района;
- 7) кардинальное усиление мер по поддержке субъектов малого и среднего предпринимательства, в том числе в повышении доступности финансовых ресурсов;
- 8) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации и прочие;
- 9) создание мясного кластера;
- 10) строительство мясоперерабатывающего цеха;
- 11) реализация мер по формированию продовольственного пояса города Шымкента;
- 12) усиление взаимодействия с компанией "TURKISTAN INVEST";
- 13) проведение выставок, форумов и других мероприятий по "Инвестиционным возможностям Сайрамского района";

до 2040 года:

- 1) создание условий для появления новых производств по переработке молока, мяса, переработке и консервированию рыбы, производству растительного масла, муки, мучных и кондитерских изделий, алкогольных и безалкогольных напитков, вина виноградного и прочих;
- 2) внедрение новых инновационных технологий по энергоэффективности и экономии ресурсов;
- 3) использование новых технологий производственного процесса (автоматизация, роботизация, цифровизация);

до 2050 года:

- 1) привлечение транснациональных компаний, крупных инвесторов;
- 2) развитие местных брендов и развитие экспорта.

Сарыагашский район

до 2040 года:

- 1) создание молочно-товарной фермы в Дербисекском сельском округе;
- 2) цех по производству колбасных изделий в Кызылжарском сельском округе;
- 3) строительство птицефабрики в Акжарском сельском округе;

- 4) цех по переработке мясной продукции в Дербисекском сельском округе;
 - 5) цех по производству мясных полуфабрикатов в Жибекжолинском сельском округе;
 - 6) цеха по переработке овощей и фруктов в Дербисекском, Кабланбекском, Жибекжолинском, Жартытобинском, Акжарском, Кызылжарском сельских округах;
 - 7) мини-мельницы в Акжарском и Кызылжарском сельских округах;
 - 8) мини-пекарни в Кызылжарском, Жибекжолинском, Жартытобинском сельских округах;
 - 9) мини-маслобойка в Кызылжарском сельском округе;
 - 10) убойные пункты в Кабланбекском, Жибекжолинском, Жартытобинском, Акжарском, Кызылжарском сельских округах;
 - 11) создание плодОВООЩНОГО кластера;
 - 12) привлечение инвесторов для восстановления потенциала виноделия и виноградарства на базе винных заводов "SILK ALLEY", "АГРОВИНПРОМ" и "ВИНЗАВОД ЖЕТИСУ";
 - 13) принятие мер по развитию системы подготовки кадров;
 - 14) принять меры по созданию агроиндустриальных зон с выделением земельных участков и подведением инфраструктуры;
 - 15) привлечение инвестиций для создания высокотехнологичных производств с высокой добавленной стоимостью;
 - 16) развитие производственной инфраструктуры в пищевой промышленности;
 - 17) модернизация и технологическое перевооружение действующих производств;
 - 18) содействие появлению новых производств по переработке и консервированию овощей и фруктов;
 - 19) дальнейшее наращивание объемов розлива безалкогольных напитков и минеральных вод с постепенным повышением качества продукции и расширением географии поставок;
 - 20) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации и прочие;
 - 21) принятие мер по налаживанию долгосрочных рынков сбыта для мукомольных предприятий района;
- до 2050 года:
- 1) привлечение крупных транснациональных компаний, специализирующихся на производстве продуктов питания;
 - 2) поддержка создания высокотехнологичных производств;
 - 3) поддержка экспорта местной продукции;
- Толебийский район
- до 2030 года:

1) мини-мельницы и мини-пекарни в Коксаекском и Киелитасском сельских округах;

2) переработка продукции животноводства (мясо и молоко) в Коксаекском сельском округе;

3) производства по переработке зерновых культур, овощей и фруктов в Киелитасском сельском округе;

4) строительство цеха по переработке овощей и фруктов, создание молочно-товарной фермы, мельницы, колбасного цеха сельском в округе Биринши мамыр;

5) развитие производственной инфраструктуры, в том числе через создание индустриальных зон и промышленных парков;

6) стимулирование повышения производительности труда;

7) реализация мер по повышению конкурентоспособности отрасли;

8) рост эффективности отрасли за счет внедрения передовых технологий;

9) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации и прочих;

10) развитие специализированной производственной инфраструктуры сельского хозяйства, являющегося сырьевой базой для отрасли;

11) развитие перерабатывающих производств на базе местного сырья, в том числе по производству молока и молочных продуктов, мяса и мясных продуктов, муки, сахара, минеральной воды и прочих безалкогольных напитков;

12) привлечение инвестиций для организации производств по переработке и консервированию овощей и фруктов;

до 2040 года:

1) создание производства по переработке и консервированию овощей и фруктов в городе Ленгер;

2) наращивание объемов производства отрасли и расширение ассортимента производимой продукции;

3) создание новых производств по производству соков различных составов, джемов, повидла, сублимированной продукции, продукции детского питания;

4) привлечение инвестиций на создание высокотехнологичных производств;

5) привлечение крупных компаний по аналогии с компанией "Фудмастер";

до 2050 года:

1) развитие новых сегментов рынка;

2) поддержка экспорта;

3) поддержка НИОКР;

Тюлькубасский район

до 2030 года:

1) реализация проекта по производству питьевой воды и ароматизированных напитков;

2) привлечение инвестиций на модернизацию и технологическое перевооружение предприятий пищевой промышленности;

3) развитие производственной инфраструктуры, в том числе инфраструктурное обустройство индустриальной зоны в Тюлькубасском районе;

4) строительство мельничного комплекса в Тюлькубасском сельском округе;

5) консервный цех в Тюлькубасском сельском округе;

6) цех по переработке мясной продукции в Балыктинском сельском округе;

7) ферма по производству мяса индеек в Балыктинском сельском округе;

8) поддержка развития сырьевой базы для пищевой промышленности;

9) поддержка реализации инвестиционных проектов в отрасли;

10) стимулирование открытия новых производств по переработке мяса, производству мясных изделий, муки и мучных изделий, кондитерских изделий, молока и молочных продуктов, консервированных овощей и фруктов;

11) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации и прочих;

до 2040:

1) создание конкурентоспособных и экспортоориентированных производств;

2) привлечение крупного международного производителя в отрасль производства продуктов питания;

3) полное завершение инфраструктуры индустриальной зоны в Тюлькубасском районе и привлечение инвестиционных проектов на ее территорию;

4) освоение новых сегментов в отрасли и расширение ассортимента продукции.

до 2050 года:

1) поддержка научных исследований и внедрения инновационных технологий;

2) дальнейшая поддержка производителей отрасли;

3) поддержка экспорта продуктов питания;

Городская администрация Арысь

до 2030 года:

1) стимулирование повышения эффективности перерабатывающих производств и содействие их технологической модернизации;

2) привлечение инвестиций для создания новых мощностей по переработке сельскохозяйственной продукции (молока, мяса, фруктов, овощей и прочего);

3) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации и прочие;

4) кадровое обеспечение отрасли;

до 2040 года:

- 1) содействие созданию и развитию малых инновационных предприятий;
- 2) продолжение реализации мер государственной поддержки предприятий отрасли;
- 3) реализация проектов по повышению производительности труда;

до 2050 года:

- 1) развитие импортозамещающих производств;
- 2) совершенствование инструментов поддержки предприятий отрасли;
- 3) акцент на инновационные и конкурентоспособные производства;

4) создание благоприятных условий для ведения бизнеса и инвестиционного климата для привлечения в отрасль организаций перерабатывающей промышленности, иностранных инвесторов.

36. Горно-металлургический комплекс

В Шымкентской агломерации развитие отрасли будет направлено на решение задач сырьевого обеспечения производства строительных материалов, продукции химии и металлургии. При этом, основным центром производства металлургической продукции на территории агломерации станет город Шымкент.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Город Шымкент

до 2030 года:

- 1) строительство завода по производству технического кремния;
- 2) строительство завода по переработке металлолома;
- 3) реализация новых инвестиционных проектов в металлургии;

4) организация и проведение бизнес-семинаров по разъяснению мер государственной поддержки экспортеров и требований возмещения затрат экспортерам-предприятиям, производящим экспортную продукцию, совместно с акционерными обществами "Казахстанский центр индустрии и экспорта" QazIndustry" и "Экспортная страховая компания "KazakhExport" по увеличению объемов несырьевого экспорта;

до 2040 года:

- 1) создание металлургического кластера;
- 2) создание новых высокотехнологичных производств;
- 3) привлечение инвестиций на внедрение инноваций в отрасли, повышение качества продукции;

до 2050 года:

- 1) развитие инновационной инфраструктуры;
- 2) освоение новых ниш и производство новых видов продукции;
- 3) акцент на производство готовых металлических изделий с высокой добавленной

стоимостью.

Казыгуртский район

до 2030 года:

- 1) организация и проведение доразведки, геолого-экономической оценки месторождений полезных ископаемых;
- 2) обеспечение условий для разработки новых месторождений за счет подготовки и развития необходимой инфраструктуры;
- 3) проработка вопроса привлечения отечественных и иностранных инвесторов для освоения новых месторождений полезных ископаемых;
- 4) организация производств по добыче золота, серебра и прочих видов полезных ископаемых;

до 2040 года:

- 1) создание стимулов для внедрения новых современных технологий;
- 2) повышение эффективности освоения месторождений путем внедрения новых технологий и практик, а также привлечения квалифицированных управленческих кадров;

до 2050 года:

- 1) создание стимулов для повышения экологичности производств;
- 2) повышение экологичности производств и минимизация влияния на окружающую среду, стимулирование использования экологически чистых технологий добычи и переработки, проведения рекультивации земель;
- 3) развитие кадрового потенциала отрасли за счет подготовки кадров в местных организациях технического и профессионального образования;

Тюлькубасский район

до 2030 года:

- 1) организация добычи и обогащения железной руды на месторождении Абаил;
- 2) разработка железной руды на месторождении Ирису;
- 3) реализация мер по кадровому обеспечению отрасли;
- 4) привлечение инвестиций на проведение разведывательных работ месторождений ванадия и молибдена;
- 5) привлечение инвестиций на развитие добычи нерудных полезных ископаемых, в том числе цементного сырья, известняка, гипса и мела;

до 2040 года:

- 1) наращивание объемов добычи железных руд;
- 2) организация добычи ванадия и молибдена;
- 3) организация инновационной золотообработывающей промышленности;
- 4) выполнение научно-исследовательских работ по разработке и внедрению современных технологий добычи.

до 2050 года:

- 1) дальнейшее освоение минерально-сырьевой базы района;
- 2) развитие высоких переделов.

37. Машиностроение

Развитие машиностроительной отрасли связано с реализацией новых инвестиционных проектов и модернизацией крупных и средних предприятий в городах Шымкенте, Арысь, а также в Сайрамском, Ордабасынском и Толебийском районах.

В перспективе машиностроительные предприятия агломерации станут производить сельскохозяйственную технику, бытовую технику и прочее.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Город Шымкент

до 2030 года:

1) завод по производству силовых трансформаторов класса напряжения 110, 220 и 500 киловольт (2-я очередь);

2) строительство завода по производству алюминиевых радиаторов отопления;

3) организация и проведение бизнес-семинаров по разъяснению мер государственной поддержки экспортеров и требований возмещения затрат экспортерам предприятиям, производящим экспортную продукцию, совместно с акционерными обществами "Казахстанский центр индустрии и экспорта" "Qazindustry" и "Экспортная страховая компания "Kazakh Export" по увеличению объемов несырьевого экспорта;

4) формирование перечня проблемных вопросов и внесение их на заседания регионального совета по вопросам экспорта;

5) привлечение инвестиций на технологическое обновление машиностроительных предприятий города;

6) цифровизация и автоматизация отрасли;

7) реализация мер государственной поддержки в рамках отраслевых документов, Единой карты индустриализации;

8) принятие мер по введению индустриально-инновационных специальностей на базе местных вузов и учреждений технического и профессионального образования;

до 2040 года:

1) стимулирование и поддержка проектов в сельскохозяйственном машиностроении с учетом сельскохозяйственного потенциала Туркестанской области;

2) реализация мер государственной поддержки в рамках Единой карты индустриализации по созданию производств по выпуску медицинского оборудования, машин и оборудования для легкой промышленности;

3) дальнейшее наращивание потенциала в производстве электрооборудования;

4) развитие навыков и компетенций кадров в машиностроении;

5) стимулирование НИОКР и проведение научных исследований, внедрение результатов научных разработок;

6) создание центра компетенций в машиностроении на базе машиностроительных предприятий города;

до 2050 года:

1) освоение новых инновационных видов продукции, в том числе в станкостроении, производстве медицинского оборудования, сельскохозяйственном машиностроении.

Ордабасынский район

до 2030 года:

- 1) содействие загрузки производственных мощностей действующих предприятий;
- 2) подготовка и привлечение квалифицированных кадров в машиностроительную отрасль района;
- 3) завершение строительства инфраструктуры в индустриальной зоне "Бадам";
- 4) привлечение новых проектов по машиностроению в индустриальную зону "Бадам";

до 2040 года:

- 1) развитие производства бытовой техники;
- 2) развитие производства сельскохозяйственных машин;
- 3) обеспечение импортозамещения;
- 4) развитие НИОКР и исследований;

до 2050 года:

- 1) реализация инструментов государственной поддержки предприятий отрасли;
- 2) содействие экспорту продукции района;

Сайрамский район

до 2030 года:

- 1) технологическое перевооружение действующих машиностроительных предприятий района;
- 2) реализация мероприятий по развитию производственной инфраструктуры;
- 3) обеспечение реализации инвестиционных проектов по модернизации и созданию новых производств;
- 4) создание условий для появления высокопроизводительных рабочих мест;

5) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации и прочие;

- 6) кадровое обеспечение развития отрасли;

до 2040 года:

- 1) обеспечение развития системы трансфера технологий;
- 2) стимулирование внедрения передовых управленческих, организационных и технологических решений для повышения производительности труда;
- 3) создание новых производств по выпуску сельскохозяйственных машин, электрооборудования, оборудования для пищевой промышленности;

4) привлечение новых инвестиционных проектов по производству высокотехнологичной и экспортоориентированной продукции;

до 2050 года:

1) реализация проектов по производству продукции с высокой добавленной стоимостью;

2) развитие инновационной инфраструктуры;

Толбятинский район

до 2030 года:

1) привлечение инвестиций в развитие производственной инфраструктуры;

2) содействие технологической модернизации производств, в том числе Ленгерского машиностроительного завода;

3) создание условий для углубления процессов кооперации, интеграции и развития межотраслевого взаимодействия субъектов науки, образования, промышленности и малого предпринимательства;

4) расширение и повышение эффективности поддержки предприятий отрасли;

5) подготовка квалифицированных кадров для отрасли, в том числе организация учебного комбината на базе Ленгерского машиностроительного завода;

до 2040 года:

1) содействие созданию и развитию конкурентоспособных высокотехнологичных производств, обеспечивающих массовый переход на выпуск продукции нового технологического уклада;

2) поддержка инвестиционных проектов, направленных на производство конкурентоспособной продукции;

до 2050 года:

1) производство наукоемкой продукции и высокотехнологичных продуктов;

2) организация производства деталей для сельскохозяйственных машин;

3) содействие в продвижении на международные и межрегиональные рынки продукции отрасли;

4) повышение экологичности, ресурсной и энергетической эффективности производств;

Городская администрация Арысь

до 2030 года:

1) развитие компетенций в сфере производства машиностроительной продукции;

2) содействие модернизации машиностроительных предприятий города;

3) улучшение инвестиционной привлекательности предприятий отрасли, в том числе для иностранных инвестиций;

4) улучшение обеспечения высококвалифицированными кадрами;

до 2040 года:

1) повышение конкурентоспособности машиностроительной продукции на основе использования новых технологий;

2) внедрение информационных технологий в управление производством;

3) повышение конкурентоспособности машиностроительных предприятий города;

4) активное взаимодействие с научно-исследовательскими и конструкторскими организациями;

до 2050 года:

1) разработка и реализация инвестиционных проектов по производству продукции с высокой добавленной стоимостью;

2) дальнейшее развитие аутсорсинга, ориентированного железнодорожного машиностроения;

3) расширение ассортимента выпускаемой продукции (комплектующие для сельскохозяйственных машин).

38. Легкая промышленность

Одним из приоритетных направлений развития производительных сил Шымкентской агломерации является легкая промышленность.

Наиболее перспективными направлениями развития отрасли должны стать организация пошива одежды, производства обуви и кожгалантерейных изделий, развитие текстильного производства, изготовление хлопчатобумажного полотна и прочее.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Город Шымкент

до 2030 года:

1) реализация проектов на территории специальной экономической зоны "Оңтүстік", в том числе с участием иностранных инвесторов;

2) организация и проведение бизнес-семинаров по разъяснению мер государственной поддержки экспортеров и требований возмещения затрат экспортерам-предприятиям, производящим экспортную продукцию, совместно с акционерными обществами "Казахстанский центр индустрии и экспорта" "Qazindustry" и "Экспортная страховая компания "Kazakh Export" по увеличению объемов несырьевого экспорта;

3) строительство цехов по производству шерсти;

4) организация производства обуви;

5) производство ковров и ковровых изделий;

6) развитие текстильного кластера;

7) обновление и модернизация технологий действующих предприятий, перезапуск простаивающих производств;

8) формирование цифровых технологических платформ в легкой промышленности;
до 2040 года:

1) производство полипропиленовых мешков;

2) обновление и модернизация технологий действующих предприятий, перезапуск простаивающих производств;

3) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации и прочие;

до 2050 года:

- 1) содействие развитию новых сегментов в отрасли;
- 2) поддержка новых технологий и цифровых решений;

Казыгуртский район

до 2030 года:

- 1) привлечение инвестиций на модернизацию действующих производств в отрасли;
- 2) развитие специализированной инфраструктуры (подготовка промышленных площадок, выделение земельных участков под новые производства, обеспечение и подведение инженерно-коммуникационной инфраструктуры, улучшение дорожной инфраструктуры, инфраструктура хранения и транспортировки);
- 3) привлечение инвестиций для создания новых производств;
- 4) активизация усилий по наполнению индустриальной зоны Казыгуртского района новыми инвестиционными проектами, в том числе в легкой промышленности;

5) строительство и эксплуатация хлопкоперерабатывающего завода по производству хлопковолокна;

- 6) создание производств по переработке шкур;
- 7) развитие кадрового потенциала отрасли;

до 2040 года:

1) привлечение инвестиций на создание новых производств на базе местного сырья с применением новых технологий и цифровых решений;

- 2) развитие производств по пошиву одежды;
- 3) создание производств по выпуску текстильной продукции;
- 4) организация производств по выпуску кожаных изделий;
- 5) государственная поддержка предприятий отрасли;
- 6) дальнейшее развитие кадрового потенциала отрасли;

до 2050 года:

- 1) наращивание объемов предприятий отрасли;
- 2) расширение ассортимента выпускаемой продукции;
- 3) содействие в продвижении продукции;

4) кооперация и интеграция с предприятиями легкой промышленности Шымкентской агломерации;

Ордабасынский район

до 2030 года:

- 1) технологическая модернизация и перевооружение предприятий отрасли;
- 2) привлечение инвестиций на создание новых производств в отрасли;
- 3) развитие производств по переработке хлопка;

4) развитие специализированной инфраструктуры в отрасли (выделение земельных участков и подведение инженерно-коммуникационной инфраструктуры, развитие дорожной инфраструктуры и прочее);

5) активное привлечение инвесторов для создания производств по выпуску новых видов продукции;

6) развитие системы обеспечения кадрами;

до 2040 года:

1) стимулирование создания новых производств одежды и других видов продукции;

2) цифровизация и автоматизация производственных процессов в отрасли;

3) привлечение высококвалифицированных кадров;

4) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации и прочие;

5) интеграция и кооперация предприятиями легкой промышленности;

до 2050 года:

1) государственная поддержка новых производств;

2) расширение ассортимента выпускаемой продукции и освоение новых высокотехнологичных видов продукции;

3) активное продвижение продукции отрасли за пределами района;

район Байдибека

до 2030 года:

1) сохранение и развитие в районе легкой промышленности за счет модернизации и технического перевооружения существующих и создания новых производств;

2) содействие реализации инвестиционных проектов, способствующих развитию сырьевой базы для легкой промышленности, в том числе выделка шкур сельскохозяйственных животных с производством кожи, переработка шерсти и прочее;

3) развитие системы подготовки кадров;

4) комплексное развитие специализированной инфраструктуры в отрасли (подготовка производственных площадей, инфраструктурное обустройство проектов, обеспечения мощностями по хранению продукции и прочее);

5) полное завершение и ввод эксплуатацию индустриальной зоны района Байдибека ;

6) привлечение новых проектов на территорию индустриальной зоны района Байдибека;

7) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации и прочих;

до 2040 года:

1) создание новых производств по производству изделий из кожи;

- 2) создание новых производств по выпуску изделий из шерсти;
- 3) организация производств по выпуску ковровых изделий;
- 4) внедрение передовых технологий и освоение выпуска конкурентоспособной наукоемкой продукции;

5) цифровизация и автоматизация производственного процесса;

до 2050 года:

1) развитие внутрирегиональной и межрегиональной научно-технической и производственной кооперации;

2) привлечение стратегических партнеров и инвесторов, а также повышение инвестиционной привлекательности отрасли;

3) продвижение продукции легкой промышленности района;

Сайрамский район

до 2030 года:

1) обновление основных производственных фондов действующих предприятий;

2) наращивание объемов производства швейных и кожевенных изделий;

3) развитие сырьевой базы для легкой промышленности, в том числе поддержка производств по выделке кожи;

4) наращивание объемов производства гигиенических средств;

5) развитие производственной инфраструктуры в отрасли;

6) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации и прочих;

7) подготовка и переподготовка кадров;

до 2040 года:

1) привлечение инвестиций в развитие новых производств;

2) расширение ассортимента выпускаемой продукции;

3) освоение новых сегментов в производстве гигиенических средств;

до 2050 года:

1) поддержка интеграционных и кластерных инициатив;

2) организация высокотехнологичных и конкурентоспособных производств;

3) продвижение продукции за пределами района;

Сарыагашский район

до 2040 года:

1) цех по переработке и изготовлению изделий из шерсти и кожи в Кызылжарском сельском округе;

2) производство текстильных изделий (швейный цех) в Жартытобинском сельском округе;

3) цех по приему, переработке и изготовлению изделий из шерсти и кожи в Акжарском сельском округе;

4) переработка и изготовление изделий из шерсти и кожи в Дербисекском сельском округе;

5) содействие модернизации основных фондов действующих предприятий;

6) реализация мер по развитию сырьевой базы легкой промышленности;

7) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации и прочих;

8) развитие кадрового потенциала отрасли;

9) привлечение инвестиций на создание новых производств в отрасли;

10) проработка вопроса восстановления деятельности хлопкоперерабатывающего завода "Айша-Биби" в производстве хлопчатобумажного волокна;

11) привлечение инвестиций в новые высокотехнологичные производства;

12) создание новых производств по выпуску шерстяных изделий, изделий из кожи и прочих;

13) подготовка и привлечение высококвалифицированных кадров;

14) внедрение инновационных технологий (цифровизация, автоматизация и прочее)

;

до 2050 года:

1) создание собственных брендов;

2) совершенствование и продолжение реализации инструментов государственной поддержки;

Толебийский район

до 2030 года:

1) строительство новой швейной фабрики в городе Ленгер;

2) производства по изготовлению изделий из шерсти и кожи в Коксаекском сельском округе;

3) содействие наращиванию объемов производства действующих предприятий;

4) модернизация и техническое перевооружение отрасли;

5) привлечение инвестиций для организации производств по пошиву одежды, переработке хлопка и производству текстильных изделий;

6) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации и прочие;

7) подготовка кадров для отрасли;

до 2040 года:

1) создание новых производств по пошиву одежды, изготовлению хлопчатобумажного волокна, производству текстильных изделий;

2) стимулирование развития смежных производств, в том числе сельского хозяйства в части подготовки сырья для легкой промышленности;

3) автоматизация и цифровизация производства, внедрение IT-технологий, компьютерного 3D моделирования;

4) поддержка НИОКР и инновационных технологий;

до 2050 года:

1) формирование инновационной инфраструктуры, отвечающей потребностям отрасли;

2) развитие производств из вторичного сырья, экологического сырья;

3) создание современной легкой промышленности в районе;

4) активное развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в легкой промышленности;

5) поддержка экспорта продукции;

Городская администрация Арысь

до 2030 года:

1) модернизация предприятий легкой промышленности;

2) дальнейшая государственная поддержка малого и среднего бизнеса субъектов малого и среднего предпринимательства;

до 2040 года:

1) привлечение инвестиций на создание новых производств по пошиву одежды;

2) создание производств по выпуску кожаных изделий, обуви;

3) внедрение новых современных технологий производства;

до 2050 года:

продвижение продукции отрасли на внешних рынках.

39. Химическая и фармацевтическая промышленность

В агломерации имеется потенциал развития химической промышленности, в частности, в производстве полипропилена, удобрений, бытовой химии, каустической соды и прочего.

Фармацевтическая отрасль представлена крупнейшей фармацевтической компанией в стране – акционерным обществом "Химфарм". Продукция предприятия поставляется на рынки практически всех регионов Республики Казахстан, а также стран Центральной Азии. При этом, в фармацевтической промышленности, учитывая высокий спрос на лекарства, требует наращивания и замещения производства уникальных отечественных социально значимых препаратов.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Город Шымкент

до 2030 года:

1) строительство завода по производству вакуумных пробирок;

2) производству диализаторов и расходных материалов к гемодиализу;

до 2040 года:

1) развитие кадрового потенциала;

- 2) дальнейшая поддержка инвестиционных проектов в отрасли;
 - 3) привлечение международных химических компаний;
 - 4) проведение модернизации действующих производств;
- до 2050 года:

- 1) развитие новых ниш и создание новых производств;
- 2) поддержка кластерных инициатив;

Тюлькубасский район

до 2030 года:

- 1) строительство химического комплекса по производству каустической соды, поливинилхлорида (ПВХ) и цемента в Балыктинском сельском округе;
- 2) обновление основных фондов действующих производств;
- 3) поддержка реализации инвестиционных проектов в отрасли;
- 4) развитие навыков персонала в отрасли;

5) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации;

6) развитие производственной инфраструктуры, в том числе инфраструктурное обустройство индустриальной зоны Тюлькубасского района;

до 2040 года:

1) наращивание объемов производства каустической соды, красок, лаков и других пигментов;

- 2) привлечение инвестиций в отрасль;
- 3) создание новых производств в химической отрасли;
- 4) стимулирование НИОКР и внедрение инноваций;

до 2050 года:

- 1) формирование развитой химической промышленности в районе;
- 2) продолжение государственной поддержки предприятий отрасли.

40. Производство нефтепродуктов

Нефтепереработка является одним из главных направлений экономической специализации города Шымкента в связи с функционированием Шымкентского нефтеперерабатывающего завода. Дальнейшее развитие отрасли нефтепереработки предлагается осуществлять за счет увеличения объемов переработки нефти, глубины переработки, расширения ассортимента выпускаемой продукции.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Город Шымкент

до 2030 года:

- 1) производство базовых масел;
- 2) строительство завода по производству полипропилена (второй этап);
- 3) производство пероксида водорода;
- 4) производство минеральных, органоминеральных удобрений;

до 2040 года:

- 1) создание нефтехимического кластера;
- 2) освоение выпуска новых видов продукции;
- 3) создание производств по выпуску сырья для нефтехимического производства;
- 4) развитие НИОКР и производственной инфраструктуры;
- 5) развитие высокотехнологичных производств в сфере нефтепереработки и нефтехимии на базе Шымкентского нефтеперерабатывающего завода;

до 2050 года:

- 1) полноценное развитие нефтехимии и освоение новых видов продукции (полиэтилен, полипропилен, ксилол, толуол и прочие);
- 2) развитие производств полимеров;
- 3) создание стимулов для появления малых инновационных предприятий в смежных отраслях вокруг нефтехимических производств города.

41. Производство строительных материалов

В агломерации развивается промышленность строительных материалов, функционирующая на основе месторождений нерудного сырья и общераспространенных полезных ископаемых, таких как песчано-гравийная смесь, суглинки, бентонитовые глины, известняк, гипс, минеральные пигменты, кварцевые пески и прочие.

Учитывая масштабные строительные работы по застройке населенных пунктов, потребность в строительных материалах увеличиться.

В связи с этим, предполагается наращивание объемов производства строительных материалов и повышение количества занятых в отрасли.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Город Шымкент

до 2030 года:

- 1) привлечение инвесторов в специальную экономическую зону и индустриальные зоны;
 - 2) организация деятельности цеха по производству гиперпресованных кирпичей;
 - 3) строительство завода по производству крупногабаритной керамической плитки;
 - 4) строительство завода по производству санфаянса;
 - 5) производство газоблоков;
 - 6) производство внутренней и наружной канализации из ПВХ и системы ливневых водостоков для домов;
 - 7) производство металлоконструкций;
 - 8) завод по изготовлению автоклавного газобетона;
 - 9) организация производства 3D панелей;
- до 2040 года:
- 1) создание кластера по производству строительных материалов;

2) техническое перевооружение и модернизация действующих, а также создание новых энерго- и ресурсосберегающих, экономически эффективных и экологически безопасных производств в области производства строительных материалов;

3) создание центров компетенций подготовки специалистов и коммерциализации технологий;

4) содействие в создании центров по подготовке специалистов для строительной отрасли на базе существующих вузов и учреждений технического и профессионального образования в тесной связи с предприятиями строительной отрасли;

5) создание современных специализированных терминалов и логистических центров в местах массовой погрузки (выгрузки) строительных материалов;

до 2050 года:

1) создание условий для малых наукоемких условий;

2) расширение производственной инфраструктуры;

3) освоение новых ниш в производстве строительных материалов и поддержка экспорта.

Казыгуртский район

до 2030 года:

1) привлечение инвесторов для создания новых производств по выпуску строительных материалов;

2) развитие новых производств строительных материалов на основе разработки месторождений бентонитовых глин, известняка, гранита, мрамора, гипса;

3) привлечение новых инвесторов, в том числе на свободные площади индустриальной зоны Казыгуртского района;

4) организация производств по выпуску газобетона, товарного бетона, кирпичей и прочих видов продукции;

5) развитие системы подготовки и переподготовки кадров;

до 2040 года:

1) создание условий для эффективного функционирования предприятий отрасли производства строительных материалов;

2) содействие внедрению новых современных, энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий в производство строительных материалов, используемых в жилищном строительстве;

3) обеспечение устойчивого роста объемов производства строительных материалов за счет эффективного использования имеющегося потенциала, создания новых предприятий и производств;

до 2050 года:

1) повышение производительности труда, создание и модернизация высокопроизводительных рабочих мест в отрасли;

2) обновление технологической базы предприятий отрасли;

3) привлечение инвестиций на создание производств по выпуску продукции с высокой добавленной стоимостью.

район Байдибека

до 2030 года:

1) модернизация и техническое перевооружение предприятий отрасли;

2) стимулирование создания новых производств на базе месторождений нерудных полезных ископаемых, в том числе известняка, огнеупорной глины, мраморной крошки (Тозбулак, Леонтьевское);

3) обеспечение потребностей отрасли в квалифицированных кадрах;

4) ввод в эксплуатацию индустриальной зоны района Байдибека, привлечение новых проектов на территорию;

5) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации;

6) формирование благоприятных условий для развития отрасли;

до 2040 года:

1) повышение производительности труда в отрасли;

2) внедрение инновационных технологий в производство, позволяющих выпускать современные строительные материалы;

до 2050 года:

1) создание крупных конкурентоспособных производств;

2) оказание государственной поддержки, формирование благоприятной налоговой среды для развития привлечения инвестиций в отрасль.

Ордабасынский район

до 2030 года:

1) строительство завода по производству газоблока из ячеистого бетона автоклавного твердения;

2) привлечение инвесторов для создания новых производств, в том числе по выпуску товарного бетона, стеновых блоков, железобетонных изделий и конструкций, теплоизоляционных материалов и прочего;

до 2040 года:

1) повышение производительности труда в отрасли;

2) внедрение инновационных технологий в производство, позволяющих выпускать современные строительные материалы;

до 2050 года:

1) создание крупных конкурентоспособных производств;

2) привлечение инвестиций на создание производств по выпуску продукции с высокой добавленной стоимостью.

Сайрамский район

до 2030 года:

1) создание условий и развитие инфраструктуры для освоения месторождений нерудных полезных ископаемых;

2) модернизация действующих предприятий отрасли и привлечение современных технологий;

3) привлечение инвесторов для создания новых производств, в том числе по выпуску товарного бетона, стеновых блоков, железобетонных изделий и конструкций, теплоизоляционных материалов и прочих;

4) развитие кадрового потенциала отрасли;

5) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации;

до 2040 года:

1) содействие появлению новых высокотехнологичных производств в отрасли;

2) стимулирование внедрения новых инновационных технологий;

до 2050 года:

1) обеспечение производства конкурентоспособной и экспортоориентированной продукции;

2) поддержка и содействие экспорту местной продукции.

Сарыагашский район

до 2040 года:

1) производство асфальтобетонной смеси, производство металлических изделий, производство металлопластиковых окон и дверей в Дербисекском сельском округе;

2) производство асфальтобетона в Кызылжарском сельском округе;

3) производство кирпичей и черепицы в Жартытобинском сельском округе;

4) стимулирование модернизации действующих предприятий;

5) наращивание объемов производства строительных материалов, в том числе кирпичей, железобетонных изделий, товарного бетона;

6) привлечение инвестиций по созданию новых производств в отрасли;

7) развитие производственной инфраструктуры;

8) стимулирование повышения доли инновационной продукции собственного производства;

9) диверсификация производства, освоение новых ниш;

10) реализация инвестиционных проектов по выпуску продукции с высокой добавленной стоимостью;

до 2050 года:

1) развитие инновационной и научно-технологической инфраструктуры;

2) продвижение продукции отрасли на внутренний и внешний рынки;

3) кадровое обеспечение отрасли.

Толебийский район

до 2030 года:

1) дальнейшее развитие производства товарного бетона и железобетонных изделий;
2) привлечение инвестиций на создание новых производств на базе месторождений известняка и гипса в сельском округе Биринши мамыр и Киелитасском сельском округе ;

3) проработка вопроса по увеличению количества участников в рамках таких инструментов государственной поддержки, как Единая карта индустриализации;

4) реализация мер по кадровому обеспечению развития отрасли;

до 2040 года:

1) создание производства на базе сырья месторождений известняка;

2) создание новых производств по выпуску гипсового бетона, гипсовых плит, гипсоволокнистых листов, теплоизоляционных материалов и прочих;

3) привлечение инвесторов в развитие отрасли;

до 2050 года:

1) поддержка современных и инновационных производств;

2) продолжение государственной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства отрасли;

3) содействие продвижению продукции отрасли на внутренних и внешних рынках.

Тюлькубасский район

до 2030 года:

1) модернизация действующих предприятий;

2) разработка мер поддержки предприятий-производителей строительных материалов;

3) дальнейшая эксплуатация месторождений цементного сырья, известняка, гипса и мела;

4) дальнейшее развитие производства цемента на базе Тюлькубасского известкового завода и предприятия "SAS-TOBE TECHNOLOGIES";

5) привлечение инвестиций на переработку имеющегося сырья;

6) развитие производственной инфраструктуры, в том числе инфраструктурное обустройство индустриальной зоны Тюлькубасского района;

до 2040 года:

1) создание кластера по производству строительных материалов;

2) стимулирование внедрения инновационных, энергосберегающих и ресурсосберегающих технологий в производство строительных материалов;

3) полное завершение инфраструктуры индустриальной зоны Тюлькубасского района и привлечение инвестиционных проектов на его территорию;

до 2050 года:

1) дальнейшее совершенствование мер поддержки производителей;

2) поддержка повышения производительности труда;

3) создание новых экономически эффективных, высококонкурентных, ресурсо- и энергосберегающих и экологически безопасных промышленных производств.

42. Развитие сельского хозяйства

Сельское хозяйство является одним из ключевых направлений экономической специализации районов Шымкентской агломерации.

Для дальнейшего развития сельского хозяйства перспективно формировать новые откормочные и молочные комплексы, строить тепличные комплексы, овощехранилища, закладывать фруктовые сады и виноградников. Одним из стимулов для развития сельского хозяйства станет создаваемый продовольственный пояс вокруг города Шымкента.

В перспективе предполагается внедрение инновационных технологии ("точное земледелие", "умные животноводческие фермы", возможности применения дронов, робототехники и прочих мировых достижений науки и техники) и новые формы организации и оплаты труда.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Город Шымкент

до 2030 года:

- 1) строительство бройлерной птицефабрики;
- 2) строительство тепличного комплекса;
- 3) строительство и расширение двух картофеле-овощехранилищ;
- 4) строительство двух молочно-товарных ферм;
- 5) создание девяти откормочных площадок;
- 6) строительство четырех крупных птицеферм;

7) увеличение площади интенсивных садов вдоль международного транзитного коридора "Западная Европа – Западный Китай";

- 8) строительство крупных четырех овощехранилищ;

до 2040 года:

- 1) стимулирование новых технологий в агропромышленном комплексе;
- 2) развитие кадрового потенциала;
- 3) введение новых перерабатывающих мощностей;

до 2050 года:

- 1) поддержка научных исследований и внедрение их результатов;
- 2) развитие новых сегментов рынка пищевых продуктов и ориентация на экспорт;

Казыгуртский район

до 2030 года:

- 1) увеличение объемов привлечения инвестиций в сельское хозяйство района;
- 2) обновление парка сельскохозяйственной техники;

3) распространение знаний среди субъектов агропромышленного комплекса через специальные учебные центры по вопросам внедрения информационных технологий и

цифровизации в отраслях сельского хозяйства, в том числе элементов точного земледелия параллельно с приобретением новой сельскохозяйственной техники, выполнения агротехнологий (электронные карты полей, сенсоры, датчики и прочее), распространения опыта создания смарт-ферм (онлайн управление хозяйством) на базе хозяйств;

4) реализация мер по увеличению доступности финансовых ресурсов для сельскохозяйственных производителей;

5) внедрение интенсивных технологий в растениеводстве за счет модернизации сельхозтехники, стимулирование севооборота и увеличения количества семеноводческих хозяйств;

6) повышение продуктивности земель сельскохозяйственного назначения через создание, восстановление и модернизацию систем ирригации и мелиорации (орошение и осушение);

7) наращивание объемов производства мяса и молока на основе стабилизации и увеличения поголовья скота и птицы, роста их продуктивности за счет породного обновления, укрепления кормовой базы, перехода к новым технологиям содержания и кормления животных и птицы, строительства новых и реконструкции существующих откормочных площадок;

8) подготовка квалифицированных кадров для нужд агропромышленного комплекса ;

9) расширение площадей тепличных хозяйств, в том числе по выращиванию овощей , бахчевых культур, яблок и винограда;

до 2040 года:

1) повышение эффективности биологических факторов посредством создания и модернизации систем химизации, развития фитосанитарии и ветеринарии;

2) стимулирование инновационной деятельности и инновационного развития агропромышленного комплекса, модернизация и внедрение новых технологий;

3) повышение качества сельскохозяйственной продукции;

4) расширение рынков сбыта продукции агропромышленного комплекса и продвижение региональных брендов;

до 2050 года:

1) продвижение региональной продукции за пределами района;

2) поддержка развития НИОКР;

3) привлечение в регион крупного агрохолдинга.

Ордабасынский район

до 2030 года:

1) модернизация машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве;

2) повышение эффективности использования земель в растениеводстве за счет внедрения интенсивных технологий, в том числе влагосберегающих технологий;

3) развитие семеноводства за счет модернизации материально-технической базы исследовательских и опытных хозяйств;

4) продолжение диверсификации посевных площадей в пользу высокорентабельных культур;

5) стимулирование и соблюдение севооборотов;

6) усиление контроля за вовлечением неиспользуемых земель в сельскохозяйственный оборот;

7) дальнейшее расширение орошаемых площадей и развитие тепличных хозяйств;

8) подготовка квалифицированных кадров;

9) создание откормочного комплекса на территории Шубарского сельского округа;

10) строительство теплиц;

11) орошаемое земледелие;

до 2040 года:

1) усиление научного обеспечения отрасли и внедрение инновационных разработок;

2) цифровизация производства и увеличение производительности;

3) переход на использование высококачественных семян и повышение доли площадей, обрабатываемых минеральными удобрениями;

4) развитие генетического потенциала скота и расширение кормовой базы;

5) улучшение эпизоотической ситуации;

6) привлечение инвестиций на создание новых откормочных комплексов, молочно-товарных ферм и прочего;

до 2050 года:

1) поддержка мелких производителей за счет развития сельскохозяйственной кооперации;

2) сохранение и повышение плодородия почв сельскохозяйственных земель;

3) реализация инвестиционных проектов по строительству высокотехнологических теплиц;

4) сохранение и увеличение племенного маточного поголовья сельскохозяйственных животных;

5) дальнейшее развитие цифровых технологий в сельскохозяйственном производстве;

6) совершенствование системы подготовки и дополнительного профессионального образования кадров для агропромышленного комплекса;

7) организация взаимодействия субъектов экспортной деятельности;

8) создание системы продвижения и позиционирования продукции агропромышленного комплекса;

9) привлечение в регион не менее одного крупного агрохолдинга.

район Байдибека

до 2030 года:

1) повышение эффективности биологических факторов посредством создания и модернизации систем химизации, развития фитосанитарии и ветеринарии;

2) повышение продуктивности земель сельскохозяйственного назначения через создание, восстановление и модернизацию систем ирригации и мелиорации (орошение и осушение);

3) реализация мер по повышению генетического потенциала сельскохозяйственных животных;

4) принятие мер по стимулированию роста производства (молоко, мясо, пшеница, ячмень, сафлор, кормовые культуры, яблоки, виноград) и переработки основных видов сельскохозяйственной продукции на территории района;

5) создание условий для развития производства высококачественных кормов, белково-витаминных, минеральных и сложных премиксов;

6) создание условий для роста инвестиций в развитие производственной инфраструктуры и модернизации производственных фондов в сфере сельского хозяйства;

7) модернизация сельскохозяйственной техники;

8) продолжение реализации мер государственной поддержки сельскохозяйственных производителей, в том числе обеспечение повышения доступности кредитных ресурсов ;

9) развитие кадрового потенциала сельского хозяйства района;

до 2040 года:

1) создание благоприятного инвестиционного климата, увеличение объема привлекаемых в сельское хозяйство инвестиций;

2) развитие кооперации сельхозпроизводителей с целью создания на территории района мощностей по переработке, хранению и сбыту сельскохозяйственной продукции;

3) содействие формированию животноводческих комплексов замкнутого цикла, конкурентоспособных фермерских хозяйств по разведению крупного рогатого скота, овец, коз и лошадей;

4) поддержка НИОКР в растениеводстве и животноводстве;

5) развитие семеноводства и повышение урожайности по всем видам сельскохозяйственных культур за счет использования элитных сортов семян;

6) сохранение и наращивание кадрового потенциала за счет создания комфортных условий проживания на селе для молодых специалистов;

до 2050 года:

1) формирование крупных животноводческих и растениеводческих комплексов;

2) повышение инвестиционной привлекательности сельского хозяйства района;

3) привлечение крупных агрохолдингов в сельское хозяйство района.

Сайрамский район

до 2030 года:

1) развитие производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленные на создание и развитие продовольственного пояса города Шымкента;

2) вложение инвестиций в агропромышленный комплекс, в том числе активизировать работу транснациональных компаний, создание совместных предприятий; выход продукции на мировой рынок, внедрение новых инновационных технологий по энергоэффективности и экономии ресурсов, внедрение современных систем менеджмента, использование новых путей производственного процесса (автоматизация, роботизация, цифровое решение), преимущество крупных инвесторов;

3) внедрение информационных технологий и цифровизация сельского хозяйства, в том числе наряду с покупкой новой сельскохозяйственной техники, выполнение агротехнологии (электронная карта, сенсор, датчики и прочие), использование опыта формирования смарт-ферм в хозяйственных базах (управление хозяйством онлайн), улучшение знаний среди субъектов агропромышленного комплекса через специализированные учебные центры;

4) строительство трех молочно-товарных ферм в сельских округах Карамурт, Манкент, Арысский;

5) строительство десяти площадок по откорму скота (Манкент, Карамурт, Кайнарбулак, Карабулакский сельские округа);

6) увеличение площадей интенсивных садов, теплиц;

7) паспортизация и мониторинг положения всех водных хозяйств района, в том числе частных;

до 2040 года:

1) поддержка реализации инвестиционных проектов по развитию мясного и молочно-животноводства, ирригации, интенсивных садов и прочего;

2) модернизация действующих объектов водного хозяйства и обеспечение строительства новых объектов;

3) поддержка НИОКР в сельском хозяйстве;

4) стимулирование кооперации сельскохозяйственных производителей;

5) развитие кадрового потенциала за счет привлечения квалифицированных кадров и развития сел района;

до 2050 года:

1) совершенствование и продолжение мер государственной поддержки сельского хозяйства;

2) формирование высокопродуктивного и конкурентоспособного сельскохозяйственного комплекса в районе;

3) поддержка кластерных инициатив;

4) содействие формированию продовольственного пояса вокруг города Шымкента.

Сарыагашский район

до 2040 года:

- 1) повышение продуктивности земель сельскохозяйственного назначения через создание, восстановление и модернизацию систем ирригации и мелиорации (орошение и осушение);
- 2) повышение эффективности биологических факторов посредством создания и модернизации систем химизации, развития фитосанитарии и ветеринарии;
- 3) повышение эффективности технологических факторов через повсеместное внедрение цифровых решений в сельское хозяйство страны (системы прослеживаемости, картирование, электронные паспорта и планы управления земель сельскохозяйственного назначения);
- 4) создание оптово-распределительного центра в Сарыагашском районе;
- 5) увеличение масштабов деятельности племенных репродукторов, обеспечивающих рост продуктивности и других естественных показателей поголовья;
- 6) научно-технологическое обеспечение отраслей растениеводства и животноводства;
- 7) формирование конкурентоспособного сервисного сектора, нацеленного на полное обеспечение отрасли высококачественными ветеринарными, инженерными и другими услугами;
- 8) государственная поддержка развития материально-технической базы сельскохозяйственных производителей;
- 9) ускорение темпов обновления сельскохозяйственной техники;
- 10) подготовка квалифицированных кадров для сельского хозяйства;
- 11) диверсификация посевных площадей с акцентом на высокорентабельные культуры;
- 12) расширение площадей орошаемых земель и повсеместное внедрение водосберегающих технологий;
- 13) обеспечение сельскохозяйственных производителей района высококачественными семенами отечественного производства;
- 14) поддержка инвестиционных проектов по выращиванию основных сельскохозяйственных культур;
- 15) поддержка проектов по строительству откормочных комплексов и молочно-товарных ферм;
- 16) внедрение современных интенсивных, ресурсосберегающих технологий;
- 17) обновление техники с одновременной заменой старых классических технологий на новые - малозатратные и ресурсосберегающие;
- 18) реконструкция, восстановление и строительство животноводческих комплексов;
- 19) улучшение селекционно-племенной работы, внедрение высокопродуктивных пород молочного и мясного скота, птицы;
- 20) укрепление кормовой базы животноводства;

до 2050 года:

- 1) стимулирование кооперации и поддержка кластерных инициатив;
- 2) создание благоприятных условий для формирования высокопроизводительного агропромышленного комплекса на территории района;
- 3) поддержка и продвижение продукции отрасли за пределами района.

Толебийский район

до 2030 года:

- 1) строительство фруктохранилища в селе Абай Кемекалганского сельского округа;
 - 2) создание промышленной теплицы;
 - 3) поддержка и стимулирование модернизации основных фондов в сельском хозяйстве;
 - 4) поддержка обновление парка техники в сельском хозяйстве, в том числе в рамках действующих инструментов поддержки;
 - 5) развитие производственной инфраструктуры сельского хозяйства, в том числе производственных помещений, объектов хранения и прочего;
 - 6) повышение продуктивности земель сельскохозяйственного назначения через создание, восстановление и модернизацию систем ирригации и мелиорации (орошение и осушение);
 - 7) повышение эффективности биологических факторов посредством создания и модернизации систем химизации, развития фитосанитарии и ветеринарии;
 - 8) повышение эффективности технологических факторов через повсеместное внедрение цифровых решений в сельское хозяйство страны (системы прослеживаемости, картирование, электронные паспорта и планы управления земель сельскохозяйственного назначения);
 - 9) реализация мер по обеспечению доступности кредитных ресурсов для сельхозпроизводителей;
 - 10) реализация мер по удовлетворению потребностей отрасли в квалифицированных кадрах, в том числе подготовка и переподготовка, привлечение молодых специалистов;
 - 11) стимулирование кооперации сельскохозяйственных производителей;
 - 12) поддержка племенного животноводства;
 - 13) дальнейшее развитие кормовой базы;
 - 14) повсеместное сопровождение реализации инвестиционных проектов строительства молочных ферм и откормочных площадок;
- до 2040 года:
- 1) повышение инвестиционной привлекательности отрасли;
 - 2) улучшение плодородия почвы за счет внедрения инновационных технологий и соблюдения севооборота;
 - 3) поддержка обновления сельскохозяйственной техники;

- 4) формирование продовольственного пояса вокруг центра агломерации;
- 5) дальнейшее стимулирование кооперации;
- 6) создание условий для строительства современных животноводческих комплексов, в том числе молочных ферм и откормочных площадок, предназначенных для интенсивного откорма молодняка крупного рогатого скота;

до 2050 года:

- 1) внедрение современных информационных технологий в животноводстве;
- 2) развитие роботизированных молочно-товарных ферм;
- 3) продолжение работы по улучшению племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и увеличению племенных организаций;
- 4) развитие агробиотехнологии в растениеводстве.

Тюлькубасский район

до 2030 года:

- 1) создание интенсивных садов;
- 2) строительство фруктохранилища;
- 3) строительство молочно-товарной фермы;
- 4) строительство откормочной площадки;
- 5) повышение продуктивности земель сельскохозяйственного назначения через создание, восстановление и модернизацию систем ирригации и мелиорации (орошение и осушение);
- 6) повышение эффективности биологических факторов посредством создания и модернизации систем химизации, развития фитосанитарии и ветеринарии;
- 7) повышение эффективности технологических факторов через повсеместное внедрение цифровых решений в сельское хозяйство страны (системы прослеживаемости, картирование, электронные паспорта и планы управления земель сельскохозяйственного назначения);
- 8) трансформация системы управления сельским хозяйством, мониторинга и контроля сельскохозяйственных ресурсов за счет цифровизации производственных процессов;
- 9) реализация мер по стимулированию инвестиционной и предпринимательской активности;
- 10) развитие ключевых сырьевых направлений в объемах, необходимых для удовлетворения потребности населения в соответствии с рекомендуемыми нормами потребления;
- 11) повышение обеспеченности собственными семенами и биоматериалом стратегически важных видов сельскохозяйственных культур и животных за счет развития семеноводческих организаций;
- 12) ускорение темпов обновления сельскохозяйственной техники за счет предоставления мер господдержки;

до 2040 года:

- 1) поддержка реализуемых планируемых инвестиционных проектов в отрасли;
- 2) удовлетворение потребности сельского хозяйства района в современных мощностях для хранения сельскохозяйственной продукции, в том числе за счет поддержки модернизации и строительства частных специализированных хранилищ;
- 3) создание условий для развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства и продуктов его переработки;
- 4) создание условий для технической и технологической модернизации производства;
- 5) сохранение эпизоотического благополучия на территории района;
- 6) создание комфортных условий для проживания и жизнедеятельности в сельской местности;
- 7) развитие цифровых технологий в агропромышленном комплексе;

до 2050 года:

- 1) стимулирование инновационной и инвестиционной деятельности, высокотехнологичных производств;
- 2) создание и модернизацию высокопроизводительных рабочих мест;
- 3) повышение конкурентоспособности и качества производимой пищевой продукции;
- 4) увеличение объемов инвестиций.

43. Кластерное развитие

1) Медико-фармацевтический кластер. Наиболее привлекательной локацией для создания медико-фармацевтического кластера является город Шымкент, учитывая наличие производственных площадок и Южно-Казахстанской медицинской академии.

В данный кластер войдут Южно-Казахстанская медицинская академия, товарищество с ограниченной ответственностью "Экофарм-интернейшнл", группа компаний "Зерде", акционерное общество "Химфарм". Клинические исследования лекарственных средств возможно на базе Шымкентской городской многопрофильной больницы № 2, "Центра сердца" города Шымкента.

В Медико-фармацевтический кластер войдут взаимосвязанные инновационные фирмы – разработчики лекарств, производственные компании, поставщики оборудования, комплектующих, специализированных услуг, объекты инфраструктуры: научно-исследовательские институты, вузы, технопарки, бизнес-инкубаторы и прочие организации.

2) Нефтехимический кластер. В 2021 году запущен завод по производству метил-трет-бутилового эфира. Данное производство позволяет в значительной степени увеличить глубину переработки нефтегазохимического сырья на модернизированном

Шымкентском нефтеперерабатывающем заводе. Это создает предпосылки для создания нефтехимического кластера в специальную экономическую зону (СЭЗ) "Оңтүстік" с привлечением крупных и малых предприятий.

3) Текстильный кластер. Существует возможность организации производства, начиная с сортового семенного материала хлопчатника и хлопка, и заканчивая готовой продукцией, такой как ткани, одежда и другие изделия. Создание данного кластера возможно в городе Шымкенте. Хотя Мактааральский район не входит в состав Шымкентской агломерации, он, в свою очередь, может способствовать созданию конечного продукта в центре агломерации, выступая источником сырья.

4) Кластер по производству строительных материалов. Регион богат месторождениями полезных ископаемых: бентонитовые глины, известняк, гранит, мрамор, гипс, кварцевые пески, которые могут являться основанием полноценного развития строительного кластера.

Реализация кластера по производству строительных материалов возможно реализовать на базе крупных производителей строительных материалов, таких как: "Производственная компания "Шымкентдострой", "Стандарт Цемент", "Шымкентцемент", "Зерде Керамика", "А.Р.Т.-Құрылыс", "Оңтүстік-Құрылыс сервис", "Tectum Engineering", "SAS-TOBE TECHNOLOGIES", "Тюлькубасский известковый завод" и прочие крупные и средние предприятия, специализирующиеся на добыче песчано-гравийной смеси, суглинков, бентонитовых глин, известняка, гипса, минеральных пигментов, кварцевых песков. При реализации строительного кластера предполагается задействовать научно-исследовательский потенциал товарищества с ограниченной ответственностью "НИИСтройпроект". Потенциальное место размещения данного кластера в городе Шымкенте, Тюлькубасском районе.

5) Пищевые кластеры. С учетом имеющегося сырьевого потенциала, в агломерации предлагается создать пищевые кластеры по следующим направлениям: производство мясной продукции в Сайрамском районе и производство плодовоовощной продукции в Сарыагашском районе. При формировании данного кластера целесообразно сотрудничество с "Казахским научно-исследовательским институтом перерабатывающей и пищевой промышленности" (город Алматы).

6) Металлургический кластер. Перспективно создание металлургического кластера, так как регион имеет железные и полиметаллические руды, производство металлических изделий, применяемых в строительной индустрии и в других сферах деятельности человека.

Возможно создание металлургического кластера на базе предприятия города Шымкента, таких как "ShymkentTemir", "Ferrum-Vtor" (изделий из черного металла), "KAZFERROGROUP" и прочих. Перспективно создание кластера в городе Шымкенте. При создании металлургического кластера предлагается наладить сотрудничество с химико-металлургическим институтом имени Ж. Абишева.

44. Повышение инвестиционной привлекательности

В целях улучшения бизнес-климата и привлечения инвестиций в Шымкентскую агломерацию ведется формирование точек экономического роста, в том числе за счет создания и развития индустриальных зон и СЭЗ с развитой инфраструктурой.

Дальнейшее развитие на территории Шымкентской агломерации получают СЭЗ и индустриальные зоны:

1) СЭЗ "Оңтүстік" в городе Шымкенте (производство продукции легкой промышленности, древесной массы и целлюлозы, бумаги и картона, кожаной продукции, писчебумажных изделий, продуктов нефтепереработки, продуктов химической промышленности, производство строительных металлических конструкций и их частей (используется для изготовления блочно-модульных решений "под ключ"), машиностроение, литье чугуна и стали);

2) индустриальные зоны "Оңтүстік", "Тассай", торгово-логистическая зона в городе Шымкенте;

3) индустриальная зона в Казыгуртском районе;

4) индустриальная зона "Бадам" в Ордабасынском районе;

5) индустриальная зона в районе Байдибека;

6) индустриальная зона в Тюлькубасском районе;

7) создаются индустриальные зоны "Жулдыз", "Бозарык" и "Standart" в городе Шымкенте.

45. Развитие межрегиональных связей

Предпосылками для развития межрегиональных связей Шымкентской агломерации является транзитный потенциал.

В границах проектируемой территории проходят международные железнодорожные транспортные коридоры: Южный коридор Трансазиатской железнодорожной магистрали, TRACECA.

Железнодорожные линии на участках Туркестан – Арысь, Арысь – Сары-Агач, Арысь – Шымкент – Тюлькубас, Шымкент – Ленгер, которые пролегают по территории Туркестанской области.

По территории Шымкентской агломерации проходят:

1) международные автотранспортные маршруты: "Ташкент – Шымкент – Тараз – Бишкек – Алматы – Хоргос" (составляющая коридора Западная Европа – Западный Китай) и "Шымкент – Кызылорда – Актобе – Уральск – Самара" (составляющая коридора Западная Европа – Западный Китай);

2) автомобильные дороги А-2 "Алматы – Ташкент – Термез" проходит через территорию Тюлькубасского, Толебийского, Казыгуртского, Сарыагашского районов и города Шымкента, А-15 "Жиззак – Жетысай – Сарыагаш – Жибек Жолы" через Сарыагашский район, Р-32 "Северный обход города Шымкент".

В Шымкентской агломерации действуют аэропорт города Шымкента.

Наличие транзитного потенциала и транспортной инфраструктуры создает возможность поставлять в Шымкентскую агломерацию следующие виды продукции:

- 1) мясо, в том числе куриное из Акмолинской, Алматинской, Костанайской, Восточно-Казахстанской областей;
- 2) консервированное мясо из Западно-Казахстанской области;
- 3) подсолнечное масло из области Абай, Акмолинской, Актюбинской, Восточно-Казахстанской областей;
- 4) маргарин и пищевые жиры из Карагандинской области;
- 5) рапсовое масло из Акмолинской, Северо-Казахстанской областей;
- 6) муку из Акмолинской, Карагандинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областей;
- 7) ткань из Акмолинской, Павлодарской областей;
- 8) кожу из шкур крупного рогатого скота из области Абай и Костанайской областей ;
- 9) колготки, чулки, носки из Карагандинской области;
- 10) трубы, трубки, рукава и шланги из резины из Акмолинской, Карагандинской, Павлодарской областей и города Астаны;
- 11) радиаторы для центрального отопления из Карагандинской области;
- 12) шлаковату, минеральную силикатную вату из Акмолинской, Карагандинской, Восточно-Казахстанской областей;
- 13) силикатные и шлаковые кирпичи из Актюбинской области, Западно-Казахстанской области и области Абай;
- 14) аппаратуру для отключения, переключения или защиты электрических цепей на напряжение более 1 000 вольт из Восточно-Казахстанской области;
- 15) провода и кабели электронные и электрические из Карагандинской, Павлодарской областей;
- 16) подшипники шариковые или роликовые из Акмолинской области;
- 17) вагоны и платформы железнодорожные из Карагандинской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областей;
- 18) пестициды и агрохимические продукты из Акмолинской области;
- 19) краски, лаки, растворы из области Абай, Павлодарской области;
- 20) чугун и нерафинированную сталь из Карагандинской области;
- 21) серебро и золото необработанное и полуобработанное или в виде порошка из Карагандинской, Восточно-Казахстанской областей;
- 22) алюминий из Павлодарской области;
- 23) свинец и цинк из Восточно-Казахстанской области;
- 24) медь из Карагандинской области и области Ұлытау;
- 25) газ природный из Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Мангистауской областей;

- 26) аммиак из Мангистауской области;
- 27) удобрения азотные, минеральные или химические из Мангистауской области;
- 28) азотные, минеральные или химические удобрения из Мангистауской области.

Шымкентская агломерация может поставлять в другие регионы страны следующие виды товаров:

- 1) свежие овощи из Сарыагашского района;
- 2) консервированные фрукты и овощи из Сайрамского района, города Шымкента;
- 3) хлопковое масло из города Шымкента;
- 4) муку из города Шымкента;
- 5) мороженое и пищевой лед из Толебийского района;
- 6) вино из Сарыагашского и Тюлькубасского районов;
- 7) минеральные воды из Сарыагашского района;
- 8) лекарства из Ордабасынского района;
- 9) бытовую химию из города Шымкента;
- 10) ткань из города Шымкента;
- 11) ковры из города Шымкента;
- 12) лекарства из города Шымкента;
- 13) трубы, трубки, рукава, шланги и их фитинги из пластмасс из Сайрамского и Тюлькубасского районов;
- 14) портландцемент из города Шымкента;
- 15) цистерны, бочки, барабаны, канистры, ящики и емкости из города Шымкента;
- 16) провода и кабели электронные и электрические из города Шымкента;
- 17) топливо нефтяное (мазут) и газойли из города Шымкента.

Параграф 3. Меры комплексного развития инженерной инфраструктуры

46. Развитие инженерной инфраструктуры направлено на обеспечение комфортных условий проживания на территории агломерации (согласно приложениям 16, 17 к настоящей Межрегиональной схеме)

47. Водоснабжение

Территория Шымкентской агломерации полностью расположена на территории Арало-Сырдарьинского гидрографического бассейна.

Большая часть территории зоны формирования Шымкентской агломерации расположена в центральной и юго-восточной части Туркестанской области.

Основными водными артериями являются реки Арыс, Бадам, Келес и Боген. Поверхностные водные ресурсы агломерации по среднемноголетнему году оцениваются в 3,98 миллиардов кубических метров в год. Обеспеченность ресурсами речного стока составляет 1,97 тысяч кубических метров в год на одного жителя.

На территории агломерации числится 165 месторождений подземных вод. Суммарная величина эксплуатационных запасов составляет 1 065,25 тысяч кубических метров в сутки (388,8 миллионов кубических метров в год), в том числе для:

- 1) хозяйственно-питьевого водоснабжения - 699,15 тысяч кубических метров в сутки;
- 2) производственно-технического водоснабжения - 34,830 тысяч кубических метров в сутки;
- 3) хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения – 29,18 тысяч кубических метров в сутки;
- 4) орошения земель – 302,1 тысячи кубических метров в сутки.

В среднем на жителя приходится 0,527 кубических метров в сутки суммарных разведанных запасов подземных вод. Практически вся территория агломерации обеспечена разведанными запасами подземных вод.

В современном состоянии для нужд отраслей экономики Шымкентской агломерации отбиралось 3 059,853 миллиона кубических метров в год, в том числе из поверхностных источников 2 940,779 миллионов кубических метров (96%), из подземных – 119,074 миллионов кубических метров в год (4%).

Забор воды на промышленные нужды составил 33,696 миллионов кубических метров (1,1% от общего забора), из них подземные воды 33,238 миллионов кубических метров (98%).

Большие объемы забора поверхностных вод (96% от общего забора) объясняются использованием их для регулярного орошения и наполнения наливных водохранилищ. Орошаемое земледелие является в регионе основным потребителем воды. Забор воды на регулярное орошение составил 901,414 миллиона кубических метров или 29% от общего забора.

В Межрегиональной схеме рассмотрены вопросы обеспечения стабильным водоснабжением до 2040 года, а также прогнозные данные до 2050 года.

В соответствии с произведенными водохозяйственными расчетами к 2040 году суммарный забор водных ресурсов отраслями экономики в целом по агломерации составит 3 251,861 миллиона кубических метров в год и к 2050 году – 3 362,048 миллионов кубических метров в год, в том числе:

- 1) город Шымкент – 365,687 миллионов кубических метров в год и 425,54 миллиона кубических метров в год;
- 2) Арысь городская администрация – 81,411 миллионов кубических метров в год и 86,435 миллионов кубических метров в год;
- 3) район Байдибека – 119,375 миллионов кубических метров в год и 121,099 миллионов кубических метров в год;
- 4) Казыгуртский район – 77,162 миллиона кубических метров в год и 81,557 миллионов кубических метров в год;

5) Ордабасынский район – 1 214,72 миллиона кубических метров в год и 1 224,005 миллионов кубических метров в год;

6) Сайрамский район – 179,312 миллионов кубических метров в год и 190,615 миллионов кубических метров в год;

7) Сарыагашский район – 1 092,722 миллиона кубических метров в год и 1 105,171 миллиона кубических метров в год;

8) Толебийский район – 52,195 миллионов кубических метров в год и 55,652 миллиона кубических метров в год;

9) Тюлькубасский район – 69,277 миллионов кубических метров в год и 71,974 миллиона кубических метров в год.

Основные показатели суммарного забора, использования и отведения воды в разрезе административных районов на 2040, 2050 годы приводятся согласно приложениям 18, 19 к настоящей Межрегиональной схеме.

Территория агломерации в целом располагает ресурсами как поверхностных, так и подземных вод, объем которых полностью обеспечивает потребности отраслей экономики на текущий момент и в перспективе развития.

В результате уточнения состояния располагаемых водных ресурсов установлено, что требуется более широкое использование подземных вод, а также стимулирование рационального использования воды во всех отраслях экономики.

Предложения развития водоснабжения и водоотведения Шымкентской агломерации включают следующее:

1) обеспечение полного доступа населения агломерации к услугам водоснабжения;

2) реконструкция и замена водопроводных и канализационных сетей и сооружений с истекшим сроком амортизации;

3) обеспечение населенных пунктов агломерации системой канализации с централизованной системой водоотведения, включающей строительство комплексов канализационных очистных сооружений для групп населенных пунктов или локальных очистных сооружений для отдельного домовладельца (группы домовладельцев);

4) более широкого использования подземных вод, а также использования возвратных и сточных вод;

5) совершенствования технологий потребления воды в различных отраслях экономики;

6) осуществления реконструкции гидроузлов и строительство новых водохранилищ для увеличения водоотдачи и создания дополнительных регулирующих емкостей.

48. Электроснабжение

В перспективе развитие электростанций в агломерации предусматривается за счет выполнения следующих мероприятий:

1) Строительство парогазовой установки в Туркестанской области мощностью 900-1 000 мегаватт;

2) Строительство парогазовой установки на площадке Акционерного общества "3-Энергоорталык" мощностью 550 мегаватт.

Среднегодовые темпы роста электропотребления и электрических нагрузок Шымкентской агломерации за период с 2021 по 2050 годы, с учетом принятого развития региона, составляют от 9% до 11%.

Дефицит будет полностью покрываться за счет введения новых мощностей в Южном регионе Республики Казахстан и получения электроэнергии от электростанций Северной зоны единой энергетической системы Республики Казахстан с учетом необходимого дополнительного усиления электрических сетей.

Согласно руководящим указаниям и концепции развития системы электроснабжения городов, в перспективе предусматривается постепенная ликвидация электрических сетей напряжением 35 килвольт с переводом на напряжение 110 килвольт и постепенный перевод существующих потребителей с напряжения 6 килвольт на напряжение 10 килвольт.

Основные направления развития электрических сетей на период до 2030 года - это ликвидация узких мест, обеспечение надежного электроснабжения существующих и намечаемых к сооружению потребителей.

49. Теплоснабжение

Развитие системы теплоснабжения в Шымкентской агломерации является важным стратегическим направлением, направленным на обеспечение надежного и эффективного теплоснабжения как городских, так и прилегающих населенных пунктов. Реализация проектов по модернизации и расширению теплосетей, внедрение современных и экологически чистых технологий, а также повышение энергоэффективности являются ключевыми мерами для обеспечения комфортных и безопасных условий проживания жителей агломерации. В дополнение, с учетом экологических аспектов, переход к альтернативным источникам теплоснабжения, таким как газ, может способствовать снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Увеличение тепловой мощности Теплоэлектроцентрали-3 не предусматривается. Вопросы теплоснабжения новых жилых массивов с многоэтажной застройкой планируется решить за счет строительства автономных котельных.

Оценка прогнозных уровней тепловой нагрузки и теплопотребления в районных центрах Шымкентской агломерации и городе Шымкенте осуществлялась с использованием метеоданных из метеостанций в городе Шымкенте, учитывая стандарты, предусмотренные в Строительных нормах Республики Казахстан 2.04-07-2022 "Тепловая защита зданий".

Тепловые потоки, необходимые для отопления, вентиляции и горячего водоснабжения, были рассчитаны с учетом общепринятых стандартов теплопотребления, соответствующих нормам Республики Казахстан, включая

Межгосударственные строительные нормы 4.02-02-2004 "Тепловые сети" и Строительные нормы Республики Казахстан 3.01-01-2013, СП РК 3.01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов".

Прогноз теплопотребления на жилые и общественные здания в районных центрах агломерации и в городе Шымкенте до 2040 года представлен согласно приложению 20 к настоящей Межрегиональной схеме.

На основании представленных данных можно сделать вывод о предстоящем увеличении тепловых нагрузок и теплопотребления, при этом среднегодовые темпы роста составят около 7%.

50. Газоснабжение

Развитие газоснабжения в Шымкентской агломерации является приоритетным направлением для обеспечения населенных пунктов этого региона надежным и доступным газом.

В отопительном сезоне 2022-2023 годы магистральный газопровод "Бейнеу – Бозой – Шымкент" использовался на 106% от его проектной мощности, достигнув загрузки в 1 820 тысяч кубических метров/час вместо проектных 1 720 тысяч кубических метров/час. Для увеличения пропускной способности данного газопровода в настоящее время начаты работы по проектированию второй нитки магистрального газопровода "Бейнеу – Бозой – Шымкент".

Проектирование и строительство магистральных газопроводов и газораспределительных сетей рассматривается как единый поэтапно развивающийся долгосрочный проект, основывающийся на новых технологиях транспортировки, распределения и учета реализуемого природного газа.

Перспективная схема газоснабжения и газификации районов определена с учетом максимального охвата газоснабжением населенных пунктов на основе оптимального выбора трасс межпоселковых газопроводов.

Прогнозные объемы потребления природного газа в разрезе районов, входящих в зону Шымкентской агломерации, представлены согласно приложению 21 к настоящей Межрегиональной схеме.

В целях дальнейшей газификации территории агломерации требуется продолжить работы по реконструкции существующих газовых сетей и строительству новых, отвечающих современным требованиям экономичности, надежности и экологической безопасности. Для обеспечения данных требований следует внедрить обязательное использование процессов автоматизации и цифровизации, в том числе дистанционный мониторинг компрессорных станций и других объектов газотранспортной инфраструктуры системами SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition - диспетчерское управление и сбор данных), картографирование и оцифровка объектов газотранспортной системы национального оператора.

Реализация мероприятий по газификации населенных пунктов позволит довести уровень газоснабжения агломерации к 2030 году практически до 90%.

Параграф 4. Меры комплексного развития транспортной инфраструктуры

51. Укрепление региональной и межрегиональной транспортной инфраструктуры является одним из направлений комплексного развития региона.

Развитие транспортной отрасли региона будет направлено на повышение уровня инфраструктуры в следующих отраслях: автодорожной, железнодорожной, гражданской авиации и повышение уровня интеграции транспортно-коммуникационного комплекса в международные транспортные сети (согласно приложению 22 к настоящей Межрегиональной схеме).

52. По территории Шымкентской агломерации проходят три международных транспортных коридора, сформированных на основе существующей в республике сети железных дорог:

1) Южный коридор Трансазиатской железнодорожной магистрали: "Юго-Восточная Европа – Китай" и "Юго-Восточная Азия" через Турцию, Иран, страны Центральной Азии и Казахстан (на участке "Достык - Актогай - Алматы - Шу - Арысь – Сарыагаш");

2) TRACECA: "Восточная Европа - Центральная Азия", через Черное море, Кавказ и Каспийское море (на участке "Достык - Алматы – Акта")

3) Среднеазиатский - сообщением "Ташкент - Шымкент - Озинки - Восточная Европа".

В развитии инфраструктуры железнодорожного транспорта к 2030 году предлагается:

1) строительство второй обьездной железнодорожной ветки с северной стороны города Шымкент - 43 километров с расположением грузосортировочной станции и нового железнодорожного вокзала "Шымкент–2" с пассажирской станцией;

2) реконструкция и строительство вторых путей железнодорожного участка "Шымкент – Ленгер" - 28,3 километров;

3) строительство новой железнодорожной ветки "Дарбаза – Мактаарал" - 115 километров, в рамках границы Шымкентской агломерации – 20 километров.

Электрификация железных дорог является одной из важнейших технических мер, обеспечивающих повышение экономической эффективности работы железнодорожного транспорта, повышает пропускную и провозную способности, надежность работы, сокращает эксплуатационные расходы, позволяет сделать ж/д транспорт более комфортабельным.

К 2040 году предлагается:

1) строительство вторых путей и электрификация железнодорожного участка "Туркестан – Арысь" - 108,8 километров, в рамках границы Шымкентской агломерации – 15 километров.

К 2050 году предлагается:

1) строительство (восстановление) железнодорожного участка "Бадам – Шагыр" – 28,7 километров (строительство двухпутной и электрифицированной железнодорожной линии).

Предлагается строительство грузосортировочной станции и нового железнодорожного вокзала "Шымкент–2" с пассажирской станцией; реконструкция (расширение) существующего комплекса пассажирского вокзала Арыс; реконструкция железнодорожного вокзала Шымкент для увеличения пропускной способности от 2 тысяч до 6 тысяч человек; строительство пассажирского железнодорожного вокзала в городе Ленгер.

В перспективе для развития пригородных железнодорожных маршрутов предлагается рассмотреть возможность соединения Шымкента с городами поблизости посредством сетей линии электричек, то есть построить линию электричек до городов Ленгер, Сарыагаш, Арысь, включая Туркестан, сел Тюлькубас, имени Турара Рыскулова. Это уменьшит количество дорожно–транспортных происшествий, облегчит дорогу жителям, увеличит туризм.

53. В настоящее время по территории Шымкентской агломерации проходят два Международных автотранспортных маршрута:

1) "Ташкент – Шымкент – Тараз – Бишкек – Алматы – Хоргос" (составляющая коридора Западная Европа – Западный Китай);

2) "Шымкент – Кызылорда – Актобе – Уральск – Самара" (составляющая коридора Западная Европа – Западный Китай).

В развитии инфраструктуры автомобильного транспорта в Шымкентской агломерации и в ее зоне влияния предлагается:

К 2030 году:

1) строительство южной (внутреннего полукольца) объездной дороги (обхода Шымкента) – 38 километров, которое формируется вокруг центрального ядра города и связывающей практически все районы города;

2) строительство восточной объездной дороги (обхода Шымкента) – 7,7 километров ;

3) строительство северной объездной дороги – 26 километров;

4) строительство и проектно–изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения "Юго–Западный обход города Шымкента" – 48 километров ;

5) строительство и проектно–изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения "Обход города Сарыагаш с выходом на Республику Узбекистан через пункт пропуска Конысбаева", 46 километров предусматривает I техническую категорию с 4–х полосным движением – 102 километров.

Для обеспечения снижения нагрузки и беспрепятственного сообщения предлагается реконструкция областных автомобильных дорог, связывающие областные дороги с городом Шымкент.

район Байдибека:

- 1) реконструкция автодороги "Көксаек – Ақсу – Шаян – Мыңбұлақ – М-32" – 39,9 километров;
- 2) реконструкция автодороги "Таңатар елді мекеніне кіреберіс жол", 3,4 километров ;

Казыгуртский район:

реконструкция автодороги "Жаңабазар – Жігерген – Көкібел", 17,9 километров;

Ордабасынский район:

- 1) реконструкция автодороги "Көксаек – Ақсу – Шаян – Мыңбұлақ – М-32" – 8,7 километров;

- 2) реконструкция автодороги "Түркістан – Шәуілдір – Төрткөл" – 7 километров;

Сайрамский район:

- 1) реконструкция автодороги "Көксаек – Ақсу – Шаян – Мыңбұлақ – М-32" – 8,3 километров;
- 2) реконструкция автодороги "Бадам – Шұбар – Аққойлы – Қызыләскер – Қарабұлақ – Түлкібас" – 29 километров;

Сарыагашский район:

- 1) реконструкция автодороги "Қапланбек – Жібек жолы – А-2" – 10,6 километров;
- 2) реконструкция автодороги "Ақжар елді мекеніне кіреберіс жол" – 4 километров;
- 3) реконструкция автодороги "Жібек жолы кіреберіс жол" – 1,9 километров;
- 4) реконструкция автодороги Қапланбек елді мекеніне кіреберіс жол – 2 километров ;

Толедийский район:

- 1) реконструкция автодороги "Шымкент – Қасқасу – Көксаек – Шымкент" – 33 километров;

- 2) реконструкция автодороги "Зертас – Леңгер" – 9,8 километров;

Тюлькубасский район:

- 1) реконструкция автодороги "Тастұмсық – Майтөбе – Түлкібас" – 9,6 километров;
- 2) реконструкция автодороги "Тастұмсық – Жыланды – Азаттық – Шұқырбұлақ", 7,1 километра;

- 3) реконструкция автодороги "Т.Рысқұлов – Құлан – Сарытөр" – 18,3 километра;

К 2040 году предлагается:

- 1) строительство южного полукольца объездной дороги (обхода Шымкента) (Бадам 1 – Актас – село Жанаталап) – 40 километров;

- 2) реконструкция областных автодорог:

район Байдибека:

- 1) реконструкция автодороги "Қошқар ата – Жарықбас – Бірлік" – 15 километров;
- 2) реконструкция автодороги "Түйетас – Сарыбұлақ" – 18 километров;
- 3) реконструкция автодороги "Тайманова елді мекеніне кіреберіс жол" – 5,7 километров;

Казыгуртский район:

- 1) реконструкция автодороги "Сарыағаш – Жылға – Монтайтас –Рабат – Леңгір" – 9 километров;

- 2) реконструкция автодороги "Бадам – Ордабасы – Ақжар" – 15,3 километров;

- 3) реконструкция автодороги "Тұрбат – Қаржан" – 9,4 километров;

- 4) реконструкция автодороги "Шарбұлақ – Қарабау – Амангелді" – 17,9 километров;

Ордабасынский район:

- реконструкция автодороги "Қараспан елді мекеніне кіреберіс жол" – 8,8 километров

;

Сайрамский район:

- 1) реконструкция автодороги "Көксаек – Ақсу – Шаян – Мыңбұлақ – М-32" – 19,7 километров;

- 2) реконструкция автодороги "Ақсу – Қасымбек Датқа" – 13,9 километров;

- 3) реконструкция автодороги "Әсіларық – Көлкент – "Манкент" санаториясы" – 13,0 километров;

К 2050 году предлагается:

- 1) строительство южного (внешнего полукольца) объезда города Шымкента (село Темирлановка – село Акбулак – село Енбекши – село Султанрабат – село Зертас – село Мартобе – село Курлык) – 118 километров, предназначенного для движения транзитного грузового автотранспорта и отвода транзитного потока транспорта;

- 2) реконструкция областных автодорог:

Ордабасынский район:

- 1) реконструкция автодороги "Қараспан елді мекеніне кіреберіс жол" – 8,8 километров;

- 2) реконструкция автодороги "Түркістан – Шәуілдір – Төрткөл" – 7 километров;

Сарыағашский район:

- 1) реконструкция автодороги "Қазығұрт – Қызылқия – Ақжар – Дербісек – Діқан баба" – 5 километров;

- 2) реконструкция автодороги "Еңкес елді мекеніне кіреберіс жол" – 3,2 километра;

- 3) реконструкция автодороги "Достық бөлімшесіне кіреберіс жол" – 4,9 километров;

- 4) реконструкция автодороги "Ленин елді мекеніне кіреберіс жол" – 2 километра;

- 5) реконструкция автодороги "Жаскешу елді мекеніне кіреберіс жол" – 3,2 километра;

Толебийский район:

- 1) реконструкция автодороги "Көксаек – Нысанбек" – 9,4 километра;

- 2) реконструкция автодороги "Абай – Кеңесарық – Майбұлақ" – 5,05 километров;
- 3) реконструкция автодороги "Састөбе – Керейт – Балықшы" – 11,2 километра;
- 4) реконструкция автодороги "Ынтымақ елді мекеніне кіреберіс жол" – 5,9 километров;
- 5) реконструкция автодороги А–2–Еңбекші – 3 километра;
- 6) реконструкция автодороги "Балықшы – Абай – Пістелі – Жаскешу" – 31,5 километров;
- 7) реконструкция автодороги "Тастұмсық – Жыланды – Азаттық –Шұқырбұлақ" – 18 километров;
- 8) реконструкция автодороги "Машат" демалыс аймағы" – 12,6 километров.

Также, проектом развития инфраструктуры автомобильного транспорта предлагается реконструкция автомобильных дорогах районного значения – 467,54 километра.

К 2030 году предлагается:

район Байдибека:

- 1) реконструкция автодороги "КХ 2 "Ұланбел – Екпінді" –Тасқұдық" – 4,5 километров;

- 2) реконструкция автодороги "Төрткүл – Қызылжар елді мекені" – 4,2 километра;

Казыгуртский район:

- 1) реконструкция автодороги "Тесіктобе – Өгем" – 26 километров;

- 2) реконструкция автодороги "Қазығұрт – Тұрбат" – Өндіріс – Қакпақ (Көктөбе арқылы)" – 5,1 километра;

Ордабасынский район:

- 1) реконструкция автодороги "Қараспан – Қалаш" – 1,8 километров; реконструкция автодороги КХ–15–Дихан – 2,1 километра;

- 2) реконструкция автодороги М–32–Жайылма – 0,8 километров;

Сайрамский район:

- 1) реконструкция автодороги "Ақсуабад – Карабулак" – 4,5 километров;

- 2) реконструкция автодороги "Манкент – Сайрам көшесі КХ–3 облыстық маңызы бар автомобиль жолы" – 3,2 километра;

- 3) реконструкция автодороги "Манкент – Жалал ата көшесі КХSR–21 аудандық маңызы бар автомобиль жолы" – 1,8 километров;

- 4) реконструкция автодороги "Қарасу – Ақбастау – Шымкент қаласының шекарасы" – 7,6 километров;

- 5) реконструкция автодороги "автодорога КХ–50 – Канағат – Акниет" – 4,65 километров;

Сарыагашский район:

- реконструкция автодороги "КХ–49–Дербісек – А–2" – 4,85 километров;

Толбейский район:

- 1) реконструкция автодороги "Әңгірата – Ақбастау" – 0,7 километров;
- 2) реконструкция автодороги "Ақбастау – Карьер" – 1,7 километров;
- 3) реконструкция автодороги "Текесу – Абай" – 1,8 километров;
- 4) реконструкция автодороги "Аққұм – Көксәйек" – 6,3 километра;
- 5) реконструкция автодороги "Аққұм – Жанатұрмыс" – 5 километров;

Тюлькубасский район:

- 1) реконструкция автодороги "Елтай – РЗД 117 – 1" – 2,6 километров;
- 2) реконструкция автодороги "Төрткүл – Ақсай" – 1 километр;
- 3) реконструкция автодороги "Ақбиік – Сарытөр" – 2 километра;
- 4) реконструкция автодороги "Шұбайқызыл төбесіне кірме жол" – 2 километра;
- 5) реконструкция автодороги "Ақсу жабағылы қорығының Ақсу конионына кірме

жолы" – 5 километров.

К 2040 году предлагается:

район Байдибека:

1) реконструкция автодороги "КХ 7 "Бірлік–Екпінді–Шалдар–Сарқырама–Жолғабас–Кеңес" Кеңес елді мекені" – 1,5 километров;

2) реконструкция автодороги "М 32 "Шымкент–Самара"– Жиенқұм елді мекені" – 1,2 километра;

3) реконструкция автодороги "КХ 5 "Шаян–Ағыбет–Шақпақ"–Жаңаталап елді мекені" – 18 километров;

4) реконструкция автодороги "КХ 2 "Ұланбел–Екпінді"–Тасқұдық елді мекені" – 3,5 километров;

5) реконструкция автодороги "Тұрақты–Қаратас елді мекені" – 2,9 километров;

6) реконструкция автодороги "КХ 3 "Көксәйек–Ақсу–Шаян–Мыңбұлақ–М32" Қаратас елді мекені" – 9,5 километров;

Казыгуртский район:

1) реконструкция автодороги "Шанақ бекеті – Бақабұлақ" – 7 километров;

2) реконструкция автодороги "КХ 11 "Сарыағаш – Жылға –Монтайтас – Рабат – Сұлтан рабат" – Жаңаталап" – (Ақпан Батыр) – 4,5 километров;

3) реконструкция автодороги "КХ 45 "Айнатас – Қакпақ" – Кызылсеңгір" – 3 километра;

Ордабасынский район:

1) реконструкция автодороги "М–32–Амангелді" – 4,2 километра;

2) реконструкция автодороги "Шұбар–Тоқсансай" – 5 километров;

3) реконструкция автодороги "Р/Д–31 Ақсары" – 2 километра;

4) реконструкция автодороги "КХ–15 Қарабастау" – 3 километра;

5) реконструкция автодороги "КХ–15 Бірлік" – 2,8 километров;

6) реконструкция автодороги "КХ–8 Бейсен" – 1,3 километра;

- 7) реконструкция автодороги "КХ–15 "Жеңіс" – 1,7 километров;
- 8) реконструкция автодороги "Қараспан–Қалаш" – 7,5 километров;
- 9) реконструкция автодороги КХ–15 - Дихан – 7,5 километров;

Сайрамский район:

- 1) реконструкция автодороги "Қарасу – Ақбай – Жанатұрмыс –Бескепе – Ынтымақ" – 8,7 километров;
- 2) "Ақбұлақ – Ақбастау" – 4,3 километра;
- 3) "Қожақорған – Ханқорған – Көлкент" – 8,9 километров;
- 4) "Оймауыт – КХ–37 облыстық маңызы бар автомобиль жолы" – 5,3 километра;
- 5) "Касымбекдатқа – Тоган – Сарыарық" – 12,5 километров;
- 6) "Аксуабад – Шапырашты – Береке – Ынтымақ" – 5,5 километров;
- 7) "Манкент – Калдаман көшесі КХSR – 21 аудандық маңызы бар автомобиль жолы" – 5,2 километра.

Толедбийский район:

- 1) "Бірінші Мамыр – Жамбаевка" – 1,75 километров;
- 2) "Әлишер Науаи – Тағайна" – 2,1 километра;
- 3) "Әлишер Науаи – КХ–29 "Шарапхана – Жаңабазар – 1 Мамыр" – 2,1 километра;
- 4) "Ақбастау – Қызыл үй" – 3,4 километра;
- 5) "Текесу – Абай" – 5,7 километров;
- 6) "Абай – Ұйымшыл" – 3,9 километров;
- 7) "Ақайдар – КХ–82 "Шымкент – Қасқасу – Шымкент" – 1,5 километров;
- 8) "Ақайдар–КХ–35 "Ақайдар – Екпінді" – 2 километра;

Тюлькубасский район:

- 1) "Машат – Мыңбай" – 2,2 километра;
- 2) "Ынтымақ – Еңбекші – Машат" – 7,88 километров;
- 3) "Машат – Еңбек – Ынтымақ" – 4,65 километров;
- 4) "Елтай – Майлыкент" – 2,54 километра;
- 5) "Түлкібас – Жаримбетов" – 1,89 километров.

К 2050 году предлагается:

Район Байдибека:

- 1) "Көксәйек – Ақсу – Шаян – Мыңбұлақ – М32" –Жоғарғы Боралдай елді мекені" – 1,7 километров;
- 2) "Қаратас – Теректі елді мекені" – 2 километра;
- 3) "Көксәйек – Ақсу – Шаян – Мыңбұлақ – М32" – Ақмешіт әулие" – 18,4 километра;

Казыгүртский район:

- 1) "Ақжар – Ескі Шанақ" – Шанақ бекеті – 22 километра;
- 2) "Ескі Шанақ – Ызабұлақ" – 6 километров;
- 3) "Қазығұрт – Тұрбат" – Өндіріс– Қақпақ (Көктөбе арқылы)" – 3,9 километров;

Ордабасынский район:

- 1) КХ–8 – Төреарық – 2,1 километра;
- 2) Қараспан – Ынтымақ – 2,1 километра;
- 3) М–32 – Нұра – 2,3 километра;
- 4) КХ–15 – Ақбұлақ – 3,5 километров;
- 5) КХ–15 – 1 мамыр – 2,1 километра;
- 6) Қараспан – Жаңатұрмыс – 1,7 километров;

Сайрамский район:

- 1) "Құрлық – Асанбаев көшесі М–32 республикалық маңызы бар автомобиль жолы" – 3,6 километров;
- 2) "Ақсу – Ы. Иманалиев көшесі – "Манкент" темір жол станциясы" – 3,3 километра ;
- 3) "Ақсу – Ы. Иманалиев көшесі – Әйтеке би – Ынтымақ" – 8,1 километра;
- 4) "Алаш – Манкент – Сиқым – Жібек жолы М–32 республикалық маңызы бар автомобиль жолы" – 13 километров;
- 5) М–32 Республикалық маңызы бар автомобиль жолы –Манкент – Ақсу – Қарасу ауылының 0–10 шекарасы" – 10 километров;
- 6) КХ–3 облыстық маңызы бар автомобиль жолымен КХSR–19 аудандық маңызы бар автомобиль жолы аралығындағы өткел" (Ақсу өзені арқылы) – 0,7 километров;
- 7) "Жаңатұрмыс – Құрлық М–32 республикалық маңызы бар автомобиль жолы" – 3,3 километра;
- 8) "КХSR–6 аудандық маңызы бар автомобиль жолы Р–32 Республикалық маңызы бар 0–3,3 автомобиль жолы – 3,3 километра;

Толедбийский район:

- 1) "Ленгер – Жаңаұйым (бетон)" – 5 километров;
- 2) "Момынай – Аққұм" – 3 километра;
- 3) "Екпінді – Қорған" – 3,1 километра;
- 4) "Қасқасу – Сайрамсу шатқалы" – 18 километров;
- 5) "Қарақия – Рабат" – 4 километра;
- 6) "Алшалы – КХ–33 "Көксәйек – Ұзынарық – Диханкөл" – 4,1 километра;
- 7) "Оңтүстік – КХ–30 "Тасарық – Қаратөбе – Төнкеріс" – 5 километров;
- 8) "Көксәйек – Жіңішке" – 2,5 километров;
- 9) "Қазақстан елді мекеніне кіреберіс жол" – 2,1 километра;
- 10) "Ленгір – Момынай" – 3,9 километров;
- 11) "Бейнеткеш елді мекеніне кіреберіс жол" – 6,7 километров;

Тюлькубасский район:

- 1) "Түлкібас – Алғабас" – 0,7 километров;
- 2) "Балықты – Көкбұлақ – Қайыршақты" – 10,74 километра;
- 3) "Төрткүл – Ақсай" – 1,9 километров;

- 4) "Ақбиік – Сарытөр" – 3,24 километра;
- 5) "Шұбайқызыл" төбесіне кірме жол" – 2,15 километров;
- 6) "Ақсу жабағылы қорығының Ақсу конионына кірме жолы" – 1 километр.

Шымкент – один из самых загруженных автотранспортом город Казахстана, пропускная способность улично–дорожной сети города – 200-240 тысяч автомобилей. Эти обстоятельства обусловили заторы и пробки в часы пик во многих районах города.

Основными проблемами транспортной инфраструктуры агломерации являются потеря несущей способности дорожной одежды на дорогах областного и районного значения, отсутствие альтернативы автомобильному транспорту в пригородных направлениях, удовлетворяющей потребности существующих объемов пассажирских перевозок, отсутствие современных (соответствующих международным и национальным стандартам) автовокзалов и автостанций, отсутствие современных систем скоростного пассажирского транспорта обладающих большой провозной способностью (LRT и BRT).

Совершенствование городских улично–дорожных сетей, то есть создание скоростных автомобильных дорог и магистралей непрерывного движения, размещения сооружений автосервиса.

Пригородные железные дороги играют важную роль в агломерациях.

К 2030 году предлагается:

1) строительство линии скоростного пассажирского транспорта (BRT) от проектного автовокзала "Шымкент", связав центр Шымкентской агломерации с населенными пунктами районов и городов по четырем следующим направлениям: Казыгуртского района – село Казыгурт, город Сарыагаш район - Сарыагашский – по маршруту "Шымкент – Казыгурт – Сарыагаш"; Сайрамского района – село Ақсу, город Сайрам, село Карамурт по маршруту "Шымкент – поселок Сайрам Каратауский район – село Карамурт"; село Ақсукеңт и село Карабулак по маршруту "Шымкент – Ақсу – Карабулак"; Төлебийского района – город Ленгер по маршруту "Шымкент – Ленгер".

К 2040 году предлагается:

1) строительство линии легкорельсового транспорта (LRT) вдоль Темирлановского шоссе, от проектного автовокзала в районе аэропорта, далее по улицам Т. Рыскулова и Жибек Жолы, до проектного автовокзала в направлении города Тараз;

2) строительство линии LRT от нового железнодорожного вокзала вдоль улицы Байдибек би, проспектов Кунаева и Республики до проектного автовокзала в направлении трассы на город Ташкент.

Легкорельсовый транспорт, как правило, движется вдоль границ городских микрорайонов, не пересекаясь с другими видами трафика, что снижает транспортную нагрузку на центральную часть микрорайона. Концепция сокращения автомобильного трафика в центре города в пользу пешеходов и общественного транспорта была настолько успешной, что ее стали использовать города по всему миру.

Данный вид транспорта получил широкое распространение за рубежом: за последние 15 лет в мире было построено порядка 80 систем ЛРТ, около 100 систем ЛРТ в данный момент находятся на различных стадиях проектирования и строительства. Широкое распространение получила французская автоматизированная система VAL, а также другие подобные системы легкого метро и скоростного трамвая.

Повышению комфорта и безопасности будут также способствовать строительство транспортных развязок. Недостаток транспортных развязок в разных уровнях на наиболее загруженных участках улиц также негативно влияет на транспортное сообщение города. Особо высокая загруженность дорог – в районе Верхнего рынка, отрицательно сказывается на интенсивности движения транспорта.

Строительство транспортно–пересадочных узлов: в районе аэропорта и нового железнодорожного вокзала и автовокзалов города Шымкента.

Строительство развязок: Байдибек би – Аргынбекова, Байдибек би – Назарбекова, Байдибек би – Астана, Сайрам – Жибек жолы города Шымкента.

Строительство пешеходных переходов по проспекту Республики в районе Центра обслуживания населения; по улице Рыскулова в районе рынка Самал; по Темирлановскому шоссе – улица Мангельдина города Шымкента.

Таким образом, строительство и реконструкция вышеуказанных мероприятий улучшат состояние автомобильных дорог Шымкентской агломерации, уменьшатся транспортные заторы и разгрузится центральная часть города Шымкента, увеличится пропускная способность улиц.

54. Инфраструктура общественных пассажирских перевозок требует значительных ресурсов для приведения в надлежащее состояние по своим техническим и сервисным параметрам.

К 2030 году предлагается:

1) реконструкция автостанций городов Ленгер, Арысь и населенных пунктов Аксукент, Жибекжолы, Казыгурт.

К 2040 году предлагается:

1) строительство автостанций в поселках Шаян, Темирлановка, Т. Рыскулова.

К 2050 году предлагается:

- 1) строительство автовокзала в селе Казыгурт, Казыгуртский район;
- 2) строительство автовокзала в селе Жибек жолы, Сарыагашский район;
- 3) строительство автовокзала селе Карабулак, Сайрамский район;
- 4) строительство автовокзала селе Тюлькубас, Тюлькубасский район.
- 5) строительство автовокзала в городе Шымкент, Каратауский район;
- 6) строительство центрального автовокзала в городе Шымкент.

В городе Шымкенте предлагается строительство центрального автовокзала для международных и междугородних маршрутов в северной части города и автостанции для пригородных маршрутов, вблизи рынков в западной части города.

В рамках улучшения транспортной системы Шымкентской агломерации считаем необходимым проведение следующих мероприятий:

- 1) прокладка линий общественного транспорта в районах новой застройки;
- 2) на интенсивных маршрутах общественного транспорта использовать автобусы большой вместимости, а в районах усадебной застройки – автобусы средней вместимости;
- 3) необходимо создание муниципального автобусного парка с собственной производственно–технической базой и подвижным составом, а также таксомоторных парков в целях снижения нагрузки экологического состояния городских и пригородных территорий;
- 4) исключение образования транспортных "пробок" на основных дорогах, являющихся "входами" в города Шымкент и Туркестан;
- 5) строительство и реконструкция автомобильных дорог областного и районного значения и доведение доли автодорог в хорошем и удовлетворительном состоянии до 79%;
- 6) повышение качества транспортного обслуживания, сокращение уровня дорожно–транспортных происшествий, обеспечение бесперебойного и безопасного движения (в том числе ликвидация очагов аварийности, инженерного обустройства на дороге);
- 7) повышение транзитного потенциала и конкурентоспособности трансказахстанских транзитных маршрутов, снижение себестоимости транспортных услуг перевозчиков и экономия затрат на эксплуатацию автотранспорта.

55. В настоящее время функционирует международный аэропорт в городе Шымкент.

25 декабря 2024 года в международном аэропорту Шымкента открыли новый пассажирский терминал с пропускной способностью пропускная способность терминала составляет до 2000 пассажиров в час. С новым уровнем развития инфраструктуры аэропорта предлагается строительство грузового терминала.

Учитывая возрастающую экономическую деятельность города, воздушный транспорт приобретет огромную актуальность, что повлечет увеличение годового объема пассажиров в разы. Прохождение международной автомагистрали "Западная Европа – Западный Китай" и развитие транспортно-логистических центров создадут реальные предпосылки выхода на новый уровень в организации перевозок.

Предлагается к расчетному 2040 году создание второго аэропорта в городе Шымкент с месторасположением к северо-западу от города по направлению "Шымкент – Темирлановка" по автомобильной дороге международного значения М–32 Граница РФ "Самара – Шымкент" – 20 километров (вместе с подъездными путями).

Для Шымкентской агломерации приоритетным является развитие малой авиации в пределах зоны влияния агломерации.

К 2030 году предлагается строительство аэродрома местной воздушной линии в городе Сарыагаш Туркестанской области.

56. Для дальнейшего развития инфраструктуры трубопроводного транспорта к 2030 и 2040 году предлагается:

1) проведение работ по внутритрубному диагностированию магистральных нефтепроводов на участках Шымкентской агломерации;

2) поэтапная перекладка труб магистральных нефтепроводов на больший диаметр с использованием инновационных технологий в целях увеличения объемов транспортировки и транзита нефти;

3) переход к экспорту продуктов глубокой переработки углеводородного сырья (нефть/газ) и выпуску продукции с высокой добавленной стоимостью;

4) строительство второй и третьей нитки магистрального газопровода "Бейнеу – Бозой – Шымкент" для поддержания экспортного потенциала и стабильного газообеспечения южных и центральных регионов.

Магистральные газопроводы "Бухарский газодорожный район Ташкент – Бишкек – Алматы", "Бейнеу – Бозой – Шымкент" снабжает южную часть страны и эксплуатируются в режиме максимальной пропускной способности.

27 декабря 2019 года завершено строительство и введен в эксплуатацию I этап магистрального газопровода "Сарыарка" по маршруту "Кызылорда – Темиртау – Караганда – Астана" путем врезки в магистральный газопровод "Бейнеу – Бозой – Шымкент" протяженностью 1 061,3 километра, что позволило обеспечить экологически чистым видом топлива столицу, центральные и часть северных регионов страны.

57. Одной из важнейших задач транспортно-логистических центров является обработка транзитного грузопотока. Существующие транспортно-логистические центры расположены в Туркестанской области, грузовые терминалы АО "Кедентранссервис" расположены в городе Шымкент.

В 2018 году компанией ТОО "Continental Logistics Shymkent" официально введен в эксплуатацию Транспортно-логистический центр (ТЛЦ) класса "А" в городе Шымкенте.

В декабре 2017 года компанией ТОО "Kazakhstan Logistics Group" введен в эксплуатацию Транспортно-логистический центр (ТЛЦ) класса "В" в городе Шымкенте. В настоящее время мощности центра позволяют принимать, хранить и отправлять 1 миллион тонн товаров в год. В соответствии с поручением Главы государства продолжается расширение торгово-логистического центра и установка необходимых инфраструктурных систем.

На территории Шымкентской агломерации предлагается:

к 2030 году: строительство 5 ТЛЦ: в Арысь – 1, Шымкент – 4;

к 2040 году: строительство 2 ТЛЦ: в Сарыагашском районе – 2 единицы – в городе Сарыагаш – 1, в населенном пункте Дарбаза - 1, 36 километров от города Сарыагаш;

к 2050 году: строительство 2 ТЛЦ: в Шакпакском сельском округе Тюлькубасского района - 1, в Кайнарбулаке сельского округа село Колкент Сайрамского района.

За счет расширения торгово-логистической зоны в городе Шымкенте есть прекрасная возможность создать региональный хаб, охватывающий весь южный регион Республики Казахстан. Также на базе транспортно-логистического центра "Continental Logistics Shymkent" планируется строительство оптово-распределительного центра.

К промежуточному сроку 2030 году предлагается строительство ТЛЦ в индустриальных зонах: "Бозарык" в районе жилого массива Кайнар, "Жулдыз", "Standart".

В перспективе сельское хозяйство останется одним из ключевых направлений экономики города Арысь. Целью перспективного развития сельского хозяйства города Арысь будет формирование конкурентоспособного агропромышленного комплекса.

Сельское хозяйство является основным направлением экономики Тюлькубасского, Сарыагашского, Сайрамского районов, где для хранения сельскохозяйственной продукции предлагается строительство ТЛЦ.

Также для увеличения торговли с Республикой Узбекистан предлагается строительство ТЛЦ "Сарыагаш", расположенного в 36 километрах от города Сарыагаш, населенный пункт Дарбаза. Таким образом, одной из важнейших задач транспортно-логистических центров является обработка транзитного грузопотока. Транспортно-логистические центры осуществляют реализацию рациональных схем товародвижения на основе организации единого технологического и информационного процесса, объединяют деятельность поставщиков и потребителей, укрепляют коммуникационные коридоры и узловые транспортно-логистические системы.

Параграф 5. Основные направления развития социальной инфраструктуры

58. Шымкентская агломерация расположена на территории Южного региона Республики Казахстан, где сформирована экономически целесообразная социальная инфраструктура, основанная на совокупности производственных, трудовых и культурно-бытовых связей, с учетом географического положения и транспортной инфраструктуры

В городе Шымкенте, который является важнейшей точкой экономического роста, формируется межрегиональный уровень обслуживания населения.

В областных центрах формируется региональный уровень.

Межрайонный уровень обслуживания населения складывается в малых городах – Арысь, Ленгер, Сарыагаш. В свою очередь, часть этих городов формируют и районный уровень.

В городах и сельских населенных пунктах, наделенных статусом районного центра, определен районный уровень обслуживания. Всего на территории Шымкентской агломерации 13 районов (из них 5 районов в городе Шымкенте).

В центрах сельских округов, выполняющих обслуживающие функции групп населенных пунктов, формируется местный уровень (78 сельских округов).

Поселенческий уровень обслуживания населения образовывается в населенных пунктах. В зоне влияния Шымкентской агломерации 355 сельских населенных пунктов.

Шымкентская агломерация обладает высоким демографическим потенциалом. На территории Шымкентской агломерации проживают 13,7% детей страны или около 800 тысяч человек. Доля детей в структуре населения составила 37%, что выше среднестранового показателя (в среднем по стране 31%). Рост численности детей в регионе требует своевременных действий по предотвращению проблем с дефицитом объектов образования и решений существующих проблем в сфере образования.

Перспективное развитие объектов социальной инфраструктуры представлено с помощью расчета нормативной потребности в соответствии с СП РК 3.01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов".

59. Удовлетворение повседневных потребностей населения является главным критерием наличия или отсутствия элементов социальной инфраструктуры.

В Шымкентской агломерации на начало 2023-2024 учебного года функционируют 1 289 дошкольных организаций и в них воспитывались 147 тысяч детей. Современное состояние дошкольного образования в регионе характеризуется значительным ростом объектов организаций дошкольного образования. Увеличение количества дошкольных организаций происходило, в основном, за счет строительства и открытия частных детских садов. За анализируемый период в регионе наблюдается высокий прирост количества частных детских садов в 1,6 раз, а численность детей в дошкольных организациях выросла на 15,3%.

В Шымкентской агломерации с 2016 по 2020 годы введены в эксплуатацию 57 дошкольных организаций с количеством ученических мест 7 676 единиц, а в 2021 году – 1 030 ученических мест, а в 2022 году – 1 088 ученических мест, а в 2023 году – 977 ученических мест.

К 2025 году охват дошкольным воспитанием и обучением детей от 2 до 6 лет составил 95%, от 3 до 6 лет - 100%. В 2023 году утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 марта 2023 года № 249 "Концепция развития дошкольного, среднего, технического и профессионального образования Республики Казахстан на 2023 – 2029 годы", где первым направлением выступает создание равных стартовых возможностей. Основными мерами выступает открытие новых мест за счет размещения государственного образовательного заказа в частных дошкольных организациях, расширения действующей сети путем использования

дополнительных площадей, в том числе на первых этажах жилых домов и других помещений

К 2030 году нормативная потребность в дошкольных организациях составит 162,1 тысячи мест, а количество мест увеличится на 18,6% и составит 174,4 тысячи мест, к 2040 году увеличится на 18,1% и составит 206,0 тысяч мест, а к 2050 году увеличится на 19,8% и составит 246,8 тысяч мест.

За прогнозный период в дошкольном образовании Шымкентской агломерации ожидается введение 101,6 тысяч мест.

Основные показатели развития дошкольных организаций в разрезе административных районов на 2030, 2040, 2050 годы приведены согласно приложению 23 к настоящей Межрегиональной схеме.

На начало 2023-2024 учебного года в регионе функционировали 659 дневные государственные общеобразовательные школы с 473,7 тысяч учащихся в них.

За анализируемый период в регионе количество дневных государственных общеобразовательных школ увеличилось на 1,9%. При этом, численность учеников увеличилась на 14,4% или на 59,5 тысяч человек. Открытие новых школ, рост ученических мест не успевает за темпами роста численности учащихся в них.

Наибольшее количество ученических мест общеобразовательных школ в Шымкентской агломерации необходимо ввести в ядре агломерации - городе Шымкенте (88,9 тысяч мест), в Туркестанской области (64,5 тысяч мест). В ядре агломерации - городе Шымкенте отмечается сравнительно высокий рост численности населения и высокий дефицит ученических мест.

Расчет потребности общеобразовательных школ Шымкентской агломерации на промежуточный, расчетный и прогнозный сроки проектирования предусматривается обучение учащихся общеобразовательных школ в одну смену согласно нормам СП РК 3.01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов".

К 2030 году проектом предусмотрено увеличение ученических мест общеобразовательных школ в 2,1 раза и составит 684,4 тысяч мест, к 2040 году увеличится еще на 21,1% по сравнению с 2030 годом и составит 832,1 тысячи мест. К прогнозному сроку (2050 году) проектом предусмотрено увеличение ученических мест общеобразовательных школ еще на 22,2% по сравнению с 2040 годом, а количество ученических мест общеобразовательных школ в конце прогнозного срока составит 1 016,7 тысяч мест.

Одними из главных задач проекта выступают:

- 1) повышение качества среднего образования: сокращение разрыва в качестве обучения между регионами, городскими и сельскими школами Республики Казахстан;
- 2) обеспечение школ комфортной, безопасной и современной образовательной средой – снижение доли аварийных и трехсменных школ;

3) увеличение количества модернизированных школ в малых городах, районных центрах и селах.

В рамках пилотного национального проекта в области образования, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 ноября 2022 года № 963 "Комфортная школа" на 2023-2025 годы" в ядре агломерации - городе Шымкенте до 2026 года будут построены 12 школ на 17,3 тысяч ученических мест, а в Туркестанской области – 29 школы на 22,9 тысяч ученических мест. За 2022-2023 годы в Шымкентской агломерации были введены в эксплуатацию 42 школы на 27,8 тысяч ученических мест.

Основные показатели развития общеобразовательных школ в разрезе административных районов на 2030, 2040, 2050 годы приведены согласно приложению 24 к настоящей Межрегиональной схеме.

60. Сеть медицинских организаций в Шымкентской агломерации в 2022 году была представлена 27 больницами, стационарами с коечным фондом 6,3 тысячами коек и 415 амбулаторно-поликлиническими организациями с плановой мощностью 14,1 тысячи посещений в смену.

В медицинских организациях, оказывающих стационарную помощь, обеспеченность населения койками на 10 000 человек населения составляла 28,6 коек, обеспеченность населения амбулаторно-поликлиническими организациями на 10 000 человек населения – 64,3 посещения в смену. В 2022 году дефицит в амбулаторно-поликлинических организациях составил 30,4 тысячи посещений в смену. В 2022-2023 годах в Шымкентской агломерации были введены в эксплуатацию 16 амбулаторно-поликлинических организаций на 831 посещений в смену.

Перспективное развитие сети организаций здравоохранения в Шымкентской агломерации характеризуется достижением во всех районах и городах нормативного уровня.

К 2030 году на территории Шымкентской агломерации коечный фонд увеличится в 2,1 раза, нормативная потребность в койках составит 13,2 тысячи единиц.

К 2040 году проектом предусмотрено увеличение коечного фонда региона на 21,4 процента, количество коек составит 16,1 тысячи единиц.

К прогнозному сроку проектирования (2050 год) предусмотрено дальнейшее увеличение коечного фонда региона на 22,5 процента, количество коек составит 19,7 тысячи единиц.

Обеспеченность населения региона койками в конце прогнозируемого периода ожидается на уровне 50 коек на 10 тысяч человек.

В целом, за весь прогнозный период в Шымкентской агломерации, согласно нормативной потребности, будет введено 13,4 тысячи коек.

К концу промежуточного срока проектирования (2030 год) посещаемость амбулаторно-поликлинических организаций в Шымкентской агломерации увеличится в 3,8 раза и составит 53,7 тысячи посещений в смену.

К концу расчетного срока проектирования (2040 год) планируется увеличение показателя еще на 21,4 процента, количество посещений составит 65,2 тысячи.

К прогнозному сроку проектирования (2050 год) проектом предусмотрено увеличение посещаемости в смену еще на 22,5 процента, количество посещений в смену составит 79,9 тысячи.

Обеспеченность населения амбулаторно-поликлиническими организациями в конце прогнозируемого периода ожидается на уровне 203 посещений в смену на 10 тысяч человек.

За весь прогнозный период в Шымкентской агломерации для достижения нормативного уровня в амбулаторно-поликлинических организациях необходим ввод 65,8 тысяч посещений в смену. В разрезе городов и районов Шымкентской агломерации за прогнозный период (за 2023-2050 годы) высокий рост количества посещений в смену амбулаторно-поликлинических организаций ожидается в городе Шымкенте (в 7 раз).

На начало 2024 года в Шымкентской агломерации функционируют 2 медико-социальных учреждения стационарного типа для престарелых и лиц с инвалидностью с плановой мощностью на 174 коек, 2 медико-социальных учреждения для лиц с инвалидностью старше 18 лет с психоневрологическими заболеваниями с плановой мощностью на 398 койку, 1 медико-социальное учреждение для детей с инвалидностью с психоневрологическими патологиями с плановой мощностью на 206 коек, 1 медико-социальное учреждение для детей с инвалидностью с нарушениями опорно-двигательного аппарата с плановой мощностью на 53 койки.

На прогнозный срок проектом предлагается строительство малокомплектных домов-интернатов проектной мощностью не более 50 мест и развитие альтернативных форм социального обслуживания в виде отделений дневного пребывания с мощностью от 10 до 50 койко-мест.

61. От обеспеченности населения жильем зависит качество жизни, здоровье нации, социальная стабильность, экономическое развитие страны, демографическая ситуация.

Минимальные международные стандарты предусматривают наличие у каждого члена домохозяйства отдельной комнаты наряду с общей комнатой для совместного пребывания его членов (или двух комнат - для большого домохозяйства). Размер общей площади на одного проживающего, по рекомендуемому Организацией Объединенных Наций стандарту, должна составлять не менее 30 квадратных метров.

Согласно Закону "О жилищных отношениях", жилище из государственного жилищного фонда или жилище, арендованное местным исполнительным органом в частном жилищном фонде, предоставляется в размере не менее пятнадцати квадратных

метров и не более восемнадцати квадратных метров полезной площади на человека, но не менее однокомнатной квартиры или комнаты в общежитии.

Проектом предусматривается для удовлетворения растущих потребностей населения в жилье наращивание объемов жилищного фонда за счет нового строительства, реконструкции и капитального ремонта существующего жилищного фонда.

Жилищный фонд Шымкентской агломерации планомерно растет. За анализируемый период (2019-2023 годы) общий жилищный фонд городов и районов входящих в состав Шымкентской агломерации увеличился на 12,9% и составил 39,8 миллиона квадратных метра.

Для улучшения жилищных условий населения проектом предлагается увеличение жилищного фонда к концу 2030 года в 1,7 раз, к концу 2040 года - увеличение еще на 31,1%, а к прогнозному периоду (2050 год), согласно нормативным расчетам, в Шымкентской агломерации объем жилищного фонда составит 118,0 миллионов квадратных метров жилья, увеличившись по сравнению с 2040 годом на 36,1%. Обеспеченность населения жильем достигнет 30,0 квадратных метров на 1 человека. В целом, за прогнозный период необходимо строительство 84,9 миллионов квадратных метров жилья (согласно приложению 25 к настоящей Межрегиональной схеме).

62. По данным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, на начало 2024 года на территории Шымкентской агломераций функционировало: 6 театров на 1 877 мест; 11 кинотеатров на 3 345 места; 161 учреждения клубного типа на 27 864 место; 256 библиотек – 6 274 тысяч единиц хранения.

Неравномерное распределение учреждений культуры по территории Шымкентской агломерации, концентрация их в городских поселениях и недостаточное количество в сельских населенных пунктах диктует необходимость строительства объектов культуры для предоставления возможности всему населению региона, особенно сельскому.

Одной из главных задач проекта выступает повышение доступности и качества услуг в сфере культуры и ожидаемым социальным эффектом является увеличение количества посещений объектов культуры.

Все показатели обеспеченности населения объектами культуры не достигают нормативного уровня.

Развитие сети учреждений культуры предлагается осуществлять через структурную перестройку ее системы с переходом от традиционных форм обслуживания с их узкой специализацией к предприятиям нового формата - многофункциональным объектам культурного обслуживания, и путем формирования мелких объектов различного назначения в жилых зонах.

Предусматривается поэтапный ввод объектов культуры с достижением нормативной обеспеченности населения Шымкентской агломерации всеми видами объектов культуры к 2050 году. К прогнозному периоду число мест в театрах составит 12,1 тысячи мест, количество мест кинотеатров – 66,9 тысяч мест, число мест учреждений клубного типа – 390,3 тысячи мест, количество библиотечного фонда – 17,0 миллионов томов хранения.

Параграф 6. Меры комплексного развития рекреационной инфраструктуры

63. Шымкентская агломерация обладает значительным природным и историко-культурным потенциалом, открывает большие перспективы для развития культурно-познавательного, экологического туризма и туристско-экскурсионной деятельности. Комфортные природные условия, наличие бальнеологических источников, мягкий климат, отсутствие резких перепадов температур благоприятны для организации лечебно-оздоровительного туризма и отдельных видов спортивно-приключенческого туризма. Приграничное положение агломерации, разнообразие народных традиций, создают условия для развития этнографического и событийного туризма (согласно приложению 26 к настоящей Межрегиональной схеме).

64. Согласно данным официальной статистики, количество мест размещения на территории Шымкентской агломерации в 2023 году составило 251 объект (в сравнении с 2019 годом увеличилось на 22,4%), в которых насчитывалось 4 588 номеров, при этом , единовременная вместимость составляла 11 080 койко-мест. 99,2% в структуре объектов мест размещения агломерации отнесены к объектам без категорий и к прочим местам размещения.

65. Малое количество объектов, соответствующих международным стандартам, отражается на привлекательности агломерации. Гостиницы с присвоенными категориями сосредоточены в городе Шымкенте (две пятизвездочные и одна четырехзвездочная гостиницы).

66. Количество обслуженных посетителей местами размещения в агломерации составило 548 940 человек (в сравнении с 2019 годом возросло в 1,8 раза), в том числе по городу Шымкенту – 449 098 человек или 81,8% от общего числа обслуженных посетителей.

67. Объем оказанных услуг местами размещения составил 10 205,2 миллиона тенге (в сравнении с 2019 годом возрос в 2,1 раза). По агломерации основную долю объема оказанных услуг предоставляют город Шымкент – 80,7%, затем Толебийский (10,3%), Сарыагашский (4,0%), Сайрамский (2,1%), Тюлькубасский (2,1%) районы. Менее 1% приходится на город Арысь, Байдибека и Казыгуртский районы.

68. К положительным аспектам развития туристско-рекреационной инфраструктуры агломерации относятся:

- 1) значительный природный туристско-рекреационный потенциал территории;

- 2) выгодное географическое положение (приграничное положение, транзитный коридор);
- 3) широкие возможности развития практически всех видов туризма;
- 4) наличие достаточного количества региональных туристских продуктов (многодневные комплексные туры, а также туры выходного дня, экскурсии и другие);
- 5) развитие международной партнерской сети между туроператорами, другими организациями отрасли.

69. К причинам, снижающим конкурентоспособность туризма Шымкентской агломерации, относятся: недостаточное развитие инженерно-транспортной, туристской инфраструктуры, труднодоступность туристских объектов; несоответствие объектов придорожного сервиса категориям национального стандарта Республики Казахстан; отсутствие благоустроенных санитарно-гигиенических узлов и интернет-инфраструктуры в отдаленных туристских локациях; сезонность туристских объектов; слабая узнаваемость и недостаточное продвижение отечественного туристского продукта; недостаток квалифицированных кадров; невысокий уровень финансирования мероприятий для развития туристско-рекреационной инфраструктуры в тяготеющих к центру агломерации территориях.

В целях развития туристской отрасли на территории Шымкентской агломерации следует разработать комплекс мер по следующим видам туризма.

70. Экологический и пляжный туризм

Природный потенциал Шымкентской агломерации фактически предопределил развитие предпочтительных туристско-рекреационных зон для развития экологического туризма.

Развитие экологического туризма предлагается на ООПТ республиканского и местного значения, которые расположены на территории Шымкентской агломерации или тяготеют к ее границе, это:

1) Аксу-Жабаглинский государственный природный заповедник, где расположены озера Кызылжар, Кызольгенколь, Айнаколь, Шункульдук, Бугулуторколь; реки Аксу, Арабиик, Коксай, Аксай, Жабаглы; горные хребты на севере Жабаглытау, Таласский Алатау (пики Каскабулак, Бугулутор), Сарытау и Аксуат, каньон Аксу;

2) Сайрам-Угамский государственный национальный природный парк, где расположены озеро Сусинген, реки Сарыайгыр, Бадам, Улар; ущелье Сарыайгыр; урочища Мынжылки, Шагыртас, Кырыккыз, перевалы Ткенек и Улыжурт;

- 3) Южно-Казахстанская государственная заповедная зона;
- 4) Арысская и Карактауская государственная заповедная зона;
- 5) Акдалинский государственный природный заказник (ботанический);
- 6) Задарьинский государственный природный заказник (ботанический);
- 7) Жамбылский государственный природный заказник (ботанический);
- 8) Боралдайский государственный природный заказник (ботанический).

В Шымкентской агломерации насчитывается 8 ООПТ местного значения.

На территории ООПТ следует развивать направления туризма, не способные значительно нарушить естественное состояние природных комплексов:

- 1) пешие походы, велосипедные, автомобильные, конные путешествия для индивидуально приезжающих туристов или небольших туристских групп;
- 2) орнитологические туры, фотоохота;
- 3) научно-познавательные туры, сельский туризм;
- 4) проведение любительской (спортивной) охоты и рыболовства;
- 5) вертолетные туры, джип-сафари, квадро-туры.

В целях развития экологического туризма предлагается проведение следующих мероприятий:

1) разработка комплекса мер по привлечению инвесторов для развития туристской инфраструктуры на территории ГНПП, модернизации и строительства туристских объектов (визит-центры, глэмпинги, кемпинги, этно-аулы, смотровые площадки, оборудованные стоянки для автотуристов);

2) разработка новых туристских маршрутов и экологических троп, с учетом распределения существующей нагрузки;

3) реализация мер по размещению указателей, урн, информационных щитов на туристских маршрутах;

4) обеспечение интернет-инфраструктурой и санитарно-гигиеническими узлами вдоль туристских маршрутов;

5) установка навигационной системы к основным туристским локациям агломерации;

6) проведение обучающих семинаров для предпринимателей в сельской местности, подготовка квалифицированных сотрудников (экскурсоводы, инструкторы, гиды), осуществляющих пешие туры в ООПТ и горных местностях;

7) создание и развитие гостевых домов, а также обеспечение вовлечения местных сообществ в процесс развития экологического и аграрного (агротуризма).

71. Для Шымкентской агломерации агротуризм является относительно новым направлением и ориентирован на использование сельскохозяйственных ресурсов для создания комплексного туристского продукта. В свою очередь, агломерация может притягивать развитым садоводством, растениеводством, животноводством, пчеловодством, а также объектами винодельческой промышленности и многим другим. Вместе с тем, следует активно развивать туристскую деятельность по оказанию туристам услуг на базе личных подсобных хозяйств местного населения.

Существуют перспективы развития промышленного туризма на базе крупных индустриальных объектов, к примеру, заводы, фабрики, месторождения.

72. Для размещения зон отдыха с организованной пляжной территорией предлагается рассмотреть прибрежные территории следующих водных объектов:

1) на водохранилищах Тогус, Бадам, в бассейне реки Кошкар-ата в городе Шымкенте;

2) на водохранилище Боген в Туркестанской области.

Для усиления привлекательности данных территорий целесообразно рассмотреть вопрос размещения этнографических комплексов на их территориях.

Для проведения кратковременного отдыха местного населения и гостей Шымкентской агломерации следует использовать существующие базы и зоны отдыха с перспективой увеличения сервисных услуг в зимний и летний периоды времени.

73. Детско-юношеский туризм

Согласно данным акционерного общества, "Информационный аналитический центр" Министерства просвещения Республики Казахстан, в 2023 году деятельность туристско-краеведческой работы на территории Шымкентской агломерации осуществляли 5 станций юных туристов и натуралистов, в которых было занято дополнительным образованием 3 421 школьник или 0,6% от общего количества детей (526 595 человек).

На текущий момент в городе Шымкенте учитывается один детский экологический центр и отсутствуют станции юных туристов.

Помимо станций юных туристов и натуралистов, предлагается в летний период времени организовать палаточные лагеря для отдыха детей на природе с учетом минимальных финансовых затрат на содержание и обслуживание инфраструктуры.

Учитывая наличие туристско-рекреационного потенциала, предлагается в рамках местного государственного управления рассмотреть возможность проведения мероприятий по развитию детско-юношеского туризма на территории агломерации:

1) увеличение числа организаций детско-юношеского туризма на городском и районном уровне (станций, клубов, туристских баз, лагерей);

2) увеличение доли детей, занятых дополнительным образованием;

3) улучшение материально-технической базы организаций детско-юношеского туризма;

4) проведение на регулярной основе массовых детско-юношеских мероприятий (школьные спартакиады, туристские слеты, соревнования по туристскому многоборью);

5) возобновление туристских молодежных походов по историко-культурным, природным объектам на территории агломерации для повышения творческой активности молодежи;

6) проведение экскурсионных занятий "Живые уроки" с выездом за пределы учебных заведений, во время которых осуществляется визуализация школьных программ обучения;

7) развитие водных видов спорта на базе водохранилищ Бадам, Боген и Тогус (проведение регат, гребного вида спорта на байдарках и каноэ).

Данные меры позволят детско-юношескому туризму выйти на новый уровень развития и вовлечь наибольшее количество детей к познанию окружающего мира, самопознанию, самодисциплине и получению навыков лидерства.

74. Культурно-познавательный туризм

Развитию культурно-познавательного туризма в Шымкентской агломерации способствует широкое использование историко-культурного ландшафта и его популяризация.

Особое внимание должно быть уделено памятным местам и объектам, которые связаны с историческими событиями в жизни страны, развитием общества и государства. На территории Шымкентской агломерации к объектам историко-культурного наследия следует отнести:

1) древние города: городища Шымкент и Сайрам (Испиджаб), расположенные в городе Шымкенте; городища Жуантобе и Караспантобе в Ордабасынском районе; городища Мартобе и Ханкорган в Сайрамском районе; городище Дауттобе в Толебийском районе;

2) памятники: мавзолеи Абдель Азиз баба, Ибрагим ата, Кази Байзауи, Карашаш ана, Мирали баба, Ходжа Салиха, Мариям ана, Кыз аулие, Кошкар ата, минарет Хызыр, мемориальный комплекс Касирет, историко-культурный комплекс Шымкала в городе Шымкент, архитектурный комплекс Аппак Ишана, мавзолеи Байдибек би, Домалак ана, Косым ишана в районе Байдибека, архитектурный комплекс Исмаил ата, мавзолеев Иса ата в Казыгуртском районе; мемориальный комплекс Бірлік Ордабасы, мечеть Ишан базара (Акмешит), мавзолеев Кажымукана Мунайтпасова в Ордабасынском районе; мавзолеи Бекасыл аулие и Нур ата в Толебийском районе;

3) природные объекты: пещера Акмечеть, петроглифы Боралдай в районе Байдибека; природный комплекс Шилтер-Ата, гора Казыгурт, природный памятник Кырык кыз в Казыгуртском районе; камень Гайып Ерен Кырык Шилтен, родники Коз ата аулие и Котырбулак аулие, водопад Жылак Ата, святое место Мыншеит Тарихи орны в Толебийском районе; петроглифы Каскабулак, родники Актас аулие и Тамшы аулие в Тюлькубасском районе.

По данным объектам следует предусмотреть меры по сохранению исторического наследия, а также обеспечению доступа граждан к культурным ценностям для устойчивого развития культурно-познавательного туризма.

75. Шымкент позиционируется как культурный центр, уникальные объекты Старого города (городище и цитадель) являются его историческим центром и перспективной территорией активной туристской дестинации. Торговые улицы Старого города могут стать точкой притяжения туристов, представляя собой комплекс, состоящий из ремесленных мастерских, объектов питания и торговых объектов.

76. Актуальным направлением для агломерации является гастрономический туризм, представляя собой важный элемент национальной культуры и самобытности.

Развитие гастрономического туризма следует осуществлять путем проведения гастрономических туров, различных ярмарок, выставок продуктов питания, а также фестивалей, кулинарных мастер-классов, фудшоу на территории агломерации, во время которых у туристов будет возможность принять участие в приготовлении блюд.

Вместе с тем, важно сформировать региональный гастрономический бренд с его последующим активным продвижением на региональном и республиканском уровнях.

77. Согласно Концепции развития креативных индустрий на 2021-2025 годы, значительным преимуществом в развитии креативных индустрий обладает город Шымкент за счет концентрации населения и выгодного географического расположения. Развитие креативной индустрии позволит создать новые туристские продукты, дополнительные рабочие места, повлияет на формирование положительного имиджа и повысит инвестиционную привлекательность города.

78. Третий мегаполис страны обладает развитой инфраструктурой для проведения крупных мероприятий республиканского и международного уровня, что предоставляет городу возможности для развития наиболее перспективных видов делового и событийного туризма.

Проведение ярких событийных мероприятий является одним из эффективных механизмов увеличения туристского потока.

Особое внимание следует уделить развитию краткосрочных культурно-событийных мероприятий.

79. На территории Шымкентской агломерации функционируют 83 объекта придорожного сервиса, из них 14 объектов или 16,9% не соответствуют национальному стандарту СТ РК 2476-2014 "Дороги автомобильные общего пользования. Требования к объектам дорожного сервиса и их услугам". Наличие современных, оснащенных и соответствующих категориям национального стандарта объектов придорожного сервиса обеспечит удобное следование жителей и гостей агломерации, в том числе с целью туризма.

Строительство высокоскоростной магистрали "Туркестан – Шымкент – Ташкент" имеет важное значение для развития агломерации и положительно повлияет на рост туристского потока, а также послужит развитию трансграничных туристских маршрутов между Казахстаном и Узбекистаном.

80. Лечебно-оздоровительный туризм

Лечебно-оздоровительный туризм является ведущим и перспективным направлением в агломерации, в основе которого положено создание лечебной, диагностической, реабилитационной, оздоровительной и профилактической услуги для населения страны и иностранных туристов.

В пределах зоны влияния агломерации учитываются бальнеологические источники республиканского значения: Манкентское в 25 километрах северо-восточнее города

Шымкента и Сарыагашское на территории курортной зоны Сарыагаш. Все бальнеологические источники эксплуатируются.

Согласно официальной статистике, в 2023 году в зоне влияния Шымкентской агломерации насчитывалось 74 организации восстановительного лечения и медицинской реабилитации, из них санатории – 61, реабилитационные центры – 8, специализированные санатории – 2 и прочие – 3 единицы.

Число санаторных коек на конец 2023 года составило 12 905 единиц (в 2022 году – 8 506 единиц), а численность лечившихся (отдохнувших) за год составила 164 549 человек (в 2022 году – 143 396 человек).

На территории Сарыагашского района сосредоточено множество санаториев. Также санатории расположены и в других частях агломерации: санаторий Арысь в городе Арысь, Бирколик в урочище Бургулюк Толебийского района и Манкент в селе Аксукент Сайрамского района.

За последние годы кластер лечебно-оздоровительного туризма в агломерации претерпел существенные изменения. Открылись современные санатории: "Aray Deluxe Thermal Resort", "Коктерек-Сарыагаш", "Ак тилек", "Казахстан KZ", "Келес-Арасан", "Shymkent", "Ontustik Thermal Resort" и другие.

Большинство действующих санаториев успешно работают на растущий спрос современного потребителя, предоставляя не только лечебно-оздоровительные услуги, но и услуги эстетического характера, проводят культурно-массовые мероприятия.

Вместе с тем, в поселке Коктерек Сарыагашского района имеются объекты лечебно-оздоровительного туризма, не соответствующие международным стандартам, которым необходима реконструкция, расширение материально-технической базы.

Для становления бальнеологического курорта международного уровня на территории агломерации целесообразно выработать единую концепцию развития курортной зоны с диверсифицированной трансформацией ряда санаториев, благоустройством прилегающей территории, увеличением количества развлекательных комплексов и объектов питания.

В свою очередь, Шымкент обладает значительным потенциалом для развития медицинского туризма ввиду наличия современных медицинских организаций, оказывающих качественные медицинские услуги.

Также на территории агломерации сосредоточены термальные источники: в Ордабасынском районе и вблизи города Арысь. В связи с чем, рекомендуется проведение исследования состава минеральных вод термальных источников для дальнейшего использования в лечебных целях и создания новой санаторно-курортной зоны.

81. Спортивно-приключенческий туризм

Развитие и популяризация горного, экстремального и приключенческого видов туризма с использованием имеющегося природного потенциала создают условия для

привлечения населения к активному образу жизни, занятию спортом, оказывают стимулирующее влияние на привлечение туристов.

Урочища Каскасу, Бургулюк, предгорья Каратау способствуют развитию кратковременного отдыха, лыжного вида спорта, альпинизма, дельтапланеризма, сноукайтинга и других видов спортивно-приключенческого туризма.

К перспективным объектам горнолыжного туризма агломерации, имеющим потенциал для дальнейшего развития и расширения спектра предоставляемых услуг в течение круглого года, относятся нижеперечисленные объекты Толебийского района:

1) горный курорт "Еco Village Kaskasu" в ущелье Каскасу, село Верхнее Каскасу Каскасуского сельского округа;

2) горнолыжная база "Алатау" в селе Нысанбек Алатауского сельского округа.

Развитию горнолыжного курорта способствует природный ландшафт урочища Каскасу в Толебийском районе (50 километров от города Шымкента). Участок располагается между устьями рек Акмойнак и Суюксай.

82. Для любителей экстремального туризма следует организовать туры с посещением пещер, каньонов, расположенных на территории Шымкентской агломерации.

Каньонинг является новым экстремальным видом отдыха, который заключается в преодолении каньонов, в водной его части (водопады, каскады, коридоры) с использованием альпинистского снаряжения. Развитию каньонинга способствуют природные ландшафты каньонов реки Аксу, ущелье Боралдай в районе Байдибека, ущелья Машат и Туттыбулак в Тюлькубасском районе.

В последние годы рафтинг привлекает огромное количество любителей для экстремального отдыха на воде. Для организации сплава на рафтах и байдарках подходят реки Арысь, Сайрам су, Большой Боген и Угам.

Большую популярность приобретают полеты на парапланах и прыжки с парашютом в окрестностях города Шымкента, услуги предоставляет военно-спортивная база " Беркут".

Конные виды спорта, катание на велосипедах, квадроциклах, в зимний период времени: сноукайтинг, лыжные гонки, биатлон, катание на снегоходах, катание на запряженных лошадьми саниах, собачьих упряжках целесообразно осуществлять вблизи сел Кереит Арысского сельского округа Тюлькубасского района и Верхнее Каскасу, Диханкуль Каскасуского сельского округа Толебийского района. Конные и велосипедные туры широко распространены на территории ООПТ.

83. Разнообразие ихтиофауны водоемов агломерации может привлечь любителей спортивной (любительской) рыбалки на следующие водоемы: водохранилище Коксарайское в городе Арысь, водохранилища Жамбыл и Капшагай в районе Байдибека, водохранилища Боген, Боржар и Теспе в Ордабасынском районе; водохранилища Узынбулак, Ашысу и Шилтер в Толебийском районе; водохранилища

Кулан и Бала Кулан в Тюлькубасском районе, а также водохранилища Бадам, Тогус, Текесу и Акжар в городе Шымкенте.

Природный потенциал агломерации и наличие охотничьих хозяйств позволяют сформировать организованные туры любительской (спортивной) охоты. Наличие развитой охотничьей и рыболовной инфраструктурой способно привлечь большое количество как внутренних, так и иностранных туристов.

84. Потенциал развития активных видов туризма на территории агломерации практически не ограничен, в связи с чем рекомендуется:

- 1) наладить сотрудничество с зарубежными клубами охотников и рыболовов, рафтинга, каньонинга и парапланеризма;
- 2) обеспечить подготовку квалифицированных инструкторов и гидов;
- 3) разработать новые маршруты для данных видов туризма;
- 4) благоустроить стартовые площадки с помощью установки санитарно-гигиенических узлов, объектов питания, а также при необходимости строительства объектов отдыха и использованием легких конструкций.

В Шымкентской агломерации есть все предпосылки для развития экологического, культурно-познавательного, лечебно-оздоровительного и спортивно-приключенческого туризма. Главный акцент будет сделан на популяризацию отечественных объектов туризма как за рубежом, так и внутри страны. Кроме того, следует провести ребрендинг маркетинговой кампании по развитию туристической отрасли.

Глава 5. Меры по рациональному природопользованию, обеспечению ресурсами, охране окружающей среды

Параграф 1. Меры по охране окружающей среды, рациональному природопользованию и обеспечению санитарно – эпидемиологического благополучия

85. Основными природопользователями Шымкентской агломерации, оказывающими негативное воздействие на состояние окружающей среды, являются промышленные предприятия, объекты жилищно-коммунального хозяйства, автотранспорт, сельское хозяйство (согласно приложению 27 к настоящей Межрегиональной схеме).

К значительным экологическим проблемам в зоне влияния агломерации относятся:

- 1) загрязнение атмосферного воздуха города Шымкента и других населенных пунктов выбросами от промышленности и автотранспорта;
- 2) проблема загрязнения атмосферного воздуха, подземных вод и почв населенных пунктов и городов региона тяжелыми металлами;
- 3) отсутствие достоверной информации по радиационному загрязнению земель и участков (в районах осуществления работ по добыче и переработке урана);

4) накопление значительного числа требующих захоронения бесхозных отработанных источников ионизирующих излучений;

5) недостаточное количество стационарных постов наблюдений за загрязнением атмосферы в городе Шымкенте и их отсутствие в городах Ленгер, Сарыагаш, селе Аксукент;

6) подтопление грунтовыми водами значительной части территории города Шымкент;

7) отсутствие ливневой канализации в городе Шымкенте и сброс неочищенных дренажных и ливневых вод в водотоки;

8) загрязнение и засорение вод и территории города Шымкента, прилегающих к реке Карасу;

9) недостаточная мощность действующих очистных сооружений города Шымкент;

10) аварийное состояние очистных сооружений сточных вод города Шымкента и их расположение на территории перспективной жилой застройки города Шымкента;

11) отсутствие или аварийное состояние очистных сооружений сточных вод малых городов и районных центров (город Сарыагаш, села Аксукент, Т. Рыскулова);

12) отсутствие должной работы очистных сооружений КОС-1, КОС-2 государственного коммунального предприятия "Ленгер Су", необходимость строительства очистных сооружений КОС-3 в городе Ленгере;

13) аварийное состояние канализационных сетей поселков городского типа Сайрамского, Тюлькубасского, Ордабасынского районов, района Байдибека;

14) загрязнение свинцом земель города Шымкента, прилегающих к свинцовому заводу акционерного общества (АО) "Промышленная Корпорация "Южполиметалл";

15) обеззараживание ядовитых химикатов загрязненной почвы в отделении Тельмана города Шымкента;

16) проблема утилизации накопленных исторических отходов фосфорного и свинцового производств (шламы свинцового завода, могильник арсената кальция, производственные и строительные отходы на территории бывшего свинцового завода, золошлаки теплоэлектроцентрали-2 (ТЭЦ-2), фосфорсодержащие шламы);

17) отсутствие специализированных предприятий по переработке отходов производства и потребления (отработанные масла, аккумуляторы, автошины, ртутьсодержащие лампы и прочие);

18) интенсивное накопление твердых бытовых отходов;

19) загрязнение окружающей среды несанкционированными свалками коммунальных отходов;

20) неэффективная технология захоронения коммунальных отходов на территории полигона твердо-бытовых отходов в городе Шымкенте;

21) недостаточные площади озелененных территорий общего пользования населенных пунктов агломерации, города Шымкента и придорожных полос автомобильных дорог.

86. Приоритетными направлениями в сфере охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов на территории Шымкентской агломерации являются:

- 1) предотвращение загрязнения атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ от промышленности и автотранспорта;
- 2) обеспечение радиационной безопасности окружающей среды;
- 3) предотвращение загрязнения, охрана и рациональное использование водных ресурсов;
- 4) охрана и рациональное использование земельных ресурсов;
- 5) управление отходами производства и потребления;
- 6) охрана биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий;
- 7) развитие природно-экологического каркаса территории агломерации.

87. Основные меры по охране атмосферного воздуха на территории агломерации включают в себя:

первый этап:

- 1) снижение уровня загрязнения атмосферы до индекса загрязнения атмосферы 0-4 (низкий уровень) в городе Шымкенте;
- 2) переход промышленных предприятий, расположенных на территории агломерации, на комплексные экологические разрешения;
- 3) интенсификация мер по охране воздушного бассейна на территории города Шымкента и Сарыагашского района, где суммарная доля выбросов составляет более 75% от общего объема выбросов по области;
- 4) рассмотрение вопроса переноса промышленных предприятий-загрязнителей областей, города Шымкент в индустриальные зоны "Бадам", "Оңтүстік", "Тассай", "Ордабасы", "Жулдыз", "Бозарык" и прочие по согласованию с собственниками;
- 5) проведение комплекса мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для основных предприятий-загрязнителей атмосферного воздуха агломерации;
- 6) обеспечение экологической безопасности функционирования крупного нефтеперерабатывающего комплекса товарищества с ограниченной ответственностью "ПетроКазахстан Ойл Продактс" в городе Шымкенте, в том числе соблюдения и эффективного функционирования ее санитарно-защитной зоны;
- 7) проведение мероприятий по обеспыливанию (например, методом фитоконсервации) отвалов промышленных отходов – арсенат-кальциевых кеков бывшего свинцового завода АО "Промышленная Корпорация "Южполиметалл", расположенного в городе Шымкенте;

- 8) продолжение работ по газификации населенных пунктов агломерации;
- 9) проведение реконструкции/модернизации канализационно-очистных сооружений, систем самотечной канализации, внутридворовых канализаций города Шымкента, являющихся источниками выделения сероводорода;
- 10) разработка проектов санитарно-защитных зон, установленных для предприятий;
- 11) развитие системы производственного мониторинга на предприятиях города Шымкента, повышение эффективности контроля за выбросами предприятий;
- 12) разработка сводных томов предельно допустимых выбросов в атмосферу городов Шымкента, Арысь, Сарыагаш и Ленгер для внедрения систем определения расчетного фонового загрязнения;
- 13) перевод коммунального автопарка на сжатый газ;
- 14) совершенствование организации дорожно-транспортной сети (увеличение ширины дорожных полотен, сокращение количества светофоров, внедрение адаптивной системы управления дорожным движением, увеличение скорости движения транспорта, строительство многоуровневых развязок, объездных дорог для транзитного транспорта и прочие);
- 15) увеличение доли эксплуатируемых новых автотранспортных средств (включая внутригородской пассажирский и грузовой), соответствующих требованиям стандарта "Евро-5" и использующих в качестве топлива сжиженный газ;
- 16) создание экологических постов на въездах в город Шымкент и принятие мер по стимулированию автоперевозчиков к переходу на альтернативные источники топлива;
- 17) доведение развития зеленого пояса в юго-восточной части города на площади 13 тысяч гектаров с высадкой 6,5 миллионов деревьев и кустарников;
- 18) строительство объездных дорог для пропуска транзитного транспорта;
- 19) внедрение системы онлайн-мониторинга контроля качества атмосферного воздуха и системы информатизации по уровню загрязнения в городе Шымкент в рамках внедрения концепции "Ақылды қала" (Smart City);
- 20) создание скоростных систем пассажирского транспорта, скоростных автобусных и троллейбусных перевозок с использованием выделенных полос для движения и приоритетным регулированием дорожного движения;
- 21) развитие инфраструктуры велосипедного движения, как альтернативы автомобильному и общественному транспорту, с учетом природно-климатических условий территории, позволяющих эксплуатировать велосипедный транспорт 365 дней в году;
- 22) расширение сети автоматизированного велосипедного проката "Shymkent-bike" в городе Шымкенте на всех транспортно-загруженных улицах города (в настоящее время имеется 40 велостанций, расположенных в основном на 7 проспектах и улицах города);

23) расширение сети автоматических и стационарных (в том числе онлайн) постов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха филиала республиканского государственного предприятия "Казгидромет" (РГП "Казгидромет") по Туркестанской области (6 постов в городе Шымкент), в том числе их установка в районных центрах агломерации – городах Арысь, Сарыагаш, Ленгер, селах Казыгурт, Аксу, Т. Рыскулова, Шаян, Темирлановка;

24) расширение параметров и перечня загрязняющих веществ, определяемых мониторинговой сетью филиала РГП "Казгидромет" по Туркестанской области;

расчетный срок:

1) озеленение санитарно-защитных зон производственных предприятий, в том числе для предприятий IV, V классов – не менее 60% площади, для предприятий II и III классов – не менее 50%, для предприятий, имеющих санитарно защитные зоны 1 000 метров и более – не менее 40% ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки;

2) внедрение передовых технологий по очистке и улову загрязняющих веществ на промышленных предприятиях;

3) установка LED-экранов о состоянии атмосферы окружающей среды;

4) внедрение системы международных стандартов управления качеством окружающей среды и качеством продукции (ИСО 14001, ИСО 9001);

прогнозный период:

1) разработка и внедрение во всех отраслях промышленности технических удельных нормативов эмиссий на основе внедрения НДТ;

2) повсеместное внедрение проектов возобновляемых источников энергии согласно плану размещения объектов по использованию возобновляемых источников энергии с учетом целевых показателей развития сектора возобновляемых источников энергии.

88. Проектные предложения по защите от физических факторов воздействия включают в себя:

первый этап:

1) снижение дозовых нагрузок в зонах радиационной напряженности и радиационно опасных территориях (Шу-Сарысуйская провинция, в которую входит Туркестан-Шаянская радиационно опасная зона) до безопасного и нормативного уровня, в первую очередь, на территориях с высокой плотностью населения и зонах высокого природного радиационного фона территории агломерации, в том числе населенные пункты Ордабасынского района и района Байдибека (села Караспан, Б. Исаханов, Темирлановка, Шалдар, Кенес, Жамбыл, Шаян);

2) радиационный контроль ввозимых и используемых строительных материалов;

3) постоянный контроль источников ионизирующего излучения;

4) мониторинг и замену устаревшего рентгеновского оборудования;

5) установление и поддержание режима радиационной безопасности на объектах;

6) проведение инвентаризации и комплексного исследования источников электромагнитного излучения;

7) разработка проектов санитарно-защитных зон от источников электромагнитных излучений радиочастотного диапазона;

8) организация и соблюдение санитарных разрывов и охранных зон высоковольтных линий электропередачи;

9) соблюдение режимов зон с особыми условиями использования территорий, установленных от аэродромов;

10) проведение шумозащитных мероприятий на территориях населенных пунктов, которые пересекают автомобильные и железные дороги (формирование шумозащитных посадок зеленых насаждений, использование акустических экранов, звукоизоляция окон);

11) организацию проезда автотранспорта вне жилых зон и улучшение качества объездных дорог, особенно для большегрузного и транзитного автотранспорта;

12) использование подземного пространства для размещения транспортных и других источников интенсивного внешнего шума;

13) оснащение авиапарков аэропортов и аэродромов маломощными двигателями;

14) изучение вопроса использования специальных приемов пилотирования при взлете и посадке самолетов, низких режимов работы двигателей;

15) возможное применение повышенной звукоизоляции наружных ограждений в жилых домах и учреждениях, обеспечивающую снижение шума в районах, расположенных вдоль взлетно-посадочной трассы самолетов;

расчетный срок:

1) озеленение магистральных улиц из лиственных пород деревьев для снижения шума уличной дорожной сети;

2) применение экологически чистых видов транспорта с низким уровнем создаваемого шума;

3) принятие рациональных планировочных решений, создание санитарно-защитных зон, а также использование искусственных звукоограждающих конструкций в целях защиты от шума трансформаторных подстанций;

4) оценка метеорологических, гидрологических, геологических и сейсмических факторов при нормальной эксплуатации радиационных объектов и при возможных авариях;

прогнозный период:

1) проведение дезактивационных работ для снижения интенсивности радиоактивного воздействия на почвенный покров в юго-восточной части Республики Казахстан;

2) реконструкцию электроподстанций открытого типа, воздействующих на жилую застройку, и иные объекты с нормируемыми показателями качества окружающей среды, в закрытый тип;

3) осуществление производственного контроля строительных материалов, содержания радона в воздухе помещений и гамма-излучения природных радионуклидов;

4) запрет использования строительных материалов и изделий, не отвечающих требованиям к обеспечению радиационной безопасности;

5) санитарно-защитные зоны и устройство экранирующих шум сооружений из железобетонных конструкций, позволяющих снизить уровень шума за ними на 15-20 децибел для защиты от шума железнодорожного транспорта;

6) соблюдение санитарных разрывов в соответствии с требованиями санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 с организацией озеленения (до 40%) от площади санитарно-защитной зоны до жилых районов, населенных пунктов;

7) изменение режима взлета и посадки самолетов (специальные методики пилотирования, ограничение ночных полетов, запрещение полетов над населенными пунктами), использование современных бесшумных авиалайнеров;

8) соблюдение расчетных шумовых зон вертолетных площадок до жилых районов;

9) рациональное размещение источников электромагнитного поля и применение средств защиты, в том числе экранирование источников;

10) защиту расстоянием, то есть удаление населения от источника электромагнитных излучений;

11) уменьшение излучаемой мощности передатчиков и антенн;

12) ограничение доступа к источникам излучения, в том числе вторичного излучения (сетям, конструкциям зданий, коммуникациям);

13) размещение авиационных радиолокационных приборов на территории аэропорта города Шымкента с учетом исключения их негативного воздействия на территорию возможного развития города.

89. Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов включают в себя:

первый этап:

1) обеспечение системного мониторинга уровня загрязнения водных объектов;

2) благоустройство и оборудование зон рекреации (массового посещения);

3) снижение загрязнения рек Бадам, Келес, Арыс до уровня "нормативно чистая";

4) модернизацию очистных сооружений сточных вод и сетей водоотведения населенных пунктов агломерации;

5) охват населения города Шымкента канализацией на уровне 100%;

6) строительство канализационных сетей в микрорайонах Гидролизный, Ворошиловка, Чапаевка, Онгүстік в городе Шымкент;

7) строительство магистрального канализационного коллектора от микрорайона Тассай до микрорайона Кайтпас-1 в городе Шымкент;

8) строительство/реконструкцию канализационных сетей в населенных пунктах, присоединенных к территории города Шымкента (жилые массивы "Жанаталап", "Тогус", "Базаркакпа", "Жулдыз", "Кызылжар");

9) строительство новых канализационно-очистных сооружений и канализационных сетей в городах Сарыагаш, Ленгер, в селе Темирлановка Ордабасынского района, Казыгурт Казыгуртского района;

10) строительство двух очистных сооружений мощностью 450 кубических метров в сутки в городе Арысь;

11) проектирование и строительство новых канализационных очистных сооружений биологической очистки сточных вод города Шымкента за пределами городской черты и селитебных территорий с глубокой доочисткой стоков и использованием очищенных стоков для технического водоснабжения промышленных предприятий и на сельскохозяйственных полях орошения, что позволит уменьшить забор чистой воды из рек и подземных месторождений;

12) реконструкция, увеличение мощности и эффективности существующих городских очистных сооружений коммунальных сточных вод города Шымкент с эффектом очистки поверхностных вод, позволяющим использовать их на технические цели и поливочные нужды;

13) реконструкцию или строительство очистных сооружений сточных вод малых городов и районных центров агломерации, в том числе в городе Сарыагаш, селах Аксукент, Т. Рыскулова;

14) предотвращение подтопления грунтовыми водами значительной части территории города Шымкента путем восстановления и расширения сети дренажных скважин, а также строительства ливневой канализации;

15) снижение отрицательного воздействия отвалов промышленных отходов – арсенат-кальциевых кеков бывшего свинцового завода АО "Промышленная Корпорация "Южполиметалл" на экосистему реки Бадам, в связи с расположением в ее водоохранной зоне;

16) очистка рек Кошкарата и Карасу и, прилегающих к ним территорий в городе Шымкент;

17) благоустройство реки Кошкарата;

18) строительство и реконструкция сетей канализации в районе Байдибека и Сарыагашском районе;

19) инвентаризацию малых рек Шымкентской агломерации;

расчетный срок:

1) реконструкцию и обустройство каналов "Янгичек" и "Шымкентское";

2) внедрение предприятиями технологии по водосбережению и повторному использованию воды;

3) организация системы сбора, отведения и очистки поверхностных вод, включая дождевые, талые, поливомоечные, дренажные, промышленно-ливневые стоки;

4) продолжение работ по проектированию водоохраных зон и полос на реках и водохранилищах на территории агломерации с установкой соответствующих знаков;

5) контроль уровня загрязнения крупных рек Сырдария, Келес, Бадам, Арыс, выявление источников загрязнения водных объектов;

6) реконструкция и строительство водоводов и магистральных каналов для исключения потерь воды при транспортировке;

7) разработка проектно-сметной документации на реконструкцию отдельных участков водоохраных полос и русел рек, каналов, водохозяйственных сооружений на территории города (в том числе присоединенных);

8) строительство очистных сооружений и канализационной насосной станции мощностью 200 кубических метров в сутки в селах Тюлькубасского района, Бактыбек, Тюлькубас и Састобе;

9) выявление и предотвращение самовольного сброса природопользователями сточных вод на рельеф местности и поверхностные водные объекты, применение административных мер к нарушителям;

10) организация сети наблюдательных скважин, обеспечивающих мониторинговые наблюдения за водным режимом и качеством подземных вод;

11) систематическое проведение работ по очистке дна и русел рек, каналов;

прогнозный период:

1) привлечение частных инвестиций в основной капитал водохозяйственных объектов;

2) проведение инспекции и мониторинга водохозяйственных объектов, гидромелиоративных систем и оборудования;

3) рассмотрение вопроса выноса промышленных производств, сельскохозяйственных предприятий, стихийных свалок, скотомогильников из водоохраных зон и прибрежных полос поверхностных водотоков по согласованию с собственниками;

4) ликвидация загрязнения подземных вод в районе Шымкентского территориально-промышленного комплекса (правобережье реки Бадам полосой 12-15

километров от восточной границы жилого массива Сайрам до впадения реки Бадам в реку Арыс, включая Бадамское водохранилище), территории главного водозабора;

5) строгий контроль запрета строительства различных объектов в пределах водоохраных зон и прибрежных полос рек (в том числе пунктов технического обслуживания, автостоянок, мойки автомобилей).

90. Почвенный покров территории Шымкентской агломерации характеризуется техногенным нарушением и загрязнением площадного характера, обусловленным функционированием промышленных объектов, транспорта, энергетики и сельскохозяйственных объектов. Кроме того, в связи с ростом промышленного и сельскохозяйственного производства значительно увеличилось количество промышленных, сельскохозяйственных и бытовых отходов.

К предприятиям, наиболее загрязняющим почвенный покров, относятся предприятия горнодобывающего и перерабатывающего комплекса, сельскохозяйственные предприятия и населенные пункты. Кроме того, причиной нарушения и загрязнения почвенного покрова агломерации относятся большая протяженность транспортных коммуникаций, дорожной сети и их ненадежное функционирование.

Охрана земель на территории Шымкентской агломерации включает систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на охрану земли как части окружающей среды, рациональное использование земель, предотвращение необоснованного изъятия земель из сельскохозяйственного и лесохозяйственного оборота, а также на восстановление и повышение плодородия почв.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов включают:

первый этап:

1) строгий контроль и ответственность недропользователей за незаконную добычу общераспространенных и других полезных ископаемых;

2) рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;

3) рекультивация загрязненных земель, прилегающих к свинцовому заводу АО "Промышленная Корпорация Южполиметалл" и бывшему фосфорному производству;

4) строительство в городе Шымкенте полигона для захоронения почвенного покрова, загрязненного тяжелыми металлами и ядохимикатами;

5) проведение работ по мониторингу загрязнения почвы на селитебных территориях, в рекреационных зонах;

6) изучение влияния промышленности и автотранспорта на состояние почвы;

7) ликвидация несанкционированных свалок коммунальных отходов, являющихся источниками загрязнения земельных ресурсов;

8) проведение противоэрозионных и противооползневых мероприятий, направленных на уменьшение почвозразрушительного стока дождевых, талых, речных вод и ветра;

9) проведение локального мониторинга водной и ветровой эрозии и принятие необходимых мер по их ликвидации;

10) оптимизация структуры агроландшафта;

11) восстановление плодородия почв путем внедрения высокоэффективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур;

12) фитомелиоративные мероприятия;

13) противоэрозионная обработка почв;

14) инвентаризация и агрохимическое обследование земель;

15) внедрение адаптивной эколого-ландшафтной системы земледелия;

16) применение ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий обработки почвы для снижения объема применяемых агрохимикатов; использование биологических средств защиты растений;

расчетный срок:

1) обезвреживание ядовитых химикатов и загрязненной почвы в микрорайоне Тельман;

2) закрепление движущихся песков вокруг населенных пунктов в районах, подверженных опустыниванию, путем создания защитных зеленых полос из сортов соле- и пылеустойчивых пород деревьев;

3) внедрение адаптивной эколого-ландшафтной системы земледелия для снижения и дальнейшего предотвращения деградации сельскохозяйственных угодий;

4) расширение площадей орошаемых земель, в том числе с внедрением систем капельного орошения;

5) перевод деградированных пахотных угодий в кормовые и лесные угодья, либо создание на этих землях защитных лесных насаждений (почвозащитные, противоэрозионные насаждения), создание полноценных луговых биоценозов в качестве рекультивации нарушенных земель;

6) создание лесолуговых поясов и зеленых зон вокруг населенных пунктов;

7) задержание снега и регулирование снеготаяния;

прогнозный период:

1) соблюдение установленных режимов использования земель природоохранного, природно-заповедного, оздоровительного, рекреационного назначения, деградированных и загрязненных земель;

2) применение ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий обработки почвы для снижения объема применяемых агрохимикатов;

3) предотвращение загрязнения земель отходами производства и потребления;

4) осуществление государственного контроля за состоянием и динамикой почвенного плодородия;

5) восстановление мелиоративного фонда (мелиорируемые земли и мелиоративные системы), включая реализацию мер по орошению и осушению земель;

6) научно-техническое обеспечение агропромышленного комплекса;

7) повышение эффективности использования земель и земельных участков, расположенных в границах города;

8) применение ландшафтного подхода при проектировании пастбище- и сенокосооборотов;

9) увеличение объемов лесовосстановительных работ в пустынной зоне, восстановление саксаульников;

10) мониторинговые исследования за состоянием почвенного покрова.

91. Одной из главных экологических проблем на территории Шымкентской агломерации является проблема накопления отходов производства и потребления.

Мероприятия по управлению отходами производства и потребления предусматривают:

первый этап:

1) максимальное использование отходов, образующихся на предприятиях, в качестве вторичного сырья для всех предприятий на территории агломерации;

2) изучение вопроса переноса свинцового завода АО "Промышленная Корпорация "Южполиметалл" за пределы города Шымкент;

3) увеличение доли охвата раздельным сбором твердых бытовых отходов в городах Шымкент, Арысь, Ленгер, Сарыагаш, в том числе: по фракциям, отдельным опасным видам отходов (медицинских и ртутьсодержащих, электронной и бытовой техники);

4) обеспечение предоставления услуг по сбору и вывозу коммунальных отходов для жителей городов;

5) строительство мусоросортировочных станций в городе Шымкент;

6) реализация проекта "Диспетчеризация твердых бытовых отходов" в сфере жилищно-коммунального хозяйства в рамках проекта "Умный город";

7) утилизация накопленных исторических отходов фосфорного и свинцового производств (шлаки свинцового завода, золошлаки ТЭЦ-2, фосфорсодержащие шлаки) в городе Шымкент;

8) утилизация токсичных отходов фосфорного производства ТОО "Кайнар" и АО "Реактивные фосфорные соединения" – фосфорсодержащего шлама, являющегося потенциально опасным источником для окружающей среды и населения;

9) открытие полигона для строительных отходов в городе Шымкенте;

10) строительство пункта сбора и утилизации отработанных ртутьсодержащих приборов и изделий (люминисцентные лампы, термометры, градусники, термостаты);

11) передача выявленных безхозных отходов и участков загрязнения в коммунальную или республиканскую собственность, а также для переработки и ликвидации;

12) создание специализированных предприятий по переработке отработанных моторных масел, аккумуляторов;

13) паспортизация опасных отходов предприятий, расположенных на территории агломерации;

14) газификация всех населенных пунктов, что позволит ликвидировать на местных свалках такой вид отходов, как золошлаки;

15) использование в строительстве дорог строительных и золошлаковых отходов, находящихся в радиусе 100 километров от объекта строительства;

16) развитие переработки органических отходов с получением биогаза;

17) строительство биогазовых установок на канализационно-очистных станциях и птицефабриках;

18) расширение парка мусоровозов (из расчета 37,5 тонн/рабочая смена на 1 мусоровоз);

19) применение НДТ для переработки биологически разлагаемых отходов;

20) организация и строительство местными исполнительными органами контейнерных площадок временного хранения твердых бытовых отходов, отвечающих требованиям действующего законодательства и национальных стандартов;

расчетный срок:

1) приобретение и установка контейнеров местными исполнительными органами для раздельного сбора твердых бытовых отходов для "сухой" и "мокрой" фракций, опасных компонентов твердых бытовых отходов отвечающих требованиям действующих национальных стандартов;

2) обеспечение предоставления услуг по сбору и вывозу коммунальных отходов жителей городов;

3) ликвидация всех свалок твердых бытовых отходов (ТБО), включая стихийные, с последующим вывозом отходов на сортировочные, перерабатывающие пункты и рекультивацией территории;

4) безопасное захоронение отходов и ликвидация исторических загрязнений;

5) строительство мусоросортировочных станций в городе Арысь;

6) приведение контейнерных площадок в соответствие современным экологическим требованиям и санитарным правилам;

7) усиление ответственности за нарушение правил обращения с отходами;

8) установка мусоровывозящими компаниями сортировочных линий с пресс-компактором в крупных городах и районных центрах;

9) строительство ячеек для переработки биологически разлагаемых отходов на полигоне ТБО в городе Шымкенте;

10) создание на территории агломерации комплексных систем управления отходами, организуемых по зональному принципу и включающих в себя производственные мощности по автоматизированной сортировке и переработке отходов, а также требуемую инфраструктуру, внедрение информационных технологий переработки отходов;

11) организацию эффективной системы сбора и вывоза коммунальных отходов в населенных пунктах области;

12) обустройство площадок для хранения твердых бытовых отходов;

13) строительство нового полигона твердых бытовых отходов в северной части города Шымкента;

прогнозный период:

1) проектирование и строительство усовершенствованных полигонов твердых бытовых отходов для всех населенных пунктов агломерации;

2) решение вопросов сбыта продуктов переработки мусороперерабатывающего завода в городе Шымкент;

3) повышение эффективности и результативности контроля за возникновением несанкционированных свалок и их ликвидацией;

4) проведение работ по содержанию скотомогильников в надлежащем состоянии, в том числе благоустройство, консервацию, принятие мер по обеспечению безопасности;

5) проработку вопроса о строительстве на территории агломерации специального хранилища (могильника), предназначенного для захоронения запрещенных и пришедших в негодность пестицидов и тары из них, так как в настоящее время они передаются специализированным предприятиям других областей;

6) проведение инвентаризации и технико-экономических изысканий по всем крупным полигонам промышленных отходов для определения экономической целесообразности переработки отходов, размещенных на полигонах, и рекультивации полигонов. Формирование реестра промышленных полигонов с определением координат их размещения;

7) стимулирование утилизации и переработки для использования золошлаковых отходов при производстве строительных материалов, сырья (керамика, бетон, цемент, кирпич, блоки), строительстве дорог;

8) совершенствование механизма экономического стимулирования использования отходов в качестве вторичных материальных ресурсов;

9) создание организации, осуществляющей деятельность по сбору и утилизации использованной тары из-под ядохимикатов.

92. Для развития природно-экологического каркаса территории агломерации, сохранения естественных экосистем и биоразнообразия предлагается:

первый этап:

1) реконструкция 8 основных парков, благоустройство 39 скверов;

2) строительство 3 новых парков в административно-деловом центре, вдоль шоссе №1 и возле мемориала "Қасірет";

3) усиленное озеленение города, сохранение и развитие агропродовольственного пояса, создание новой садово-парковой культуры по опыту мировых мегаполисов в рамках программы "Зеленый город".

расчетный срок:

1) расширение Аксу-Жабаглинского государственного природного заповедника за счет включения кластерных участков (верховья реки Арыс, низовья рек Боралдай и Кошкарата в пределах ущелья Боралдай);

2) разработка технико-экономического обоснования инвестиций для перевода ущелья "Машат" в статус особо охраняемых природных территорий и определения ее границы.

прогнозный период:

1) доведение удельного веса озелененных территорий различного назначения в городах агломерации до нормативного уровня в 40%;

2) доведение площадей озелененных территорий общего пользования во всех городах агломерации и городе Шымкент до норматива 20 квадратных метров на человека.

Также необходимо проведение работ по воспроизводству лесов государственного лесного фонда на территории учреждений лесного хозяйства (Аксу-Жабаглинский государственный природный заповедник, Сайрам- Угамский государственный национальный природный парк, государственное учреждение "Бадамское государственное учреждение по охране лесов и животного мира" Туркестанской области, государственное учреждение "Жасыл желек" акимата Туркестанской области).

Для охраны зеленых насаждений в населенных пунктах на территории агломерации рекомендуется проведение следующих мероприятий:

1) озеленение города с использованием таких видов деревьев, как павлоний, тополь, вяз, ясень, можжевельник, ива, береза, сирень, барбарис, лигуста, гибискус, бузина, шиповник, форзиция, самшит, олиандр, жасмин, булданеш, боярышник, девичий виноград, бамбук;

2) благоустройство и организация новых скверов и парков в городе Шымкент;

3) озеленение придорожных полос всех магистральных автодорог области;

4) благоустройство и посадка зеленых насаждений вдоль подъездных путей в Ташкент, Туркестан и Алматы;

5) создание новых рощ при въезде в город, лесополос в черте сельхозугодий ("сухие сады");

6) создание этнографических аллей с национальными ландшафтами;

7) создание питомника зеленых насаждений;

8) сокращение средней площади одного пожара в лесах подведомственных организаций Комитета лесного хозяйства и животного мира на 20% или на 1,2 гектарах (при средней площади 1 пожара за предыдущие 5 лет – 5,9 гектаров;

9) сокращение средней площади одного пожара в лесных учреждениях акиматов областей и других лесовладельцев на 20% или на 22,6 гектарах (при средней площади 1 пожара за 5 лет – 112,8 гектаров;

10) проведение инвентаризации зеленых насаждений в городах Арысь, Сарыагаш, Ленгер, составление интерактивных карт;

11) приведение зеленых зон вокруг населенных пунктов, входящих в территорию Шымкентской агломерации, в соответствие с нормами, с учетом имеющихся зеленых зон.

Мероприятия по охране животного мира включают:

1) проведение учета численности редких и исчезающих видов животных, в том числе в горных массивах и видов, являющихся объектами охоты, с утверждением лимитов изъятия (для объектов охоты);

2) проведение природоохранных и восстановительных мероприятий и мониторинг популяций редких и исчезающих видов копытных животных;

3) воспроизводство диких животных (проведение биотехнических мероприятий, в том числе расселение диких зверей и птиц, создание питомников и ферм по разведению диких животных и птиц, а также заготовка кормов для их жизнедеятельности);

4) проведение мероприятий по сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных;

5) сохранение и поддержание биологического и ландшафтного разнообразия на территориях, находящихся под охраной (ландшафтных парков, парковых комплексов и объектов историко-культурного наследия), имеющих национальное и международное значение.

Предлагаемые проектные решения и мероприятия позволят стабилизировать и улучшить экологическое состояние на территории Шымкентской агломерации.

93. Мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия

За последние 10 лет наблюдается улучшение показателей социально- значимых болезней населения Шымкентской агломерации.

На территории агломерации зарегистрированы случаи заболевания бешенством, конго-крымской геморрагической лихорадкой, сибирской язвой, бруцеллезом.

Природные очаги конго-крымской геморрагической лихорадки имеются в Ордабасинском районе, стационарно неблагополучными районами по заболеванию

сибирской язвой являются Толебийский, Казыгуртский районы и район Байдибека. Практически во всех районах возникают спорадические случаи заболевания бешенством и бруцеллезом.

На рассматриваемой территории выделяется ряд проблем санитарно-эпидемиологического характера. Проводимая двухкратная обработка не обеспечивает эффективную противоклещевую обработку переносчиков. В связи с расширением и развитием города противотуберкулезный диспансер города Шымкент остался в густонаселенном районе города. Отмечается значительное увеличение численности насекомых кровососов в населенных пунктах вдоль реки Сырдарьи в городской администрации Арысь.

Для улучшения здоровья населения и санитарно-эпидемиологической ситуации Шымкентской агломерации до 2050 года предлагается:

1) реализация комплекса мер, направленных на обеспечение эффективного государственного санитарно-эпидемиологического надзора за условиями проживания, снижения рисков здоровью от химических и физических факторов загрязнения окружающей среды;

2) проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз и лабораторно-инструментальных исследований по показателям радиационной безопасности, в том числе увеличение количества радиохимических исследований пищевых продуктов;

3) оснащение экспресс-оборудованием имеющихся лаборатории для быстрого установления источника отравления;

4) разработка необходимых нормативно-правовых актов для принятия своевременных и оперативных мер для локализации очагов;

5) 4-6 кратная противоклещевая обработка для эффективности процедуры;

6) увеличение охвата детского населения вакцинацией против пневмококковой инфекции до 100%;

7) улучшить качество питания с целью укрепления иммунитета детей;

8) проведение дератизационных работ от грызунов и мошек;

9) вынос противотуберкулезного диспансера за пределы города Шымкент;

10) недопущение завоза и распространения на территории агломерации опасных инфекционных болезней, в том числе зоонозной природы;

11) создание системы мониторинга условий труда, состояния здоровья работающих, управления профессиональными рисками с целью достоверной оценки индикативных показателей деятельности;

12) проведение мероприятий по снижению неблагоприятного действия вредных факторов окружающей среды на здоровье населения в сфере обеспечения качества и безопасности питьевого водоснабжения;

13) приведение систем водоснабжения и водоотведения в соответствие с требованиями законодательства;

14) выполнение мероприятий, направленных на увеличение удельного веса сельского населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой;

15) организации контроля за зонами ограничения застройки и усилении контроля за передающими радиотехническими объектами на территории региона;

16) контроль за выполнением требований радиационной безопасности при поставке, размещении и эксплуатации источников ионизирующего излучения, в том числе с учетом данных радиационно-гигиенической паспортизации территории;

17) проведение работ по организации санитарно-защитных зон и проектированию предварительных (расчетных) зон предприятий областей региона;

18) проведение радиационно-гигиенической паспортизации организаций и территории агломерации;

19) функционирование и регулярное обновление данных по дозам облучения населения региона от техногенных, медицинских и природных источников ионизирующего излучения, а также лицам, подвергшимся радиационному воздействию ;

20) ведение социально-гигиенического мониторинга по показателям радиационной безопасности населения и состояния объектов окружающей среды;

21) обеспечение радиационного контроля за участками техногенного радиоактивного загрязнения, с информированием государственных органов и заинтересованных организаций;

22) обеспечение полного проведения радиационно-гигиенической паспортизации всех организаций, которые используют источники ионизирующего излучения (ИИИ);

23) обеспечение эксплуатации и замены рентгеновского оборудования в соответствии с требованиями санитарных правил и нормативов;

24) ведение регионального банка данных по дозам облучения пациентов;

25) соблюдение требований радиационной безопасности при проектировании, размещении, эксплуатации, хранении, утилизации и техническом обслуживании ИИИ, при обращении с металлоломом и продукцией, в которой нормируется содержание радионуклидов.

94. Охрана памятников историко-культурного наследия

На территории Шымкентской агломерации расположены 12 объектов республиканского значения, а также большое количество объектов местного значения, не уступающих по своей значимости мировым жемчужинам архитектуры.

Для реализации политики сохранения и популяризации культурного наследия Шымкентской агломерации предлагаются:

1) государственный контроль за соблюдением законодательства в области охраны и использования объектов историко-культурного наследия, охраны памятников природы;

2) разработка и принятие мер по снижению риска повреждения памятников на случай чрезвычайных ситуаций;

3) разработка и реализация программ участия местного населения в мероприятиях по сохранению памятников истории и культуры;

4) создание региональной информационной базы данных памятников природы, истории и культуры и баз разного уровня в Интернете;

5) разработка зон охраны памятников природы, истории и культуры для всех населенных пунктов, где они имеются, и обеспечение постоянного мониторинга их состояния;

6) согласование любой строительной или хозяйственной деятельности (как при отводе участка, так и при проектировании) в населенных пунктах, имеющих памятники природы, истории и культуры, с уполномоченными органами на региональном уровне;

7) проведение комплексных исследований мест сосредоточения памятников архитектуры и археологии в единой системе и выявление возможностей перспективной музеефикации;

8) контроль за состоянием памятников истории и культуры, памятников природы;

9) проведение работ по охране и защите существующих памятников природы на территории региона, включая патрулирование территории, охрану земель, противопожарные, водоохранные мероприятия, охрану растительного и животного мира;

10) установка на объектах историко-культурного наследия информационных надписей и обозначений;

11) полная реставрация мавзолеев Абдель-Азиз баб, Ибрагим-ата, Мирали баб, Карашаш ана, минарет Кызыр, городище Сайрам (Исфиджаб);

12) благоустройство сакральных объектов жилого массива Сайрам (мавзолей Ибрагим ата, Карашаш ана, Мартобе и другие);

13) улучшение исторической части города, включая историко-культурный комплекс "Шымкала", как ключевого места притяжения туристов со стилизацией застройки под старину;

14) развитие туристского центра на основе использования богатейшего историко-культурного потенциала Великого Шелкового пути;

15) открытие новых памятников природы, истории и культуры, консервация, реставрация и реконструкция значимых историко-культурных объектов, создание базы для целостной системы изучения культурного наследия;

16) проведение инвентаризации историко-культурных объектов на территории города Шымкент в связи с присоединением к городу 40 населенных пунктов Ордабасынского, Сайрамского и Толебийского районов;

17) обеспечение сохранности археологического памятника местного значения "Ханский курган", расположенного на пересечении улиц Д. Кунаева и Т. Рыскулова в городе Шымкенте и разработка охранной зоны данного объекта;

18) обеспечение сохранности объекта культуры "Дворец металлургов" в городе Шымкенте;

19) проведение научно-исследовательских работ по уточнению количества сакских курганов, древнего поселения, могильников, расположенных на территории республиканского государственного казенного предприятия "Национальный историко-культурный заповедник Ордабасы" Министерства культуры и спорта Республики Казахстан, с дальнейшей разработкой новых охранных зон всех памятников, расположенных на территории заповедника;

20) проведение краеведческих экспедиций по святым и знаменательным местам, проведение работ по благоустройству сакральных мест (пещера Акмешит, Теректы Аулие, Мавзолей Туркибасы Аулие и прочие);

21) формирование, систематизация и регулярное обновление списков общенациональных и локальных объектов, национального реестра нематериального и материального культурного наследия, проведение инвентаризации их элементов во всех областях региона и широкое продвижение в список Всемирного наследия "Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры" (далее – ЮНЕСКО);

22) развитие проектов совместного сотрудничества на региональном и международном уровнях, включая ЮНЕСКО, ИКОМОС (Международный совет по сохранению памятников и достопримечательных мест), ТЮРКСОЙ (Международная организация тюркской культуры), ИСЕСКО (Исламская организация по вопросам образования, науки и культуры);

23) определение охранных зон четырех древних населенных пунктов в Ордабасынском районе (Жуантобе, Караспантобе, Култобе, могильник "Борижары"), предлагаемых к внесению в Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Параграф 2. Основные меры по защите территории от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и мероприятиям по гражданской обороне

95. В целях предупреждения и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Шымкентской агломерации проектом предусмотрены организационно-профилактические и инженерно-технические мероприятия, направленные на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, сохранение жизни и здоровья людей, снижение размеров материальных потерь (согласно приложению 28 к настоящей Межрегиональной схеме).

По основным направлениям развития территорий и инженерно-техническим мероприятиям по предупреждению чрезвычайных ситуаций рекомендуются:

96. Мероприятия по защите территорий от воздействия землетрясений:

1) сейсмическое микрозонирование (районирование) территории сейсмоопасных населенных пунктов и участков, выделяемых под новое строительство;

2) развитие сети сейсмологического мониторинга и усовершенствование измерительной аппаратуры, строительство комплексной сейсмологической станции в городе Шымкент;

3) обследование зданий, сооружений и других объектов на сейсмостойкость;

4) паспортизация объектов в сейсмоопасных районах;

5) сейсмоусиление жилых объектов, 6 – 7 объектов здравоохранения, образования в городе Шымкенте согласно приложению 29 к настоящей Межрегиональной схеме;

6) внедрение автоматизированной системы раннего оповещения в сейсмоопасных населенных пунктах Шымкентской агломерации;

7) внедрение централизованного экстренного массового оповещения населения Mass Alert и интеграции ее с сиренно-речевыми устройствами и с автоматизированной системой раннего оповещения при землетрясениях для автоматической рассылки текстовых сообщений на мобильные устройства для сейсмоопасных районов Шымкентской агломерации.

97. Мероприятия по защите территорий от воздействия опасных геологических процессов и явлений:

1) корректировка генеральной схемы защиты от снежных лавин, оползней и селевых потоков территорий города Шымкента, Туркестанской области;

2) внедрение автоматизированных систем мониторинга за селе-, оползне- и лавиноопасными участками и моренно-ледниковыми озерами с применением геоинформационных систем;

3) разработка электронных карт рисков на базе платформы геоинформационной системы на основе результатов обследований территорий;

4) установка защитных сооружений на селе-, оползне-, лавиноопасных участках, высадка деревьев и кустарников.

98. Мероприятия по защите территорий от воздействия наводнений, затоплений паводковыми водами:

1) развитие и модернизация сети гидрометеорологического мониторинга;

2) прогноз паводкоопасных периодов;

3) ежегодная корректировка Перечня населенных пунктов, потенциально подверженных подтоплению паводковыми и талыми водами.

99. Мониторинг метеорологических явлений и процессов в целях своевременного выявления и прогнозирования развития чрезвычайных ситуаций, связанных с воздействием опасных метеорологических явлений и процессов.

100. Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности:

1) строительство пожарных депо:

к 2030 году – 10 депо в городе Шымкенте;

к 2040 году – 2 депо в городе Шымкенте;

к 2050 году – 3 депо, в том числе в городах Шымкент – 2, Арысь – 1;

2) ремонт пожарной части в городе Шымкенте;

3) создание пунктов пожаротушения в населенных пунктах, где отсутствуют государственные противопожарные службы;

4) приобретение материально-технических средств – техники, оборудования и снаряжений, для доведения до норм положенности.

101. Строительство оперативно-спасательного отряда в городе Шымкент.

102. Переход на безопасные реагенты на объектах, имеющих сильнодействующие ядовитые вещества.

103. Дополнительное размещение сиренно-речевых устройств, в том числе в городе Арысь – 37, в районе Байдибека – 47, Казыгуртский – 53, Ордабасынский – 70, Сайрамский – 69, Сарыагашский – 54, Толебийский – 52, Тюлькубасский – 49, а также организация локальных систем оповещения в городе Арысь и указанных районах.

104. Мероприятия по обеспечению безопасности на приграничных территориях: взаимный обмен информацией, взаимное оповещение об угрозе и возникновении ЧС на приграничных территориях, проведение совместных командно-штабных тренировок и учений, создание банков данных о возможных чрезвычайных ситуациях на приграничных территориях, разработка совместных программ по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

105. Мероприятия по гражданской обороне включают:

обеспечение создания запасных (городских, загородных), вспомогательных и подвижных пунктов управления в городе Шымкент, их модернизация;

мероприятия по накоплению, хранению, обновлению и поддержанию в готовности имущества гражданской обороны, а также их утилизация;

создание, укомплектование, оснащение и поддержание в готовности сил гражданской защиты;

подготовка органов управления гражданской защиты и обучение населения способам защиты и действиям в случаях применения современных средств поражения;

строительство и накопление фонда защитных сооружений гражданской обороны, содержание их в готовности к функционированию;

планирование эвакуационных мероприятий;

планирование и организация инженерно-технических мероприятий гражданской обороны;

создание и развитие систем управления, оповещения и связи и поддержание их в готовности к использованию;

планирование и выполнение мероприятий по устойчивому функционированию отраслей и организаций;

обязательное проектирование на объектах гражданского строительства простейших укрытий, предназначенных для защиты населения от ненаправленных поражающих факторов обычных средств поражения в период военного положения или в военное время в соответствии с СН РК 2.04-15-2024 "Простейшие укрытия";

проектирование в населенных пунктах агломерации зон свободных от застройки для сбора населения и его эвакуации;

обеспечение транспортной связи дорог местного значения с дорогами республиканского значения в агломерации при планировании улично-дорожной сети в целях обеспечения эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях;

проектирование аэродромных участков автомобильных дорог, используемых для взлета и посадки воздушных судов, в том числе вынужденной посадки авиатранспорта;

проектирование резервных дорог для городов, предназначенных для эвакуации населения при чрезвычайных ситуациях, в мирное и военное время;

обеспечение вновь проектируемых и реконструируемых систем водоснабжения города Шымкент питанием от двух независимых источников воды, один из которых предусматривается подземным, либо при невозможности – с двумя группами головных сооружений, одна из которых размещается вне зон возможных сильных разрушений;

устройство на территории города Шымкент пожарных подъездов, обеспечивающих забор воды из рек и водоемов;

при проектировании новых и реконструкции действующих газовых сетей города Шымкент предусмотреть возможность отключения сетей как города в целом, так и отдельных районов (участков) города с помощью отключающих устройств;

размещение взрыво-, пожаро-, радиационно-, химически-, биологически опасных объектов на безопасном расстоянии от населенных пунктов в соответствии с установленными нормативными требованиями.

Приложение 1
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

	в том числе:		1 574/100	1 574/100	1 574/100	1 574/100
	земли сельскохозяйственного назначения	тысяч гектаров /%	1 040/66,1	1 043/66,3	1 050/66,7	1 056/67,1
	земли населенных пунктов, из них:	-//-	370/23,5	370/23,5	371/23,5	372,0/23,6
	- городских	-//-	123	123	123	124
	- сельских	-//-	247	247	247	248
	земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного не сельскохозяйственного назначения	-//-	21 /1,3	23 /1,4	25 /1,6	27 /1,7
	земли особо охраняемых территорий	-//-	41/2,6	45/2,8	49/3,1	54/3,4
	земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения	-//-	0,2*	0,5*	0,8*	1,1*
	земли лесного фонда	-//-	12,3/0,8**	12,4/0,8	12,5/0,8	12,6/0,8
	земли водного фонда	-//-	12,5/0,8	13,0/0,8	13,5/0,8	14,0/0,9
	земли запаса	-//-	77,0/4,9	67,6/4,4	53,0/3,5	38,4/2,5
2	Население	-//-				
1)	Всего	тысяч человек	2 259	2 649	3 210	3 934
	в том числе:					
	численность городского населения	тысяч человек /% общей численности населения	1 375/61	1 711/65	2 129/66	2 673/68

	численность сельского населения	-//-	884/39	939/35	1 081/34	1 261/32
2)	Показатели естественного движения населения:					
	число родившихся	-//-	58/2,6	73/2,7	88/2,7	108/2,7
	число умерших		10/0,5	13/0,5	16/0,5	20/0,5
	прирост/убыль		48/2,1	59/2,2	72/2,2	88/2,2
3)	Показатели миграции населения:					
	число прибывших		105/4,6	96/3,6	116/3,6	143/3,6
	число выбывших		115/5,1	92/3,5	113/3,5	139/3,5
	прирост / убыль	-//-	-10,3/-0,5	3,5/0,1	3,9/0,1	4,0/0,1
4)	Из числа городов, всего	единиц				
	крупные (с расчетной численностью свыше 500,0 тысяч человек)	-//-	1	1	1	1
	большие (с расчетной численностью населения от 100,0 до 500,0 тысяч человек)	-//-	-	-	-	1
	средние (с расчетной численностью населения от 50,0 до 100,0 тысяч человек)	-//-	2	2	2	2
	малые (с расчетной численностью населения до 50,0 тысяч человек)	-//-	1	1	1	-

5)	Поселки	-//-	-	-	-	-
6)	Села	-//-	355	355	355	355
7)	Плотность населения	тысяч человек / 1 0 0 квадратных километров	23	27	33	40
8)	Плотность сельского населения	-//-	10	11	13	15
9)	Возрастная структура населения:					
	дети до 15 лет	тысяч человек /% общей численности населения	831/37	987/37	1 117/35	1 426/36
	население в трудоспособном возрасте (мужчины 16-62 лет, женщины 16-59 лет)	-//-	1 241/55	1 450/55	1 829/57	2 185/55
	население старше трудоспособного возраста	-//-	187/8	226/9	287/9	347/9
10)	Численность занятого населения - всего	тысяч человек				
11)	Занятое население по видам экономической деятельности	тысяч человек / % численности занятого населения	833/100	1 104/100	1 446/100	1 785/100
	в том числе:	-//-				
	- промышленность	-//-	109/13	196/18	301/21	405/23
	- сельское хозяйство	-//-	103/12	179/16	273/19	366/21
	- прочие	-//-	621/75	729/66	872/60	1 014/56
3	Экономический потенциал					
1)	Объем промышленно	миллиард тенге	1 267	2 289		5 176

	г о производства				3 732	
2)	Объём производства продукции сельского хозяйства	-//-	551	1 165	1 871	2 577
4	Жилищный фонд					
1)	Всего	тысяч квадратных метров общей площади, %	39 796	66 115	86 709	118 048
	В том числе:					
	в городских населенных пунктах	-//-	24 940/63	43 057/65	57 685/67	80 141/68
	в сельских населенных пунктах	-//-	14 856/37	23 058/35	29 024/34	37 907/32
2)	Обеспеченнос ть населения общей площадью жилья:	квадратных метров человека	/ 17,5	25	27	30
	в городских населенных пунктах	-//-	18,1	25	27	30
	в сельских населенных пунктах	-//-	16,4	25	27	30
5	Объекты социального и культурно-бы тового обслуживания населения					
1)	Высшие учебные заведения	единиц/ студентов	8/83 406	по заданию на проектирование согласно СП РК 3.01-01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов"		
2)	Организации дошкольного, начального и среднего профессионал ьного образования	соответствую щие единицы				
	Организации технического					

	и профессионального образования	единиц/ учащихся	60/71 532	по заданию на проектирование согласно СП РК 3.01-01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов"		
	Дневные общеобразовательные школы	единиц/тысяч мест	659/322	-/684	-/832	-/1 017
	Дошкольные организации	единиц/тысяч мест	1 289/147	-/174	-/206	-/247
3)	Организации культуры и искусства:	соответствующие единицы				
	в том числе:					
	театры	единиц/мест	6/1 877	-/7 693	-/9 631	-/12 131
	кинотеатры	единиц/мест	11/3 345	-/15 011	-/41 758	-/66 910
	библиотеки	единиц/тысяч томов	256/6 274	-/11 515	-/13 937	-/17 005
	организации клубного типа	единиц/мест	161/27 864	-/100 417	-/255 435	-/390 306
4)	Организации здравоохранения (больницы, поликлиники, родильные дома, фельдшерско-акушерские пункты и прочие):	-//-				
	в том числе:					
	Организации, оказывающие стационарную помощь	коек	6 264	13 223	16 057	19 675
	Организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь	посещений в смену	14 068	53 685	65 192	79 879
5)	Объекты санаторно-курортного назначения, отдыха и туризма (санатории, пансионаты, дома отдыха,	койко-мест	8 506	По заданию на проектирование с учетом рекреационной емкости территорий, города-центра и других населенных пунктов в зоне его влияния согласно СП РК 3.01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и		

	лагеря и прочие)			застройка городских и сельских населенных пунктов"		
6)	Организации социального обеспечения					
	в том числе:					
	Медико-социальные учреждения	единиц/мест	2/174	-/233	-/257	-/301
	Психоневрологические медико-социальные учреждения	единиц/мест	2/398	-/445	-/479	-/554
	Организации для детей стационарного и полустационарного типов (в том числе с психоневрологическими патологиями и нарушением опорно-двигательного аппарата)	единиц/мест	2/259	-/336	-/417	-/491
7)	Прочие объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения	соответствующие единицы				
6	Транспортная инфраструктура					
1)	Протяженность железнодорожных путей сообщения	километров	381	472	487	516
2)	Протяженность судоходных речных путей с гарантированными глубинами	-//-	-	-	-	-

3)	Протяженнос т ь автомобильн ых дорог, всего	километров	2 359	2 524	2 564	2 679
	в том числе:					
	республиканс кого значения (международн ого значения)	-//-	406	572	612	727
	областного значения	-//-	1 603	1 603	1 603	1 603
	районного значения	-//-	349	349	349	349
4)	Протяженнос т ь газопроводов	километров	679	1 022	1 022	1 022
5)	Протяженнос т ь нефтепроводо в	километров	153	153	153	153
6)	Плотность транспортной сети:	километров/ 1 0 0 квадратных километров				
	железнодоро жной	-//-	2,4	3,0	3,1	3,3
	автомобильно й	-//-	15	16	16,3	17
7)	Аэропорты	единица	1	1	2	2
	в том числе:					
	международн ого значения	-//-	1	1	2	2
	государствен н ы е ((национальные)	-//-	1	1	2	2
	местные	-//-	-	-	-	-
	частные	-//-	-	-	-	-
7	Инженерная инфраструкту ра					
1)	Водоснабжен ие:					
	Ресурсы подземных источников	миллионов кубических метров/год	389	564	564	564

	Ресурсы поверхностны х источников	-//-	3 980	3 980	3 980	3 980
	Водопотребле ние - всего	тысяч кубических метров /сутки	8 383	8 752	8 909	9 211
	в том числе:					
	н а хозяйственно питьевые нужды	-//-	127	496	634	807
	н а промышленн ые нужды	-//-	92	102	117	140
	н а сельскохозяйс твенные нужды	-//-	2 667	2 652	2 654	2 755
	Среднесуточн о е водопотребле ние на 1 человека	литров/сутки на человека	128	277	280	280
	Водоотведени е - всего:	миллионов кубических метров /год	34	126	188	298
	в водные объекты	-//-	1,8	2,0	2,3	2,7
2)	Электроснабж ение:					
	Установленна я мощность, всего	мегаватт	208	1 786	1 786	Определяется уполномочен ным органом в соответствии с пунктами 1, 2 статьи 15-1 Закона Республики Казахстан "
	в том числе:					
	гидроэлектро станции	%	3,6	0,2	0,2	
	тепловые электростанц ии	-//-	77	96	96	
	атомные электростанц ии					
	возобновляем ые источники энергии	%	19	4	4	
	Расчетная потребность:	миллионов киловатт/час	3 760	8 570	12 190	
	в том числе:					

	коммунально-бытовые нужды	-//-	940	2 313	3 047	О б электроэнергетике"
	производственные нужды	-//-	2 820	6 257	9 143	
	Протяженность линий электропередач напряжением 35 кил вольт и выше	километров	3 245	4 251	4 586	
3)	Теплоснабжение:					
	Установленная мощность	тысяч гигакалорий / час	5	6	8	11
	Расчетная потребность:	миллионов гигакалорий	15	21	27	31
	в том числе:					
	коммунально-бытовые нужды	-//-	8	12	15	19
	производственные нужды	-//-	7	9	12	12
4)	Газоснабжение:					
	Расчетная потребность:	миллионов кубических метров /год	1 132	2 096	3 059	3 822
	В том числе:	-//-				
	коммунально-бытовые нужды		611	922	1 346	1 682
	производственные нужды	-//-	521	1 173	1 713	2 140
5)	Связь и телевидение					
	Количество пользователей Интернет	%	92,9	93,4	95,1	98
	Охват населения цифровым эфирным телевизионным вещанием	% всего населения	99,8	99,8	99,8	99,8
	Охрана природы и					

**** - по данным Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан;**

Приложение 4
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

Прогноз численности населения Шымкентской агломерации до 2050 года в разрезе населенных пунктов

№ п/п	Наименование района, городской администрации	Наименование сельского округа	Наименование населенного пункта	на начало 2024 года	2030 год	2040 год	2050 год
Зона интенсивных агломерационных процессов в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 июня 2023 года № 486 "Об утверждении перечня и состава агломераций"							
1.	город Шымкент			1 222 066	1 538 601	1 926 257	2 426 272
2.	Район Байдибека	Боралдайский	село Боралдай	3 154	3 194	3 803	4 466
3.	Район Байдибека	Боралдайский	село Жогаргы Боралдай	1 018	1 093	1 301	1 528
4.	Район Байдибека	Боралдайский	село О.Тайманова	1 228	1 226	1 459	1 714
5.	Район Байдибека	Боралдайский	село Жыланды	845	1 038	1 235	1 450
6.	Район Байдибека	Боралдайский	село Амансай	862	962	1 145	1 345
7.	Район Байдибека	Боралдайский	село Сарыбулак	818	815	970	1 140
8.	Район Байдибека	Боралдайский	село Талап	658	736	877	1 029
9.	Район Байдибека	Боралдайский	село Туйетас	701	837	997	1 171
10.	Район Байдибека	Боралдайский	село Теректи	1006	1 001	1 192	1 400
11.	Район Байдибека	Боралдайский	село Каратас	546	559	665	781
12.	Район Байдибека	Боралдайский	село Акжар	230	249	296	348
13.	Казыгуртский район	Каракозы Абдалиева	село Атбулак	1 823	2 005	2 389	2 768
14.	Казыгуртский район	Каракозы Абдалиева	село Рабат	4 182	4 599	5 480	6 349

15.	Казыгуртский район	Каракозы Абдалиева	село Амангельды	688	757	902	1 045
16.	Казыгуртский район	Каракозы Абдалиева	село Енбекши	1 380	1 517	1 808	2 095
17.	Казыгуртский район	Каракозы Абдалиева	село Жанаталап	370	407	485	562
18.	Казыгуртский район	Каракозы Абдалиева	село Кыдыр Мамбетулы	1 495	1 644	1 959	2 270
19.	Казыгуртский район	Каракозы Абдалиева	село Кызылдала	1 028	1 130	1 347	1 561
20.	Ордабасынский район	Бадамский	село Бадам	9 381	9 380	10 613	12 556
21.	Ордабасынский район	Бадамский	село Карабастау	261	278	315	372
22.	Ордабасынский район	Бадамский	село Дербес	1693	1 684	1 905	2 254
23.	Ордабасынский район	Бадамский	село Ордабасы	1558	1 572	1 779	2 105
24.	Ордабасынский район	Бадамский	село Акбулак	2343	2 351	2 660	3 147
25.	Ордабасынский район	Бадамский	село Мамыр	896	835	945	1 117
26.	Ордабасынский район	Буржарский	село Жамбыл	1 424	1 461	1 653	1 956
27.	Ордабасынский район	Буржарский	село Бирлик	1 119	1 085	1 228	1 453
28.	Ордабасынский район	Буржарский	село Кайнар	4 104	4 174	4 723	5 587
29.	Ордабасынский район	Буржарский	село Калаш	166	139	157	186
30.	Ордабасынский район	Буржарский	село Теспе	823	835	945	1 117
31.	Ордабасынский район	Буржарский	село Уялыжар	2 503	2 532	2 865	3 390
32.	Ордабасынский район	Буржарский	село Ыкыластемир	1 122	1 183	1 338	1 583
33.	Ордабасынский район	Буржарский	село Ынтымак	966	1 016	1 149	1 360
34.	Ордабасынский район	Шубарсу	село Шубарсу	31 660	31 388	35 514	42 016
35.	Сайрамский район	Акбулакский	село Акбулак	5 600	6 444	7 763	9 431
36.	Сайрамский район	Аксукентский	село Аксу	37 140	43 003	51 803	62 936
37.	Сайрамский район	Аксукентский	село Байтерек	3 179	3 686	4 441	5 395

38.	Сайрамский район	Аксукентский	село Алаш	4 746	5 519	6 648	8 077
39.	Сайрамский район	Арысский	село Кожакорган	8 110	8 723	10 509	12 766
40.	Сайрамский район	Арысский	село Нуржанкорган	3 090	3 136	3 778	4 589
41.	Сайрамский район	Жибекжолинский	село Машат	805	1104	1329	1615
42.	Сайрамский район	Жибекжолинский	село Жибекжолы	4087	4746	5717	6945
43.	Сайрамский район	Жибекжолинский	село Сихым	1166	1282	1544	1876
44.	Сайрамский район	Карасуский	село Карасу	13 586	13 893	16 737	20 333
45.	Сайрамский район	Карасуский	село Акбай	5 165	4 968	5 985	7 271
46.	Сайрамский район	Карасуский	село Бескепе	504	673	810	984
47.	Сайрамский район	Карасуский	село Айтекеби	1 662	1 672	2 014	2 447
48.	Сайрамский район	Карасуский	село Акбастау	2 074	1 752	2 111	2 564
49.	Сайрамский район	Карасуский	село Ынтымак	1 545	1 910	2 301	2 796
50.	Сайрамский район	Карасуский	село Жанатурмыс	630	699	842	1 023
51.	Сайрамский район	Карасуский	село Береке	74	78	94	114
52.	Сайрамский район	Карабулакский	село Карабулак	54 614	60 424	72 788	88 432
53.	Сайрамский район	Кайнарбулакский	село Таскешу	1 248	1 325	1 596	1 939
54.	Сайрамский район	Кайнарбулакский	село Касымбекдатка	4 683	5 437	6 550	7 958
55.	Сайрамский район	Кайнарбулакский	село Асиларык	1 884	2 089	2 516	3 057
56.	Сайрамский район	Кайнарбулакский	село Сарыарык	558	494	595	723
57.	Сайрамский район	Кайнарбулакский	село Курлык	1 177	1 240	1 494	1 815
58.	Сайрамский район	Кайнарбулакский	село Ошакты	742	721	868	1 055
59.	Сайрамский район	Кайнарбулакский	село Тоган	351	255	307	373

60.	Сайрамский район	Кайнарбулакский	село Ширкин	1 868	2 071	2 494	3 030
61.	Сайрамский район	Колкентский	село Колкент	9 705	10 773	12 978	15 767
62.	Сайрамский район	Колкентский	село Жанатурмыс	833	913	1 100	1 337
63.	Сайрамский район	Колкентский	село Аксуабат	5 455	5 732	6 905	8 389
64.	Сайрамский район	Колкентский	село Молюбая Оразалиева	1 131	1 209	1 456	1 769
65.	Сайрамский район	Колкентский	село Ханкорган	703	1 133	1 365	1 659
66.	Сайрамский район	Колкентский	село Косбулак	3 462	3 631	4 374	5 315
67.	Сайрамский район	Колкентский	село Теспе	990	782	942	1 144
68.	Сайрамский район	Колкентский	село Шапрашты	636	700	843	1 025
69.	Сайрамский район	Кутарысский	село Кутарыс	3 066	3 539	4 263	5 180
70.	Сайрамский район	Кутарысский	село Кызылжар	388	449	541	657
71.	Сайрамский район	Кутарысский	село Акарыс	1 829	2 113	2 545	3 092
72.	Сайрамский район	Кутарысский	село Оймауыт	854	987	1 189	1 445
73.	Сайрамский район	Карамуртский	село Карамурт	13 948	15 111	18 203	22 115
74.	Сайрамский район	Карамуртский	село Низамабат	3 196	3 459	4 167	5 062
75.	Сайрамский район	Манкентский	село Манкент	32 747	36 923	44 478	54 037
76.	Сайрамский район	Манкентский	село Аккала	2 620	2 999	3 613	4 390
77.	Толедбийский район	город Ленгер	город Ленгер	34 139	40 422	49 852	62 966
78.	Толедбийский район	Алатауский	село Алатау	2 004	2 417	2 720	3 080
79.	Толедбийский район	Алатауский	село Косагаш	776	780	878	994
80.	Толедбийский район	Алатауский	село Екпинди	1 046	1 353	1 523	1 725
81.	Толедбийский район	Алатауский	село Жанатурмыс	597	600	676	765

82.	Толѣбийский район	Алатауский	село Корган	632	635	715	810
83.	Толѣбийский район	Алатауский	село Нысанбек	735	739	832	942
84.	Толѣбийский район	Алатауский	село Шубарагаш	471	474	533	603
85.	Толѣбийский район	Алатауский	село Кайнар	1 367	1 475	1 660	1 880
86.	Толѣбийский район	Алатауский	село Бургулюк	429	431	485	550
87.	Толѣбийский район	Алатауский	село Шатыртобе	444	446	502	569
88.	Толѣбийский район	Аккумуляский	село Жанауым	1 378	1 587	1 786	2 022
89.	Толѣбийский район	Аккумуляский	село Момынай	1 999	1 965	2 211	2 504
90.	Толѣбийский район	Аккумуляский	село Аккумуля	1 468	1 677	1 888	2 137
91.	Толѣбийский район	Киелитасский	село Киелитас	2 012	2 023	2 277	2 578
92.	Толѣбийский район	Киелитасский	село Достык	2 562	2 570	2 892	3 275
93.	Толѣбийский район	Киелитасский	село Акайдар	1 488	1 597	1 797	2 035
94.	Толѣбийский район	Киелитасский	село Султанрабат	5 532	6 541	7 361	8 335
95.	Толѣбийский район	Коксаекский	село Коксайек	9 164	11 027	12 411	14 051
96.	Толѣбийский район	Коксаекский	село Казахстан	1 990	1 694	1 907	2 159
97.	Толѣбийский район	Коксаекский	село Жинишке	515	568	639	724
98.	Толѣбийский район	Коксаекский	село Алтынбастау	320	322	362	410
99.	Толѣбийский район	Бириншимамыр	село Бириншимамыр	6 225	7 064	7 950	9 001
100.	Толѣбийский район	Бириншимамыр	село Алгабас	1 426	1 434	1 614	1 827
101.	Толѣбийский район	Бириншимамыр	село Бейнеткеш	1 263	1 270	1 429	1 618
102.	Толѣбийский район	Бириншимамыр	село Загамбар (А.Навои)	4 724	4 915	5 531	6 263
103.	Толѣбийский район	Бириншимамыр	село Жанажол	2 038	2 399	2 700	3 057

104.	Толедбийски й район	Биринши мамыр	с е л о Тагайна	1 270	1 277	1 437	1 627
105.	Толедбийски й район	Биринши мамыр	с е л о Ынтымак	1 036	1 343	1 512	1 712
106.	Толедбийски й район	Зертасский	село Зертас	4 657	4 763	5 361	6 069
107.	Толедбийски й район	Зертасский	с е л о Жанакуш	380	382	430	487
108.	Толедбийски й район	Кемекалган ский	село Абай	1 598	1 607	1 808	2 047
109.	Толедбийски й район	Кемекалган ский	с е л о Акбастау	1 259	1 665	1 874	2 122
110.	Толедбийски й район	Кемекалган ский	с е л о Ангирата	1 081	1 240	1 395	1 580
111.	Толедбийски й район	Кемекалган ский	с е л о Каракия	366	368	414	469
112.	Толедбийски й район	Кемекалган ский	с е л о Каратобе	663	667	750	849
113.	Толедбийски й район	Кемекалган ский	с е л о Уйымшыл	817	821	925	1 047
114.	Тюлькубасс кий район	Кельтемаша тский	с е л о Кершетас	2 115	2 133	2 223	2 464
115.	Тюлькубасс кий район	Кельтемаша тский	с е л о Кельтемаша т	691	697	726	805
116.	Тюлькубасс кий район	Кельтемаша тский	село Аксай	15	15	16	17
117.	Тюлькубасс кий район	Кельтемаша тский	с е л о Сеславино (Даубаба -2)	128	129	135	149
118.	Тюлькубасс кий район	Кельтемаша тский	с е л о Жиынбая	1 059	1 068	1 113	1 234
119.	Тюлькубасс кий район	Кельтемаша тский	село Когалы	171	172	180	199
120.	Тюлькубасс кий район	Кельтемаша тский	с е л о Даубаба	1 043	1 052	1 096	1 215
	Всего по зоне			1651061	2007904	2481478	3092392

Зона активных агломерационных процессов

121.	Район Байдибека	Бугунский	селоШалдар	2 399	2 477	2 949	3 463
	Район Байдибека	Бугунский	село Бекбау (вошел в состав села Шалдар)				
122.	Район Байдибека	Бугунский	селоЕкпенд ы	1187	1 480	1 762	2 069

123.	Район Байдибека	Бугунский	с е л о Жиенкум	803	912	1 086	1 275
124.	Казыгуртск ий район	Казыгуртск ий	с е л о Казыгурт	27 554	30 299	36 105	41 834
	Казыгуртск ий район	Казыгуртск ий	с е л о Ашыбулак (вошел в состав село Казыгурт)				
	Казыгуртск ий район	Казыгуртск ий	с е л о Кезенбулак (вошел в состав село Казыгурт)				
	Казыгуртск ий район	Казыгуртск ий	с е л о Молбулак (вошел в состав село Казыгурт)				
125.	Казыгуртск ий район	Алтынтоби нский	с е л о Алтынтобе	1 376	1 513	1 803	2 089
126.	Казыгуртск ий район	Алтынтоби нский	село Аккум	431	474	565	654
127.	Казыгуртск ий район	Алтынтоби нский	с е л о Карабау	78	86	102	118
128.	Казыгуртск ий район	Алтынтоби нский	с е л о Каржан	4 866	5 351	6 376	7 388
129.	Казыгуртск ий район	Алтынтоби нский	с е л о Косагаш	1 415	1 556	1 854	2 148
130.	Казыгуртск ий район	Жанабазарс кий	с е л о Жанабазар	3 019	3 320	3 956	4 584
131.	Казыгуртск ий район	Жанабазарс кий	с е л о Жылыбулак	763	839	1 000	1 158
132.	Казыгуртск ий район	Жанабазарс кий	с е л о Жанажол	842	926	1 103	1 278
133.	Казыгуртск ий район	Жанабазарс кий	с е л о Жанаталап	1 341	1 475	1 757	2 036
134.	Казыгуртск ий район	Жанабазарс кий	с е л о Ушбастау (село Кожамберди)	772	849	1 012	1 172
135.	Казыгуртск ий район	Жанабазарс кий	с е л о Карабастау	969	1 066	1 270	1 471
136.	Казыгуртск ий район	Жанабазарс кий	с е л о Тилектес	846	930	1 109	1 284
137.	Казыгуртск ий район	Жанабазарс кий	село Улгили	2 749	3 023	3 602	4 174

138.	Казыгуртский район	Сабыра Рахимова	село Кокебель	2 153	2 367	2 821	3 269
139.	Казыгуртский район	Сабыра Рахимова	село Кызылата	601	661	788	912
140.	Казыгуртский район	Сабыра Рахимова	село Майбулак	1 419	1 560	1 859	2 154
141.	Казыгуртский район	Карабауский	село Карабау	946	1 040	1 240	1 436
142.	Казыгуртский район	Карабауский	село Сынтас	2 313	2 543	3 031	3 512
143.	Казыгуртский район	Карабауский	село Жумысшы	1 035	1 138	1 356	1 571
144.	Казыгуртский район	Карабауский	село Ушбулак	1 504	1 654	1 971	2 283
145.	Казыгуртский район	Сарапхананский	село Сарапхана	4 101	4 510	5 374	6 226
146.	Казыгуртский район	Сарапхананский	село Жинишке	1 594	1 753	2 089	2 420
147.	Казыгуртский район	Сарапхананский	село Майлюшак	896	985	1 174	1 360
148.	Казыгуртский район	Сарапхананский	село имени Махамбет Утемисова	1 556	1 711	2 039	2 362
149.	Казыгуртский район	Сарапхананский	село Талдыбулак	447	492	586	679
150.	Казыгуртский район	Шарбулакский	село Шарбулак	4 237	4 659	5 552	6 433
151.	Казыгуртский район	Шарбулакский	село Акбастау	824	906	1 080	1 251
152.	Ордабасынский район	Кажымуканский	село Темирлановка	18 520	18 518	20 953	24 788
153.	Ордабасынский район	Кажымуканский	село Амангельды	1 319	1 319	1 492	1 765
154.	Ордабасынский район	Кажымуканский	село Боралдай	524	487	551	652
155.	Ордабасынский район	Кажымуканский	село Ынтылы	2 683	2 644	2 991	3 539
156.	Ордабасынский район	Кажымуканский	село Коктобе	1 938	1 878	2 125	2 514
157.	Ордабасынский район	Кажымуканский	село Кажымухан	1 854	1 864	2 109	2 496
158.	Ордабасынский район	Кажымуканский	село Кызылсенгир	447	417	472	559
159.	Ордабасынский район	Карааспанский	село Бейсен Онтаева	365	348	394	466

160.	Ордабасынський район	Карааспанский	село Акжол	758	765	866	1 024
161.	Ордабасынський район	Карааспанский	село Берген Исаханова	1 675	1 697	1 921	2 272
162.	Ордабасынський район	Карааспанский	село Жулдыз	379	362	409	484
163.	Ордабасынський район	Карааспанский	село Ынтымак	297	278	315	372
164.	Ордабасынський район	Карааспанский	село Торсарык	1 231	1 238	1 401	1 658
165.	Ордабасынський район	Карааспанский	село Кольтоган	1 410	1 461	1 653	1 956
166.	Ордабасынський район	Карааспанский	село Батыр ата	1 312	1 336	1 511	1 788
167.	Ордабасынський район	Карааспанский	село Акпан	491	501	567	670
168.	Ордабасынський район	Карааспанский	село Жанатурмыс	184	139	157	186
169.	Ордабасынський район	Карааспанский	село Мадениет	438	445	504	596
170.	Ордабасынський район	Карааспанский	село Макташы	982	1 002	1 133	1 341
171.	Ордабасынський район	Карааспанский	село Сарыарык	961	974	1 102	1 304
172.	Ордабасынський район	Шубарский	село Шубар	5 672	5 704	6 454	7 636
173.	Ордабасынський район	Шубарский	село Береке	1 900	1 934	2 188	2 589
174.	Ордабасынський район	Шубарский	село Жусансай	1155	1 141	1 291	1 527
175.	Ордабасынський район	Шубарский	село Сарытогай	631	640	724	857
176.	Ордабасынський район	Шубарский	село Токсансай	1 130	1 169	1 322	1 564
177.	Толедбийский район	Жогаргы Аксусский	село Мадени	1 176	1 473	1 658	1 877
178.	Толедбийский район	Жогаргы Аксусский	село Саркырама	1 169	1 175	1 323	1 498
179.	Толедбийский район	Каратобинский	село Балдыберек	892	897	1 009	1 143
180.	Толедбийский район	Каратобинский	село Костобе	743	747	841	952
181.	Толедбийский район	Каратобинский	село Майбулак	1 045	1 051	1 183	1 339
182.	Толедбийский район	Каратобинский	село Каратобе	2 088	2 083	2 345	2 655

183.	Толѣбийский район	Каратобинский	село Тонкерис	712	716	806	912
184.	Толѣбийский район	Каскасуькский	село Жогаргы Каскасу	852	857	964	1 092
185.	Толѣбийский район	Каскасуькский	село Каскасу	2 329	2 521	2 837	3 212
186.	Толѣбийский район	Каскасуькский	село Керегетас	761	765	861	975
187.	Толѣбийский район	Каскасуькский	село Конесарык	1 146	1 615	1 817	2 058
188.	Толѣбийский район	Когалинский	село Алшалы	800	748	842	953
189.	Толѣбийский район	Когалинский	село Диханкуль	1 829	2 090	2 353	2 664
190.	Толѣбийский район	Когалинский	село Узунарык	1 332	1 345	1 514	1 714
191.	Толѣбийский район	Тасарыкский	село Тасарык	1 338	1 647	1 854	2 099
192.	Толѣбийский район	Тасарыкский	село Жамбыл	954	959	1 080	1 222
193.	Толѣбийский район	Тасарыкский	село Онтустик	604	607	684	774
194.	Толѣбийский район	Тасарыкский	село Ханарык	1 526	1 534	1 727	1 955
195.	Тюлькубасский район	Машатский	село Машат	1 646	1 660	1 730	1 918
196.	Тюлькубасский район	Машатский	село Енбек	1 017	1 026	1 069	1 185
197.	Тюлькубасский район	Машатский	село Енбекши	612	617	643	713
198.	Тюлькубасский район	Машатский	село Кызылбастау	513	517	539	598
199.	Тюлькубасский район	Рыскуловский	село Жанаталап	581	586	611	677
200.	Тюлькубасский район	Састобенский	село Састобе	7 301	7 363	7 673	8 506
201.	Тюлькубасский район	Састобенский	село Кызылту	562	567	591	655
202.	Тюлькубасский район	Састобенский	село Ынтымак	1 804	1 819	1 896	2 102
	Всего			158624	167801	193426	224114
Зона слабых агломерационных агломерационных процессов							
203.	Арысская городская			56 065	57 566	64 529	75 401

	администрация	город Арысь	город Арысь				
204.	Арысская городская администрация	Акдалинский	село Акдала	3 751	3 851	4 317	5 045
205.	Арысская городская администрация	Акдалинский	село Пакентай Арапов	317	325	365	426
	Арысская городская администрация	Акдалинский	село Онтам вошло в состав города Арысь - микрорайон города Арысь				
206.	Арысская городская администрация	Дарменинский	село Дермене	1 118	1 148	1 287	1 504
207.	Арысская городская администрация	Дарменинский	село Саналы	783	804	901	1 053
208.	Арысская городская администрация	Дарменинский	село Каражантак	379	389	436	510
209.	Арысская городская администрация.	Дарменинский	село Орманды	233	239	268	313
210.	Арысская городская администрация	Дарменинский	село 40-разъезд	80	82	92	108
211.	Арысская городская администрация	Дарменинский	село Темиржолшы	272	279	313	366
212.	Арысская городская администрация	Дарменинский	село Кызылкопир (Шаян)	521	535	600	701
213.	Район Байдибека	Шаянский	село Шаян	10 334	10 807	12 866	15 109
214.	Район Байдибека	Акбастауский	село Акбастау	3 093	3 577	4 258	5 000

215.	Район Байдибека	Акбастауский	село Жолгабас	401	437	521	611
216.	Район Байдибека	Акбастауский	село Кенес	721	771	918	1 079
217.	Район Байдибека	Акбастауский	село Туракты	616	644	766	900
218.	Район Байдибека	Алғабасский	село Танатар	887	1 017	1 211	1 422
219.	Район Байдибека	Бугунский	село Саркырама	818	765	911	1 070
220.	Район Байдибека	Жамбылский	село Жамбыл	1 611	1 705	2 029	2 383
221.	Район Байдибека	Жамбылский	село Шыбыт	427	534	636	747
222.	Район Байдибека	Коктерекский	село Бирлик	574	592	704	827
223.	Район Байдибека	Коктерекский	село Ынтымак	507	501	597	701
224.	Район Байдибека	Коктерекский	село Кенестобе	1757	1 938	2 307	2 709
225.	Казыгуртский район	Жанабазарский	село Женис	307	338	402	466
226.	Казыгуртский район	Жигергенский	село Жигерген	609	670	798	925
227.	Казыгуртский район	Жигергенский	село Айнатас	1 511	1 662	1 980	2 294
228.	Казыгуртский район	Жигергенский	село Дикан (Шакпак)	1 211	1 332	1 587	1 839
229.	Казыгуртский район	Жигергенский	село Кызылбулак	354	389	464	537
230.	Казыгуртский район	Жигергенский	село Тесиктобе	669	736	877	1 016
231.	Казыгуртский район	Жигергенский	село Огем	125	137	164	190
232.	Казыгуртский район	Какпакский	село Какпак	5 002	5 500	6 554	7 594
233.	Казыгуртский район	Какпакский	село Зангар	378	416	495	574
234.	Казыгуртский район	Какпакский	село Сырлысай	875	962	1 147	1 328
235.	Казыгуртский район	Кызылкиянский	село Тугыртас	190	209	249	288
236.	Казыгуртский район	Кызылкиянский	село Айнатас	1 376	1 513	1 803	2 089
237.	Казыгуртский район	Кызылкиянский	село Кызылкия	4 084	4 491	5 351	6 201

238.	Казыгуртский район	Кызылкиянский	село Ынтылы	1 640	1 803	2 149	2 490
239.	Казыгуртский район	Кызылкиянский	село Кызылсенгир	1 386	1 524	1 816	2 104
240.	Казыгуртский район	Турбатский	село Турбат	4 228	4 649	5 540	6 419
241.	Казыгуртский район	Турбатский	село Енбек	788	867	1 033	1 196
242.	Казыгуртский район	Турбатский	село Кызылдыхан	1 760	1 935	2 306	2 672
243.	Казыгуртский район	Турбатский	село Ондирис	2 650	2 914	3 472	4 023
244.	Казыгуртский район	Шанакский	село Шанак	1 836	2 019	2 406	2 788
245.	Казыгуртский район	Шанакский	село Акжар	1 200	1 320	1 572	1 822
246.	Казыгуртский район	Шанакский	село Старый Шанак	465	511	609	706
247.	Казыгуртский район	Шанакский	станция Чанак	249	274	326	378
248.	Казыгуртский район	Шанакский	село Ызабулак	194	213	254	295
249.	Казыгуртский район	Сарапхананский	село Бакабулак	330	363	432	501
250.	Ордабасынский район	Бугунский	село Бугунь	5 013	5 023	5 683	6 723
251.	Ордабасынский район	Бугунский	село Кемер	313	292	331	391
252.	Ордабасынский район	Женисский	село Женис	2 395	2 449	2 771	3 278
253.	Ордабасынский район	Женисский	село Дихан	185	139	157	186
254.	Ордабасынский район	Карааспанский	село Карааспан	3 678	3 715	4 203	4 973
255.	Ордабасынский район	Каракумский	село Каракум	3 536	3 478	3 936	4 656
256.	Ордабасынский район	Торткульский	село Торткуль	8 061	8 209	9 288	10 988
257.	Ордабасынский район	Торткульский	село Аксары	353	353	399	472
258.	Ордабасынский район	Торткульский	село Арыстанды	790	807	913	1 080
259.	Ордабасынский район	Торткульский	село Енбекши	461	417	472	559

260.	Ордабасынский район	Торткульский	село Жайылма	295	278	315	372
261.	Ордабасынский район	Торткульский	село Кызылжар	1 864	1 878	2 125	2 514
262.	Ордабасынский район	Торткульский	село Елшибек батыр	764	737	834	987
263.	Ордабасынский район	Торткульский	село Кокарал	927	946	1 070	1 266
264.	Ордабасынский район	Торткульский	село Нура	324	334	378	447
265.	Ордабасынский район	Торткульский	село Спатаево	1 273	1 280	1 448	1 713
266.	Ордабасынский район	Шубарский	село Аккойлы	638	626	708	838
267.	Сарыагашский район	город Сарыагаш	город Сарыагаш	62 230	74 276	88 373	108 245
268.	Сарыагашский район	Акжарский	село Акжар	6 813	7 082	8 081	9 082
269.	Сарыагашский район	Акжарский	село Багыс	1 493	1 552	1 771	1 990
270.	Сарыагашский район	Дарбазинский	село Ердаут	785	816	931	1 046
271.	Сарыагашский район	Дербисекский	село Дербисек	13 767	14 311	16 330	18 352
272.	Сарыагашский район	Дербисекский	село Атамекен	2 239	2 327	2 656	2 985
273.	Сарыагашский район	Жартытобинский	село Бостандык	3 908	4 185	4 775	5 367
274.	Сарыагашский район	Жартытобинский	село Курама	2 550	2 773	3 165	3 557
275.	Сарыагашский район	Жартытобинский	село Достык	3 950	4 229	4 825	5 423
276.	Сарыагашский район	Жартытобинский	село Тонкерис	2 636	2 866	3 270	3 675
277.	Сарыагашский район	Жартытобинский	село Ынтымак	7 519	7 939	9 059	10 180
278.	Сарыагашский район	Жемистинский	село Жемисти	4 258	3 732	4 258	4 786
279.	Сарыагашский район	Жемистинский	село Тын	1 370	1 201	1 370	1 540
280.	Сарыагашский район	Жибекжолинский	село Жибекжолы	8 397	8 729	9 960	11 194
281.	Сарыагашский район	Жибекжолинский	село Зортобе	2 081	2 163	2 468	2 774
282.	Сарыагашский район	Жибекжолинский	село Диканбаба	3 605	3 747	4 276	4 806

283.	Сарыагашский район	Жибекжолинский	село Жанакурылыс	1 085	1 128	1 287	1 446
284.	Сарыагашский район	Жибекжолинский	село Жанатурмыс	2 318	2 410	2 749	3 090
285.	Сарыагашский район	Жибекжолинский	село Саркырама	1 142	1 187	1 355	1 522
286.	Сарыагашский район	Жибекжолинский	село Карабау	1 175	1 221	1 394	1 566
287.	Сарыагашский район	Куркелесский	село Акниет	3 780	3 929	4 484	5 039
288.	Сарыагашский район	Куркелесский	село Алгабас	1 003	1 043	1 190	1 337
289.	Сарыагашский район	Куркелесский	село Ак уй	1 086	1 129	1 288	1 448
290.	Сарыагашский район	Куркелесский	село Бескудук	1 109	1 153	1 315	1 478
291.	Сарыагашский район	Куркелесский	село Дархан	2 189	2 275	2 596	2 918
292.	Сарыагашский район	Куркелесский	село Жанаарык	2 078	2 160	2 465	2 770
293.	Сарыагашский район	Куркелесский	село Жанаталап	1 342	1 395	1 592	1 789
294.	Сарыагашский район	Куркелесский	село Енкес	4 997	5 194	5 927	6 661
295.	Сарыагашский район	Куркелесский	село Култума	534	555	633	712
296.	Сарыагашский район	Куркелесский	село Жылысу	733	762	869	977
297.	Сарыагашский район	Куркелесский	село Нурлыжол	1 660	1 726	1 969	2 213
298.	Сарыагашский район	Куркелесский	село Береке (Орта тобе)	578	601	686	770
299.	Сарыагашский район	Куркелесский	село Куркелес	4 668	4 852	5 537	6 223
300.	Сарыагашский район	Куркелесский	село Дастан	754	784	894	1 005
301.	Сарыагашский район	Коктерекский	село Коктерек	4 409	4 583	5 230	5 877
302.	Сарыагашский район	Кабланбекский	Село Кабыланбек	6 495	6 751	7 704	8 658
303.	Сарыагашский район	Кабланбекский	село Жанаарык	2 077	2 159	2 464	2 769
304.	Сарыагашский район	Кабланбекский	село Зах	590	613	700	786

305.	Сарыагашский район	Кабланбекский	село Акниет	1 349	1 402	1 600	1 798
306.	Сарыагашский район	Кабланбекский	село Канагат	2 437	2 533	2 891	3 249
307.	Сарыагашский район	Кабланбекский	село Таскулак	1 980	2 058	2 349	2 639
308.	Сарыагашский район	Кабланбекский	село Тынтобе	532	553	631	709
309.	Сарыагашский район	Кабланбекский	село Чичерино (Сиргели)	3 634	3 777	4 310	4 844
310.	Сарыагашский район	Кызылжарский	село Кызылжар	6 345	6 596	7 526	8 458
311.	Сарыагашский район	Кызылжарский	село Жаскешу	1 538	1 599	1 824	2 050
312.	Сарыагашский район	Тегисшильский	село Тегисшиль	3 101	3 223	3 678	4 134
313.	Сарыагашский район	Тегисшильский	село Таскескен	3 551	3 691	4 212	4 734
	Сарыагашский район	Тегисшильский	село Коктобе (вошел в состав села Тегисшиль)				
314.	Сарыагашский район	Тегисшильский	село Мадениет	1 699	1 766	2 015	2 265
315.	Тюлькубасский район	Майлыкентский	село Турара Рыскулова	25 718	25 936	27 028	29 963
316.	Тюлькубасский район	Тюлькубасский (Майлыкентский)	село Ирсу	121	122	127	141
317.	Тюлькубасский район	Майлыкентский	село Бакыбека	1 578	1 591	1 658	1 838
318.	Тюлькубасский район	Майлыкентский	село Караагашты (Дауан)	2 783	2 807	2 925	3 242
319.	Тюлькубасский район	Акбийкский	село Акбиик	1 942	1 958	2 041	2 263
320.	Тюлькубасский район	Акбийкский	село Кулан	1 607	1 621	1 689	1 872
321.	Тюлькубасский район	Акбийкский	село Сарытур	385	388	405	449
322.	Тюлькубасский район	Арысский	село Кереит	1 901	1 917	1 998	2 215
323.	Тюлькубасский район	Арысский	село Кайыршақты	45	45	47	52

324.	Тюлькубасский район	Арысский	с е л о Махталы	1 562	1 575	1 642	1 820
325.	Тюлькубасский район	Балыктинский	с е л о Балыкты	5 625	5 673	5 912	6 553
326.	Тюлькубасский район	Балыктинский	село Абай	1 551	1 564	1 630	1 807
327.	Тюлькубасский район	Балыктинский	с е л о Кокбулак	801	808	842	933
328.	Тюлькубасский район	Балыктинский	с е л о Урбулак	1 185	1 195	1 245	1 381
329.	Тюлькубасский район	Балыктинский	с е л о Шарафкент	859	866	903	1 001
330.	Тюлькубасский район	Джабаглинский	село Абаил	569	574	598	663
331.	Тюлькубасский район	Джабаглинский	с е л о Джабаглы	2 522	2 543	2 650	2 938
332.	Тюлькубасский район	Джабаглинский	разъезд 115	107	108	112	125
333.	Тюлькубасский район	Жаскешуский	с е л о Жаскешу	4 965	5 007	5 218	5 784
334.	Тюлькубасский район	Жаскешуский	с е л о Жанузак	283	285	297	330
335.	Тюлькубасский район	Жаскешуский	село Рыскул	1 165	1 175	1 224	1 357
336.	Тюлькубасский район	Жаскешуский	с е л о Пистели	160	161	168	186
337.	Тюлькубасский район	Кемербастауский	с е л о Кемерберстау	1215	1 225	1 277	1 416
338.	Тюлькубасский район	Кемербастауский	с е л о Алгабас	1 091	1 100	1 147	1 271
339.	Тюлькубасский район	Кемербастауский	село Мантая Жаримбетова	1 138	1 148	1 196	1 326
340.	Тюлькубасский район	Кемербастауский	село Ельтай	741	747	779	863
341.	Тюлькубасский район	Кемербастауский	с е л о Кумисбастау	543	548	571	633
342.	Тюлькубасский район	Кемербастауский	с е л о Майликент	271	273	285	316
343.	Тюлькубасский район	Машатский	с е л о Жанакогам переименован в село Мынбай	1 603	1 617	1 685	1 868
344.	Тюлькубасский район	Мичуринский	с е л о Майтобе	4 346	4 383	4 567	5 063

345.	Тюлькубасский район	Мичуринский	село Коксагыз	1 023	1 032	1 075	1 192
346.	Тюлькубасский район	Мичуринский	село Таусагыз	1 036	1 045	1 089	1 207
347.	Тюлькубасский район	Мичуринский	село Кожамберды	984	992	1 034	1 146
348.	Тюлькубасский район	Рыскуловский	село Азатлык	4 474	4 512	4 702	5 212
349.	Тюлькубасский район	Рыскуловский	село Тастыбулак	351	354	369	409
350.	Тюлькубасский район	Рыскуловский	село Шукырбулак	2 260	2 279	2 375	2 633
351.	Тюлькубасский район	Тастумсыкский	село Тастумсык	2 521	2 542	2 649	2 937
352.	Тюлькубасский район	Тастумсыкский	село Амангельды	886	894	931	1 032
353.	Тюлькубасский район	Тастумсыкский	село Жыланды	681	687	716	793
354.	Тюлькубасский район	Тастумсыкский	село Кабанбай	394	397	414	459
355.	Тюлькубасский район	Тастумсыкский	село Карабастау	200	202	210	233
356.	Тюлькубасский район	Тюлькубасский	село Тюлькубас	11 784	11 884	12 384	13 729
357.	Тюлькубасский район	Тюлькубасский	село Коктерек	901	909	947	1 050
358.	Тюлькубасский район	Чакпакский	село Шакпакбаба	3 789	3 821	3 982	4 414
359.	Тюлькубасский район	Чакпакский	разъезд 114	219	221	230	255
	Всего по зоне			449006	473681	535554	617469
	Всего по Шымкентской агломерации			2 258 691	2 649 389	3 210 456	3 933 981

Приложение 5
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

2.3	услуги в области сельского хозяйства, миллион тенге	589,7	734,8	878,0
3	Объем промышленного производства, миллион тенге	2 019 516,2	3 348 540,5	4 677 864,2
3.1	горнодобывающая промышленность, миллион тенге	3 124,5	5 458,2	7 793,6
3.2	обрабатывающая промышленность, миллион тенге	1 815 202,1	3 036 236,2	4 257 660,5
3.3	электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование, миллион тенге	68 019,9	114 099,6	160 089,4
3.4	водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов, миллион тенге	133 169,7	192 746,5	252 320,7
	Торговля			
4	Розничный товарооборот, миллион тенге	1 640 868,5	4 102 171,25	10 255 428,1
5	Оптовый товарооборот, миллион тенге	3 543 343,6	8 858 359,0	22 145 897,5
	Рынок труда и оплата труда			
6	Рабочая сила, тысяч человек	522,6	614,0	704,7
7	Занятое население, тысяч человек	500,5	592,6	684,3
7.1	сельское хозяйство, лесное и рыбное хозяйство, тысяч человек	15,5	26,0	36,4
7.2	промышленность и строительство, тысяч человек	73,9	94,4	114,8
7.3	сфера услуг, тысяч человек	411,1	472,2	533,1

8	Безработное население, тысяч человек	22,1	21,3	20,4
9	Уровень безработицы, в %	4,2	3,5	2,9
10	Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, тенге	212 900,5	253 973,3	308 530,2

Приложение 8
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

Прогноз макроэкономических показателей городской администрации Арысь

№ п/п	Показатели	2030 год	2040 год	2050 год
	Национальная экономика			
1	Инвестиции в основной капитал, миллион тенге	16 654,2	17 727,3	19 075,4
	Реальный сектор экономики			
2	Валовый выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства, миллион тенге	48 773,6	79 398,5	110 042,8
2.1	валовая продукция растениеводства, миллион тенге	28 196,4	47 893,6	67 609,9
2.2	валовая продукция животноводства, миллион тенге	18 201,1	27 285,7	36 371,8
2.3	услуги в области сельского хозяйства, миллион тенге	2 376,1	4 219,2	6 061,1
3	Объем промышленного производства, миллион тенге	9 272,8	12 976,9	16 699,3
3.1	горнодобывающая промышленность, миллион тенге	301,8	318,0	337,23
3.2	обрабатывающая промышленность, миллион тенге	3 757,4	4 123,6	4 490,2
	электроснабжение, подача газа, пара и			

3.3	воздушное кондиционирование, миллион тенге	1 181,2	1 220,3	1 269,9
3.4	водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов, миллион тенге	4 032,4	7 315,0	10 602,0
	Торговля			
4	Розничный товарооборот, миллион тенге	9 018,3	22 545,8	56 364,4
5	Оптовый товарооборот, миллион тенге	5 887,3	14 718,3	36 795,6
	Рынок труда и оплата труда			
6	Рабочая сила, тысяч человек	59,8	91,4	122,4
7	Занятое население, тысяч человек	58,2	89,8	120,8
7.1	сельское хозяйство, лесное и рыбное хозяйство, тысяч. человек	12,6	23,3	33,7
7.2	промышленность и строительство, тысяч человек	12,7	23,3	33,7
7.3	сфера услуг, тысяч человек	32,9	43,2	53,4
8	Безработное население, тысяч человек	1,6	1,6	1,6
9	Уровень безработицы, в %	2,7	1,8	1,3
10	Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, тенге	199 238,1	235 645,6	286 678,1

Приложение 9
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

Прогноз макроэкономических показателей района Байдибека

№ п/п	Показатели	2030 год	2040 год	2050 год
-------	------------	----------	----------	----------

	Национальная экономика			
1	Инвестиции в основной капитал, миллион тенге	17 261,2	20 083,1	22 861,6
	Реальный сектор экономики			
2	Валовый выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства, миллион тенге	74 185,2	122 637,8	171 124,9
2.1	валовая продукция растениеводства, миллион тенге	41 200,1	70 150,7	99 129,8
2.2	валовая продукция животноводства, миллион тенге	32 963,1	52 443,1	71 929,2
2.3	услуги в области сельского хозяйства, миллион тенге	22,0	44,0	65,9
3	Объем промышленного производства, миллион тенге	2 356,4	3 503,7	4 651,6
3.1	горнодобывающая промышленность, миллион тенге	107,4	218,2	328,5
3.2	обрабатывающая промышленность, миллион тенге	1 465,3	2 022,4	2 580,4
3.3	электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование, миллион тенге	712,6	1 176,5	1 640,5
3.4	водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов, миллион тенге	71,10	86,61	102,2
	Торговля			
4	Розничный товарооборот, миллион тенге	3 887,9	9 179,8	24 299,4
5	Оптовый товарооборот, миллион тенге	510,4	1 276,0	3 190,0

	Рынок труда и оплата труда			
6	Рабочая сила, тысяч человек	48,2	80,0	111,0
7	Занятое население, тысяч человек	46,9	78,8	109,9
7.1	сельское хозяйство, лесное и рыбное хозяйство, тысяч человек	13,1	23,8	34,2
7.2	промышленность и строительство, тысяч человек	11,6	22,4	32,8
7.3	сфера услуг, тысяч человек	22,2	32,6	42,9
8	Безработное население, тысяч человек	1,1	1,1	1,1
9	Уровень безработицы, в %	2,4	1,4	1,0
10	Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, тенге	195 763,8	231 550,4	281 700,0

Приложение 10
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

Прогноз макроэкономических показателей Казыгуртского района

№ п/п	Показатели	2030 год	2040 год	2050 год
	Национальная экономика			
1	Инвестиции в основной капитал, миллион тенге	31 941,5	44 530,9	57 182,0
	Реальный сектор экономики			
2	Валовый выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства, миллион тенге	132 692,0	215 581,8	298 469,8
2.1	валовая продукция растениеводства, миллион тенге	60 731,4	103 069,2	145 423,8

2.2	валовая продукция животноводства, миллион тенге	71 924,4	112 478,8	153 014,7
2.3	услуги в области сельского хозяйства , миллион тенге	36,2	33,8	31,3
3	О б ъ е м промышленного производства, миллион тенге	27 768,0	45 076,5	62 356,0
3.1	горнодобывающая промышленность, миллион тенге	103,7	156,4	209,1
3.2	обрабатывающая промышленность, миллион тенге	23 850,1	38 904,3	53 931,1
3.3	электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование , миллион тенге	2 850,0	4 247,6	5 643,6
3.4	водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов, миллион тенге	964,2	1 768,2	2 572,2
	Торговля			
4	Розничный товарооборот, миллион тенге	7 239,1	18 097,8	45 244,5
5	О п т о в ы й товарооборот, миллион тенге	3 797,5	9 493,8	23 734,5
	Рынок труда и оплата труда			
6	Рабочая сила, тысяч человек	71,1	102,4	133,2
7	Занятое население, тысяч человек	68,8	100,0	130,9
7.1	сельское хозяйство, лесное и рыбное хозяйство, тысяч. человек	19,6	30,0	40,3
7.2	промышленность и строительство, тысяч человек	16,6	27,1	37,5

7.3	сфера услуг, тысяч человек	32,6	42,9	53,1
8	Безработное население, тысяч человек	2,3	2,3	2,3
9	Уровень безработицы, в %	3,3	2,3	1,8
10	Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, тенге	190 658,9	225 350,1	274 151,7

Приложение 11
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

Прогноз макроэкономических показателей Ордабасынского района

№ п/п	Показатели	2030 год	2040 год	2050 год
	Национальная экономика			
1	Инвестиции в основной капитал, миллион тенге	52 893,8	55 431,6	56 262,2
	Реальный сектор экономики			
2	Валовый выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства, миллион тенге	130 499,5	207 133,2	283 706,7
2.1	валовая продукция растениеводства, миллион тенге	91 983,0	155 016,5	218 019,5
2.2	валовая продукция животноводства, миллион тенге	38 512,7	52 111,0	65 679,6
2.3	услуги в области сельского хозяйства, миллион тенге	3,8	5,7	7,6
3	Объем промышленного производства, миллион тенге	54 724,5	84 878,5	115 067,0
3.1	горнодобывающая промышленность, миллион тенге	133,5	223,7	313,7
3.2	обрабатывающая промышленность, миллион тенге	49 174,1	76 619,6	104 061,5

3.3	электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование, миллион тенге	2 606,6	3 965,3	5 345,0
3.4	водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов, миллион тенге	2 810,3	4 069,9	5 346,8
	Торговля			
4	Розничный товарооборот, миллион тенге	7 567,0	18 917,5	47 293,8
5	Оптовый товарооборот, миллион тенге	5 691,6	14 229,0	35 572,5
	Рынок труда и оплата труда			
6	Рабочая сила, тысяч человек	75,6	106,9	137,7
7	Занятое население, тысяч человек	73,1	104,4	135,1
7.1	сельское хозяйство, лесное и рыбное хозяйство, тысяч человек	25,4	35,8	46,0
7.2	промышленность и строительство, тысяч человек	14,6	25,2	35,5
7.3	сфера услуг, тысяч человек	33,1	43,4	53,6
8	Безработное население, тысяч человек	2,5	2,5	2,5
9	Уровень безработицы, в %	3,3	2,4	1,8
10	Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, тенге	204 898,9	242 164,5	294 603,2

Приложение 12
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

Прогноз макроэкономических показателей Сайрамского района

№ п/п	Показатели	2030 год	2040 год	2050 год
	Национальная экономика			
1	Инвестиции в основной капитал, миллион тенге	40 027,1	47 285,5	54 313,2
	Реальный сектор экономики			
2	Валовый выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства, миллион тенге	253 370,1	416 510,4	579 657,2
2.1	валовая продукция растениеводства, миллион тенге	116 798,6	195 849,1	274 907,0
2.2	валовая продукция животноводства, миллион тенге	136 506,0	220 567,7	304 628,7
2.3	услуги в области сельского хозяйства, миллион тенге	65,5	93,6	121,5
3	Объем промышленного производства, миллион тенге	49 603,0	63 862,5	77 958,7
3.1	горнодобывающая промышленность, миллион тенге	2 244,9	3 092,4	3 915,8
3.2	обрабатывающая промышленность, миллион тенге	42 028,6	54 687,3	67 209,0
3.3	электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование, миллион тенге	4 884,8	5 595,3	6 303,6
3.4	водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов, миллион тенге	444,7	487,5	530,3
	Торговля			
4	Розничный товарооборот, миллион тенге	40 540,9	101 352,3	253 380,5

5	Оптовый товарооборот, миллион тенге	22 012,6	55 031,5	137 578,8
	Рынок труда и оплата труда			
6	Рабочая сила, тысяч человек	118,0	148,9	179,5
7	Занятое население, тысяч человек	113,5	144,4	175,0
7.1	сельское хозяйство, лесное и рыбное хозяйство, тысяч. человек	29,7	40,0	50,2
7.2	промышленность и строительство, тысяч человек	22,6	33,0	43,3
7.3	сфера услуг, тысяч человек	61,2	71,4	81,5
8	Безработное население, тысяч человек	4,5	4,5	4,5
9	Уровень безработицы, в %	3,8	3,0	2,5
10	Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, тенге	214 245,8	253 185,4	308 011,8

Приложение 13
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

Прогноз макроэкономических показателей Сарыагашского района

№ п/п	Показатели	2030 год	2040 год	2050 год
	Национальная экономика			
1	Инвестиции в основной капитал, миллион тенге	28 680,1	30 302,0	32 418,3
	Реальный сектор экономики			
2	Валовый выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства , миллион тенге	240 004,2	390 425,8	540 826,7

2.1	валовая продукция растениеводства, миллион тенге	175 748,3	285 061,6	394 340,3
2.2	валовая продукция животноводства, миллион тенге	64 045,8	104 921,9	145 812,3
2.3	услуги в области сельского хозяйства , миллион тенге	210,1	442,3	674,1
3	О б ъ е м промышленного производства, миллион тенге	39 056,6	51 269,6	63 529,7
3.1	горнодобывающая промышленность, миллион тенге	66,33	82,09	98,46
3.2	обрабатывающая промышленность, миллион тенге	27 147,4	33 542,9	39 998,4
3.3	электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование , миллион тенге	10 955,8	16 754,3	22 542,3
3.4	водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов, миллион тенге	887,1	890,3	890,5
	Торговля			
4	Розничный товарооборот, миллион тенге	42 857,0	107 142,5	267 856,3
5	Оптовый товарооборот, миллион тенге	22 960,3	57 400,7	143 501,9
	Рынок труда и оплата труда			
6	Рабочая сила, тысяч человек	107,5	138,6	169,4
7	Занятое население, тысяч человек	103,6	134,7	165,4
7.1	сельское хозяйство, лесное и рыбное хозяйство, тысяч. человек	25,7	36,0	46,3

7.2	промышленность и строительство, тысяч человек	14,9	25,5	35,8
7.3	сфера услуг, тысяч человек	63,0	73,2	83,3
8	Безработное население, тысяч человек	4,0	4,0	4,0
9	Уровень безработицы, в %	3,7	2,9	2,3
10	Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, тенге	181 266,6	214 246,7	260 640,1

Приложение 14
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

Прогноз макроэкономических показателей Толебийского района

№ п/п	Показатели	2030 год	2040 год	2050 год
	Национальная экономика			
1	Инвестиции в основной капитал, миллион тенге	21 353,7	24 321,1	26 965,0
	Реальный сектор экономики			
2	Валовый выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства, миллион тенге	115 720,9	182 796,2	249 840,3
2.1	валовая продукция растениеводства, миллион тенге	49 477,5	80 502,2	111 510,7
2.2	валовая продукция животноводства, миллион тенге	66 226,8	102 275,1	138 308,2
2.3	услуги в области сельского хозяйства, миллион тенге	16,6	18,9	21,4
3	Объем промышленного производства, миллион тенге	61 248,9	85 430,8	109 572,4
3.1	горнодобывающая промышленность, миллион тенге	240,32	241,38	241,5

3.2	обрабатывающая промышленность, миллион тенге	56 003,9	77 795,5	99 548,2
3.3	электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование, миллион тенге	4 752,7	7 093,9	9 433,9
3.4	водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов, миллион тенге	252,0	300,0	348,8
	Торговля			
4	Розничный товарооборот, миллион тенге	11 869,6	29 674,0	74 185,0
5	Оптовый товарооборот, миллион тенге	10 961,3	27 403,3	68 508,1
	Рынок труда и оплата труда			
6	Рабочая сила, тысяч человек	75,4	106,8	137,7
7	Занятое население, тысяч человек	72,9	104,2	135,1
7.1	сельское хозяйство, лесное и рыбное хозяйство, тысяч человек	18,4	28,9	39,2
7.2	промышленность и строительство, тысяч человек	13,8	24,4	34,8
7.3	сфера услуг, тысяч человек	40,7	50,9	61,1
8	Безработное население, тысяч человек	2,6	2,6	2,6
9	Уровень безработицы, в %	3,4	2,4	1,9
10	Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, тенге	186 474,5	220 398,1	268 121,5

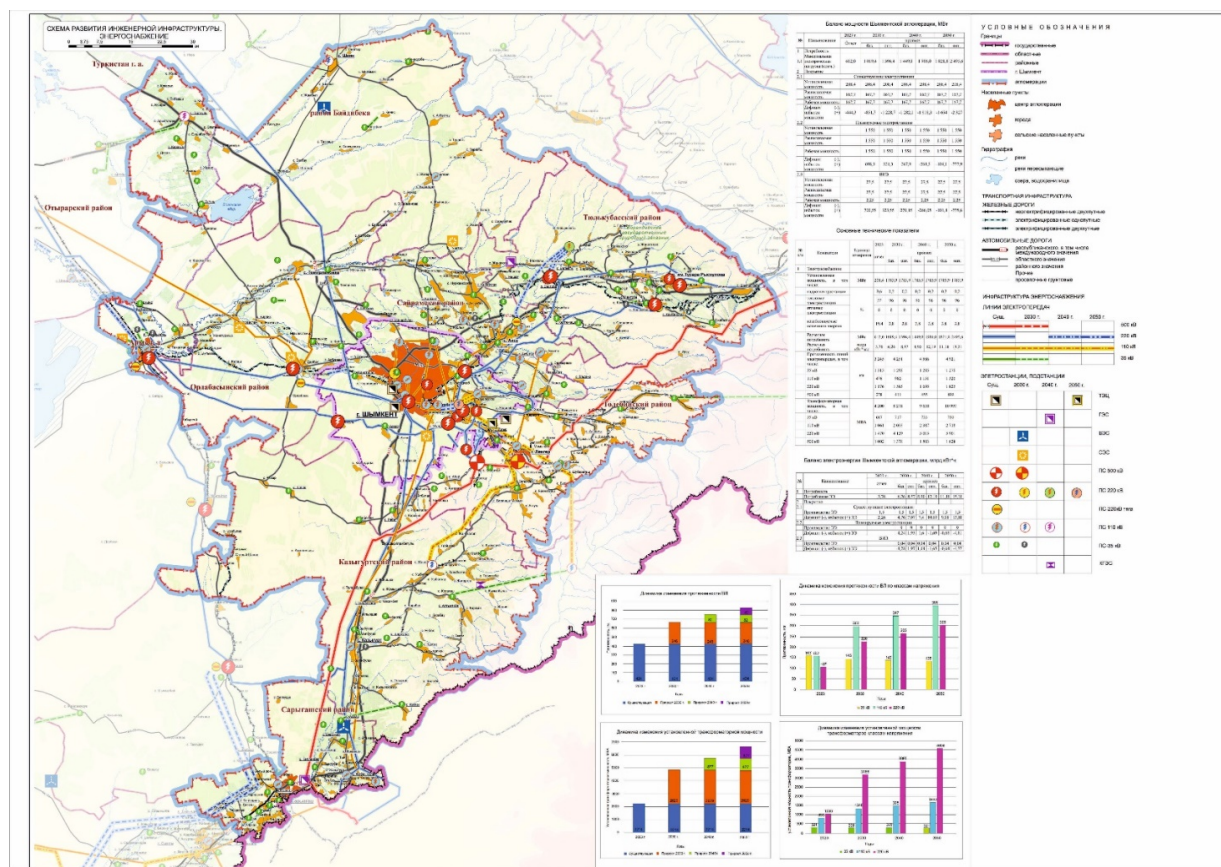
Приложение 15
к Межрегиональной схеме

Прогноз макроэкономических показателей Тюлькубасского района

№ п/п	Показатели	2030 год	2040 год	2050 год
	Национальная экономика			
1	Инвестиции в основной капитал, миллион тенге	22 722,1	29 637,4	36 611,2
	Реальный сектор экономики			
2	Валовый выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства, миллион тенге	93 248,4	140 725,8	188 163,0
2.1	валовая продукция растениеводства, миллион тенге	43 547,3	64 489,2	85 391,5
2.2	валовая продукция животноводства, миллион тенге	49 696,7	76 227,0	102 756,8
2.3	услуги в области сельского хозяйства, миллион тенге	4,4	9,6	14,7
3	О б ъ е м промышленного производства, миллион тенге	24 926,8	36 482,1	48 058,0
3.1	горнодобывающая промышленность, миллион тенге	5 309,8	7 328,3	9 345,3
3.2	обрабатывающая промышленность, миллион тенге	15 935,6	24 346,6	32 780,7
3.3	электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование, миллион тенге	3 473,1	4 577,12	5 680,1
3.4	водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов, миллион тенге	208,3	230,1	251,9
	Торговля			

4	Розничный товарооборот, миллион тенге	11 343,7	28 359,3	70 898,3
5	Оптовый товарооборот, миллион тенге	3 937,3	9 843,3	24 608,1
	Рынок труда и оплата труда			
6	Рабочая сила, тысяч человек	68,5	99,9	130,8
7	Занятое население, тысяч человек	66,2	97,5	128,4
7.1	сельское хозяйство, лесное и рыбное хозяйство, тысяч. человек	18,8	29,2	39,6
7.2	промышленность и строительство, тысяч человек	15,4	26,0	36,3
7.3	сфера услуг, тысяч человек	32,0	42,3	52,5
8	Безработное население, тысяч человек	2,3	2,3	2,3
9	Уровень безработицы, в %	3,4	2,3	1,8
10	Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, тенге	193 013,8	228 263,7	277 694,8

Приложение 16
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации



Приложение 18
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

Основные показатели суммарного забора воды по отраслям экономики за 2040 год по Шымкентской агломерации в разрезе административных районов, миллионов кубических метров в год

Виды использования	город Шымкент	Арысь городская администрация	Район Байдибек	Казыгуртский район	Ордабасынский район	Сайрамский район	Сарыагашский район	Толедбийский район	Тюлькубасский район
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 . Хозяйственно-питьевые	185,161	8,621	0	0	0	0	7,920	5,087	0
2 . Производственные	30,414	0,015	0,032	0,075	0,240	10,140	0,296	0,081	1,332
3 . Сельское хозяйство - всего,	21,352	71,401	63,273	77,032	300,016	166,233	155,358		67,602

пластово г о давления								0	
1 0 . Прочие нужды	2,345	0,060	0	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
11. Сброс сточных и шахтно-р удничны х вод без использо вания	0,698	0	0	0	0	0	0	0	0
12. Вода транзитн ая	41,503	0	56,070	0	87,938	0	410,930	0	0
1 3 . Вынужде нный забор воды в каналы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 4 . Передано в другой бассейн	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 5 . Передано другому государст ву	0	0	0	0	0	0	517,220	0	0
16. Сброс канализа ционных дренажн ых вод	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 7 . Санитарн ы е попуски	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО	365,687	81,411	119,375	77,162	1 214,720	179,312	1 092,722	52,195	69,277

Приложение 19
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

**Основные показатели суммарного забора, использования и отведения воды по источникам
за 2050 год по Шымкентской агломерации в разрезе административных районов, миллионов
кубических метров в год**

В и д ы использован ия	Забор воды						
	Всего	Поверхностной (с учетом полученной воды из др. государства)		Подземной и шахтной		Коллекторн о-дренажно й	Сточной
		Итого	Из них морской	Итого	Из них шахтно-руд ничной		
1	2	3	4	5	6	7	8
город Шымкент	425,540	201,145	0	224,395	0,838	0	0
Арысь городская администра ция	86,435	83,242	0	3,193	0	0	0
Район Байдибека	121,099	119,213	0	1,886	0	0	0
Казыгуртск ий район	81,557	66,110	0	15,447	0	0	0
Ордабасынс кий район	1 224,005	1 204,773	0	19,232	0	0	0
Сайрамский район	190,615	144,093	0	46,522	0	0	0
Сарыагашск ий район	1 105,171	1 085,235	0	19,936	0	0	0
Толебийски й район	55,652	44,943	0	10,709	0	0	0
Тюлькубасс кий район	71,974	61,303	0	10,671	0	0	0
ИТОГО	3 362,048	3 010,057	0	351,991	0,838	0	0

Продолжение Приложения 19

В и д ы использован ия	Использовано						
	Всего	Поверхностная		Подземная		Коллекторн о-дренаж ной	Сточной
		Итого	Из них морской	Итого	Из них шахтно-руд ничной		
1	9	10	11	12	13	14	15
город Шымкент	383,199	159,642	0	223,557	0	0	0
Арысь городская администра ция	86,435	83,242	0	3,193	0	0	0
Район Байдибека	65,029	63,143	0	1,886	0	0	0
Казыгуртск ий район	79,646	64,199	0	15,447	0	0	0

Ордабасынский район	1 107,169	1 087,937	0	19,232	0	0	0
Сайрамский район	190,615	144,093	0	46,522	0	0	0
Сарыагашский район	174,202	154,266	0	19,936	0	0	0
Толедбийский район	53,061	42,352	0	10,709	0	0	0
Тюлькубасский район	67,419	56,748	0	10,671	0	0	0
ИТОГО	2 206,775	1 855,622	0	351,153	0	0	0

Продолжение Приложения 19

Виды использования	Водоотведение		Безвозвратное потребление	Потери при транспортировке	1	16	17	18	19
	Всего	В т. ч. в водные объекты							
город Шымкент	241,745	2,636	425,540	0					
Арысь городская администрация	7,931	0	86,435	0					
Район Байдибек а	1,094	0	121,099	0					
Казыгуртский район	4,426	0	81,557	1,911					
Ордабасынский район	5,459	0	1 224,005	28,898					
Сайрамский район	10,862	0	190,615	0					
Сарыагашский район	14,129	0	587,951	39,945					
Толедбийский район	7,103	0,097	55,555	2,591					
Тюлькубасский район	5,000	0	71,974	4,555					
ИТОГО	297,749	2,733	2 844,731	77,900					

Приложение 20
к Межрегиональной схеме

Прогноз теплопотребления по жилой и общественной застройке, тысяча гигакалорий

Наименование	2030 год	2040 год
	прогноз	
город Шымкент		
Расход тепла всего, в том числе:	9 263,8	14 929,5
на отопление жилых и общественных зданий	5 163,7	8 211,2
на вентиляцию	1 588,9	2 538,0
на горячее водоснабжение	2 511,2	4 180,3
городская агломерация Арысь		
Расход тепла всего, в том числе:	787,6	1 181,4
на отопление жилых и общественных зданий	439,0	649,8
на вентиляцию	135,1	199,8
на горячее водоснабжение	213,5	331,8
Толебийский район		
Расход тепла всего, в том числе:	1 313,0	1 969,5
на отопление жилых и общественных зданий	731,9	1 083,2
на вентиляцию	225,2	334,8
на горячее водоснабжение	355,9	551,5

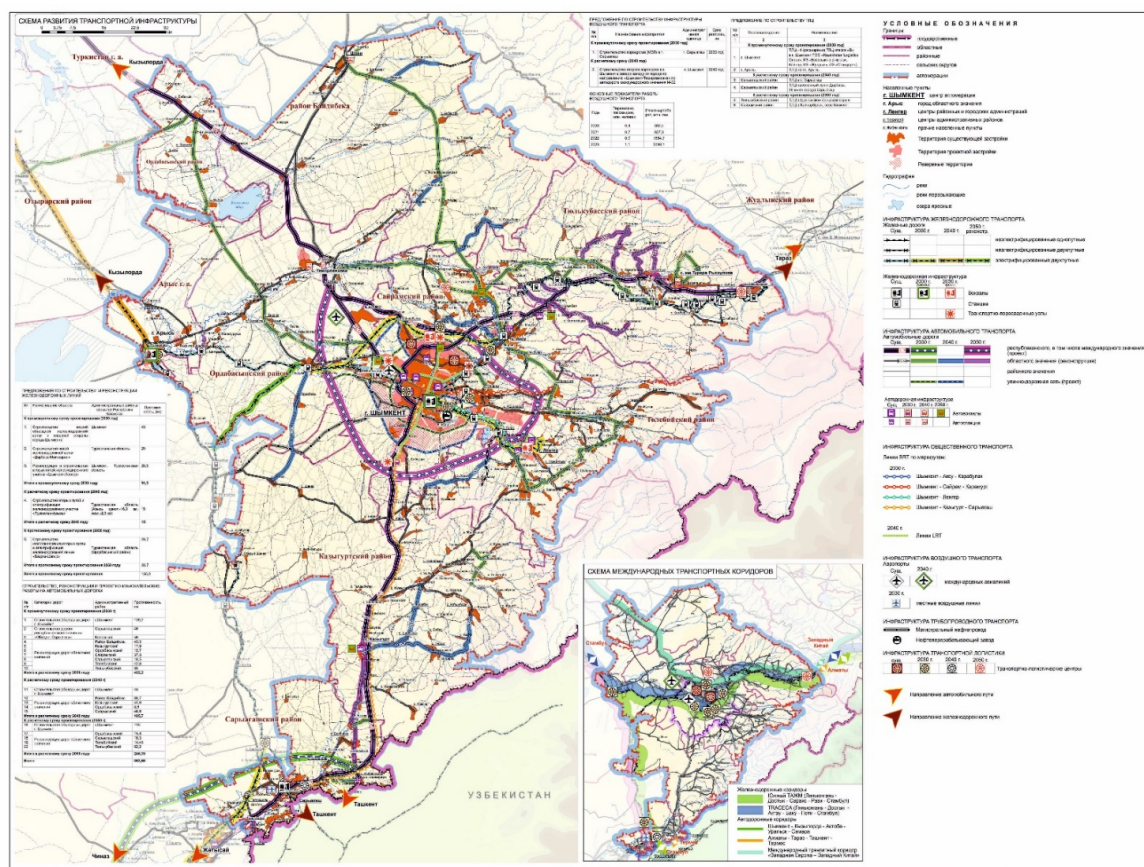
Приложение 21
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

Прогнозные объемы потребления природного газа в разрезе районов Шымкентской агломерации

Этапы строительства	Потребление газа	Население	Топливо-энергетический комплекс	Коммунально бытовое хозяйство	Промышленность
	миллионов кубических метров	миллионов кубических метров	миллионов кубических метров	миллионов кубических метров	миллионов кубических метров
город Шымкент					
2030 год	864,966	282,916	192,255	14,146	375,596
городская администрация Арысь					
2030 год	61,357	22,727	7,319	1,136	30,172
Ордабасынский район					
2030 год	127,464	51,025	6,414	2,551	67,740
район Байдибека					

2030 год	55,306	22,694	1,346	1,135	30,129
Сарыагашский район					
2030 год	356,224	142,317	17,835	7,116	188,938
Казыгуртский район					
2030 год	130,846	52,920	5,018	2,646	70,255
Толедбийский район					
2030 год	151,893	60,871	7,158	3,044	80,812
Сайрамский район					
2030 год	217,902	84,066	18,017	4,203	111,500
Тюлькубасский район					
2030 год	129,618	52,059	5,837	2,603	69,113

Приложение 22
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации



Приложение 23
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

Дошкольные организации Шымкентской агломерации на промежуточный (2030 год), расчетный (2040 год), прогнозный (2050 год) сроки проектирования в разрезе городов и районов

Наименование административных единиц	2030 год					
	Численность детей возрастной группы 3-5 лет, человек	Нормативная потребность мест (85% 3-5 лет)	Дефицит (-), профицит (+), мест	Новое строительство, мест	Количество мест в конце периода	Охват детей 3-5 лет дошкольным образованием, %
1	4	5	6	7	8	9
Шымкентская агломерация	190 708	162 102	-29 178	29 178	174 408	91
г о р о д Шымкент	108 688	92 385	-23 039	23 039	92 385	85
городская администрация Арысь	4 837	4 111	1 721		5 778	119
Р а й о н Байдибека	2 914	2 477	334		2 730	94
Казыгуртский район	9 380	7 973	1 962		7 973	85
Ордабасынский район	10 187	8 659	13		8 659	85
Сайрамский район	19 859	16 881	-3 212	3 212	16 881	85
Сарыагашский район	16 312	13 865	10 491		24 251	149
Толедбийский район	10 040	8 534	-1 702	1 702	8 534	85
Тюлькубасский район	8 490	7 217	-1 225	1 225	7 217	85

Продолжение Приложения 23

Наименование административных единиц	2040 год						2050 год					
	Численность детей возрастной группы 3-5 лет, человек	Нормативная потребность мест (85% 3-5 лет)	Дефицит (-), профицит (+), мест	Новое строительство, мест	Количество мест в конце периода	Охват детей 3-5 лет дошкольным образованием, %	Численность детей возрастной группы 3-5 лет, человек	Нормативная потребность мест (85% 3-5 лет)	Дефицит (-), профицит (+), мест	Новое строительство, мест	Количество мест в конце периода	Охват детей 3-5 лет дошкольным образованием, %
Шымкентская			-22 265	31 637		89			-34 739	40 783		87

агломерация	231 380	196 673			206 044		283 274	240 783			246 827	
город Шымкент	136 072	115 661	-23 277	23 277	115 661	85	171 394	145 685	-30 023	30 023	145 685	85
городская администрация Арысь	5 422	4 608	1 170		5 778	107	6 335	5 385	393		5 778	91
Район Байдибека	3 469	2 949	-219	219	2 949	85	4 073	3 462	-514	514	3 462	85
Казыгуртский район	11 178	9 501	-1 528	1 528	9 501	85	12 952	11 009	-1 508	1 508	11 009	85
Ордабасынский район	11 526	9 797	-1 138	1 138	9 797	85	13 636	11 591	-1 794	1 794	11 591	85
Сайрамский район	23 923	20 335	-3 454	3 454	20 335	85	29 065	24 705	-4 370	4 370	24 705	85
Сарыагашский район	18 882	16 049	8 202		24 251	128	21 882	18 600	5 651		24 251	111
Толебийский район	11 623	9 880	-1 345	1 345	9 880	85	13 644	11 597	-1 717	1 717	11 597	85
Тюлькубасский район	9 285	7 892	-676	676	7 892	85	10 294	8 749	-857	857	8 749	85

Приложение 24
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

Общеобразовательные школы Шымкентской агломерации к 2030, 2040 и 2050 годам

Наименование администрации	2030 год						Шымкентская					
	Численность детей 6-15	Численность детей 16-18	Нормативная потребность (6-15 лет-100%)	Дефицит (-), профицит (+)	Новое строительство,	Количество мест в конце периода						
							Шымкентская	585 623	131 762	684 444	-365 897	365 897

ивных едини ц	лет, челове к	лет, челове к	, (16- 18лет -75%)	учени чески х мест	учени ческие места		аглом ераци я						684 444
город Шымк ент	3 19 128	70 249	3 71 815	-252 662	252 662	3 71 815							
городе кая админ истра ция Арысь	15 914	3 587	18 604	-3 727	3 727	18 604							
Район Байди бека	9 587	2 161	11 208	3 096		11 208							
Казыг уртск и й район	30 864	6 957	36 081	-1 0 842	10 842	36 081							
Ордаб асынс кий район	33 517	7 555	39 184	-1 3 392	13 392	39 184							
Сайра мский район	65 342	14 729	76 389	-3 9 130	39 130	76 389							
Сарыа гашск и й район	53 670	12 098	62 744	-2 6 842	26 842	62 744							
Толеб ийски й район	33 035	7 446	38 620	-1 2 579	12 579	38 620							
Тюльк убасск и й район	24 566	6 980	29 801	-6 725	6 725	29 801							

Продолжение Приложения 24

[illegible]

Шымкентская агломерация	713 118	158 633	832 093	-147 648	147 648	832 093	871 355	193 753	1 016 670	-184 577	184 577	1 016 670
город Шымкент	399 533	87 948	465 495	-93 680	93 680	465 495	503 244	110 777	586 327	-120 832	120 832	586 327
городская администрация Арысь	17 839	4 021	20 854	-2 251	2 251	20 854	20 844	4 698	24 367	-3 513	3 513	24 367
Район Байдибека	11 413	2 573	13 343	-2 135	2 135	13 343	13 403	3 021	15 668	-2 326	2 326	15 668
Казыгуртский район	36 778	8 290	42 995	-6 914	6 914	42 995	42 613	9 606	49 818	-6 822	6 822	49 818
Ордабасынский район	37 923	8 548	44 334	-5 150	5 150	44 334	44 866	10 113	52 450	-8 116	8 116	52 450
Сайрамский район	78 713	17 743	92 020	-15 632	15 632	92 020	95 630	21 556	111 797	-19 776	19 776	111 797
Сарыагашский район	62 125	14 004	72 628	-9 884	9 884	72 628	71 997	16 229	84 169	-11 541	11 541	84 169
Толебийский район	38 243	8 620	44 708	-6 088	6 088	44 708	44 891	10 119	52 480	-7 772	7 772	52 480
Тюлькубасский район	30 551	6 886	35 715	-5 914	5 914	35 715	33 868	7 634	39 594	-3 878	3 878	39 594

Приложение 25
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

Динамика развития жилищного фонда в Шымкентской агломерации до 2050 года

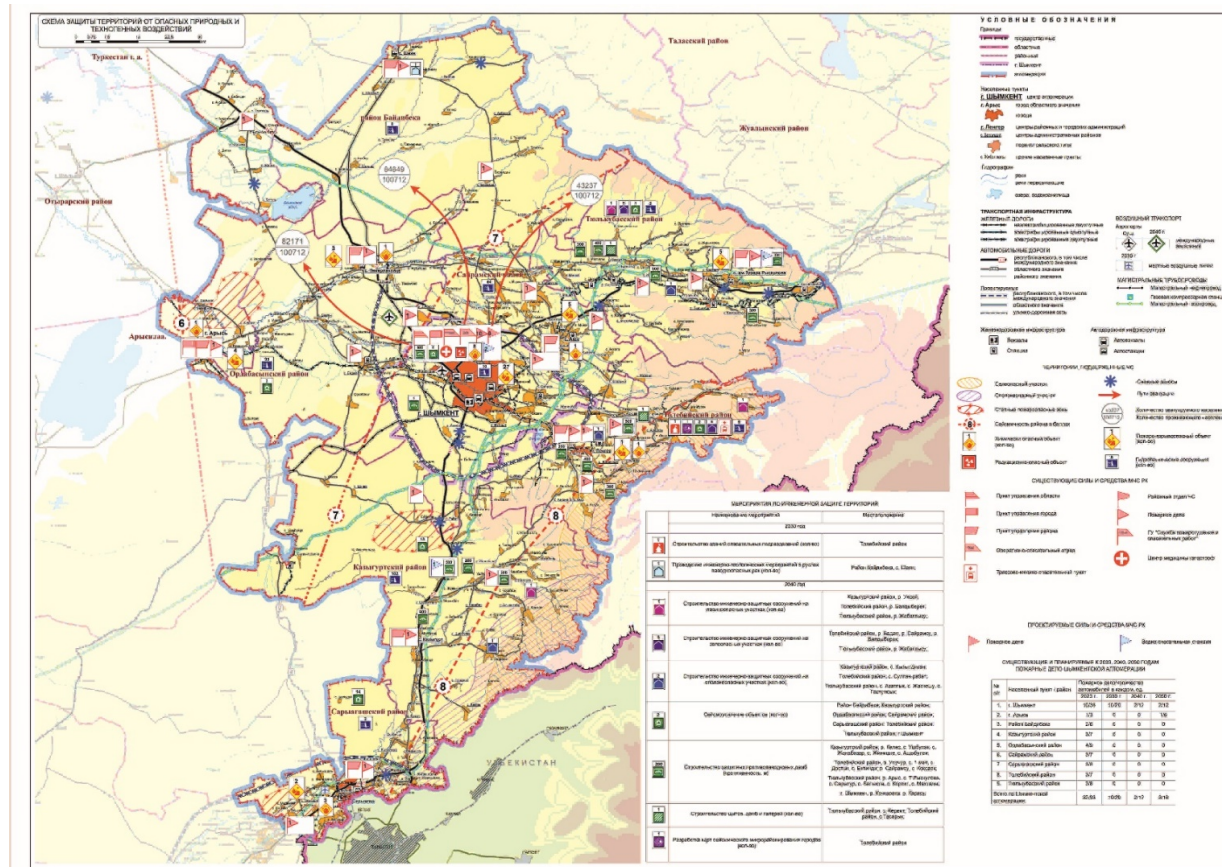
Наименование	На начало 2023 года			
	Численность населения	Жилищный фонд, тысяч квадратных метров	Обеспеченность жильем, квадратный метр на 1 человека	Аварийный, ветхий жилищный фонд, тысяч

административных единиц	всего человек							квадратных метров
		всего	город	село	всего	город	село	
Шымкентская агломерация	2 258 691	39 795,5	24 939,5	14 855,9	17,5	18,1	16,4	27,9
город Шымкент	1 222 066	22 562,2	22 562,2		26,4	26,4		24,3
городская администрация Арысь	63 519	1 153,0	779,5	373,4	16,1	16,2	15,8	
район Байдибека	37 201	852,0		852,0	17,7		17,7	0,7
Казыгуртский район	115 030	1 980,8		1 980,8	17,4		17,4	
Ордабасынский район	139 145	2 213,2		2 213,2	21,4		21,4	
Сайрамский район	241 851	4 119,1		4 119,1	24,0		24,0	0,1
Сарыагашский район	199 569	3 228,9	1 018,8	2 210,1	18,3	20,7	17,4	0,7
Толедбийский район	121 167	2 063,0	579,0	1 484,0	21,0	23,4	20,1	
Тюлькубасский район	119 143	1 623,3		1 623,3	17,0		17,0	2,1

Продолжение Приложения 25

[illegible]

город Шымкент	1 538 601	22,7	2 1573	3 8465, 0	-16 892	1 6892, 0	3 8465	25,0
городская администрация Арысь	6 5220		1 095, 5	1 630, 5	-535	535, 0	1 630, 5	25,0
район Байдибек а	3 9867	0,6	856, 0	982, 3	-126	126, 3	982, 3	25,0
Казыгуртский район	126 490		1 923, 4	3 162, 3	- 1 238, 9	1 238, 9	3 162, 3	25,0
Ордабасынский район	139 138		2 155, 1	3 434, 2	- 1 279, 1	1 279, 1	3 434, 2	25,0
Сайрамский район	267 797		4 434, 7	6 694, 9	- 2 260, 2	2 260, 2	6 694, 9	25,0
Сарыагашский район	216 736	0,1	3 319, 7	5 499, 0	- 2 179, 3	2 179, 3	5 499, 0	25,0
Толедбийский район	135 388		2 260, 1	3 384, 8	- 1 124, 7	1 124, 7	3 384, 8	25,0
Тюлькүбасск	120 152	1,7						25,0



Приложение 29
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Шымкентской агломерации

Информация о наличии жилья, требующего сейсмоусиления на территории Шымкентской агломерации

№	Наименование областей, городов и районов областей	Количество (площадь) многоквартирных жилых домов, требующих сейсмоусиления, ед. (тыс. м2)			Количество проживающих в требующем сейсмоусиления жилье, чел.		
		всего	в том числе в частном домовладении	в том числе в государственной собственности	Всего	в том числе в частном домовладении	в том числе в государственной собственности
1	город Шымкент	68	68	-	-	-	-

Источник: данные Департамента по чрезвычайным ситуациям РК

Информация о наличии объектов общественного и производственного назначения, требующего сейсмоусиления на территории Шымкентской агломерации

	Количество объектов общественного и производственного назначения, требующего сейсмоусиления, ед./тыс. м ²
--	--

№	Наименование областей, городов республиканского значения, городов и районов области	Всего	в том числе				
			школ (краткая характеристика: адрес, кол-во детей, учителей и т.д.)	(больниц (краткая характеристика: адрес, кол-во коек, врачей и т.д .)	(детских садов (краткая характеристика: кол-во детей, персонал)	других (общественных зданий и сооружений (краткая характеристика)	производственных зданий и сооружений (краткая характеристика)
1	город Шымкент	44	42	2	-	-	-

Источник: данные Департамента по чрезвычайным ситуациям РК

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан